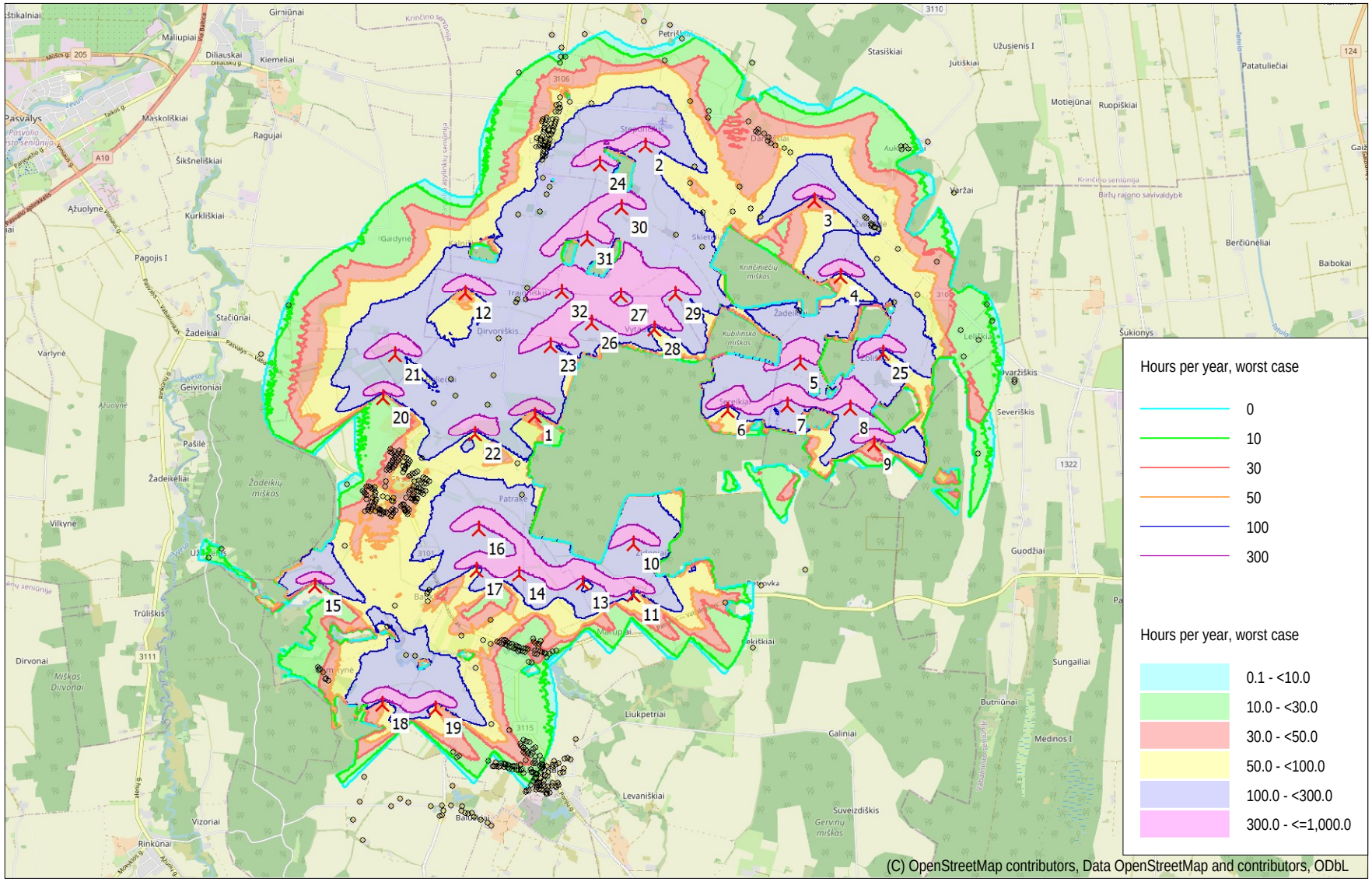
5 Priedas
Šešėliavimo skaičiavimai



0 1 2 3 4 km

Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:85,000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 534,533 North: 6,210,075

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: Height Contours: Reljefas.map (5)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1.5 m

Project:
SESELIAVIMAS

SHADOW - Map
Calculation:
Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

Assumptions for shadow calculations

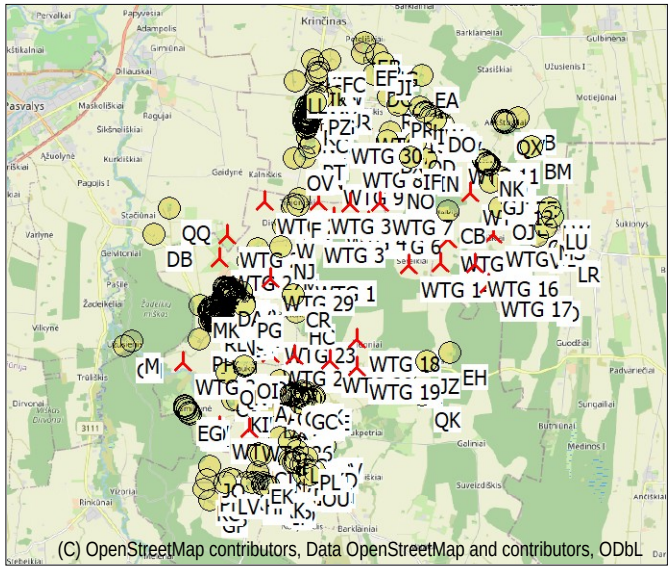
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

The calculated times are "worst case" given by the following assumptions:
The sun is shining all the day, from sunrise to sunset
The rotor plane is always perpendicular to the line from the WTG to the sun
The WTG is always operating

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:
Height contours used: Height Contours: Reljefas.map (5)
Area object(s) used in calculation:
Miskai
Receptor grid resolution: 1.0 m

All coordinates are in
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:200,000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
WTG 1	532,142	6,210,063	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 10	533,720	6,213,975	46.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 11	536,179	6,213,196	52.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 12	536,569	6,212,103	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 13	535,990	6,210,853	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 14	534,950	6,210,161	52.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 15	535,815	6,210,241	54.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 16	536,723	6,210,204	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 17	537,074	6,209,676	56.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 18	533,598	6,208,213	51.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 19	533,603	6,207,461	51.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 2	531,129	6,211,818	42.7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 20	532,865	6,207,630	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 21	531,938	6,207,747	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 22	528,976	6,207,554	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 23	531,340	6,208,410	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 24	531,316	6,207,810	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 25	529,974	6,205,856	45.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 26	530,747	6,205,798	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 27	529,946	6,210,298	41.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 28	530,122	6,210,919	41.4	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 29	531,279	6,209,777	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 3	532,374	6,211,069	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 30	533,058	6,213,700	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 31	537,191	6,210,998	58.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 32	532,533	6,211,842	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 4	532,957	6,211,394	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 5	533,383	6,211,799	46.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 6	533,869	6,211,306	48.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 7	534,177	6,211,824	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 8	533,391	6,213,067	47.5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
WTG 9	532,885	6,212,615	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (T...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

Shadow receptor-Input

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 29	531,695	6,204,964	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
B	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 19	532,289	6,214,031	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
C	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 22	530,688	6,204,387	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
D	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 15	530,075	6,208,669	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
E	Pasvalio r. sav. Suntautø k. 2	534,176	6,212,687	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
F	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k.	532,001	6,211,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
G	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 26	530,170	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
H	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 16	531,123	6,204,323	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
I	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 1	532,272	6,204,892	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
J	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 4	530,478	6,208,939	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
K	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 6	530,335	6,208,924	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
L	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 12	532,024	6,205,236	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
M	Pasvalio r. sav. Uþusienio k. 2	527,619	6,208,103	40.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
N	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 19	531,840	6,206,699	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
O	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 13	531,930	6,204,922	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
P	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 2C	532,551	6,215,252	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Q	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 25	531,941	6,206,639	47.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
R	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 13	532,326	6,214,188	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
S	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 7	529,953	6,208,659	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
T	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 9	529,785	6,208,683	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
U	Pasvalio r. sav. Baukø k. 4	530,617	6,207,354	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
V	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 11	538,368	6,210,966	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniðkio k. 1	531,624	6,211,165	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
X	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Kalno g. 5	532,411	6,204,586	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Y	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 13	530,294	6,209,311	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 2	532,456	6,204,963	58.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AA	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 1	531,104	6,206,862	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 3	530,355	6,209,182	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AC	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 15	531,775	6,206,728	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 8	529,792	6,208,978	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 40	532,444	6,206,640	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 9	532,164	6,206,779	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 19	530,242	6,209,228	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AH	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 4	537,023	6,212,865	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 9	535,493	6,214,069	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Pirties g. 5	532,261	6,204,724	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 9	532,022	6,205,178	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AL	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 10	537,399	6,212,515	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AM	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 30	532,254	6,206,640	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 5	531,864	6,211,687	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 3	530,409	6,208,869	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Baluðkiø g. 7	532,133	6,204,693	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 7	532,041	6,205,151	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 33	531,582	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 11	532,470	6,205,048	56.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Stoties g. 15	532,192	6,205,114	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AU	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 3	531,423	6,206,794	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AV	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 20	532,194	6,213,986	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 1A	532,134	6,206,479	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 3	532,222	6,214,321	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 8A	531,975	6,204,993	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 15	530,238	6,208,758	45.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BA	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 32	532,282	6,206,629	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BB	Pasvalio r. sav. Varþø k. 1	537,822	6,214,076	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 16	531,814	6,205,479	51.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BD	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 4	531,507	6,204,151	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl.	531,007	6,205,163	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 14	531,183	6,204,295	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BG	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 14	535,740	6,213,951	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 13	531,557	6,205,582	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Baluðkiø g. 10	532,060	6,204,596	58.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 17	530,263	6,209,266	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 4	532,497	6,204,992	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 20	531,761	6,204,997	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
BM	Pasvalio r. sav. Varþø k. 3	538,203	6,213,337	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BN	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 15	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BO	Pasvalio r. sav. Skieteliø k. 1	534,560	6,213,017	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 20	530,025	6,208,847	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 13	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BR	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 18	532,932	6,214,576	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BS	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 38	532,393	6,206,609	50.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 40	532,304	6,213,919	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 30	530,222	6,208,729	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 1	530,386	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BX	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 4	534,375	6,213,441	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BY	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 18	532,201	6,214,047	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 9	530,522	6,208,963	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CA	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 7	532,507	6,215,376	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CB	Pasvalio r. sav. Þadeikiø k. 1	535,978	6,211,606	52.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CC	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 3A	537,428	6,214,010	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CD	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 7	537,070	6,212,822	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CE	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 4	532,373	6,204,834	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 1	532,161	6,205,219	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 4	531,884	6,211,739	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CH	Pasvalio r. sav. Uþusienio k. 1	527,436	6,207,966	40.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 34	531,087	6,205,118	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 41	532,352	6,206,554	48.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 8	531,778	6,206,770	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 27	531,968	6,206,647	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 8	530,543	6,208,907	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CN	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 9	532,102	6,204,615	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 5	530,564	6,209,138	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 22	531,743	6,205,006	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 17	531,861	6,204,933	55.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CR	Pasvalio r. sav. Patrakës k. 2	531,901	6,209,363	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 6	532,258	6,204,690	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 6	532,469	6,214,501	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 15	532,327	6,214,131	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 13	532,780	6,205,358	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 4	529,064	6,206,349	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CX	Pasvalio r. sav. Baukø k. 12	530,043	6,206,977	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 14	531,899	6,206,726	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 12	532,247	6,214,173	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 13	530,083	6,209,363	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DB	Pasvalio r. sav. Staèiûnø k. 1B	528,181	6,210,921	38.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DC	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 14	533,999	6,215,205	48.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DD	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 2A	531,540	6,207,082	49.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DE	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 1	532,228	6,214,346	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 2	530,873	6,204,324	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DG	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 3	532,261	6,204,979	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 1	532,384	6,204,891	61.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 11	529,768	6,208,659	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DK	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 9	535,538	6,214,041	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 23	530,334	6,208,683	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DM	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 27	531,665	6,204,962	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DN	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 62	532,197	6,213,002	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DO	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 13	535,618	6,214,005	51.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DP	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 2	531,700	6,206,797	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 9	529,977	6,208,649	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DR	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 12	535,507	6,214,122	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 10	532,053	6,205,213	54.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 6	532,273	6,214,287	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 9	532,531	6,204,739	63.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DV	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 16	535,831	6,213,890	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DW	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 2	532,192	6,205,239	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DX	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 2	531,312	6,206,399	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 7	532,366	6,204,969	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Dirbtuviø g. 1	532,253	6,204,639	67.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EA	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 3	535,264	6,215,190	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EB	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 11	533,726	6,216,057	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Porijø g. 2	532,350	6,204,848	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ED	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 10	532,252	6,214,203	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EE	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 6	537,047	6,212,826	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EF	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 1A	533,681	6,215,772	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 1	529,049	6,206,336	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	536,089	6,207,860	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EI	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 36	532,346	6,206,609	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 23	531,903	6,206,674	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 9	530,992	6,204,671	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Parko g. 3	532,597	6,204,887	59.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 2	529,855	6,208,651	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautės g. 15	530,279	6,209,292	44.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Baluðkiø g. 2	532,194	6,204,871	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Porijø g. 10	532,497	6,204,689	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Pirties g. 1	532,216	6,204,739	64.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ER	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 42	532,495	6,206,656	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Parko g. 1	532,556	6,204,876	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Stoties g. 4	532,284	6,204,948	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 17	530,096	6,208,692	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautės g. 7	530,344	6,209,385	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 22	530,086	6,208,809	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Porijø g. 11	532,540	6,204,695	65.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 5	529,933	6,208,673	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakės g. 8	530,544	6,209,065	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 3	530,062	6,209,512	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 6	532,542	6,205,018	56.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FC	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 8	532,832	6,215,576	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnëliø g. 4	532,130	6,204,927	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FE	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 3	537,968	6,212,325	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FF	Liėiûnø k. Àþuolø g. 2	532,479	6,214,571	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 14	530,113	6,208,638	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakės g. 2	530,412	6,209,099	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 6	535,210	6,214,345	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 6	530,061	6,209,557	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 5	530,008	6,209,258	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 25	530,188	6,209,529	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 13	530,028	6,208,628	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 8	529,952	6,208,612	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 6	529,919	6,208,625	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautės g. 7A	530,517	6,209,430	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FQ	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 21	532,261	6,213,932	48.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Stoties g. 11	532,254	6,205,121	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Parko g. 9	532,707	6,205,076	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakės g. 6	530,510	6,209,080	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautės g. 5	530,321	6,209,402	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Kalno g. 2	532,393	6,204,678	72.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 24	530,108	6,208,798	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 16	529,963	6,208,874	46.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 1	529,888	6,208,695	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FZ	Pasvalio r. sav. Balieèiø k. 1	530,937	6,210,573	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 30	530,224	6,209,490	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 3	529,842	6,208,999	44.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GC	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 24	532,073	6,206,668	49.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 2	529,845	6,208,874	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 17	531,806	6,206,703	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GF	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 10	535,445	6,214,174	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GG	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 8	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 18	530,096	6,209,282	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GI	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 8A	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GJ	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 9	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
GK	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 54	532,239	6,213,495	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GL	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 38	532,310	6,213,944	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 4	530,287	6,208,848	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GN	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k.	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 12	529,849	6,208,923	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 26	529,699	6,203,893	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 9	532,066	6,205,330	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GR	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 5	529,830	6,208,761	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GS	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 28	532,361	6,214,138	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GT	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 17	532,299	6,214,072	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GU	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 2	534,441	6,213,677	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 10	532,155	6,205,167	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GW	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 11	530,067	6,209,339	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 17	530,117	6,209,413	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 1	529,714	6,208,829	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 32	530,257	6,208,701	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 7	530,494	6,208,975	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HC	Pasvalio r. sav. Patrakës k. 1	531,975	6,208,907	51.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl.	532,217	6,204,864	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HE	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 28	531,622	6,205,027	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 2	532,184	6,205,046	56.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HG	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 8	532,336	6,204,671	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 6	530,505	6,208,928	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HI	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 22	532,223	6,213,983	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 4	530,469	6,209,111	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 5A	532,260	6,206,791	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HL	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 14	531,994	6,205,260	52.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 1	530,399	6,209,013	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HN	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 11	532,332	6,214,210	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 1	532,438	6,204,684	70.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 20	530,845	6,204,394	50.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HQ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 11	530,352	6,204,439	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 3	532,189	6,204,801	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 9	532,457	6,205,001	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HT	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 24	532,384	6,214,183	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HU	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 22	532,044	6,206,678	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 16	530,139	6,208,663	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 36	530,286	6,208,663	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 11	530,307	6,209,333	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HY	Pasvalio r. sav. Baukø k. 2	530,614	6,207,488	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 24	530,149	6,209,359	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IA	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 2	532,293	6,214,373	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IB	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 4	531,735	6,206,801	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 11	532,025	6,205,342	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ID	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 4	529,804	6,208,844	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 21	530,145	6,209,460	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IF	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 6	534,997	6,213,032	53.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 3	530,532	6,209,152	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 40	530,320	6,208,610	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
II	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 4	534,638	6,214,486	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 22	530,131	6,209,335	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IK	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 1A	532,478	6,215,162	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 11	532,147	6,206,820	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 6	529,764	6,208,995	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IN	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3C	535,401	6,212,960	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IO	Birþø r. sav. Guodþiø k. Durpyno g. 19	538,592	6,209,561	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 2	531,567	6,204,118	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 7	530,420	6,209,214	43.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 4	532,212	6,204,635	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IS	Birþø r. sav. Dvarþiðkio k. 1	539,106	6,210,632	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 6	529,151	6,206,227	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IU	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 6	531,410	6,204,193	57.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IV	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 6	531,753	6,206,795	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
IW	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 8	535,355	6,214,233	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 10	529,816	6,208,960	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 10	530,078	6,208,583	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 4	532,486	6,214,512	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JA	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 14	532,439	6,214,353	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 8	530,347	6,208,952	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 11	530,566	6,208,948	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Klevø g. 14	532,314	6,204,710	69.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JE	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 4	532,377	6,204,618	71.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 23	531,743	6,204,957	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 7	530,454	6,208,835	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 7	529,140	6,206,217	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JI	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 2	534,242	6,215,518	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 34	530,272	6,208,680	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 2	529,711	6,209,021	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 5	530,436	6,208,856	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JM	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 1	532,087	6,206,494	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JN	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 5A	532,059	6,205,062	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JO	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 15	529,708	6,204,801	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 1	532,207	6,204,816	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 10	531,928	6,204,968	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 9	532,365	6,214,287	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 1	532,030	6,211,905	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 6	529,988	6,209,022	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 7	532,102	6,205,313	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 3	530,297	6,209,422	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JW	Pasvalio r. sav. Baukø k. 10	530,313	6,206,573	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 4	529,743	6,209,009	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 3	532,222	6,206,718	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	535,457	6,207,621	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KA	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 5A	532,022	6,204,881	57.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KB	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 10	531,809	6,206,759	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 24	531,702	6,205,014	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 10	532,663	6,205,099	54.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KE	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 6	537,700	6,211,841	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 31	532,035	6,206,624	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KG	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 9	531,990	6,204,919	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KH	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 5	532,237	6,206,747	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KI	Pasvalio r. sav. Baukø k. 9	530,442	6,206,561	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 12	531,849	6,206,743	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 5	531,283	6,204,292	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 7	532,176	6,206,761	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 4	530,853	6,204,258	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KN	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 4	532,359	6,215,559	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KO	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 28	529,555	6,204,190	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KP	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 14	532,224	6,214,104	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 3	529,849	6,208,794	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KR	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 1	530,271	6,209,438	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KS	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k.	532,338	6,214,065	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KT	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 1	532,163	6,204,886	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k.	530,690	6,210,232	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KV	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 56	532,346	6,213,366	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 29	531,996	6,206,636	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KX	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 3	537,490	6,214,006	60.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 3	532,139	6,204,889	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KZ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 31	531,606	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LA	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 22	532,389	6,214,207	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 2	530,113	6,209,524	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl.	532,616	6,204,950	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LD	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 18	532,410	6,214,294	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LE	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 1	530,821	6,204,245	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 2	532,214	6,204,668	65.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 1	530,087	6,209,496	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LH	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 25	532,249	6,213,877	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
LI	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 23	530,175	6,209,493	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LJ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 18	530,973	6,204,395	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k.	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LL	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k.	531,890	6,215,016	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 13	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LN	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 8	532,303	6,204,993	59.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 21	531,803	6,204,947	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 9	530,109	6,208,851	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 4	529,695	6,208,906	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LR	Birþø r. sav. Dvarþiðkio k. 2	539,113	6,210,599	61.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LS	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 21	530,313	6,208,706	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 16	530,057	6,209,251	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LU	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 9	538,779	6,211,472	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LV	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 24	530,113	6,204,380	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LW	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 7	538,700	6,211,717	59.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LX	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 9	531,668	6,206,760	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LY	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 7	532,137	6,213,950	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 9	530,455	6,209,234	43.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 2	530,452	6,208,950	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 11	530,001	6,208,641	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 38	530,301	6,208,642	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 1	530,330	6,209,172	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ME	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 16	531,819	6,204,985	55.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 7	530,031	6,209,284	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MG	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 1	534,070	6,215,724	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 10	530,001	6,209,092	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 8	532,454	6,204,743	67.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MJ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 31	532,231	6,213,752	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 2A	529,440	6,209,048	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ML	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 8	529,655	6,208,940	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 9	530,323	6,209,353	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MN	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3B	535,254	6,213,074	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MO	Pasvalio r. sav. Baukø k. 1	530,633	6,207,521	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 13	531,979	6,205,297	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 11	531,965	6,204,921	55.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 4	532,282	6,214,342	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MS	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 10	538,591	6,211,203	60.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 26A	530,246	6,209,375	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 8	532,364	6,204,565	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 17	530,259	6,208,755	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MW	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 1B	532,493	6,215,247	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 2B	532,491	6,214,658	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 5	531,544	6,206,738	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 2	529,036	6,206,398	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 8	529,187	6,206,193	47.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 32	530,237	6,209,510	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NC	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 36	532,315	6,213,969	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ND	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 5	535,324	6,214,200	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 19	530,132	6,209,439	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 4	530,244	6,209,310	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 28	530,180	6,209,431	46.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 6	529,792	6,208,783	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NI	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 34	532,325	6,213,991	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NJ	Pasvalio r. sav. Balieèiø k. 2	531,554	6,210,629	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NK	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 5	536,999	6,212,846	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NL	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 2	536,940	6,212,945	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NM	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NN	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 16	532,205	6,214,077	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NO	Pasvalio r. sav. Skieteliø k. 4	534,554	6,212,519	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NP	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 37	532,206	6,206,598	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 5	532,162	6,204,755	63.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 5	532,310	6,204,618	68.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 4	532,218	6,204,693	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NT	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 3	532,160	6,205,020	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
NU	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 2A	532,622	6,214,600	46.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NV	Pasvalio r. sav. Varþø k. 2	537,537	6,213,960	60.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 7	531,640	6,206,772	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NX	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 16	532,425	6,214,326	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NY	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 7	531,134	6,204,386	54.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 35	532,176	6,206,610	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OA	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 8	532,251	6,214,229	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 3	532,281	6,204,631	68.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 6	532,300	6,204,967	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OD	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3A	535,094	6,213,390	53.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 20	530,114	6,209,306	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 9	530,625	6,209,099	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 7	529,813	6,208,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 2A	532,194	6,205,015	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OI	Pasvalio r. sav. Baukø k. 3	530,597	6,207,462	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OJ	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 5	537,356	6,211,731	58.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 3	530,438	6,208,997	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 20	532,015	6,206,687	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OM	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k.	537,106	6,212,801	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ON	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 12	532,509	6,204,666	66.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 3	532,238	6,204,732	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 2	530,364	6,208,845	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OQ	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 4	537,005	6,212,871	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OR	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 28	532,169	6,206,648	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OS	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 20	532,402	6,214,260	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OT	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 8	538,324	6,211,336	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 6	532,369	6,204,590	71.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OV	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 33	531,892	6,212,961	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 3	529,907	6,208,680	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OX	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 9	532,184	6,213,950	46.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 8	532,074	6,205,184	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OZ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 32	531,518	6,205,042	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 2	529,712	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 14	531,871	6,204,972	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 12	530,091	6,208,605	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 16	529,689	6,208,651	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PE	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 27	532,238	6,213,839	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 12	531,223	6,204,277	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 10	530,581	6,209,061	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Klevø g. 8	532,276	6,204,802	65.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 7	535,356	6,214,179	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 21	531,875	6,206,686	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PK	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 29	531,636	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PL	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 7	532,286	6,205,061	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 17	529,647	6,204,445	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 8	530,436	6,208,799	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 5	529,110	6,206,306	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 13	529,408	6,208,161	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PQ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 8	531,308	6,204,239	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PR	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 1	534,630	6,214,395	51.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 6	532,089	6,205,155	54.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PT	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 58	532,302	6,213,267	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PU	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 32	532,331	6,214,011	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 7	530,593	6,209,114	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PW	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 8A	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	534,934	6,207,364	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 1	529,869	6,208,831	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PZ	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 8	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 5	530,470	6,208,995	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Klevø g. 10	532,315	6,204,769	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 5	532,283	6,205,008	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 19	531,825	6,204,942	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 6	529,678	6,208,926	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 10	529,762	6,208,729	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
QG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 15	530,100	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 4	532,131	6,205,131	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 4	529,054	6,206,376	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QJ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 37	531,054	6,205,096	49.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QK	Pasvalio r. sav. Èekiðkiø k. 1	535,346	6,206,724	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 11	531,698	6,206,747	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QM	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 24	532,252	6,213,974	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QN	Pasvalio r. sav. Baukø k. 13	530,145	6,207,292	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QO	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 44	532,275	6,213,812	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 10	530,373	6,208,973	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QQ	Pasvalio r. sav. Staèiûnø k. 6	528,572	6,211,630	39.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 7	532,386	6,214,353	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QS	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 4	530,391	6,208,828	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 9	530,052	6,209,318	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 29	532,232	6,213,807	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k.	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 6	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QX	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 5	537,442	6,213,949	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 5	530,377	6,209,206	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 1	532,436	6,214,551	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 15	529,733	6,208,677	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RB	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 23	532,253	6,213,902	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RC	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 1	536,920	6,212,966	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 18	531,796	6,204,990	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 18	531,949	6,206,701	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 34	532,310	6,206,619	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RG	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 3	532,425	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 8	532,617	6,205,082	54.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 2	534,371	6,214,626	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RJ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 5	532,145	6,214,085	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 16	531,926	6,206,714	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 12	529,747	6,208,704	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RM	sklypas_670500030389	531,473	6,210,218	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RN	sklypas_670500030387	530,996	6,210,338	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
A	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 29	0:00	0	0:00
B	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 19	81:38	177	0:47
C	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 22	0:00	0	0:00
D	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 15	47:14	116	0:37
E	Pasvalio r. sav. Suntautø k. 2	169:04	233	1:09
F	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k.	295:45	339	1:39
G	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 26	46:23	111	0:36
H	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 16	0:00	0	0:00
I	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 1	0:00	0	0:00
J	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 4	60:50	139	0:40
K	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 6	43:23	106	0:36
L	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 12	25:54	67	0:31
M	Pasvalio r. sav. Uþusienio k. 2	0:00	0	0:00
N	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 19	17:02	44	0:30
O	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 13	15:28	45	0:26
P	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 2C	17:33	64	0:24
Q	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 25	14:54	40	0:29
R	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 13	70:04	164	0:46
S	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 7	49:59	153	0:29
T	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 9	45:07	116	0:31
U	Pasvalio r. sav. Baukø k. 4	65:17	163	0:39
V	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 11	20:36	47	0:34

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniðkio k. 1	132:24	203	1:12
X	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 5	0:00	0	0:00
Y	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 13	71:20	140	0:40
Z	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 2	0:00	0	0:00
AA	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 1	53:38	112	0:39
AB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 3	77:21	177	0:38
AC	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 15	20:53	65	0:30
AD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 8	52:48	154	0:27
AE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 40	20:51	52	0:29
AF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 9	30:16	94	0:27
AG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 19	62:44	128	0:37
AH	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 4	134:39	212	0:48
AI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 9	36:18	75	0:38
AJ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 5	0:00	0	0:00
AK	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 9	32:03	94	0:31
AL	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 10	67:07	135	0:43
AM	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 30	39:50	107	0:28
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 5	261:29	290	1:53
AO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 3	49:26	112	0:39
AP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 7	0:00	0	0:00
AQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 7	31:50	92	0:30
AR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 33	0:00	0	0:00
AS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 11	0:00	0	0:00
AT	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 15	19:11	58	0:27
AU	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 3	80:54	207	0:36
AV	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 20	79:15	173	0:48
AW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 1A	11:58	35	0:26
AX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 3	55:21	138	0:39
AY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 8A	27:05	64	0:30
AZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 15	37:26	92	0:35
BA	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 32	29:02	70	0:28
BB	Pasvalio r. sav. Varþø k. 1	0:00	0	0:00
BC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 16	32:24	68	0:38
BD	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 4	0:00	0	0:00
BE	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl.	23:45	54	0:32
BF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 14	0:00	0	0:00
BG	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 14	66:28	110	0:48
BH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 13	81:11	148	0:50
BI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 10	0:00	0	0:00
BJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 17	66:29	134	0:38
BK	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 4	0:00	0	0:00
BL	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 20	4:48	23	0:16
BM	Pasvalio r. sav. Varþø k. 3	0:00	0	0:00
BN	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 15	25:47	77	0:31
BO	Pasvalio r. sav. Skieteliø k. 1	97:26	223	1:00
BP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 20	65:11	185	0:30
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 13	25:47	77	0:31
BR	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 18	92:03	139	1:01
BS	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 38	21:42	54	0:29
BT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 40	95:33	180	1:03
BU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 30	49:58	103	0:51
BV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 12	19:09	50	0:29
BW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 1	47:07	111	0:38
BX	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 4	51:47	123	0:38
BY	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 18	74:08	169	0:43
BZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 9	64:08	136	0:41
CA	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 7	0:00	0	0:00
CB	Pasvalio r. sav. Þadeikiø k. 1	86:35	98	1:09
CC	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 3A	13:53	39	0:28
CD	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 7	116:11	188	0:48
CE	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 4	0:00	0	0:00
CF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 1	18:28	53	0:28
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 4	250:35	301	1:52

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
CH	Pasvalio r. sav. Uþusienio k. 1	10:35	32	0:25
CI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 34	25:44	58	0:32
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 41	18:29	50	0:27
CK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 8	26:39	79	0:30
CL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 27	14:25	40	0:28
CM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 8	68:01	143	0:43
CN	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 9	0:00	0	0:00
CO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 5	55:38	122	0:39
CP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 22	3:20	19	0:13
CQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 17	9:38	34	0:22
CR	Pasvalio r. sav. Patrakës k. 2	67:49	123	0:47
CS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 6	0:00	0	0:00
CT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 6	74:48	147	0:43
CU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 15	75:07	173	0:47
CV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 13	0:00	0	0:00
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 4	25:55	51	0:39
CX	Pasvalio r. sav. Baukø k. 12	103:46	152	1:05
CY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 14	15:39	43	0:28
CZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 12	66:07	166	0:43
DA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 13	38:56	100	0:33
DB	Pasvalio r. sav. Staèiûnø k. 1B	0:00	0	0:00
DC	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 14	18:28	44	0:31
DD	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 2A	51:02	125	0:30
DE	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 1	55:51	139	0:39
DF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 2	0:00	0	0:00
DG	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 3	19:23	65	0:25
DH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 12	19:09	50	0:29
DI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 1	0:00	0	0:00
DJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 11	45:53	118	0:32
DK	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 9	39:46	80	0:40
DL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 23	44:38	98	0:38
DM	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 27	0:00	0	0:00
DN	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 62	122:38	212	0:51
DO	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 13	48:18	93	0:43
DP	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 2	41:35	107	0:31
DQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 9	47:11	137	0:29
DR	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 12	41:45	98	0:37
DS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 10	24:37	65	0:30
DT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 6	60:48	146	0:42
DU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 9	0:00	0	0:00
DV	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 16	80:47	115	0:54
DW	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 2	16:51	49	0:27
DX	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 2	60:12	98	0:50
DY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 7	0:00	0	0:00
DZ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 1	0:00	0	0:00
EA	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 3	0:00	0	0:00
EB	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 11	0:00	0	0:00
EC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 2	0:00	0	0:00
ED	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 10	64:00	160	0:43
EE	Pasvalio r. sav. Þvirgbdës k. 6	121:04	192	0:48
EF	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 1A	0:00	0	0:00
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 1	25:22	50	0:39
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	0:00	0	0:00
EI	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 36	24:44	60	0:29
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 23	15:34	42	0:29
EK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 9	0:00	0	0:00
EL	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Parko g. 3	0:00	0	0:00
EM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 2	49:05	138	0:30
EN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 15	69:10	136	0:39
EO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 2	24:56	69	0:26
EP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 10	0:00	0	0:00
EQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 1	0:00	0	0:00
ER	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 42	17:50	47	0:28

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
ES	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Parko g. 1	0:00	0	0:00
ET	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 4	0:00	0	0:00
EU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 17	46:58	115	0:40
EV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 7	79:36	153	0:42
EW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 22	54:00	148	0:39
EX	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 11	0:00	0	0:00
EY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 5	47:00	130	0:29
EZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 8	59:45	127	0:40
FA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 3	34:33	90	0:33
FB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 6	0:00	0	0:00
FC	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 8	0:00	0	0:00
FD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 4	26:54	72	0:27
FE	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 3	40:58	102	0:29
FF	Lièiûnø k. Àþuolø g. 2	66:53	139	0:40
FG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 14	47:55	112	0:43
FH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 2	55:51	143	0:36
FI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 6	34:19	97	0:29
FJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 6	33:51	90	0:33
FK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 5	36:29	99	0:31
FL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 25	43:28	104	0:37
FM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 13	46:35	119	0:30
FN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 8	46:34	128	0:30
FO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 6	46:49	129	0:30
FP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 7A	96:27	162	0:52
FQ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 21	89:44	177	0:58
FR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 11	16:12	51	0:26
FS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Parko g. 9	0:00	0	0:00
FT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 6	57:18	125	0:38
FU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 5	75:53	157	0:41
FV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 2	0:00	0	0:00
FW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 24	49:56	134	0:41
FX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 16	75:22	208	0:28
FY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 1	48:56	138	0:29
FZ	Pasvalio r. sav. Balieèiø k. 1	194:39	294	0:54
GA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 30	48:06	111	0:38
GB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 3	57:43	170	0:27
GC	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 24	30:31	94	0:26
GD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 2	66:27	175	0:28
GE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 17	17:58	47	0:30
GF	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 10	36:05	87	0:35
GG	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 8	78:25	155	0:44
GH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 18	43:47	111	0:33
GI	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 8A	78:25	155	0:44
GJ	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 9	74:16	99	1:06
GK	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 54	127:51	226	1:02
GL	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 38	93:05	178	1:00
GM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 4	39:53	96	0:36
GN	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k.	74:16	99	1:06
GO	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 12	65:23	178	0:27
GP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 26	0:00	0	0:00
GQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 9	20:40	54	0:30
GR	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 5	43:01	112	0:29
GS	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 28	77:37	174	0:49
GT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 17	78:24	175	0:47
GU	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 2	109:57	177	0:55
GV	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 10	19:41	57	0:28
GW	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 8	0:00	0	0:00
GX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 11	38:20	99	0:33
GY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 17	40:11	100	0:34
GZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 1	38:47	97	0:30
HA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 32	51:38	100	0:53
HB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 7	61:42	135	0:40
HC	Pasvalio r. sav. Patrakës k. 1	131:12	148	1:27

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl.	0:00	0	0:00
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 28	0:00	0	0:00
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 2	22:36	71	0:27
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Pirties g. 8	0:00	0	0:00
HH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 6	63:42	138	0:41
HI	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 22	81:30	173	0:50
HJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 4	54:05	122	0:37
HK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 5A	25:45	73	0:29
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 14	27:24	69	0:32
HM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 1	52:47	132	0:37
HN	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 11	69:01	158	0:46
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Kalno g. 1	0:00	0	0:00
HP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 20	0:00	0	0:00
HQ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 11	0:00	0	0:00
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Baluðkiø g. 3	0:00	0	0:00
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Liukpetriø g. 9	0:00	0	0:00
HT	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 24	76:26	161	0:49
HU	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 22	12:51	38	0:26
HV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 16	48:20	111	0:45
HW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 36	53:33	99	0:55
HX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 11	73:41	143	0:40
HY	Pasvalio r. sav. Baukø k. 2	96:59	158	0:56
HZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 24	45:24	110	0:35
IA	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Lazdynø g. 2	63:19	152	0:41
IB	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 4	37:25	99	0:30
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Smilgiø g. 11	22:16	55	0:31
ID	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 4	40:02	102	0:29
IE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 21	41:28	101	0:35
IF	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Suntautø g. 6	80:24	194	0:43
IG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 3	53:41	119	0:38
IH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 40	56:12	100	0:56
II	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 4	25:08	51	0:39
IJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 22	44:37	109	0:35
IK	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 1A	24:18	79	0:25
IL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 11	28:46	89	0:27
IM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 6	48:53	143	0:27
IN	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3C	110:06	184	0:52
IO	Birþø r. sav. Guodþiø k. Durpyno g. 19	12:26	36	0:27
IP	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 2	0:00	0	0:00
IQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 7	74:23	170	0:37
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Dirbtuviø g. 4	0:00	0	0:00
IS	Birþø r. sav. Dvarþiðkio k. 1	0:00	0	0:00
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	42:20	56	1:08
IU	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 6	0:00	0	0:00
IV	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 6	33:53	94	0:30
IW	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 8	39:19	107	0:32
IX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 10	59:35	177	0:27
IY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 10	47:38	116	0:38
IZ	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 4	74:28	146	0:43
JA	Pasvalio r. sav. Liėiûnø k. Àþuolø g. 14	84:53	170	0:46
JB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 8	44:20	109	0:36
JC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 11	68:11	137	0:43
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Klevø g. 14	0:00	0	0:00
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Kalno g. 4	0:00	0	0:00
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Daujėnėliø g. 23	0:00	0	0:00
JG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 7	54:01	118	0:41
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	41:32	56	1:09
JI	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 2	3:37	20	0:14
JJ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 34	52:35	101	0:53
JK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 2	17:16	48	0:26
JL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 5	51:59	117	0:40
JM	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 1	12:41	36	0:27
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnø mstl. Ugniagesiø g. 5A	32:58	81	0:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
JO	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 15	0:00	0	0:00
JP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 1	0:00	0	0:00
JQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 10	21:23	54	0:29
JR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 9	72:56	161	0:45
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniðkio k. 1	246:46	269	2:01
JT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 6	45:50	115	0:29
JU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 7	19:27	52	0:30
JV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 3	64:30	143	0:40
JW	Pasvalio r. sav. Baukø k. 10	162:09	160	1:41
JX	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 4	45:28	137	0:27
JY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 3	29:26	87	0:28
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	0:00	0	0:00
KA	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 5A	18:31	52	0:27
KB	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 10	19:46	62	0:29
KC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 24	0:00	0	0:00
KD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 10	0:00	0	0:00
KE	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 6	82:54	159	0:43
KF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 31	13:16	38	0:27
KG	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 9	20:19	54	0:28
KH	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 5	28:10	89	0:28
KI	Pasvalio r. sav. Baukø k. 9	132:49	119	1:38
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 12	16:46	44	0:29
KK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 5	0:00	0	0:00
KL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Orijos g. 7	31:28	98	0:27
KM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 4	0:00	0	0:00
KN	Pasvalio r. sav. Peteliðkiø k. 4	0:00	0	0:00
KO	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 28	0:00	0	0:00
KP	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 14	70:29	167	0:43
KQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 3	64:55	174	0:29
KR	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 1	57:07	129	0:40
KS	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k.	82:53	177	0:49
KT	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 1	25:09	69	0:26
KU	Pasvalio r. sav. Girsûdø k.	121:26	191	0:54
KV	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 56	148:04	238	0:55
KW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 29	13:56	40	0:28
KX	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 3	12:45	38	0:27
KY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 3	24:54	67	0:27
KZ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 31	0:00	0	0:00
LA	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 22	76:39	163	0:48
LB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 2	37:38	96	0:34
LC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl.	0:00	0	0:00
LD	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 18	81:14	180	0:47
LE	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Miðko g. 1	0:00	0	0:00
LF	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 2	0:00	0	0:00
LG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Balieèiø g. 1	36:24	95	0:34
LH	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 25	94:05	179	1:04
LI	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 23	43:08	102	0:36
LJ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 18	0:00	0	0:00
LK	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k.	0:00	0	0:00
LL	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k.	0:00	0	0:00
LM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 13	0:00	0	0:00
LN	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 8	0:00	0	0:00
LO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 21	3:41	20	0:14
LP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 9	57:12	154	0:42
LQ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 4	33:18	88	0:29
LR	Birþø r. sav. Dvarþiðkio k. 2	0:00	0	0:00
LS	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 21	42:48	95	0:38
LT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 16	41:25	109	0:32
LU	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 9	9:46	31	0:24
LV	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 24	0:00	0	0:00
LW	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 7	10:08	32	0:25
LX	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 9	41:16	106	0:32
LY	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 7	78:34	172	0:50

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
LZ	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 9	72:57	166	0:37
MA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 2	57:37	137	0:39
MB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 11	46:24	124	0:30
MC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 38	54:48	100	0:55
MD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 1	77:57	181	0:37
ME	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 16	12:23	38	0:25
MF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 7	37:19	99	0:32
MG	Pasvalio r. sav. Petriðkiø k. 1	0:00	0	0:00
MH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 10	47:45	122	0:30
MI	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 8	0:00	0	0:00
MJ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 31	106:02	181	1:12
MK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 2A	4:17	22	0:15
ML	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 8	20:37	52	0:28
MM	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 9	76:06	147	0:41
MN	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3B	67:45	156	0:44
MO	Pasvalio r. sav. Baukø k. 1	104:47	164	0:58
MP	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Smilgiø g. 13	26:42	66	0:32
MQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 11	18:25	50	0:27
MR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 4	61:17	147	0:41
MS	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 10	13:26	36	0:29
MT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 26A	59:34	137	0:38
MU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 8	0:00	0	0:00
MV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pasvalio g. 17	38:53	92	0:36
MW	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 1B	4:10	22	0:15
MX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 2B	63:36	127	0:39
MY	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 5	52:59	126	0:34
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 2	24:04	49	0:37
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 8	45:57	59	1:12
NB	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 32	49:04	112	0:39
NC	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 36	90:54	178	0:57
ND	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 5	36:41	97	0:32
NE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 19	40:52	101	0:35
NF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Karautës g. 4	67:23	143	0:38
NG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 28	45:27	109	0:36
NH	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 6	42:28	108	0:30
NI	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 34	89:09	181	0:54
NJ	Pasvalio r. sav. Balieèiø k. 2	191:35	305	0:56
NK	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 5	135:42	206	0:49
NL	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 2	147:04	205	0:53
NM	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 8	0:00	0	0:00
NN	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 16	71:47	170	0:43
NO	Pasvalio r. sav. Skieteliø k. 4	151:49	267	0:57
NP	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 37	39:02	106	0:27
NQ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Baluðkiø g. 5	0:00	0	0:00
NR	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 5	0:00	0	0:00
NS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 4	0:00	0	0:00
NT	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 3	28:12	84	0:27
NU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 2A	74:18	134	0:43
NV	Pasvalio r. sav. Varþø k. 2	11:57	35	0:27
NW	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 7	45:52	113	0:32
NX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 16	83:56	174	0:46
NY	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 7	0:00	0	0:00
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 35	39:32	112	0:26
OA	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 8	62:00	158	0:42
OB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Dirbtuviø g. 3	0:00	0	0:00
OC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 6	0:00	0	0:00
OD	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 3A	50:57	107	0:56
OE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 20	44:34	111	0:34
OF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 9	60:42	125	0:41
OG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 7	43:50	114	0:30
OH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 2A	23:57	81	0:26
OI	Pasvalio r. sav. Baukø k. 3	94:41	176	0:54
OJ	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 5	145:42	188	0:56

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:23/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
OK	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 3	56:33	133	0:38
OL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 20	13:23	39	0:27
OM	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k.	108:24	179	0:47
ON	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Porijø g. 12	0:00	0	0:00
OO	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Pirties g. 3	0:00	0	0:00
OP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 2	45:25	104	0:38
OQ	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 4	137:58	209	0:48
OR	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 28	39:17	117	0:26
OS	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 20	77:57	166	0:47
OT	Pasvalio r. sav. Leliðkiø k. 8	18:51	42	0:34
OU	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Kalno g. 6	0:00	0	0:00
OV	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 33	141:17	233	1:05
OW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 3	47:55	135	0:29
OX	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 9	82:03	174	0:53
OY	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 8	24:18	66	0:29
OZ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 32	0:00	0	0:00
PA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 2	35:14	92	0:29
PB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 14	16:43	46	0:28
PC	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Klevø g. 12	47:40	114	0:40
PD	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 16	48:04	115	0:33
PE	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 27	97:09	177	1:07
PF	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 12	0:00	0	0:00
PG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 10	61:44	128	0:41
PH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Klevø g. 8	0:00	0	0:00
PI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 7	37:51	98	0:33
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 21	16:10	43	0:29
PK	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 29	0:00	0	0:00
PL	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 7	16:03	53	0:25
PM	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 17	0:00	0	0:00
PN	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 8	52:06	112	0:41
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 5	37:58	54	1:03
PP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 13	63:37	91	0:55
PQ	Pasvalio r. sav. Baluðkiø k. Àþuolø g. 8	0:00	0	0:00
PR	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 1	29:55	57	0:41
PS	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 6	24:50	70	0:29
PT	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 58	122:20	219	0:48
PU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 32	87:28	176	0:51
PV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Patrakës g. 7	58:17	124	0:40
PW	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 8A	77:35	152	0:43
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	43:38	109	0:31
PY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 1	65:35	174	0:28
PZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 8	77:35	152	0:43
QA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Ðermukðniø g. 5	59:10	132	0:39
QB	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Klevø g. 10	0:00	0	0:00
QC	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Stoties g. 5	17:07	57	0:25
QD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 19	6:12	27	0:18
QE	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Liepø g. 6	22:24	56	0:29
QF	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 10	44:31	110	0:31
QG	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 15	39:31	98	0:34
QH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Ugniagesiø g. 4	22:27	65	0:28
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynës k. 4	25:04	50	0:39
QJ	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 37	19:17	48	0:30
QK	Pasvalio r. sav. Ëekiðkiø k. 1	0:00	0	0:00
QL	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 11	35:33	94	0:32
QM	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 24	84:37	174	0:53
QN	Pasvalio r. sav. Baukø k. 13	66:56	153	0:49
QO	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 44	104:50	181	1:12
QP	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Parko g. 10	47:26	118	0:36
QQ	Pasvalio r. sav. Staèiûnø k. 6	9:47	32	0:24
QR	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 7	78:07	170	0:44
QS	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 4	47:44	108	0:39
QT	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Þalioji g. 9	37:46	98	0:32
QU	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 29	100:18	179	1:09

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 260 m aukscio VE)

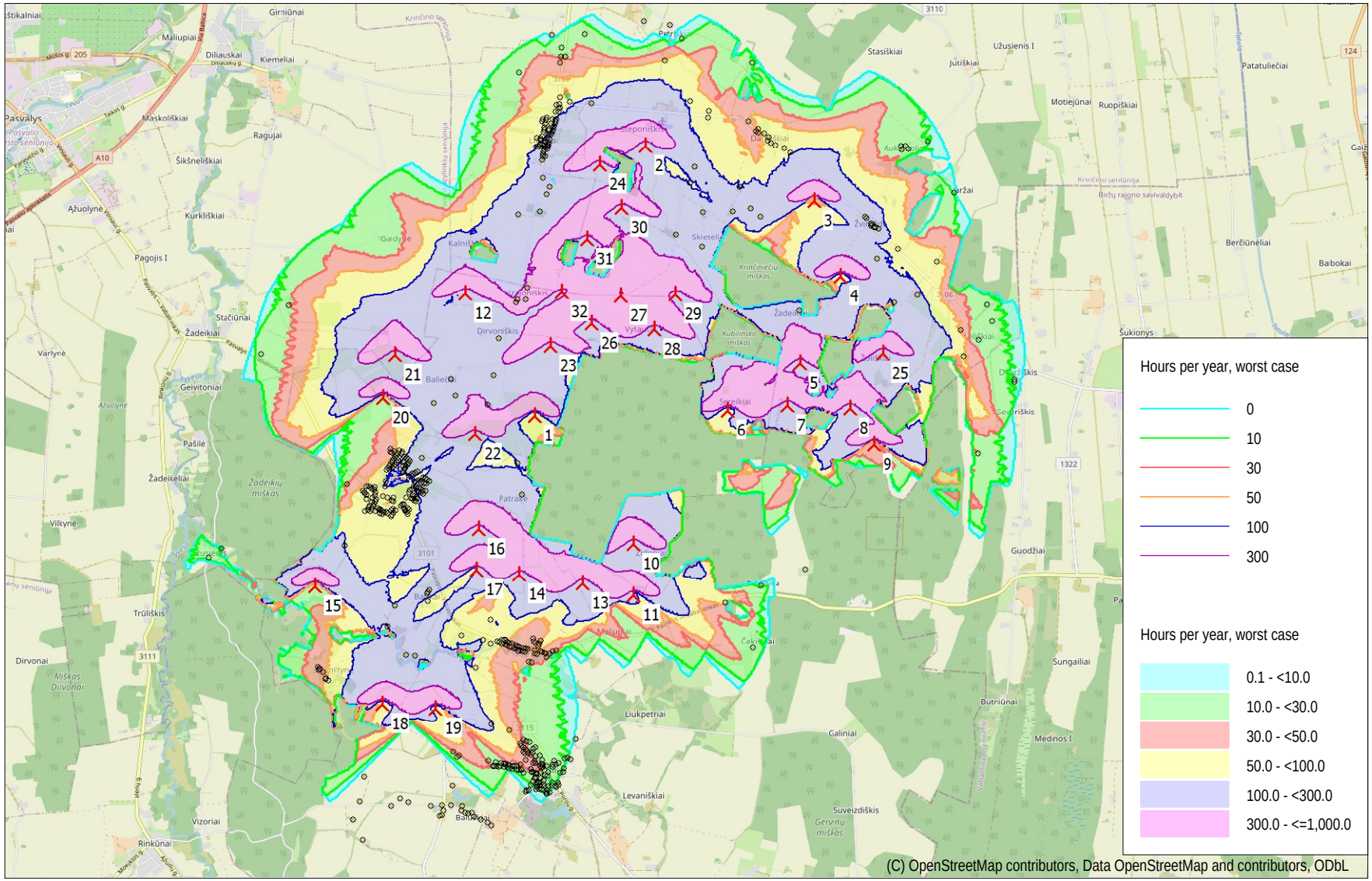
...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
QV	Pasvalio r. sav. Girsûdø k.	49:54	110	0:40
QW	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Topoliø g. 6	49:54	110	0:40
QX	Pasvalio r. sav. Aukðtuoliø k. 5	13:50	38	0:28
QY	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Pakrantës g. 5	78:55	177	0:39
QZ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 1	58:49	131	0:40
RA	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 15	46:23	113	0:32
RB	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 23	91:48	175	1:01
RC	Pasvalio r. sav. Þvirgþdës k. 1	148:59	204	0:54
RD	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Daujënëliø g. 18	9:30	33	0:22
RE	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 18	14:34	40	0:28
RF	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 34	27:28	66	0:29
RG	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Àþuolø g. 3	76:03	154	0:42
RH	Pasvalio r. sav. Daujënø mstl. Liukpetriø g. 8	0:00	0	0:00
RI	Pasvalio r. sav. Daniliðkiø k. Daniliðkiø g. 2	50:56	67	1:11
RJ	Pasvalio r. sav. Lièiûnø k. Lazdynø g. 5	68:22	167	0:40
RK	Pasvalio r. sav. Smilgiø k. Pasvalio g. 16	15:08	42	0:28
RL	Pasvalio r. sav. Girsûdø k. Lauko g. 12	45:25	111	0:31
RM	sklypas_670500030389	222:10	283	1:22
RN	sklypas_670500030387	190:37	295	1:05

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]
WTG 1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (521)	172:23
WTG 10	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (522)	438:59
WTG 11	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (523)	469:03
WTG 12	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (524)	357:24
WTG 13	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (525)	81:43
WTG 14	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (526)	0:00
WTG 15	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (527)	4:56
WTG 16	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (528)	0:00
WTG 17	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (529)	12:26
WTG 18	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (530)	27:19
WTG 19	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (531)	92:27
WTG 2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (532)	181:12
WTG 20	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (533)	100:33
WTG 21	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (534)	57:15
WTG 22	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (535)	284:43
WTG 23	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (536)	300:18
WTG 24	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (537)	320:04
WTG 25	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (538)	259:43
WTG 26	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (539)	511:23
WTG 27	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (540)	114:14
WTG 28	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (541)	141:32
WTG 29	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (542)	525:00
WTG 3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (543)	292:29
WTG 30	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (544)	631:37
WTG 31	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (545)	210:24
WTG 32	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (552)	342:42
WTG 4	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (546)	107:31
WTG 5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (547)	98:09
WTG 6	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (548)	39:06
WTG 7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (549)	221:18
WTG 8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (550)	351:57
WTG 9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (551)	247:51

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.



0 1 2 3 4 km

Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:85,000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 534,533 North: 6,210,075

New WTG

Shadow receptor

Flicker map level: Height Contours: Reljefas.map (5)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1.5 m

Project:

SESELIAVIMAS

SHADOW - Map

Calculation:

Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:

2026-02-04 11:53/3.6.377

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

Assumptions for shadow calculations

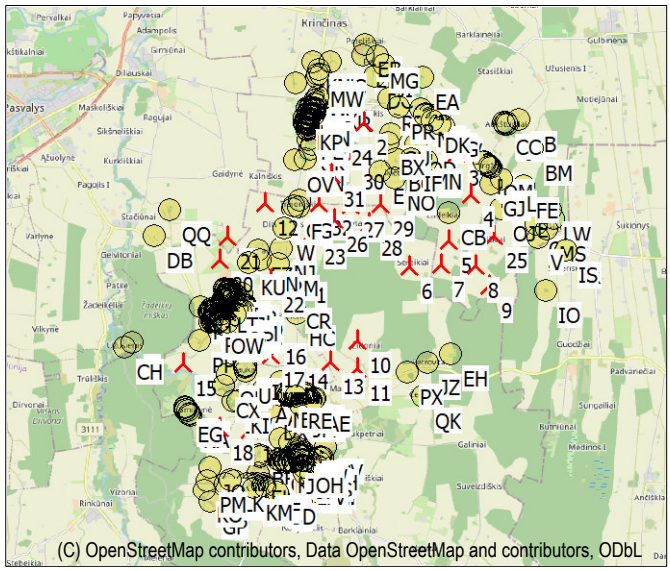
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

The calculated times are "worst case" given by the following assumptions:
The sun is shining all the day, from sunrise to sunset
The rotor plane is always perpendicular to the line from the WTG to the sun
The WTG is always operating

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:
Height contours used: Height Contours: Reljefas.map (5)
Area object(s) used in calculation:
Miskai
Receptor grid resolution: 1.0 m

All coordinates are in
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:200,000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	532,142	6,210,063	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
2	533,720	6,213,975	46.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
3	536,179	6,213,196	52.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
4	536,569	6,212,103	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
5	535,990	6,210,853	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
6	534,950	6,210,161	52.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
7	535,815	6,210,241	54.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
8	536,723	6,210,204	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
9	537,074	6,209,676	56.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
10	533,598	6,208,213	51.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
11	533,603	6,207,461	51.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
12	531,129	6,211,818	42.7	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
13	532,865	6,207,630	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
14	531,938	6,207,747	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
15	528,976	6,207,554	42.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
16	531,340	6,208,410	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
17	531,316	6,207,810	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
18	529,974	6,205,856	45.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
19	530,747	6,205,798	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
20	529,946	6,210,298	41.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
21	530,122	6,210,919	41.4	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
22	531,279	6,209,777	44.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
23	532,374	6,211,069	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
24	533,058	6,213,700	44.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
25	537,191	6,210,998	58.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
26	532,957	6,211,394	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
27	533,383	6,211,799	46.9	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
28	533,869	6,211,306	48.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
29	534,177	6,211,824	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
30	533,391	6,213,067	47.5	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
31	532,885	6,212,615	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
32	532,533	6,211,842	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

Shadow receptor-Input

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,695	6,204,964	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	532,289	6,214,031	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	530,688	6,204,387	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	530,075	6,208,669	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	534,176	6,212,687	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	532,001	6,211,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	530,170	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	531,123	6,204,323	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	532,272	6,204,892	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	530,478	6,208,939	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	530,335	6,208,924	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	532,024	6,205,236	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	527,619	6,208,103	40.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	531,840	6,206,699	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	531,930	6,204,922	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	532,551	6,215,252	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	531,941	6,206,639	47.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	532,326	6,214,188	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	529,953	6,208,659	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	529,785	6,208,683	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	530,617	6,207,354	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	538,368	6,210,966	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	531,624	6,211,165	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	532,411	6,204,586	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	530,294	6,209,311	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	532,456	6,204,963	58.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	531,104	6,206,862	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	530,355	6,209,182	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,775	6,206,728	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	529,792	6,208,978	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	532,444	6,206,640	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	532,164	6,206,779	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	530,242	6,209,228	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,023	6,212,865	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,493	6,214,069	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	532,261	6,204,724	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	532,022	6,205,178	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	537,399	6,212,515	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	532,254	6,206,640	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	531,864	6,211,687	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	530,409	6,208,869	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	532,133	6,204,693	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	532,041	6,205,151	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	531,582	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	532,470	6,205,048	56.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	532,192	6,205,114	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	531,423	6,206,794	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	532,194	6,213,986	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	532,134	6,206,479	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	532,222	6,214,321	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	531,975	6,204,993	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	530,238	6,208,758	45.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	532,282	6,206,629	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	537,822	6,214,076	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	531,814	6,205,479	51.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	531,507	6,204,151	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	531,007	6,205,163	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	531,183	6,204,295	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	535,740	6,213,951	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	531,557	6,205,582	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	532,060	6,204,596	58.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	530,263	6,209,266	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	532,497	6,204,992	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	531,761	6,204,997	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	538,203	6,213,337	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	534,560	6,213,017	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	530,025	6,208,847	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	532,932	6,214,576	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	532,393	6,206,609	50.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	532,304	6,213,919	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	530,222	6,208,729	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	530,386	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	534,375	6,213,441	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	532,201	6,214,047	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	530,522	6,208,963	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	532,507	6,215,376	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	535,978	6,211,606	52.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	537,428	6,214,010	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	537,070	6,212,822	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	532,373	6,204,834	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	532,161	6,205,219	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	531,884	6,211,739	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	527,436	6,207,966	40.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	531,087	6,205,118	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	532,352	6,206,554	48.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	531,778	6,206,770	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	531,968	6,206,647	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	530,543	6,208,907	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	532,102	6,204,615	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	530,564	6,209,138	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	531,743	6,205,006	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	531,861	6,204,933	55.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	531,901	6,209,363	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	532,258	6,204,690	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	532,469	6,214,501	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	532,327	6,214,131	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	532,780	6,205,358	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,064	6,206,349	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	530,043	6,206,977	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	531,899	6,206,726	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	532,247	6,214,173	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	530,083	6,209,363	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	528,181	6,210,921	38.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	533,999	6,215,205	48.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	531,540	6,207,082	49.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	532,228	6,214,346	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	530,873	6,204,324	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	532,261	6,204,979	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	532,384	6,204,891	61.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	529,768	6,208,659	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,538	6,214,041	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	530,334	6,208,683	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	531,665	6,204,962	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	532,197	6,213,002	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	535,618	6,214,005	51.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	531,700	6,206,797	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	529,977	6,208,649	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	535,507	6,214,122	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	532,053	6,205,213	54.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	532,273	6,214,287	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	532,531	6,204,739	63.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	535,831	6,213,890	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	532,192	6,205,239	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	531,312	6,206,399	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	532,366	6,204,969	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	532,253	6,204,639	67.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	535,264	6,215,190	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	533,726	6,216,057	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	532,350	6,204,848	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	532,252	6,214,203	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	537,047	6,212,826	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	533,681	6,215,772	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	529,049	6,206,336	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	536,089	6,207,860	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	532,346	6,206,609	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	531,903	6,206,674	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	530,992	6,204,671	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	532,597	6,204,887	59.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	529,855	6,208,651	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	530,279	6,209,292	44.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	532,194	6,204,871	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	532,497	6,204,689	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	532,216	6,204,739	64.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	532,495	6,206,656	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	532,556	6,204,876	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	532,284	6,204,948	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	530,096	6,208,692	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	530,344	6,209,385	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	530,086	6,208,809	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	532,540	6,204,695	65.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	529,933	6,208,673	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	530,544	6,209,065	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	530,062	6,209,512	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	532,542	6,205,018	56.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	532,832	6,215,576	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	532,130	6,204,927	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	537,968	6,212,325	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	532,479	6,214,571	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	530,113	6,208,638	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	530,412	6,209,099	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	535,210	6,214,345	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	530,061	6,209,557	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	530,008	6,209,258	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	530,188	6,209,529	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	530,028	6,208,628	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	529,952	6,208,612	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	529,919	6,208,625	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	530,517	6,209,430	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	532,261	6,213,932	48.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	532,254	6,205,121	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	532,707	6,205,076	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	530,510	6,209,080	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	530,321	6,209,402	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	532,393	6,204,678	72.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	530,108	6,208,798	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	529,963	6,208,874	46.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	529,888	6,208,695	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	530,937	6,210,573	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	530,224	6,209,490	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	529,842	6,208,999	44.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	532,073	6,206,668	49.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	529,845	6,208,874	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	531,806	6,206,703	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	535,445	6,214,174	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	530,096	6,209,282	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	532,239	6,213,495	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	532,310	6,213,944	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	530,287	6,208,848	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	529,849	6,208,923	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	529,699	6,203,893	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	532,066	6,205,330	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	529,830	6,208,761	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	532,361	6,214,138	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	532,299	6,214,072	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	534,441	6,213,677	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	532,155	6,205,167	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	530,067	6,209,339	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	530,117	6,209,413	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	529,714	6,208,829	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	530,257	6,208,701	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	530,494	6,208,975	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	531,975	6,208,907	51.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,217	6,204,864	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	531,622	6,205,027	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	532,184	6,205,046	56.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	532,336	6,204,671	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	530,505	6,208,928	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	532,223	6,213,983	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	530,469	6,209,111	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	532,260	6,206,791	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	531,994	6,205,260	52.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	530,399	6,209,013	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	532,332	6,214,210	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	532,438	6,204,684	70.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	530,845	6,204,394	50.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	530,352	6,204,439	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	532,189	6,204,801	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	532,457	6,205,001	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	532,384	6,214,183	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	532,044	6,206,678	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	530,139	6,208,663	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	530,286	6,208,663	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	530,307	6,209,333	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	530,614	6,207,488	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	530,149	6,209,359	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	532,293	6,214,373	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	531,735	6,206,801	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	532,025	6,205,342	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	529,804	6,208,844	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	530,145	6,209,460	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	534,997	6,213,032	53.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	530,532	6,209,152	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	530,320	6,208,610	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	534,638	6,214,486	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	530,131	6,209,335	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	532,478	6,215,162	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	532,147	6,206,820	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	529,764	6,208,995	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	535,401	6,212,960	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	538,592	6,209,561	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	531,567	6,204,118	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	530,420	6,209,214	43.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	532,212	6,204,635	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	539,106	6,210,632	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	529,151	6,206,227	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	531,410	6,204,193	57.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	531,753	6,206,795	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	535,355	6,214,233	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	529,816	6,208,960	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	530,078	6,208,583	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	532,486	6,214,512	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	532,439	6,214,353	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	530,347	6,208,952	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	530,566	6,208,948	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	532,314	6,204,710	69.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	532,377	6,204,618	71.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	531,743	6,204,957	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	530,454	6,208,835	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	529,140	6,206,217	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	534,242	6,215,518	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	530,272	6,208,680	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	529,711	6,209,021	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	530,436	6,208,856	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	532,087	6,206,494	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	532,059	6,205,062	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	529,708	6,204,801	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	532,207	6,204,816	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	531,928	6,204,968	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	532,365	6,214,287	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	532,030	6,211,905	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	529,988	6,209,022	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	532,102	6,205,313	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	530,297	6,209,422	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	530,313	6,206,573	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	529,743	6,209,009	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	532,222	6,206,718	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	535,457	6,207,621	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	532,022	6,204,881	57.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	531,809	6,206,759	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	531,702	6,205,014	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	532,663	6,205,099	54.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	537,700	6,211,841	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	532,035	6,206,624	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	531,990	6,204,919	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	532,237	6,206,747	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	530,442	6,206,561	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	531,849	6,206,743	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	531,283	6,204,292	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	532,176	6,206,761	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	530,853	6,204,258	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	532,359	6,215,559	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	529,555	6,204,190	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	532,224	6,214,104	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	529,849	6,208,794	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	530,271	6,209,438	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	532,338	6,214,065	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	532,163	6,204,886	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,690	6,210,232	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	532,346	6,213,366	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	531,996	6,206,636	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	537,490	6,214,006	60.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	532,139	6,204,889	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	531,606	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	532,389	6,214,207	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	530,113	6,209,524	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,616	6,204,950	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	532,410	6,214,294	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	530,821	6,204,245	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	532,214	6,204,668	65.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	530,087	6,209,496	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	532,249	6,213,877	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	530,175	6,209,493	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	530,973	6,204,395	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	531,890	6,215,016	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	532,303	6,204,993	59.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	531,803	6,204,947	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	530,109	6,208,851	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	529,695	6,208,906	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	539,113	6,210,599	61.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	530,313	6,208,706	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	530,057	6,209,251	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	538,779	6,211,472	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	530,113	6,204,380	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	538,700	6,211,717	59.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	531,668	6,206,760	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	532,137	6,213,950	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	530,455	6,209,234	43.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	530,452	6,208,950	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	530,001	6,208,641	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	530,301	6,208,642	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	530,330	6,209,172	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	531,819	6,204,985	55.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	530,031	6,209,284	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	534,070	6,215,724	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	530,001	6,209,092	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	532,454	6,204,743	67.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	532,231	6,213,752	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	529,440	6,209,048	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	529,655	6,208,940	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	530,323	6,209,353	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	535,254	6,213,074	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	530,633	6,207,521	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	531,979	6,205,297	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	531,965	6,204,921	55.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	532,282	6,214,342	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	538,591	6,211,203	60.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	530,246	6,209,375	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	532,364	6,204,565	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	530,259	6,208,755	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	532,493	6,215,247	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	532,491	6,214,658	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	531,544	6,206,738	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	529,036	6,206,398	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	529,187	6,206,193	47.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	530,237	6,209,510	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	532,315	6,213,969	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	535,324	6,214,200	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	530,132	6,209,439	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	530,244	6,209,310	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	530,180	6,209,431	46.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	529,792	6,208,783	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	532,325	6,213,991	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	531,554	6,210,629	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	536,999	6,212,846	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	536,940	6,212,945	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	532,205	6,214,077	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	534,554	6,212,519	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	532,206	6,206,598	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	532,162	6,204,755	63.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	532,310	6,204,618	68.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	532,218	6,204,693	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	532,160	6,205,020	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	532,622	6,214,600	46.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	537,537	6,213,960	60.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	531,640	6,206,772	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	532,425	6,214,326	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	531,134	6,204,386	54.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	532,176	6,206,610	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	532,251	6,214,229	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	532,281	6,204,631	68.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	532,300	6,204,967	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	535,094	6,213,390	53.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	530,114	6,209,306	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	530,625	6,209,099	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	529,813	6,208,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	532,194	6,205,015	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	530,597	6,207,462	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	537,356	6,211,731	58.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	530,438	6,208,997	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	532,015	6,206,687	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	537,106	6,212,801	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	532,509	6,204,666	66.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	532,238	6,204,732	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	530,364	6,208,845	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,005	6,212,871	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	532,169	6,206,648	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	532,402	6,214,260	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	538,324	6,211,336	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	532,369	6,204,590	71.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	531,892	6,212,961	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	529,907	6,208,680	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	532,184	6,213,950	46.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	532,074	6,205,184	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	531,518	6,205,042	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	529,712	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	531,871	6,204,972	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	530,091	6,208,605	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	529,689	6,208,651	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	532,238	6,213,839	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	531,223	6,204,277	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	530,581	6,209,061	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	532,276	6,204,802	65.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	535,356	6,214,179	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	531,875	6,206,686	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,636	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	532,286	6,205,061	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	529,647	6,204,445	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	530,436	6,208,799	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	529,110	6,206,306	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	529,408	6,208,161	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	531,308	6,204,239	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	534,630	6,214,395	51.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	532,089	6,205,155	54.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	532,302	6,213,267	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	532,331	6,214,011	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	530,593	6,209,114	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	534,934	6,207,364	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	529,869	6,208,831	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	530,470	6,208,995	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	532,315	6,204,769	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	532,283	6,205,008	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	531,825	6,204,942	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	529,678	6,208,926	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	529,762	6,208,729	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	530,100	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	532,131	6,205,131	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,054	6,206,376	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	531,054	6,205,096	49.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	535,346	6,206,724	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	531,698	6,206,747	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	532,252	6,213,974	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	530,145	6,207,292	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	532,275	6,213,812	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	530,373	6,208,973	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	528,572	6,211,630	39.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	532,386	6,214,353	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	530,391	6,208,828	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	530,052	6,209,318	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	532,232	6,213,807	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	537,442	6,213,949	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	530,377	6,209,206	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	532,436	6,214,551	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	529,733	6,208,677	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	532,253	6,213,902	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	536,920	6,212,966	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	531,796	6,204,990	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	531,949	6,206,701	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	532,310	6,206,619	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	532,425	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	532,617	6,205,082	54.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	534,371	6,214,626	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	532,145	6,214,085	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	531,926	6,206,714	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	529,747	6,208,704	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RM	sklypas_670500030389	531,473	6,210,218	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RN	sklypas_670500030387	530,996	6,210,338	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, worst case: Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	17:05	57	0:25
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	108:38	197	1:02
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	0:00	0	0:00
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	60:34	128	0:48
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	230:34	275	1:31
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	374:32	355	1:58
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	86:52	198	0:41
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	0:00	0	0:00
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	29:45	80	0:28
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	113:03	230	0:49
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	80:36	135	1:04
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	36:35	87	0:35
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	16:43	41	0:32
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	36:10	95	0:34
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	18:10	48	0:29
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	28:11	88	0:28
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	37:40	103	0:32
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	95:55	191	0:52
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	64:52	171	0:33
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	88:49	220	0:35
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	88:17	185	0:45
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	53:05	134	0:39

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	199:56	275	1:26
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	0:00	0	0:00
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	119:32	233	0:45
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	15:39	52	0:26
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	82:42	161	0:45
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	108:57	226	0:43
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	50:18	145	0:35
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	83:31	229	0:31
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	34:36	87	0:33
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	40:33	110	0:31
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	105:14	212	0:42
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	163:12	220	0:54
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	57:31	119	0:43
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	20:10	59	0:27
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	43:19	95	0:35
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	85:28	160	0:49
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	47:52	113	0:32
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	352:25	315	2:10
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	88:17	144	1:12
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	7:57	38	0:18
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	42:06	94	0:34
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	26:08	86	0:27
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	14:24	47	0:26
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	26:04	71	0:31
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	100:02	213	0:40
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	103:32	191	1:02
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	42:45	107	0:30
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	75:12	172	0:45
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	31:12	66	0:34
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	74:42	127	0:59
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	46:03	108	0:32
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	10:11	34	0:25
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	51:32	101	0:43
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	0:00	0	0:00
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	28:30	57	0:37
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	0:00	0	0:00
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	93:11	145	0:55
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	104:42	148	0:57
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	0:00	0	0:00
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	109:31	214	0:44
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	14:00	47	0:25
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	22:05	77	0:25
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	7:31	29	0:23
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	55:00	154	0:35
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	132:03	248	1:08
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	81:42	205	0:40
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	55:00	154	0:35
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	122:36	151	1:18
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	35:51	91	0:33
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	124:45	200	1:17
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	74:01	126	0:58
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	22:22	52	0:32
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	85:43	142	1:10
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	98:11	197	1:03
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	97:27	189	0:55
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	117:35	226	0:49
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	20:50	75	0:27
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	150:03	141	1:42
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	17:47	44	0:32
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	143:28	203	0:54
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	25:32	80	0:26
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	24:39	62	0:32
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	340:32	331	2:09

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	13:51	37	0:29
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	30:14	61	0:36
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	33:23	87	0:31
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	55:47	157	0:34
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	37:52	104	0:32
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	119:41	226	0:52
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	0:07	7	0:01
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	106:52	215	0:44
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	21:09	75	0:25
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	11:58	38	0:25
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	106:54	137	1:22
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	17:03	54	0:27
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	92:03	159	0:48
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	102:02	197	0:54
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	0:00	0	0:00
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	44:26	58	1:09
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	123:24	160	1:14
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	35:32	95	0:32
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	89:28	190	0:49
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	74:35	188	0:38
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	18:51	62	0:25
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	54:13	64	1:05
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	76:05	179	0:34
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	74:01	167	0:45
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	0:00	0	0:00
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	29:07	88	0:29
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	22:22	52	0:32
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	21:36	73	0:26
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	88:26	219	0:36
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	61:21	124	0:45
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	83:27	124	1:13
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	18:44	61	0:26
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	205:39	299	1:09
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	73:18	144	0:49
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	71:39	180	0:35
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	61:38	156	0:33
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	64:01	138	0:43
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	34:32	83	0:34
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	82:12	178	0:48
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	0:00	0	0:00
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	99:29	122	1:01
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	22:19	57	0:31
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	88:38	149	1:06
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	19:23	62	0:27
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	11:18	46	0:21
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	10:51	37	0:25
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	0:00	0	0:00
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	26:37	80	0:27
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	87:18	187	0:48
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	150:02	214	0:55
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	0:00	0	0:00
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	43:42	57	1:09
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	0:00	0	0:00
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	40:12	98	0:33
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	36:21	97	0:33
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	0:00	0	0:00
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	0:00	0	0:00
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	75:29	200	0:34
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	117:49	234	0:44
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	28:48	71	0:29
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	0:00	0	0:00
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	19:12	56	0:28
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	30:44	82	0:32

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	13:30	49	0:24
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	29:00	86	0:28
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	60:41	127	0:50
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	125:01	230	0:48
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	69:15	165	0:49
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	0:00	0	0:00
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	68:37	183	0:33
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	112:30	220	0:45
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	45:05	105	0:38
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	12:44	44	0:25
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	19:03	50	0:27
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	31:23	73	0:31
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	65:39	162	0:33
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	85:41	151	0:46
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	70:12	132	0:52
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	91:43	224	0:41
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	44:07	111	0:32
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	44:03	103	0:38
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	84:27	199	0:35
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	61:14	121	0:49
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	60:11	131	0:43
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	60:38	152	0:34
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	64:51	173	0:34
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	139:52	215	0:59
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	117:12	197	1:12
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	21:38	61	0:30
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	0:00	0	0:00
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	108:52	222	0:44
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	122:12	232	0:47
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	21:11	65	0:25
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	65:34	153	0:51
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	91:51	220	0:32
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	77:58	211	0:34
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	239:18	308	1:07
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	87:33	184	0:46
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	89:19	230	0:30
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	41:02	114	0:30
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	93:39	227	0:32
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	44:48	119	0:34
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	58:27	135	0:40
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	96:26	167	0:50
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	82:47	217	0:38
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	96:26	167	0:50
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	130:35	167	1:15
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	197:16	285	1:08
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	122:16	198	1:15
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	76:54	124	1:01
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	130:35	167	1:15
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	92:52	228	0:31
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	0:00	0	0:00
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	27:30	63	0:34
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	90:32	221	0:33
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	105:52	199	0:56
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	104:55	195	0:56
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	150:25	228	1:03
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	26:45	68	0:32
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	72:42	191	0:38
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	77:23	185	0:39
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	89:08	221	0:34
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	76:50	123	1:02
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	114:58	228	0:47
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	180:49	162	1:44

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	28:43	72	0:29
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	18:55	59	0:27
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	33:27	91	0:31
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	19:09	59	0:26
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	116:06	229	0:49
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	106:39	191	1:04
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	99:23	218	0:42
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	50:15	133	0:33
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	39:00	91	0:36
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	101:41	234	0:44
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	94:44	190	0:52
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	21:51	68	0:25
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	0:00	0	0:00
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	0:00	0	0:00
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	23:26	62	0:29
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	15:05	49	0:26
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	104:19	197	0:55
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	38:56	107	0:30
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	71:06	130	0:55
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	79:51	122	1:08
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	121:02	233	0:46
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	125:43	199	1:04
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	86:47	201	0:40
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	80:58	166	0:48
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	66:58	175	0:34
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	30:04	66	0:36
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	92:46	225	0:33
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	77:21	179	0:40
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	120:55	259	0:53
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	102:00	218	0:43
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	83:53	119	1:14
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	65:39	131	0:51
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	85:40	206	0:39
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	34:38	94	0:29
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	37:57	103	0:31
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	76:12	207	0:31
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	170:17	222	1:22
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	27:09	79	0:31
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	0:00	0	0:00
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	108:51	226	0:42
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	8:02	40	0:17
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	9:40	34	0:24
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	54:47	65	1:18
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	0:00	0	0:00
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	63:27	168	0:34
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	51:05	123	0:37
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	89:01	230	0:31
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	61:30	126	0:49
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	91:45	157	0:49
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	104:49	182	0:52
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	82:11	139	1:04
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	120:54	222	0:50
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	21:17	62	0:27
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	16:57	56	0:25
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	15:17	53	0:25
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	94:06	150	1:16
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	53:54	64	1:18
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	9:56	34	0:23
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	78:16	121	1:05
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	66:25	186	0:31
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	91:37	151	1:15
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	45:34	115	0:31
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	39:15	83	0:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	0:00	0	0:00
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	25:18	65	0:29
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	24:48	57	0:33
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	93:35	178	0:51
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	331:26	331	2:16
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	100:15	225	0:33
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	25:44	60	0:33
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	116:22	233	0:46
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	217:29	177	1:54
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	71:20	194	0:31
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	50:38	126	0:31
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	9:27	32	0:25
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	21:17	55	0:31
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	40:52	119	0:34
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	16:45	62	0:26
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	0:00	0	0:00
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	115:19	200	0:49
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	41:50	119	0:31
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	23:21	56	0:32
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	50:54	128	0:32
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	201:55	189	1:51
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	35:33	94	0:33
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	0:00	0	0:00
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	42:53	117	0:31
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	0:00	0	0:00
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	0:00	0	0:00
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	0:00	0	0:00
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	94:03	187	0:49
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	91:22	222	0:33
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	103:34	219	0:45
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	111:04	200	1:00
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	29:07	70	0:30
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	177:40	226	1:17
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	213:16	279	1:08
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	38:52	107	0:31
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	16:18	43	0:31
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	28:43	69	0:30
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	22:29	74	0:27
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	103:01	195	0:55
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	49:18	109	0:40
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	103:47	191	0:53
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	0:00	0	0:00
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	11:27	45	0:22
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	47:28	109	0:38
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	122:10	196	1:16
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	78:12	177	0:41
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	0:00	0	0:00
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	0:00	0	0:00
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	20:48	62	0:27
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	0:00	0	0:00
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	22:50	69	0:28
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	6:19	26	0:18
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	72:59	168	0:50
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	78:41	217	0:33
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	9:40	34	0:24
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	80:53	120	1:10
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	96:08	216	0:42
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	12:40	35	0:28
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	0:00	0	0:00
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	12:57	37	0:28
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	60:57	142	0:36
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	101:29	188	1:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	109:07	223	0:43
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	121:43	233	1:12
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	60:07	135	0:38
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	81:28	120	1:10
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	108:41	229	0:42
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	15:33	42	0:28
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	85:57	198	0:39
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	0:00	0	0:00
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	101:37	228	0:35
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	22:44	75	0:25
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	135:56	201	1:23
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	31:19	105	0:24
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	68:35	189	0:33
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	122:50	232	0:47
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	127:01	275	0:50
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	133:37	203	1:06
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	37:02	82	0:37
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	21:22	53	0:31
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	79:16	167	0:46
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	17:27	41	0:33
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	111:31	236	0:44
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	11:24	48	0:21
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	76:02	123	1:00
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	28:36	88	0:27
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	78:51	139	0:44
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	76:29	167	0:39
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	41:43	57	1:06
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	59:30	68	1:22
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	87:40	180	0:48
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	119:55	198	1:13
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	47:15	111	0:37
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	77:29	182	0:40
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	110:59	222	0:43
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	83:56	189	0:42
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	91:54	222	0:34
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	118:38	201	1:10
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	234:56	322	1:17
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	164:07	216	0:56
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	176:59	214	1:00
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	94:59	190	0:51
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	218:23	293	1:22
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	47:00	113	0:31
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	17:16	53	0:28
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	13:05	50	0:23
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	14:33	50	0:25
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	35:25	86	0:31
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	92:18	146	0:49
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	15:26	41	0:30
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	66:46	152	0:37
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	105:16	185	0:53
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	0:00	0	0:00
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	48:10	117	0:30
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	84:48	185	0:48
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	12:22	48	0:22
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	24:43	78	0:28
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	101:46	220	1:04
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	84:50	212	0:39
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	114:18	210	0:48
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	90:04	221	0:34
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	33:36	88	0:30
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	120:07	197	1:01
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	174:46	199	1:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	108:02	232	0:45
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	37:37	103	0:31
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	133:15	192	0:54
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	0:00	0	0:00
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	19:48	58	0:28
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	83:24	135	1:09
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	166:24	218	0:55
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	49:19	123	0:30
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	101:20	191	0:54
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	49:01	133	0:39
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	13:59	52	0:23
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	202:11	279	1:28
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	72:26	196	0:33
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	106:19	192	1:06
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	34:38	87	0:34
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	26:40	84	0:28
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	84:37	223	0:33
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	19:43	49	0:31
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	61:27	125	0:50
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	91:53	217	0:38
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	125:41	197	1:19
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	0:00	0	0:00
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	114:58	216	0:47
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	25:59	70	0:28
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	48:43	112	0:38
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	36:16	97	0:33
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	20:07	66	0:26
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	21:41	62	0:29
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	0:00	0	0:00
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	92:05	144	1:17
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	48:58	61	1:13
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	99:53	167	1:03
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	0:00	0	0:00
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	65:54	134	0:46
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	37:07	97	0:33
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	204:56	285	1:02
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	116:52	199	1:08
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	111:27	213	0:46
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	95:32	163	0:49
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	52:51	118	0:35
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	92:33	223	0:32
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	95:32	163	0:49
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	111:52	229	0:46
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	24:37	69	0:27
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	23:49	71	0:29
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	8:34	31	0:21
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	73:05	198	0:33
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	91:33	220	0:35
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	76:03	186	0:39
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	31:55	85	0:32
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	43:13	57	1:07
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	23:18	52	0:34
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	14:12	47	0:26
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	65:17	170	0:36
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	111:20	194	1:07
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	115:14	180	1:03
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	135:15	198	1:24
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	85:54	150	1:06
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	26:57	82	0:28
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	98:08	182	0:51
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	86:17	137	1:13
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	70:18	194	0:37
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	128:45	197	1:20

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 11:53/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas nuo PUV(su 280 m aukscio VE)

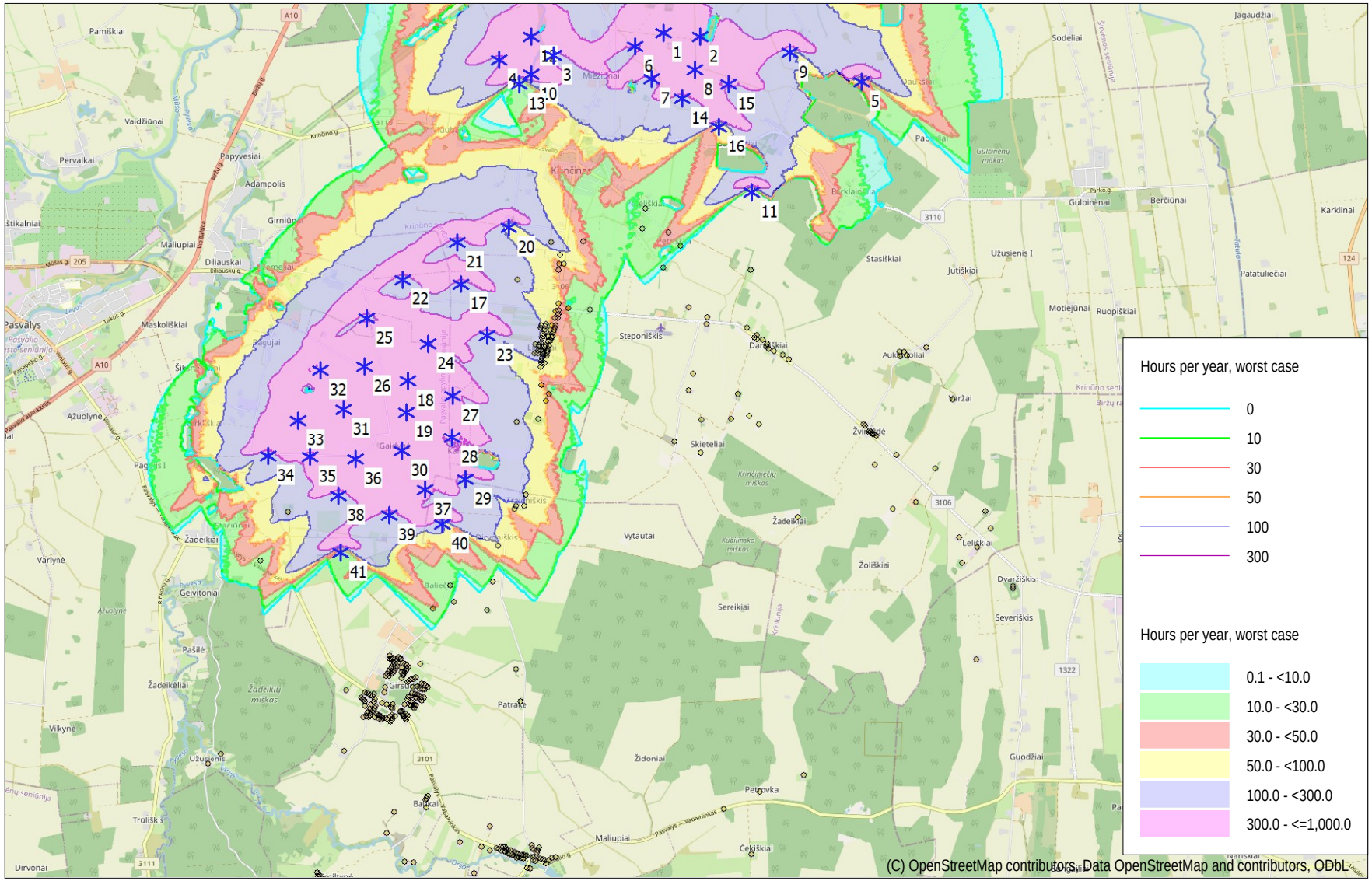
...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	89:13	140	1:15
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	89:13	140	1:15
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	17:49	44	0:32
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	111:14	229	0:44
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	86:06	153	0:46
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	91:16	220	0:36
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	119:35	197	1:15
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	179:28	213	1:02
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	25:48	84	0:26
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	36:16	99	0:32
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	43:42	104	0:33
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	93:15	165	0:48
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	10:57	39	0:24
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	90:00	137	1:20
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	89:28	186	0:47
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	35:53	98	0:32
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	91:28	220	0:36
RM	sklypas_670500030389	298:04	303	1:33
RN	sklypas_670500030387	249:39	327	1:13

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]
1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (456)	304:56
2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (457)	640:05
3	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (458)	598:28
4	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (459)	461:22
5	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (460)	136:29
6	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (461)	29:44
7	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (462)	13:10
8	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (463)	52:22
9	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (464)	31:44
10	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (465)	42:54
11	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (466)	139:53
12	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (467)	246:54
13	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (468)	135:35
14	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (469)	161:22
15	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (470)	356:59
16	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (471)	360:18
17	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (472)	383:07
18	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (473)	364:37
19	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (474)	600:22
20	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (475)	178:27
21	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (476)	183:52
22	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (477)	621:55
23	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (478)	351:07
24	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (479)	798:02
25	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (480)	280:03
26	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (481)	213:23
27	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (482)	217:37
28	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (483)	78:59
29	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (484)	284:14
30	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (485)	478:08
31	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (486)	314:22
32	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (487)	434:38

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.



0 1 2 3 4 km

Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:85,000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 534,533 North: 6,213,075

Existing WTG

Shadow receptor

Flicker map level: Height Contours: Reljefas.map (5)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1.5 m

Project:
SESELIAVIMAS

SHADOW - Map

Calculation:
Astronominis šeđėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

Assumptions for shadow calculations

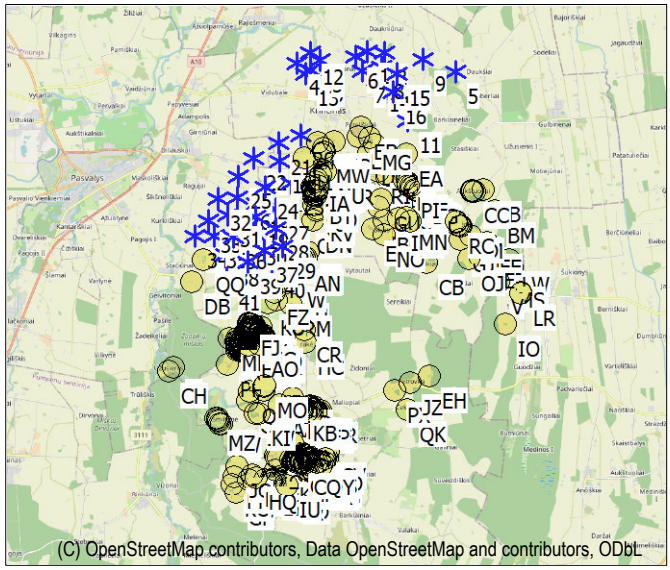
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

The calculated times are "worst case" given by the following assumptions:
The sun is shining all the day, from sunrise to sunset
The rotor plane is always perpendicular to the line from the WTG to the sun
The WTG is always operating

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:
Height contours used: Height Contours: Reljefas.map (5)
Area object(s) used in calculation:
Miskai
Receptor grid resolution: 1.0 m

All coordinates are in
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:250,000
Existing WTG
Shadow receptor

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	533,958	6,218,600	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
2	534,495	6,218,546	47.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
3	532,377	6,218,265	41.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
4	531,588	6,218,197	41.7	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
5	536,836	6,217,932	51.6	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
6	533,558	6,218,401	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
7	533,792	6,217,943	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
8	534,427	6,218,081	46.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
9	535,800	6,218,333	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
10	532,051	6,217,992	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
11	535,264	6,216,309	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
12	532,051	6,218,528	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
13	531,880	6,217,862	42.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
14	534,249	6,217,661	47.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
15	534,918	6,217,880	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
16	534,788	6,217,264	48.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
17	531,064	6,214,953	41.6	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
18	530,299	6,213,544	40.0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
19	530,280	6,213,086	40.3	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
20	531,746	6,215,779	44.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
21	531,003	6,215,548	40.7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
22	530,212	6,215,010	39.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
23	531,438	6,214,204	43.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
24	530,586	6,214,083	40.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
25	529,701	6,214,437	38.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
26	529,669	6,213,746	41.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
27	530,942	6,213,341	42.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
28	530,939	6,212,734	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
29	531,151	6,212,126	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
30	530,225	6,212,529	40.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
31	529,362	6,213,126	37.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
32	529,024	6,213,692	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
33	528,710	6,212,959	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
34	528,274	6,212,437	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
35	528,889	6,212,430	38.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
36	529,549	6,212,397	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
37	530,562	6,211,974	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
38	529,299	6,211,874	38.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
39	530,033	6,211,597	40.5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
40	530,811	6,211,466	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
41	529,339	6,211,054	40.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-

Shadow receptor-Input

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,695	6,204,964	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	532,289	6,214,031	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	530,688	6,204,387	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	530,075	6,208,669	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	534,176	6,212,687	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	532,001	6,211,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	530,170	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	531,123	6,204,323	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	532,272	6,204,892	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	530,478	6,208,939	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	530,335	6,208,924	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	532,024	6,205,236	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	527,619	6,208,103	40.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	531,840	6,206,699	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	531,930	6,204,922	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	532,551	6,215,252	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	531,941	6,206,639	47.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	532,326	6,214,188	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	529,953	6,208,659	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	529,785	6,208,683	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	530,617	6,207,354	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	538,368	6,210,966	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	531,624	6,211,165	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	532,411	6,204,586	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	530,294	6,209,311	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	532,456	6,204,963	58.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	531,104	6,206,862	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	530,355	6,209,182	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,775	6,206,728	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	529,792	6,208,978	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	532,444	6,206,640	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	532,164	6,206,779	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	530,242	6,209,228	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,023	6,212,865	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,493	6,214,069	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	532,261	6,204,724	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	532,022	6,205,178	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	537,399	6,212,515	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	532,254	6,206,640	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	531,864	6,211,687	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	530,409	6,208,869	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	532,133	6,204,693	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	532,041	6,205,151	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	531,582	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	532,470	6,205,048	56.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	532,192	6,205,114	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	531,423	6,206,794	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	532,194	6,213,986	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	532,134	6,206,479	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	532,222	6,214,321	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	531,975	6,204,993	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	530,238	6,208,758	45.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	532,282	6,206,629	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	537,822	6,214,076	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	531,814	6,205,479	51.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	531,507	6,204,151	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	531,007	6,205,163	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	531,183	6,204,295	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	535,740	6,213,951	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	531,557	6,205,582	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	532,060	6,204,596	58.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	530,263	6,209,266	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	532,497	6,204,992	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	531,761	6,204,997	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	538,203	6,213,337	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	534,560	6,213,017	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	530,025	6,208,847	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	532,932	6,214,576	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	532,393	6,206,609	50.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	532,304	6,213,919	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	530,222	6,208,729	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	530,386	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	534,375	6,213,441	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	532,201	6,214,047	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	530,522	6,208,963	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	532,507	6,215,376	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	535,978	6,211,606	52.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	537,428	6,214,010	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	537,070	6,212,822	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	532,373	6,204,834	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	532,161	6,205,219	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	531,884	6,211,739	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	527,436	6,207,966	40.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	531,087	6,205,118	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	532,352	6,206,554	48.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	531,778	6,206,770	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	531,968	6,206,647	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	530,543	6,208,907	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	532,102	6,204,615	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	530,564	6,209,138	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	531,743	6,205,006	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	531,861	6,204,933	55.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	531,901	6,209,363	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	532,258	6,204,690	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	532,469	6,214,501	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	532,327	6,214,131	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	532,780	6,205,358	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,064	6,206,349	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	530,043	6,206,977	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	531,899	6,206,726	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	532,247	6,214,173	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	530,083	6,209,363	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	528,181	6,210,921	38.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	533,999	6,215,205	48.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	531,540	6,207,082	49.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	532,228	6,214,346	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	530,873	6,204,324	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	532,261	6,204,979	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	532,384	6,204,891	61.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	529,768	6,208,659	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,538	6,214,041	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	530,334	6,208,683	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	531,665	6,204,962	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	532,197	6,213,002	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	535,618	6,214,005	51.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	531,700	6,206,797	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	529,977	6,208,649	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	535,507	6,214,122	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	532,053	6,205,213	54.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	532,273	6,214,287	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	532,531	6,204,739	63.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	535,831	6,213,890	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	532,192	6,205,239	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	531,312	6,206,399	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	532,366	6,204,969	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	532,253	6,204,639	67.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	535,264	6,215,190	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	533,726	6,216,057	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	532,350	6,204,848	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	532,252	6,214,203	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	537,047	6,212,826	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	533,681	6,215,772	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	529,049	6,206,336	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	536,089	6,207,860	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	532,346	6,206,609	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	531,903	6,206,674	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	530,992	6,204,671	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	532,597	6,204,887	59.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	529,855	6,208,651	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	530,279	6,209,292	44.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	532,194	6,204,871	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	532,497	6,204,689	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	532,216	6,204,739	64.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	532,495	6,206,656	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	532,556	6,204,876	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	532,284	6,204,948	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	530,096	6,208,692	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	530,344	6,209,385	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	530,086	6,208,809	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	532,540	6,204,695	65.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	529,933	6,208,673	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	530,544	6,209,065	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	530,062	6,209,512	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	532,542	6,205,018	56.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	532,832	6,215,576	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	532,130	6,204,927	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	537,968	6,212,325	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	532,479	6,214,571	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	530,113	6,208,638	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	530,412	6,209,099	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	535,210	6,214,345	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	530,061	6,209,557	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	530,008	6,209,258	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	530,188	6,209,529	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	530,028	6,208,628	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	529,952	6,208,612	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	529,919	6,208,625	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	530,517	6,209,430	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	532,261	6,213,932	48.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	532,254	6,205,121	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	532,707	6,205,076	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	530,510	6,209,080	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	530,321	6,209,402	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	532,393	6,204,678	72.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	530,108	6,208,798	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	529,963	6,208,874	46.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	529,888	6,208,695	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	530,937	6,210,573	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	530,224	6,209,490	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	529,842	6,208,999	44.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	532,073	6,206,668	49.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	529,845	6,208,874	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	531,806	6,206,703	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	535,445	6,214,174	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	530,096	6,209,282	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	532,239	6,213,495	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	532,310	6,213,944	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	530,287	6,208,848	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	529,849	6,208,923	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	529,699	6,203,893	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	532,066	6,205,330	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	529,830	6,208,761	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	532,361	6,214,138	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	532,299	6,214,072	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	534,441	6,213,677	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	532,155	6,205,167	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	530,067	6,209,339	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	530,117	6,209,413	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	529,714	6,208,829	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	530,257	6,208,701	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	530,494	6,208,975	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	531,975	6,208,907	51.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,217	6,204,864	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	531,622	6,205,027	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	532,184	6,205,046	56.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	532,336	6,204,671	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	530,505	6,208,928	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	532,223	6,213,983	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	530,469	6,209,111	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	532,260	6,206,791	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	531,994	6,205,260	52.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	530,399	6,209,013	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	532,332	6,214,210	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	532,438	6,204,684	70.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	530,845	6,204,394	50.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	530,352	6,204,439	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	532,189	6,204,801	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	532,457	6,205,001	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	532,384	6,214,183	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	532,044	6,206,678	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	530,139	6,208,663	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	530,286	6,208,663	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	530,307	6,209,333	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	530,614	6,207,488	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	530,149	6,209,359	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	532,293	6,214,373	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	531,735	6,206,801	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	532,025	6,205,342	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	529,804	6,208,844	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	530,145	6,209,460	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	534,997	6,213,032	53.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	530,532	6,209,152	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	530,320	6,208,610	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	534,638	6,214,486	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	530,131	6,209,335	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	532,478	6,215,162	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	532,147	6,206,820	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	529,764	6,208,995	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	535,401	6,212,960	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	538,592	6,209,561	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	531,567	6,204,118	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	530,420	6,209,214	43.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	532,212	6,204,635	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	539,106	6,210,632	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	529,151	6,206,227	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	531,410	6,204,193	57.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	531,753	6,206,795	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	535,355	6,214,233	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	529,816	6,208,960	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	530,078	6,208,583	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	532,486	6,214,512	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	532,439	6,214,353	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	530,347	6,208,952	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	530,566	6,208,948	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	532,314	6,204,710	69.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	532,377	6,204,618	71.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	531,743	6,204,957	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	530,454	6,208,835	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	529,140	6,206,217	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	534,242	6,215,518	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	530,272	6,208,680	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	529,711	6,209,021	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	530,436	6,208,856	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	532,087	6,206,494	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	532,059	6,205,062	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	529,708	6,204,801	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	532,207	6,204,816	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	531,928	6,204,968	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	532,365	6,214,287	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	532,030	6,211,905	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	529,988	6,209,022	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	532,102	6,205,313	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	530,297	6,209,422	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	530,313	6,206,573	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	529,743	6,209,009	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	532,222	6,206,718	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	535,457	6,207,621	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	532,022	6,204,881	57.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	531,809	6,206,759	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	531,702	6,205,014	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	532,663	6,205,099	54.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	537,700	6,211,841	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	532,035	6,206,624	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	531,990	6,204,919	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	532,237	6,206,747	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	530,442	6,206,561	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	531,849	6,206,743	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	531,283	6,204,292	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	532,176	6,206,761	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	530,853	6,204,258	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KN	Pasvalio r. sav. Petreliškių k. 4	532,359	6,215,559	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	529,555	6,204,190	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	532,224	6,214,104	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	529,849	6,208,794	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	530,271	6,209,438	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	532,338	6,214,065	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	532,163	6,204,886	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,690	6,210,232	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	532,346	6,213,366	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	531,996	6,206,636	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	537,490	6,214,006	60.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	532,139	6,204,889	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	531,606	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	532,389	6,214,207	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	530,113	6,209,524	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,616	6,204,950	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	532,410	6,214,294	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	530,821	6,204,245	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	532,214	6,204,668	65.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	530,087	6,209,496	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	532,249	6,213,877	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	530,175	6,209,493	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	530,973	6,204,395	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	531,890	6,215,016	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	532,303	6,204,993	59.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	531,803	6,204,947	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	530,109	6,208,851	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	529,695	6,208,906	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	539,113	6,210,599	61.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	530,313	6,208,706	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	530,057	6,209,251	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	538,779	6,211,472	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	530,113	6,204,380	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	538,700	6,211,717	59.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	531,668	6,206,760	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	532,137	6,213,950	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	530,455	6,209,234	43.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	530,452	6,208,950	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	530,001	6,208,641	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	530,301	6,208,642	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	530,330	6,209,172	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	531,819	6,204,985	55.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	530,031	6,209,284	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	534,070	6,215,724	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	530,001	6,209,092	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	532,454	6,204,743	67.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	532,231	6,213,752	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	529,440	6,209,048	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	529,655	6,208,940	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	530,323	6,209,353	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	535,254	6,213,074	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	530,633	6,207,521	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	531,979	6,205,297	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	531,965	6,204,921	55.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	532,282	6,214,342	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	538,591	6,211,203	60.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	530,246	6,209,375	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	532,364	6,204,565	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	530,259	6,208,755	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	532,493	6,215,247	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	532,491	6,214,658	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	531,544	6,206,738	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	529,036	6,206,398	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	529,187	6,206,193	47.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	530,237	6,209,510	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	532,315	6,213,969	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	535,324	6,214,200	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	530,132	6,209,439	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	530,244	6,209,310	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	530,180	6,209,431	46.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	529,792	6,208,783	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	532,325	6,213,991	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	531,554	6,210,629	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	536,999	6,212,846	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	536,940	6,212,945	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	532,205	6,214,077	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	534,554	6,212,519	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	532,206	6,206,598	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	532,162	6,204,755	63.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	532,310	6,204,618	68.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	532,218	6,204,693	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	532,160	6,205,020	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	532,622	6,214,600	46.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	537,537	6,213,960	60.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	531,640	6,206,772	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	532,425	6,214,326	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	531,134	6,204,386	54.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	532,176	6,206,610	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	532,251	6,214,229	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	532,281	6,204,631	68.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	532,300	6,204,967	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	535,094	6,213,390	53.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	530,114	6,209,306	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	530,625	6,209,099	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	529,813	6,208,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	532,194	6,205,015	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	530,597	6,207,462	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	537,356	6,211,731	58.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	530,438	6,208,997	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	532,015	6,206,687	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	537,106	6,212,801	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	532,509	6,204,666	66.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	532,238	6,204,732	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	530,364	6,208,845	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,005	6,212,871	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	532,169	6,206,648	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	532,402	6,214,260	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	538,324	6,211,336	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	532,369	6,204,590	71.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	531,892	6,212,961	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	529,907	6,208,680	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	532,184	6,213,950	46.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	532,074	6,205,184	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	531,518	6,205,042	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	529,712	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	531,871	6,204,972	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	530,091	6,208,605	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	529,689	6,208,651	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	532,238	6,213,839	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	531,223	6,204,277	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	530,581	6,209,061	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	532,276	6,204,802	65.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	535,356	6,214,179	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	531,875	6,206,686	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,636	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	532,286	6,205,061	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	529,647	6,204,445	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	530,436	6,208,799	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	529,110	6,206,306	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	529,408	6,208,161	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	531,308	6,204,239	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	534,630	6,214,395	51.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	532,089	6,205,155	54.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	532,302	6,213,267	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	532,331	6,214,011	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	530,593	6,209,114	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	534,934	6,207,364	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	529,869	6,208,831	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	530,470	6,208,995	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	532,315	6,204,769	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	532,283	6,205,008	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	531,825	6,204,942	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	529,678	6,208,926	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	529,762	6,208,729	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	530,100	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	532,131	6,205,131	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,054	6,206,376	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	531,054	6,205,096	49.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	535,346	6,206,724	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	531,698	6,206,747	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	532,252	6,213,974	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	530,145	6,207,292	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	532,275	6,213,812	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	530,373	6,208,973	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	528,572	6,211,630	39.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	532,386	6,214,353	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	530,391	6,208,828	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	530,052	6,209,318	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	532,232	6,213,807	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	537,442	6,213,949	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	530,377	6,209,206	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	532,436	6,214,551	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	529,733	6,208,677	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	532,253	6,213,902	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	536,920	6,212,966	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	531,796	6,204,990	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	531,949	6,206,701	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	532,310	6,206,619	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	532,425	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	532,617	6,205,082	54.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	534,371	6,214,626	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	532,145	6,214,085	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	531,926	6,206,714	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	529,747	6,208,704	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RM	sklypas_670500030389	531,473	6,210,218	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RN	sklypas_670500030387	530,996	6,210,338	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	0:00	0	0:00
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	87:37	195	0:48
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	0:00	0	0:00
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	0:00	0	0:00
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	0:00	0	0:00
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	89:25	165	0:46
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	0:00	0	0:00
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	0:00	0	0:00
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	0:00	0	0:00
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	0:00	0	0:00
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	0:00	0	0:00
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	0:00	0	0:00
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	0:00	0	0:00
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	0:00	0	0:00
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	57:04	155	0:32
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	0:00	0	0:00
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	79:43	173	0:45
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	0:00	0	0:00
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	0:00	0	0:00
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	0:00	0	0:00
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	0:00	0	0:00
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	89:00	130	1:02
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	0:00	0	0:00
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	0:00	0	0:00
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	0:00	0	0:00
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	0:00	0	0:00
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	0:00	0	0:00
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	0:00	0	0:00
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	0:00	0	0:00
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	0:00	0	0:00
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	0:00	0	0:00
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	0:00	0	0:00
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	0:00	0	0:00
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	0:00	0	0:00
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	0:00	0	0:00
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	0:00	0	0:00
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	0:00	0	0:00
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	0:00	0	0:00
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	63:47	139	0:37
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	0:00	0	0:00
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	0:00	0	0:00
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	0:00	0	0:00
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	0:00	0	0:00
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	0:00	0	0:00
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	0:00	0	0:00
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	0:00	0	0:00
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	116:11	203	0:53
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	0:00	0	0:00
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	100:00	198	0:50
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	0:00	0	0:00
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	0:00	0	0:00
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	0:00	0	0:00
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	0:00	0	0:00
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	0:00	0	0:00
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	0:00	0	0:00
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	0:00	0	0:00
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	0:00	0	0:00
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	0:00	0	0:00
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	0:00	0	0:00
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	0:00	0	0:00
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	0:00	0	0:00
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	0:00	0	0:00
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	0:00	0	0:00
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	0:00	0	0:00
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	0:00	0	0:00
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	0:00	0	0:00
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	0:00	0	0:00
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	18:26	62	0:26
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	0:00	0	0:00
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	93:04	178	0:46
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	0:00	0	0:00
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	0:00	0	0:00
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	0:00	0	0:00
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	113:27	223	0:53
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	0:00	0	0:00
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	86:42	192	0:48
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	0:00	0	0:00
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	0:00	0	0:00
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	0:00	0	0:00
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	0:00	0	0:00
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	0:00	0	0:00
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	83:03	156	0:49
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	0:00	0	0:00
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	0:00	0	0:00
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	0:00	0	0:00
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	0:00	0	0:00
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	0:00	0	0:00
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	0:00	0	0:00
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	0:00	0	0:00
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	0:00	0	0:00
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	0:00	0	0:00
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	0:00	0	0:00
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	0:00	0	0:00
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	0:00	0	0:00
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	38:25	91	0:37
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	77:57	167	0:46
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	0:00	0	0:00
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	0:00	0	0:00
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	0:00	0	0:00
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	0:00	0	0:00
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	95:15	199	0:50
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	0:00	0	0:00
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	22:22	49	0:35
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	0:00	0	0:00
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	0:00	0	0:00
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	99:05	198	0:50
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	0:00	0	0:00
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	0:00	0	0:00
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	0:00	0	0:00
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	0:00	0	0:00
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	0:00	0	0:00
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	0:00	0	0:00
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	0:00	0	0:00
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	0:00	0	0:00
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	64:01	162	0:35
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	0:00	0	0:00
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	0:00	0	0:00
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	0:00	0	0:00
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	0:00	0	0:00
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	0:00	0	0:00
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	92:41	196	0:48
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	0:00	0	0:00
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	0:00	0	0:00
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	0:00	0	0:00
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	0:00	0	0:00
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	0:00	0	0:00
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	0:00	0	0:00
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	0:00	0	0:00
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	12:37	38	0:26
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	0:00	0	0:00
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	95:08	197	0:49
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	0:00	0	0:00
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	13:07	40	0:25
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	0:00	0	0:00
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	0:00	0	0:00
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	0:00	0	0:00
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	0:00	0	0:00
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	0:00	0	0:00
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	0:00	0	0:00
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	0:00	0	0:00
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	0:00	0	0:00
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	0:00	0	0:00
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	0:00	0	0:00
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	0:00	0	0:00
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	0:00	0	0:00
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	0:00	0	0:00
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	0:00	0	0:00
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	0:00	0	0:00
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	0:00	0	0:00
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	0:00	0	0:00
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	0:00	0	0:00
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	0:00	0	0:00
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	0:00	0	0:00
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	0:00	0	0:00
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	34:28	85	0:37
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	0:00	0	0:00
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	0:00	0	0:00
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	36:36	89	0:36
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	0:00	0	0:00
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	0:00	0	0:00
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	0:00	0	0:00
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	0:00	0	0:00
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	0:00	0	0:00
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	0:00	0	0:00
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	0:00	0	0:00
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	0:00	0	0:00
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	0:00	0	0:00
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	0:00	0	0:00
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	103:16	195	0:49
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	0:00	0	0:00
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	0:00	0	0:00
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	0:00	0	0:00
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	0:00	0	0:00
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	0:00	0	0:00
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	0:00	0	0:00
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	0:00	0	0:00
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	0:00	0	0:00
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	12:44	39	0:25
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	0:00	0	0:00
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	0:00	0	0:00
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	0:00	0	0:00
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	0:00	0	0:00
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	0:00	0	0:00
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	0:00	0	0:00
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	39:59	95	0:38
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	0:00	0	0:00
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	39:59	95	0:38
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	0:00	0	0:00
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	40:12	100	0:46
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	92:32	181	0:46
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	0:00	0	0:00
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	0:00	0	0:00
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	0:00	0	0:00
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	0:00	0	0:00
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	0:00	0	0:00
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	75:23	170	0:44
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	87:21	196	0:47
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	0:00	0	0:00
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	0:00	0	0:00
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	0:00	0	0:00
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	0:00	0	0:00
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	0:00	0	0:00
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	0:00	0	0:00
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	0:00	0	0:00
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	0:00	0	0:00
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	0:00	0	0:00
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	0:00	0	0:00
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	0:00	0	0:00
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	0:00	0	0:00
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	112:08	206	0:51
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	0:00	0	0:00
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	0:00	0	0:00
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	0:00	0	0:00
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	0:00	0	0:00
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	79:34	175	0:45
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	0:00	0	0:00
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	0:00	0	0:00
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	0:00	0	0:00
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	0:00	0	0:00
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	0:00	0	0:00
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	74:01	172	0:43
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	0:00	0	0:00
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	0:00	0	0:00
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	0:00	0	0:00
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	0:00	0	0:00
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	0:00	0	0:00
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	0:00	0	0:00
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	81:07	179	0:48
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	0:00	0	0:00
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	0:00	0	0:00
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	0:00	0	0:00
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	0:00	0	0:00
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	0:00	0	0:00
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	0:00	0	0:00
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	0:00	0	0:00
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	0:00	0	0:00
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	0:00	0	0:00
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	45:10	125	0:30
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	0:00	0	0:00
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	0:00	0	0:00
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	0:00	0	0:00
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	0:00	0	0:00
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	0:00	0	0:00
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	0:00	0	0:00
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	0:00	0	0:00
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	0:00	0	0:00
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	0:00	0	0:00
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	0:00	0	0:00
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	0:00	0	0:00
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	0:00	0	0:00
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	0:00	0	0:00
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	0:00	0	0:00
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	36:58	90	0:37
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	45:05	105	0:40
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	0:00	0	0:00
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	0:00	0	0:00
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	0:00	0	0:00
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	0:00	0	0:00
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	0:00	0	0:00
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	0:00	0	0:00
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	7:24	29	0:20
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	0:00	0	0:00
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	0:00	0	0:00
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	0:00	0	0:00
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	0:00	0	0:00
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	0:00	0	0:00
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	0:00	0	0:00
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	0:00	0	0:00
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	0:00	0	0:00
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	71:15	182	0:43
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	89:13	197	0:46
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	0:00	0	0:00
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	0:00	0	0:00
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	0:00	0	0:00
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	0:00	0	0:00
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	0:00	0	0:00
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	0:00	0	0:00
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	0:00	0	0:00
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	0:00	0	0:00
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	0:00	0	0:00
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	0:00	0	0:00
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	0:00	0	0:00
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	0:00	0	0:00
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	0:00	0	0:00
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	0:00	0	0:00
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	0:00	0	0:00
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	0:00	0	0:00
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	0:00	0	0:00
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	0:00	0	0:00
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	0:00	0	0:00
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	0:00	0	0:00
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	141:25	241	1:05
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	0:00	0	0:00
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	101:59	226	0:52
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	0:00	0	0:00
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	0:00	0	0:00
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	74:26	164	0:45
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	0:00	0	0:00
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	28:29	70	0:28
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	40:34	119	0:29
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	0:00	0	0:00
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	0:00	0	0:00
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	0:00	0	0:00
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	0:00	0	0:00
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	73:10	173	0:42
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	0:00	0	0:00
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	51:14	120	0:41
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	0:00	0	0:00
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	0:00	0	0:00
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	0:00	0	0:00
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	98:16	185	0:49
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	0:00	0	0:00
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	0:00	0	0:00
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	0:00	0	0:00
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	148:49	247	1:00
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	0:00	0	0:00
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	0:00	0	0:00
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	0:00	0	0:00
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	0:00	0	0:00
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	0:00	0	0:00
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	0:00	0	0:00
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	0:00	0	0:00
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	0:00	0	0:00
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	0:00	0	0:00
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	0:00	0	0:00
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	0:00	0	0:00
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	129:15	239	0:57
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	0:00	0	0:00
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	0:00	0	0:00
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	0:00	0	0:00
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	0:00	0	0:00
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	0:00	0	0:00
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	0:00	0	0:00
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	0:00	0	0:00
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	39:23	91	0:32
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	0:00	0	0:00
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	0:00	0	0:00
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	81:08	189	0:44
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	0:00	0	0:00
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	0:00	0	0:00
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	0:00	0	0:00
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	0:00	0	0:00
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	0:00	0	0:00
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	0:00	0	0:00
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	0:00	0	0:00
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	88:47	196	0:47
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	0:00	0	0:00
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	0:00	0	0:00
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	0:00	0	0:00
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	0:00	0	0:00
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	44:47	134	0:28
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	61:14	159	0:35
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	0:00	0	0:00
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	0:00	0	0:00
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	0:00	0	0:00
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	0:00	0	0:00
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	85:46	185	0:46
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	0:00	0	0:00
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	0:00	0	0:00
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	0:00	0	0:00
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	0:00	0	0:00
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	0:00	0	0:00
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	73:57	161	0:46
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	0:00	0	0:00
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	0:00	0	0:00
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	0:00	0	0:00
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	105:54	227	0:53
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	0:00	0	0:00
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	0:00	0	0:00
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	0:00	0	0:00
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	0:00	0	0:00
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	0:00	0	0:00
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	0:00	0	0:00
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	28:47	79	0:32
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	0:00	0	0:00
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	0:00	0	0:00
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	47:43	112	0:40
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	0:00	0	0:00
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	95:34	199	0:49
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	0:00	0	0:00
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	0:00	0	0:00
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	0:00	0	0:00
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	0:00	0	0:00
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	0:00	0	0:00
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	0:00	0	0:00
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	0:00	0	0:00
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	0:00	0	0:00
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	0:00	0	0:00
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	0:00	0	0:00
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	0:00	0	0:00
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	0:00	0	0:00
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	0:00	0	0:00
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	0:00	0	0:00
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	0:00	0	0:00
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	0:00	0	0:00
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	0:00	0	0:00
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	66:38	171	0:42
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	0:00	0	0:00
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	0:00	0	0:00
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	147:45	268	0:59
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	0:00	0	0:00
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	113:14	197	0:54
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	0:00	0	0:00
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	0:00	0	0:00
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	0:00	0	0:00
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	0:00	0	0:00
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	0:00	0	0:00
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	0:00	0	0:00
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	103:19	213	0:49
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	0:00	0	0:00
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	0:00	0	0:00
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	0:00	0	0:00
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	0:00	0	0:00
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	0:00	0	0:00
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	0:00	0	0:00
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	0:00	0	0:00
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	0:00	0	0:00
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	0:00	0	0:00
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	0:00	0	0:00
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	0:00	0	0:00
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	0:00	0	0:00
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	0:00	0	0:00
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	0:00	0	0:00
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	54:17	146	0:47
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	73:26	163	0:45
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	0:00	0	0:00
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	39:28	94	0:38
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	0:00	0	0:00
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	0:00	0	0:00
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	39:28	94	0:38
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	0:00	0	0:00
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	0:00	0	0:00
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	0:00	0	0:00
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	0:00	0	0:00
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	0:00	0	0:00
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	0:00	0	0:00
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	0:00	0	0:00
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	0:00	0	0:00
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	0:00	0	0:00
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	0:00	0	0:00
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	0:00	0	0:00
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	107:49	205	0:49
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	0:00	0	0:00
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	97:43	206	0:47
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	0:00	0	0:00
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	132:31	200	1:03
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	50:33	113	0:42
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	0:00	0	0:00
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	0:00	0	0:00
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	95:12	203	0:49
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	0:00	0	0:00
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	0:00	0	0:00
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	0:00	0	0:00
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	0:00	0	0:00
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	39:57	94	0:38
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	0:00	0	0:00
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	101:36	191	0:49
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	0:00	0	0:00
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	0:00	0	0:00
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	0:00	0	0:00
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	0:00	0	0:00
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	42:51	99	0:39
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	0:00	0	0:00
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	0:00	0	0:00
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	126:47	231	0:57
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	0:00	0	0:00
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	0:00	0	0:00
RM	sklypas_670500030389	0:00	0	0:00
RN	sklypas_670500030387	0:00	0	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]
1	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (200)	0:00
2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (201)	0:00
3	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (210)	0:00
4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (211)	0:00
5	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (213)	0:00
6	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (216)	0:00
7	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (217)	0:00
8	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (218)	0:00
9	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (219)	0:00
10	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (221)	0:00
11	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (222)	72:31
12	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (223)	0:00
13	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (224)	0:00
14	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (225)	0:00
15	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (226)	0:00
16	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (227)	0:00
17	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (229)	193:46
18	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (230)	48:58
19	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (231)	22:22
20	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (232)	150:21
21	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (233)	88:55
22	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (234)	9:55
23	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (235)	449:11
24	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (236)	68:10
25	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (237)	0:00
26	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (238)	0:00
27	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (239)	183:24
28	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (240)	101:17

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-03 00:57/3.6.377

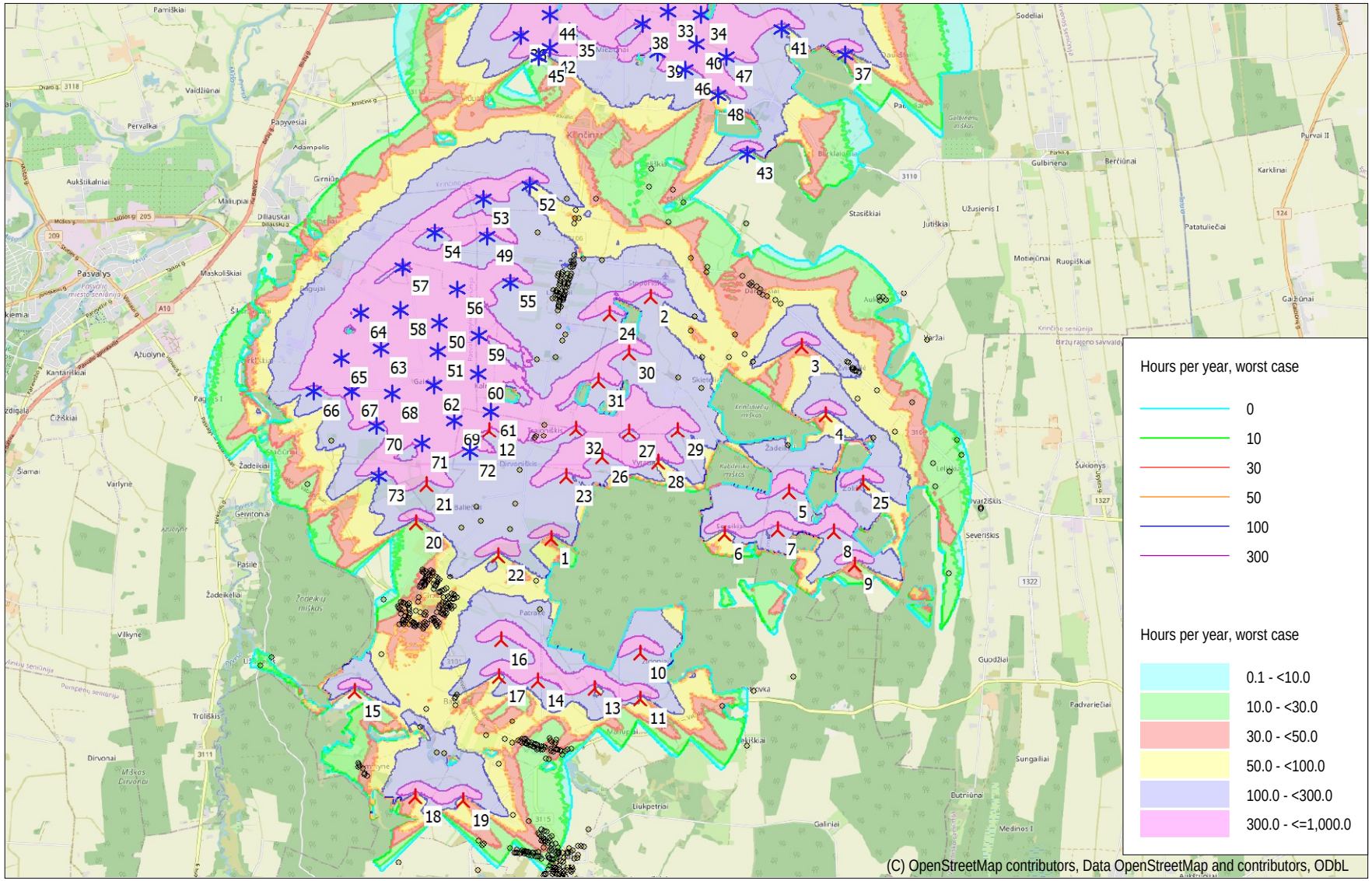
SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis šešėliavimas_SUMINIS_BE_PUV

...continued from previous page

No.	Name	Worst case [h/year]
29	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (241)	177:03
30	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (242)	9:01
31	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (243)	0:00
32	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (244)	0:00
33	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (245)	0:00
34	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (246)	0:00
35	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (247)	0:00
36	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (248)	3:07
37	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (249)	58:16
38	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (250)	85:04
39	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (251)	25:29
40	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (252)	114:04
41	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (253)	95:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.



0 1000 2000 3000 4000 m

Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:95,000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 534,533 North: 6,212,075

New WTG Existing WTG Shadow receptor

Flicker map level: Height Contours: Reljefas.map (5)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1.5 m

Project:
SESELIAVIMAS

SHADOW - Map

Calculation:
Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

Assumptions for shadow calculations

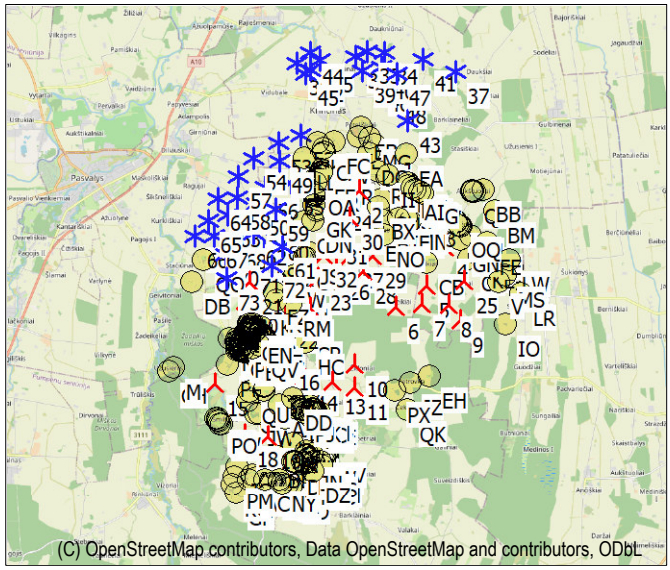
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

The calculated times are "worst case" given by the following assumptions:
The sun is shining all the day, from sunrise to sunset
The rotor plane is always perpendicular to the line from the WTG to the sun
The WTG is always operating

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:
Height contours used: Height Contours: Reljefas.map (5)
Area object(s) used in calculation:
Miskai
Receptor grid resolution: 1.0 m

All coordinates are in
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:250,000

New WTG Existing WTG Shadow receptor

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	532,142	6,210,063	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
2	533,720	6,213,975	46.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
3	536,179	6,213,196	52.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
4	536,569	6,212,103	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
5	535,990	6,210,853	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
6	534,950	6,210,161	52.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
7	535,815	6,210,241	54.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
8	536,723	6,210,204	54.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
9	537,074	6,209,676	56.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
10	533,598	6,208,213	51.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
11	533,603	6,207,461	51.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
12	531,129	6,211,818	42.7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
13	532,865	6,207,630	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
14	531,938	6,207,747	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
15	528,976	6,207,554	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
16	531,340	6,208,410	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
17	531,316	6,207,810	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
18	529,974	6,205,856	45.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
19	530,747	6,205,798	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
20	529,946	6,210,298	41.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
21	530,122	6,210,919	41.4	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
22	531,279	6,209,777	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
23	532,374	6,211,069	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
24	533,058	6,213,700	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
25	537,191	6,210,998	58.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
26	532,957	6,211,394	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
27	533,383	6,211,799	46.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
28	533,869	6,211,306	48.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
29	534,177	6,211,824	48.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
30	533,391	6,213,067	47.5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
31	532,885	6,212,615	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
32	532,533	6,211,842	46.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	172.5	1,736	-
33	533,958	6,218,600	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
34	534,495	6,218,546	47.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
35	532,377	6,218,265	41.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
36	531,588	6,218,197	41.7	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
37	536,836	6,217,932	51.6	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
38	533,558	6,218,401	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
39	533,792	6,217,943	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
40	534,427	6,218,081	46.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
41	535,800	6,218,333	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
42	532,051	6,217,992	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
43	535,264	6,216,309	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
44	532,051	6,218,528	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
45	531,880	6,217,862	42.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
46	534,249	6,217,661	47.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
47	534,918	6,217,880	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
48	534,788	6,217,264	48.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
49	531,064	6,214,953	41.6	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
50	530,299	6,213,544	40.0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
51	530,280	6,213,086	40.3	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
52	531,746	6,215,779	44.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
53	531,003	6,215,548	40.7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
54	530,212	6,215,010	39.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
55	531,438	6,214,204	43.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
56	530,586	6,214,083	40.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
57	529,701	6,214,437	38.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
58	529,669	6,213,746	41.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
59	530,942	6,213,341	42.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
60	530,939	6,212,734	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
61	531,151	6,212,126	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
62	530,225	6,212,529	40.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
63	529,362	6,213,126	37.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
64	529,024	6,213,692	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
65	528,710	6,212,959	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
66	528,274	6,212,437	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
67	528,889	6,212,430	38.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
68	529,549	6,212,397	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
69	530,562	6,211,974	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
70	529,299	6,211,874	38.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
71	530,033	6,211,597	40.5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
72	530,811	6,211,466	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
73	529,339	6,211,054	40.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-

Shadow receptor-Input

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,695	6,204,964	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	532,289	6,214,031	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	530,688	6,204,387	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	530,075	6,208,669	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	534,176	6,212,687	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	532,001	6,211,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	530,170	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	531,123	6,204,323	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	532,272	6,204,892	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	530,478	6,208,939	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	530,335	6,208,924	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	532,024	6,205,236	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	527,619	6,208,103	40.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	531,840	6,206,699	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	531,930	6,204,922	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	532,551	6,215,252	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	531,941	6,206,639	47.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	532,326	6,214,188	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	529,953	6,208,659	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	529,785	6,208,683	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	530,617	6,207,354	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	538,368	6,210,966	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	531,624	6,211,165	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	532,411	6,204,586	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	530,294	6,209,311	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	532,456	6,204,963	58.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	531,104	6,206,862	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	530,355	6,209,182	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,775	6,206,728	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	529,792	6,208,978	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	532,444	6,206,640	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	532,164	6,206,779	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	530,242	6,209,228	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,023	6,212,865	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,493	6,214,069	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	532,261	6,204,724	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	532,022	6,205,178	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	537,399	6,212,515	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	532,254	6,206,640	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	531,864	6,211,687	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	530,409	6,208,869	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	532,133	6,204,693	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	532,041	6,205,151	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	531,582	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	532,470	6,205,048	56.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	532,192	6,205,114	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	531,423	6,206,794	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	532,194	6,213,986	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	532,134	6,206,479	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	532,222	6,214,321	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	531,975	6,204,993	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	530,238	6,208,758	45.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	532,282	6,206,629	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	537,822	6,214,076	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	531,814	6,205,479	51.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	531,507	6,204,151	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	531,007	6,205,163	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	531,183	6,204,295	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	535,740	6,213,951	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	531,557	6,205,582	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	532,060	6,204,596	58.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	530,263	6,209,266	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	532,497	6,204,992	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	531,761	6,204,997	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	538,203	6,213,337	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	534,560	6,213,017	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	530,025	6,208,847	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	532,932	6,214,576	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	532,393	6,206,609	50.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	532,304	6,213,919	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	530,222	6,208,729	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	530,386	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	534,375	6,213,441	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	532,201	6,214,047	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	530,522	6,208,963	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	532,507	6,215,376	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	535,978	6,211,606	52.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	537,428	6,214,010	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	537,070	6,212,822	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	532,373	6,204,834	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	532,161	6,205,219	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	531,884	6,211,739	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	527,436	6,207,966	40.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	531,087	6,205,118	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	532,352	6,206,554	48.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	531,778	6,206,770	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	531,968	6,206,647	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	530,543	6,208,907	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	532,102	6,204,615	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	530,564	6,209,138	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	531,743	6,205,006	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	531,861	6,204,933	55.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	531,901	6,209,363	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	532,258	6,204,690	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	532,469	6,214,501	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	532,327	6,214,131	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	532,780	6,205,358	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,064	6,206,349	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	530,043	6,206,977	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	531,899	6,206,726	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	532,247	6,214,173	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	530,083	6,209,363	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	528,181	6,210,921	38.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	533,999	6,215,205	48.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	531,540	6,207,082	49.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	532,228	6,214,346	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	530,873	6,204,324	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	532,261	6,204,979	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	532,384	6,204,891	61.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	529,768	6,208,659	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,538	6,214,041	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	530,334	6,208,683	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	531,665	6,204,962	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	532,197	6,213,002	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	535,618	6,214,005	51.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	531,700	6,206,797	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	529,977	6,208,649	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	535,507	6,214,122	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	532,053	6,205,213	54.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	532,273	6,214,287	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	532,531	6,204,739	63.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	535,831	6,213,890	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	532,192	6,205,239	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	531,312	6,206,399	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	532,366	6,204,969	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	532,253	6,204,639	67.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	535,264	6,215,190	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	533,726	6,216,057	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	532,350	6,204,848	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	532,252	6,214,203	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	537,047	6,212,826	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	533,681	6,215,772	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	529,049	6,206,336	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	536,089	6,207,860	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	532,346	6,206,609	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	531,903	6,206,674	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	530,992	6,204,671	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	532,597	6,204,887	59.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	529,855	6,208,651	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	530,279	6,209,292	44.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	532,194	6,204,871	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	532,497	6,204,689	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	532,216	6,204,739	64.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	532,495	6,206,656	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	532,556	6,204,876	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	532,284	6,204,948	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	530,096	6,208,692	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	530,344	6,209,385	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	530,086	6,208,809	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	532,540	6,204,695	65.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	529,933	6,208,673	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	530,544	6,209,065	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	530,062	6,209,512	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	532,542	6,205,018	56.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	532,832	6,215,576	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	532,130	6,204,927	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	537,968	6,212,325	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	532,479	6,214,571	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	530,113	6,208,638	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	530,412	6,209,099	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	535,210	6,214,345	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	530,061	6,209,557	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	530,008	6,209,258	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	530,188	6,209,529	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	530,028	6,208,628	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	529,952	6,208,612	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	529,919	6,208,625	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	530,517	6,209,430	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	532,261	6,213,932	48.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	532,254	6,205,121	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	532,707	6,205,076	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	530,510	6,209,080	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	530,321	6,209,402	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	532,393	6,204,678	72.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	530,108	6,208,798	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	529,963	6,208,874	46.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	529,888	6,208,695	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	530,937	6,210,573	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	530,224	6,209,490	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	529,842	6,208,999	44.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	532,073	6,206,668	49.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	529,845	6,208,874	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	531,806	6,206,703	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	535,445	6,214,174	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	530,096	6,209,282	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	532,239	6,213,495	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	532,310	6,213,944	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	530,287	6,208,848	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	529,849	6,208,923	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	529,699	6,203,893	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	532,066	6,205,330	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	529,830	6,208,761	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	532,361	6,214,138	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	532,299	6,214,072	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	534,441	6,213,677	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	532,155	6,205,167	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	530,067	6,209,339	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	530,117	6,209,413	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	529,714	6,208,829	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	530,257	6,208,701	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	530,494	6,208,975	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	531,975	6,208,907	51.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,217	6,204,864	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	531,622	6,205,027	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	532,184	6,205,046	56.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	532,336	6,204,671	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	530,505	6,208,928	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	532,223	6,213,983	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	530,469	6,209,111	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	532,260	6,206,791	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	531,994	6,205,260	52.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	530,399	6,209,013	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	532,332	6,214,210	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	532,438	6,204,684	70.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	530,845	6,204,394	50.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	530,352	6,204,439	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	532,189	6,204,801	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	532,457	6,205,001	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	532,384	6,214,183	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	532,044	6,206,678	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	530,139	6,208,663	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	530,286	6,208,663	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	530,307	6,209,333	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	530,614	6,207,488	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	530,149	6,209,359	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	532,293	6,214,373	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	531,735	6,206,801	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	532,025	6,205,342	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	529,804	6,208,844	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	530,145	6,209,460	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	534,997	6,213,032	53.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	530,532	6,209,152	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	530,320	6,208,610	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	534,638	6,214,486	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	530,131	6,209,335	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	532,478	6,215,162	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	532,147	6,206,820	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	529,764	6,208,995	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	535,401	6,212,960	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	538,592	6,209,561	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	531,567	6,204,118	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	530,420	6,209,214	43.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	532,212	6,204,635	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	539,106	6,210,632	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	529,151	6,206,227	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	531,410	6,204,193	57.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	531,753	6,206,795	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	535,355	6,214,233	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	529,816	6,208,960	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	530,078	6,208,583	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	532,486	6,214,512	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	532,439	6,214,353	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	530,347	6,208,952	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	530,566	6,208,948	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	532,314	6,204,710	69.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	532,377	6,204,618	71.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	531,743	6,204,957	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	530,454	6,208,835	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	529,140	6,206,217	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	534,242	6,215,518	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	530,272	6,208,680	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	529,711	6,209,021	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	530,436	6,208,856	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	532,087	6,206,494	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	532,059	6,205,062	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	529,708	6,204,801	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	532,207	6,204,816	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	531,928	6,204,968	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	532,365	6,214,287	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	532,030	6,211,905	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	529,988	6,209,022	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	532,102	6,205,313	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	530,297	6,209,422	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	530,313	6,206,573	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	529,743	6,209,009	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	532,222	6,206,718	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	535,457	6,207,621	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	532,022	6,204,881	57.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	531,809	6,206,759	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	531,702	6,205,014	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	532,663	6,205,099	54.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	537,700	6,211,841	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	532,035	6,206,624	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	531,990	6,204,919	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	532,237	6,206,747	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	530,442	6,206,561	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	531,849	6,206,743	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	531,283	6,204,292	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	532,176	6,206,761	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	530,853	6,204,258	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	532,359	6,215,559	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	529,555	6,204,190	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	532,224	6,214,104	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	529,849	6,208,794	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	530,271	6,209,438	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	532,338	6,214,065	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	532,163	6,204,886	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,690	6,210,232	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	532,346	6,213,366	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	531,996	6,206,636	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	537,490	6,214,006	60.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	532,139	6,204,889	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	531,606	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	532,389	6,214,207	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	530,113	6,209,524	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,616	6,204,950	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	532,410	6,214,294	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	530,821	6,204,245	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	532,214	6,204,668	65.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	530,087	6,209,496	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	532,249	6,213,877	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	530,175	6,209,493	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	530,973	6,204,395	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	531,890	6,215,016	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	532,303	6,204,993	59.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	531,803	6,204,947	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	530,109	6,208,851	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	529,695	6,208,906	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	539,113	6,210,599	61.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	530,313	6,208,706	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	530,057	6,209,251	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	538,779	6,211,472	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	530,113	6,204,380	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	538,700	6,211,717	59.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	531,668	6,206,760	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	532,137	6,213,950	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	530,455	6,209,234	43.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	530,452	6,208,950	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	530,001	6,208,641	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	530,301	6,208,642	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	530,330	6,209,172	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	531,819	6,204,985	55.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	530,031	6,209,284	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	534,070	6,215,724	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	530,001	6,209,092	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	532,454	6,204,743	67.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	532,231	6,213,752	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	529,440	6,209,048	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	529,655	6,208,940	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	530,323	6,209,353	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	535,254	6,213,074	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	530,633	6,207,521	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	531,979	6,205,297	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	531,965	6,204,921	55.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	532,282	6,214,342	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	538,591	6,211,203	60.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	530,246	6,209,375	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	532,364	6,204,565	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	530,259	6,208,755	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	532,493	6,215,247	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	532,491	6,214,658	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	531,544	6,206,738	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	529,036	6,206,398	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	529,187	6,206,193	47.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	530,237	6,209,510	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	532,315	6,213,969	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	535,324	6,214,200	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	530,132	6,209,439	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	530,244	6,209,310	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	530,180	6,209,431	46.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	529,792	6,208,783	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	532,325	6,213,991	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	531,554	6,210,629	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	536,999	6,212,846	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	536,940	6,212,945	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	532,205	6,214,077	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	534,554	6,212,519	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	532,206	6,206,598	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	532,162	6,204,755	63.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	532,310	6,204,618	68.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	532,218	6,204,693	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	532,160	6,205,020	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	532,622	6,214,600	46.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	537,537	6,213,960	60.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	531,640	6,206,772	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	532,425	6,214,326	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	531,134	6,204,386	54.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	532,176	6,206,610	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	532,251	6,214,229	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	532,281	6,204,631	68.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	532,300	6,204,967	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	535,094	6,213,390	53.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	530,114	6,209,306	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	530,625	6,209,099	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	529,813	6,208,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	532,194	6,205,015	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	530,597	6,207,462	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	537,356	6,211,731	58.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	530,438	6,208,997	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	532,015	6,206,687	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	537,106	6,212,801	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	532,509	6,204,666	66.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	532,238	6,204,732	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	530,364	6,208,845	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,005	6,212,871	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	532,169	6,206,648	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	532,402	6,214,260	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	538,324	6,211,336	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	532,369	6,204,590	71.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	531,892	6,212,961	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	529,907	6,208,680	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	532,184	6,213,950	46.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	532,074	6,205,184	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	531,518	6,205,042	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	529,712	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	531,871	6,204,972	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	530,091	6,208,605	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	529,689	6,208,651	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	532,238	6,213,839	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	531,223	6,204,277	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	530,581	6,209,061	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	532,276	6,204,802	65.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	535,356	6,214,179	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	531,875	6,206,686	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,636	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	532,286	6,205,061	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	529,647	6,204,445	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	530,436	6,208,799	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	529,110	6,206,306	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	529,408	6,208,161	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	531,308	6,204,239	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	534,630	6,214,395	51.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	532,089	6,205,155	54.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	532,302	6,213,267	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	532,331	6,214,011	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	530,593	6,209,114	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	534,934	6,207,364	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	529,869	6,208,831	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	530,470	6,208,995	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	532,315	6,204,769	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	532,283	6,205,008	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	531,825	6,204,942	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	529,678	6,208,926	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	529,762	6,208,729	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	530,100	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	532,131	6,205,131	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,054	6,206,376	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	531,054	6,205,096	49.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	535,346	6,206,724	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	531,698	6,206,747	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	532,252	6,213,974	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	530,145	6,207,292	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	532,275	6,213,812	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	530,373	6,208,973	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	528,572	6,211,630	39.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	532,386	6,214,353	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	530,391	6,208,828	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	530,052	6,209,318	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	532,232	6,213,807	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	537,442	6,213,949	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	530,377	6,209,206	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	532,436	6,214,551	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	529,733	6,208,677	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	532,253	6,213,902	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	536,920	6,212,966	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	531,796	6,204,990	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	531,949	6,206,701	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	532,310	6,206,619	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	532,425	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	532,617	6,205,082	54.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	534,371	6,214,626	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	532,145	6,214,085	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	531,926	6,206,714	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	529,747	6,208,704	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RM	sklypas_670500030389	531,473	6,210,218	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RN	sklypas_670500030387	530,996	6,210,338	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, worst case: Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	0:00	0	0:00
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	169:15	329	1:00
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	0:00	0	0:00
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	47:14	116	0:37
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	169:04	233	1:09
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	378:34	347	1:59
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	46:23	111	0:36
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	0:00	0	0:00
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	0:00	0	0:00
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	60:50	139	0:40
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	43:23	106	0:36
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	25:54	67	0:31
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	0:00	0	0:00
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	17:02	44	0:30
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	15:28	45	0:26
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	74:37	195	0:46
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	14:54	40	0:29
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	149:47	301	1:08
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	49:59	153	0:29
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	45:07	116	0:31
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	65:17	163	0:39
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	20:36	47	0:34
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	221:24	272	1:27
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	0:00	0	0:00
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	71:20	140	0:40
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	0:00	0	0:00
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	53:38	112	0:39
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	77:21	177	0:38
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	20:53	65	0:30
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	52:48	154	0:27
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	20:51	52	0:29
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	30:16	94	0:27
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	62:44	128	0:37
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	134:39	212	0:48
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	36:18	75	0:38
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	0:00	0	0:00
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	32:03	94	0:31
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	67:07	135	0:43
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	39:50	107	0:28
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	313:33	296	1:55
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	49:26	112	0:39
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	0:00	0	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	31:50	92	0:30
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	0:00	0	0:00
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	0:00	0	0:00
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	19:11	58	0:27
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	80:54	207	0:36
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	195:26	319	1:03
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	11:58	35	0:26
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	155:21	280	1:02
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	27:05	64	0:30
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	37:26	92	0:35
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	29:02	70	0:28
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	0:00	0	0:00
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	32:24	68	0:38
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	0:00	0	0:00
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	23:45	54	0:32
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	0:00	0	0:00
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	66:28	110	0:48
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	81:11	148	0:50
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	0:00	0	0:00
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	66:29	134	0:38
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	0:00	0	0:00
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	4:48	23	0:16
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	0:00	0	0:00
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	25:47	77	0:31
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	97:26	223	1:00
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	65:11	185	0:30
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	25:47	77	0:31
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	110:29	201	1:01
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	21:42	54	0:29
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	188:37	319	1:11
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	49:58	103	0:51
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	19:09	50	0:29
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	47:07	111	0:38
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	51:47	123	0:38
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	187:35	329	1:03
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	64:08	136	0:41
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	86:42	192	0:48
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	86:35	98	1:09
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	13:53	39	0:28
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	116:11	188	0:48
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	0:00	0	0:00
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	18:28	53	0:28
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	325:29	309	2:02
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	10:35	32	0:25
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	25:44	58	0:32
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	18:29	50	0:27
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	26:39	79	0:30
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	14:25	40	0:28
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	68:01	143	0:43
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	0:00	0	0:00
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	55:38	122	0:39
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	3:20	19	0:13
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	9:38	34	0:22
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	67:49	123	0:47
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	0:00	0	0:00
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	113:13	226	0:48
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	153:04	309	1:08
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	0:00	0	0:00
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	25:55	51	0:39
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	103:46	152	1:05
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	15:39	43	0:28
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	161:22	316	1:02
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	38:56	100	0:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	22:22	49	0:35
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	18:28	44	0:31
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	51:02	125	0:30
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	154:56	282	1:02
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	0:00	0	0:00
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	19:23	65	0:25
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	19:09	50	0:29
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	0:00	0	0:00
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	45:53	118	0:32
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	39:46	80	0:40
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	44:38	98	0:38
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	0:00	0	0:00
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	186:39	297	1:08
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	48:18	93	0:43
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	41:35	107	0:31
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	47:11	137	0:29
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	41:45	98	0:37
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	24:37	65	0:30
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	153:29	287	1:05
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	0:00	0	0:00
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	80:47	115	0:54
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	16:51	49	0:27
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	60:12	98	0:50
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	0:00	0	0:00
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	0:00	0	0:00
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	0:00	0	0:00
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	12:37	38	0:26
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	0:00	0	0:00
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	159:08	308	1:03
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	121:04	192	0:48
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	13:07	40	0:25
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	25:22	50	0:39
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	0:00	0	0:00
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	24:44	60	0:29
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	15:34	42	0:29
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	0:00	0	0:00
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	0:00	0	0:00
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	49:05	138	0:30
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	69:10	136	0:39
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	24:56	69	0:26
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	0:00	0	0:00
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	0:00	0	0:00
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	17:50	47	0:28
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	0:00	0	0:00
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	0:00	0	0:00
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	46:58	115	0:40
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	79:36	153	0:42
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	54:00	148	0:39
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	0:00	0	0:00
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	47:00	130	0:29
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	59:45	127	0:40
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	34:33	90	0:33
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	0:00	0	0:00
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	34:28	85	0:37
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	26:54	72	0:27
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	40:58	102	0:29
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	103:29	214	0:48
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	47:55	112	0:43
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	55:51	143	0:36
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	34:19	97	0:29
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	33:51	90	0:33
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	36:29	99	0:31
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	43:28	104	0:37

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	46:35	119	0:30
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	46:34	128	0:30
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	46:49	129	0:30
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	96:27	162	0:52
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	193:00	319	1:04
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	16:12	51	0:26
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	0:00	0	0:00
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	57:18	125	0:38
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	75:53	157	0:41
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	0:00	0	0:00
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	49:56	134	0:41
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	75:22	208	0:28
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	48:56	138	0:29
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	206:26	298	0:55
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	48:06	111	0:38
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	57:43	170	0:27
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	30:31	94	0:26
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	66:27	175	0:28
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	17:58	47	0:30
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	36:05	87	0:35
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	118:24	238	0:46
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	43:47	111	0:33
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	118:24	238	0:46
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	74:16	99	1:06
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	168:03	296	1:02
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	185:37	320	1:04
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	39:53	96	0:36
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	74:16	99	1:06
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	65:23	178	0:27
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	0:00	0	0:00
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	20:40	54	0:30
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	43:01	112	0:29
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	153:00	309	1:10
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	165:45	325	1:04
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	109:57	177	0:55
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	19:41	57	0:28
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	38:20	99	0:33
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	40:11	100	0:34
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	38:47	97	0:30
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	51:38	100	0:53
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	61:42	135	0:40
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	131:12	148	1:27
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	0:00	0	0:00
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	22:36	71	0:27
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	0:00	0	0:00
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	63:42	138	0:41
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	193:38	322	1:04
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	54:05	122	0:37
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	25:45	73	0:29
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	27:24	69	0:32
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	52:47	132	0:37
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	148:35	297	1:09
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	0:00	0	0:00
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	0:00	0	0:00
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	0:00	0	0:00
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	0:00	0	0:00
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	0:00	0	0:00
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	150:27	300	1:12
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	12:51	38	0:26
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	48:20	111	0:45
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	53:33	99	0:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	73:41	143	0:40
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	96:59	158	0:56
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	45:24	110	0:35
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	144:26	278	1:05
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	37:25	99	0:30
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	22:16	55	0:31
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	40:02	102	0:29
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	41:28	101	0:35
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	80:24	194	0:43
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	53:41	119	0:38
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	56:12	100	0:56
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	25:08	51	0:39
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	44:37	109	0:35
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	69:28	174	0:52
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	28:46	89	0:27
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	48:53	143	0:27
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	110:06	184	0:52
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	12:26	36	0:27
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	0:00	0	0:00
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	74:23	170	0:37
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	0:00	0	0:00
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	0:00	0	0:00
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	42:20	56	1:08
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	0:00	0	0:00
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	33:53	94	0:30
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	39:19	107	0:32
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	59:35	177	0:27
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	47:38	116	0:38
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	111:26	224	0:46
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	129:58	267	0:46
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	44:20	109	0:36
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	68:11	137	0:43
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	0:00	0	0:00
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	0:00	0	0:00
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	0:00	0	0:00
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	54:01	118	0:41
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	41:32	56	1:09
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	11:01	49	0:20
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	52:35	101	0:53
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	17:16	48	0:26
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	51:59	117	0:40
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	12:41	36	0:27
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	32:58	81	0:29
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	0:00	0	0:00
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	0:00	0	0:00
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	21:23	54	0:29
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	144:11	302	1:09
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	335:59	346	2:26
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	45:50	115	0:29
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	19:27	52	0:30
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	64:30	143	0:40
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	162:09	160	1:41
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	45:28	137	0:27
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	29:26	87	0:28
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	0:00	0	0:00
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	18:31	52	0:27
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	19:46	62	0:29
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	0:00	0	0:00
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	0:00	0	0:00
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	82:54	159	0:43
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	13:16	38	0:27
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	20:19	54	0:28
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	28:10	89	0:28

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	132:49	119	1:38
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	16:46	44	0:29
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	0:00	0	0:00
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	31:28	98	0:27
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	0:00	0	0:00
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	141:25	241	1:05
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	0:00	0	0:00
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	172:28	326	1:03
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	64:55	174	0:29
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	57:07	129	0:40
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	157:19	315	1:06
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	25:09	69	0:26
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	149:55	256	0:54
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	188:38	297	1:10
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	13:56	40	0:28
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	12:45	38	0:27
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	24:54	67	0:27
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	0:00	0	0:00
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	149:49	301	1:12
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	37:38	96	0:34
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	132:28	294	0:47
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	0:00	0	0:00
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	0:00	0	0:00
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	36:24	95	0:34
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	192:21	313	1:13
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	43:08	102	0:36
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	0:00	0	0:00
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	0:00	0	0:00
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	148:49	247	1:00
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	0:00	0	0:00
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	0:00	0	0:00
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	3:41	20	0:14
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	57:12	154	0:42
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	33:18	88	0:29
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	0:00	0	0:00
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	42:48	95	0:38
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	41:25	109	0:32
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	9:46	31	0:24
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	0:00	0	0:00
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	10:08	32	0:25
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	41:16	106	0:32
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	207:49	337	0:59
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	72:57	166	0:37
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	57:37	137	0:39
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	46:24	124	0:30
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	54:48	100	0:55
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	77:57	181	0:37
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	12:23	38	0:25
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	37:19	99	0:32
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	39:23	91	0:32
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	47:45	122	0:30
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	0:00	0	0:00
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	187:10	316	1:30
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	4:17	22	0:15
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	20:37	52	0:28
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	76:06	147	0:41
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	67:45	156	0:44
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	104:47	164	0:58
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	26:42	66	0:32
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	18:25	50	0:27
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	150:04	290	1:05
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	13:26	36	0:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	59:34	137	0:38
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	0:00	0	0:00
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	38:53	92	0:36
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	48:57	156	0:28
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	124:50	271	0:50
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	52:59	126	0:34
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	24:04	49	0:37
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	45:57	59	1:12
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	49:04	112	0:39
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	176:40	321	0:57
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	36:41	97	0:32
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	40:52	101	0:35
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	67:23	143	0:38
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	45:27	109	0:36
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	42:28	108	0:30
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	163:06	323	1:00
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	191:35	305	0:56
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	135:42	206	0:49
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	147:04	205	0:53
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	177:41	331	1:03
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	151:49	267	0:57
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	39:02	106	0:27
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	0:00	0	0:00
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	0:00	0	0:00
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	0:00	0	0:00
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	28:12	84	0:27
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	103:05	205	0:43
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	11:57	35	0:27
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	45:52	113	0:32
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	131:39	279	0:46
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	0:00	0	0:00
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	39:32	112	0:26
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	157:34	304	1:04
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	0:00	0	0:00
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	0:00	0	0:00
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	50:57	107	0:56
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	44:34	111	0:34
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	60:42	125	0:41
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	43:50	114	0:30
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	23:57	81	0:26
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	94:41	176	0:54
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	145:42	188	0:56
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	56:33	133	0:38
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	13:23	39	0:27
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	108:24	179	0:47
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	0:00	0	0:00
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	0:00	0	0:00
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	45:25	104	0:38
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	137:58	209	0:48
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	39:17	117	0:26
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	144:35	300	1:11
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	18:51	42	0:34
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	0:00	0	0:00
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	289:00	334	1:19
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	47:55	135	0:29
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	195:17	316	1:02
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	24:18	66	0:29
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	0:00	0	0:00
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	35:14	92	0:29
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	16:43	46	0:28
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	47:40	114	0:40
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	48:04	115	0:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	200:28	327	1:19
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	0:00	0	0:00
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	61:44	128	0:41
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	0:00	0	0:00
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	37:51	98	0:33
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	16:10	43	0:29
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	0:00	0	0:00
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	16:03	53	0:25
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	0:00	0	0:00
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	52:06	112	0:41
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	37:58	54	1:03
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	63:37	91	0:55
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	0:00	0	0:00
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	29:55	57	0:41
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	24:50	70	0:29
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	176:37	282	1:11
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	160:54	318	1:02
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	58:17	124	0:40
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	117:03	235	0:46
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	43:38	109	0:31
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	65:35	174	0:28
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	117:03	235	0:46
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	59:10	132	0:39
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	0:00	0	0:00
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	17:07	57	0:25
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	6:12	27	0:18
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	22:24	56	0:29
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	44:31	110	0:31
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	39:31	98	0:34
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	22:27	65	0:28
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	25:04	50	0:39
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	19:17	48	0:30
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	0:00	0	0:00
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	35:33	94	0:32
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	192:26	323	1:04
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	66:56	153	0:49
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	202:33	322	1:30
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	47:26	118	0:36
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	142:18	200	1:05
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	128:40	274	0:44
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	47:44	108	0:39
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	37:46	98	0:32
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	195:30	322	1:24
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	49:54	110	0:40
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	49:54	110	0:40
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	13:50	38	0:28
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	78:55	177	0:39
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	98:46	209	0:51
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	46:23	113	0:32
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	193:24	315	1:07
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	148:59	204	0:54
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	9:30	33	0:22
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	14:34	40	0:28
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	27:28	66	0:29
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	118:54	240	0:48
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	0:00	0	0:00
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	50:56	67	1:11
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	195:09	331	1:01
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	15:08	42	0:28
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	45:25	111	0:31
RM	sklypas_670500030389	222:10	283	1:22
RN	sklypas_670500030387	190:37	295	1:05

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]
1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (521)	172:23
2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (522)	438:59
3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (523)	469:03
4	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (524)	357:24
5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (525)	81:43
6	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (526)	0:00
7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (527)	4:56
8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (528)	0:00
9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (529)	12:26
10	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (530)	27:19
11	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (531)	92:27
12	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (532)	181:12
13	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (533)	100:33
14	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (534)	57:15
15	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (535)	284:43
16	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (536)	300:18
17	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (537)	320:04
18	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (538)	259:43
19	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (539)	511:23
20	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (540)	114:14
21	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (541)	141:32
22	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (542)	525:00
23	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (543)	292:29
24	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (544)	631:37
25	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (545)	210:24
26	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (546)	107:31
27	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (547)	98:09
28	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (548)	39:06
29	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (549)	221:18
30	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (550)	351:57
31	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (551)	247:51
32	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 172.5 m (TOT: 260.0 m) (552)	342:42
33	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (200)	0:00
34	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (201)	0:00
35	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (210)	0:00
36	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (211)	0:00
37	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (213)	0:00
38	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (216)	0:00
39	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (217)	0:00
40	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (218)	0:00
41	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (219)	0:00
42	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (221)	0:00
43	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (222)	72:31
44	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (223)	0:00
45	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (224)	0:00
46	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (225)	0:00
47	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (226)	0:00
48	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (227)	0:00
49	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (229)	193:46
50	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (230)	48:58
51	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (231)	22:22
52	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (232)	150:21
53	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (233)	88:55
54	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (234)	9:55
55	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (235)	449:11
56	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (236)	68:10
57	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (237)	0:00
58	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (238)	0:00
59	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (239)	183:24
60	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (240)	101:17
61	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (241)	177:03
62	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (242)	9:01
63	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (243)	0:00
64	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (244)	0:00
65	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (245)	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 12:36/3.6.377

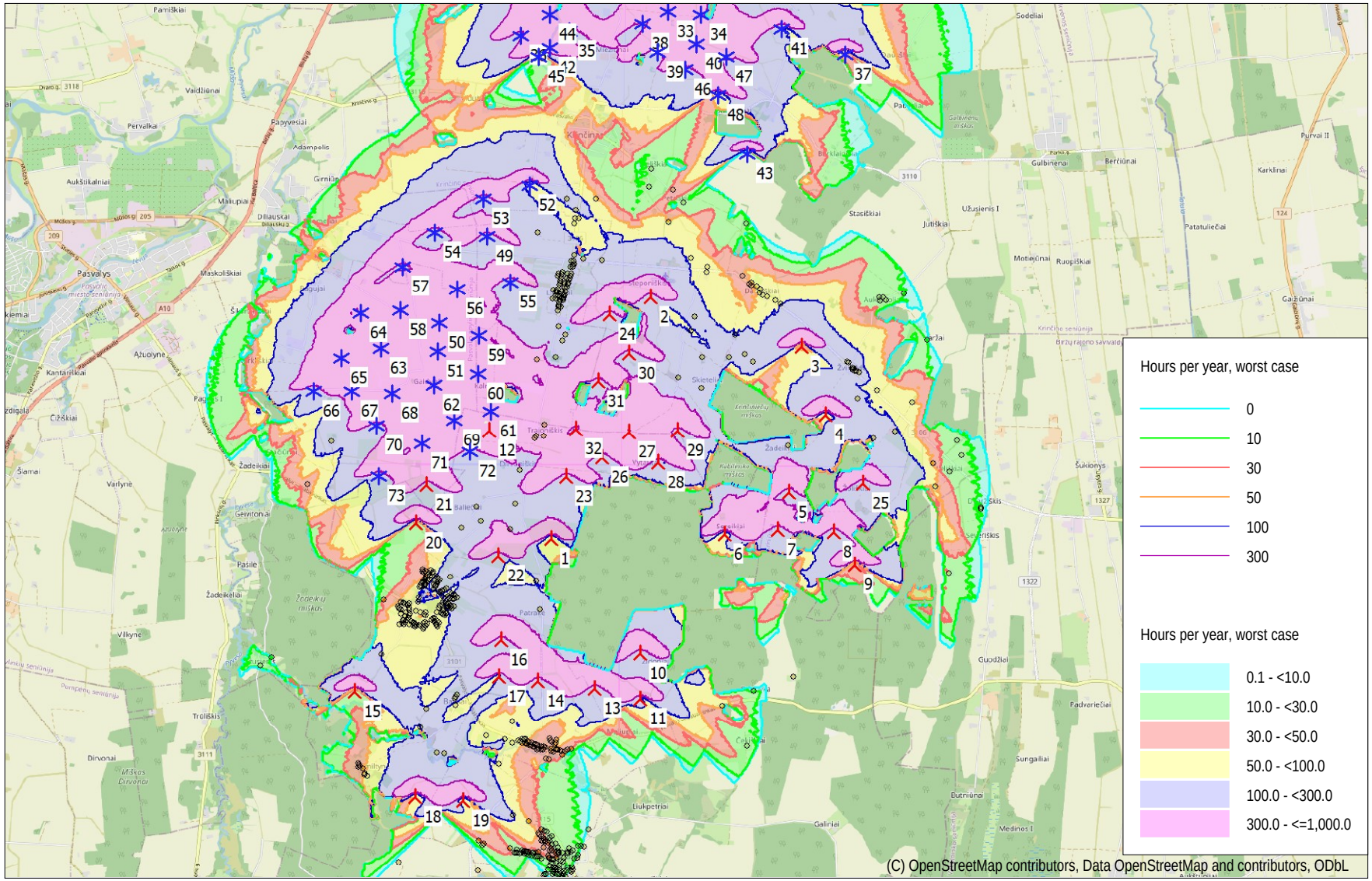
SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 260 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Worst case [h/year]
66	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (246)	0:00
67	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (247)	0:00
68	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (248)	3:07
69	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (249)	58:16
70	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (250)	85:04
71	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (251)	25:29
72	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (252)	114:04
73	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (253)	95:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.



0 1000 2000 3000 4000 m

Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:95,000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 534,533 North: 6,212,075

New WTG | Existing WTG | Shadow receptor

Flicker map level: Height Contours: Reljefas.map (5)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1.5 m

Project:
SESELIAVIMAS

SHADOW - Map

Calculation:
Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas

Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

Assumptions for shadow calculations

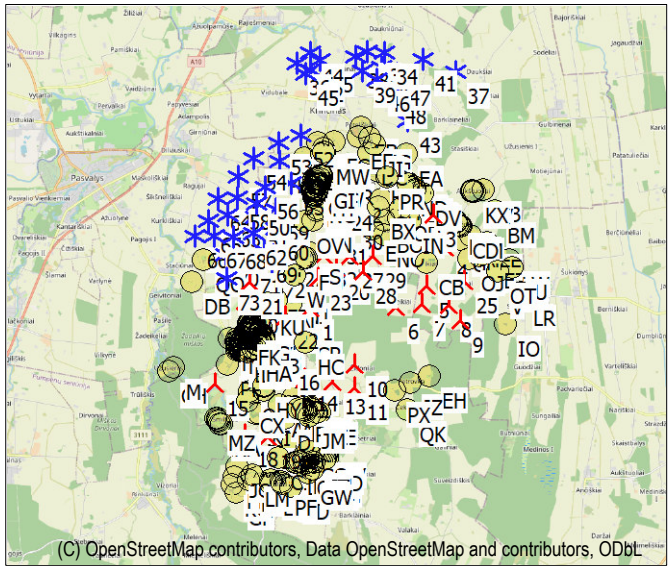
Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

The calculated times are "worst case" given by the following assumptions:
The sun is shining all the day, from sunrise to sunset
The rotor plane is always perpendicular to the line from the WTG to the sun
The WTG is always operating

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:
Height contours used: Height Contours: Reljefas.map (5)
Area object(s) used in calculation:
Miskai
Receptor grid resolution: 1.0 m

All coordinates are in
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:250,000

New WTG Existing WTG Shadow receptor

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	532,142	6,210,063	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
2	533,720	6,213,975	46.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
3	536,179	6,213,196	52.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
4	536,569	6,212,103	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
5	535,990	6,210,853	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
6	534,950	6,210,161	52.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
7	535,815	6,210,241	54.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
8	536,723	6,210,204	54.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
9	537,074	6,209,676	56.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
10	533,598	6,208,213	51.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
11	533,603	6,207,461	51.2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
12	531,129	6,211,818	42.7	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
13	532,865	6,207,630	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
14	531,938	6,207,747	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
15	528,976	6,207,554	42.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
16	531,340	6,208,410	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
17	531,316	6,207,810	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
18	529,974	6,205,856	45.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
19	530,747	6,205,798	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
20	529,946	6,210,298	41.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
21	530,122	6,210,919	41.4	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
22	531,279	6,209,777	44.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
23	532,374	6,211,069	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
24	533,058	6,213,700	44.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
25	537,191	6,210,998	58.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
26	532,957	6,211,394	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
27	533,383	6,211,799	46.9	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
28	533,869	6,211,306	48.1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
29	534,177	6,211,824	48.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
30	533,391	6,213,067	47.5	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
31	532,885	6,212,615	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
32	532,533	6,211,842	46.0	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m ...	Yes	VE model	VE model-8,000	8,000	200.0	180.0	2,036	-
33	533,958	6,218,600	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
34	534,495	6,218,546	47.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
35	532,377	6,218,265	41.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
36	531,588	6,218,197	41.7	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
37	536,836	6,217,932	51.6	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
38	533,558	6,218,401	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
39	533,792	6,217,943	46.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
40	534,427	6,218,081	46.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
41	535,800	6,218,333	49.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
42	532,051	6,217,992	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
43	535,264	6,216,309	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
44	532,051	6,218,528	40.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
45	531,880	6,217,862	42.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
46	534,249	6,217,661	47.2	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
47	534,918	6,217,880	50.0	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
48	534,788	6,217,264	48.4	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179....	Yes	VE model	VE model_GG-8,000	8,000	175.0	179.0	2,036	-
49	531,064	6,214,953	41.6	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
50	530,299	6,213,544	40.0	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
51	530,280	6,213,086	40.3	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub:...	No	Siemens Gamesa	SG 6.6-170-6,600	6,600	170.0	165.0	2,037	8.8
52	531,746	6,215,779	44.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
53	531,003	6,215,548	40.7	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
54	530,212	6,215,010	39.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
55	531,438	6,214,204	43.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
56	530,586	6,214,083	40.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
57	529,701	6,214,437	38.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
58	529,669	6,213,746	41.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
59	530,942	6,213,341	42.8	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
60	530,939	6,212,734	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
61	531,151	6,212,126	44.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
62	530,225	6,212,529	40.2	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
63	529,362	6,213,126	37.3	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
64	529,024	6,213,692	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
65	528,710	6,212,959	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
66	528,274	6,212,437	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
67	528,889	6,212,430	38.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
68	529,549	6,212,397	38.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
69	530,562	6,211,974	42.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
70	529,299	6,211,874	38.9	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
71	530,033	6,211,597	40.5	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
72	530,811	6,211,466	42.1	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-
73	529,339	6,211,054	40.0	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 ...	Yes	ENERCON	E-175 EP5-6,000	6,000	175.0	182.5	1,735	-

Shadow receptor-Input

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,695	6,204,964	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	532,289	6,214,031	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	530,688	6,204,387	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	530,075	6,208,669	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	534,176	6,212,687	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	532,001	6,211,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	530,170	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	531,123	6,204,323	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	532,272	6,204,892	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	530,478	6,208,939	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	530,335	6,208,924	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	532,024	6,205,236	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	527,619	6,208,103	40.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	531,840	6,206,699	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	531,930	6,204,922	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	532,551	6,215,252	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	531,941	6,206,639	47.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	532,326	6,214,188	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	529,953	6,208,659	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	529,785	6,208,683	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	530,617	6,207,354	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	538,368	6,210,966	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	531,624	6,211,165	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	532,411	6,204,586	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	530,294	6,209,311	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	532,456	6,204,963	58.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	531,104	6,206,862	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	530,355	6,209,182	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,775	6,206,728	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	529,792	6,208,978	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	532,444	6,206,640	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	532,164	6,206,779	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	530,242	6,209,228	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,023	6,212,865	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,493	6,214,069	52.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	532,261	6,204,724	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	532,022	6,205,178	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	537,399	6,212,515	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	532,254	6,206,640	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	531,864	6,211,687	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	530,409	6,208,869	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	532,133	6,204,693	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	532,041	6,205,151	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	531,582	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	532,470	6,205,048	56.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	532,192	6,205,114	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	531,423	6,206,794	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	532,194	6,213,986	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	532,134	6,206,479	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	532,222	6,214,321	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	531,975	6,204,993	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	530,238	6,208,758	45.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	532,282	6,206,629	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	537,822	6,214,076	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	531,814	6,205,479	51.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	531,507	6,204,151	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	531,007	6,205,163	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	531,183	6,204,295	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	535,740	6,213,951	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	531,557	6,205,582	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	532,060	6,204,596	58.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	530,263	6,209,266	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	532,497	6,204,992	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	531,761	6,204,997	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	538,203	6,213,337	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	534,560	6,213,017	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	530,025	6,208,847	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	531,753	6,206,735	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	532,932	6,214,576	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	532,393	6,206,609	50.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	532,304	6,213,919	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	530,222	6,208,729	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	530,386	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	534,375	6,213,441	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	532,201	6,214,047	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	530,522	6,208,963	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	532,507	6,215,376	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	535,978	6,211,606	52.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	537,428	6,214,010	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	537,070	6,212,822	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	532,373	6,204,834	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	532,161	6,205,219	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	531,884	6,211,739	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	527,436	6,207,966	40.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	531,087	6,205,118	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	532,352	6,206,554	48.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	531,778	6,206,770	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	531,968	6,206,647	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	530,543	6,208,907	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	532,102	6,204,615	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	530,564	6,209,138	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	531,743	6,205,006	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	531,861	6,204,933	55.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	531,901	6,209,363	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	532,258	6,204,690	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	532,469	6,214,501	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	532,327	6,214,131	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	532,780	6,205,358	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,064	6,206,349	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	530,043	6,206,977	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	531,899	6,206,726	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	532,247	6,214,173	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	530,083	6,209,363	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	528,181	6,210,921	38.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	533,999	6,215,205	48.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	531,540	6,207,082	49.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	532,228	6,214,346	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	530,873	6,204,324	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	532,261	6,204,979	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	531,899	6,204,972	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	532,384	6,204,891	61.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	529,768	6,208,659	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	535,538	6,214,041	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	530,334	6,208,683	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	531,665	6,204,962	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	532,197	6,213,002	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	535,618	6,214,005	51.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	531,700	6,206,797	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	529,977	6,208,649	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	535,507	6,214,122	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	532,053	6,205,213	54.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	532,273	6,214,287	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	532,531	6,204,739	63.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	535,831	6,213,890	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	532,192	6,205,239	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	531,312	6,206,399	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	532,366	6,204,969	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	532,253	6,204,639	67.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	535,264	6,215,190	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	533,726	6,216,057	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	532,350	6,204,848	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	532,252	6,214,203	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	537,047	6,212,826	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	533,681	6,215,772	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	529,049	6,206,336	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	536,089	6,207,860	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	532,346	6,206,609	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	531,903	6,206,674	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	530,992	6,204,671	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	532,597	6,204,887	59.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	529,855	6,208,651	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	530,279	6,209,292	44.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	532,194	6,204,871	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	532,497	6,204,689	66.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	532,216	6,204,739	64.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	532,495	6,206,656	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	532,556	6,204,876	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	532,284	6,204,948	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	530,096	6,208,692	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	530,344	6,209,385	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	530,086	6,208,809	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	532,540	6,204,695	65.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	529,933	6,208,673	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	530,544	6,209,065	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	530,062	6,209,512	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	532,542	6,205,018	56.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	532,832	6,215,576	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	532,130	6,204,927	63.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	537,968	6,212,325	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	532,479	6,214,571	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	530,113	6,208,638	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	530,412	6,209,099	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	535,210	6,214,345	51.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	530,061	6,209,557	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	530,008	6,209,258	44.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	530,188	6,209,529	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	530,028	6,208,628	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	529,952	6,208,612	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	529,919	6,208,625	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	530,517	6,209,430	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	532,261	6,213,932	48.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	532,254	6,205,121	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	532,707	6,205,076	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	530,510	6,209,080	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	530,321	6,209,402	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	532,393	6,204,678	72.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	530,108	6,208,798	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	529,963	6,208,874	46.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	529,888	6,208,695	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	530,937	6,210,573	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	530,224	6,209,490	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	529,842	6,208,999	44.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	532,073	6,206,668	49.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	529,845	6,208,874	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	531,806	6,206,703	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	535,445	6,214,174	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	530,096	6,209,282	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,462	6,214,455	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	532,239	6,213,495	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	532,310	6,213,944	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	530,287	6,208,848	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	537,088	6,212,374	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	529,849	6,208,923	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	529,699	6,203,893	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	532,066	6,205,330	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	529,830	6,208,761	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	532,361	6,214,138	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	532,299	6,214,072	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	534,441	6,213,677	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	532,155	6,205,167	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	530,067	6,209,339	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	530,117	6,209,413	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	529,714	6,208,829	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	530,257	6,208,701	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	530,494	6,208,975	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	531,975	6,208,907	51.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,217	6,204,864	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	531,622	6,205,027	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	532,184	6,205,046	56.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	532,336	6,204,671	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	530,505	6,208,928	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	532,223	6,213,983	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	530,469	6,209,111	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	532,260	6,206,791	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	531,994	6,205,260	52.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	530,399	6,209,013	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	532,332	6,214,210	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	532,438	6,204,684	70.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	530,845	6,204,394	50.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	530,352	6,204,439	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	532,189	6,204,801	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	532,457	6,205,001	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	532,384	6,214,183	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	532,044	6,206,678	49.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	530,139	6,208,663	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	530,286	6,208,663	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	530,307	6,209,333	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	530,614	6,207,488	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	530,149	6,209,359	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	532,293	6,214,373	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	531,735	6,206,801	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	532,025	6,205,342	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	529,804	6,208,844	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	530,145	6,209,460	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	534,997	6,213,032	53.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	530,532	6,209,152	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	530,320	6,208,610	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	534,638	6,214,486	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	530,131	6,209,335	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	532,478	6,215,162	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	532,147	6,206,820	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	529,764	6,208,995	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	535,401	6,212,960	55.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	538,592	6,209,561	59.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	531,567	6,204,118	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	530,420	6,209,214	43.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	532,212	6,204,635	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	539,106	6,210,632	61.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	529,151	6,206,227	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	531,410	6,204,193	57.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	531,753	6,206,795	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	535,355	6,214,233	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	529,816	6,208,960	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	530,078	6,208,583	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	532,486	6,214,512	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	532,439	6,214,353	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	530,347	6,208,952	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	530,566	6,208,948	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	532,314	6,204,710	69.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	532,377	6,204,618	71.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	531,743	6,204,957	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	530,454	6,208,835	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	529,140	6,206,217	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	534,242	6,215,518	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	530,272	6,208,680	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	529,711	6,209,021	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	530,436	6,208,856	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	532,087	6,206,494	49.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	532,059	6,205,062	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	529,708	6,204,801	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	532,207	6,204,816	62.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	531,928	6,204,968	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	532,365	6,214,287	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	532,030	6,211,905	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	529,988	6,209,022	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	532,102	6,205,313	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	530,297	6,209,422	45.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	530,313	6,206,573	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	529,743	6,209,009	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	532,222	6,206,718	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	535,457	6,207,621	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	532,022	6,204,881	57.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	531,809	6,206,759	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	531,702	6,205,014	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	532,663	6,205,099	54.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	537,700	6,211,841	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	532,035	6,206,624	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	531,990	6,204,919	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	532,237	6,206,747	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	530,442	6,206,561	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	531,849	6,206,743	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	531,283	6,204,292	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	532,176	6,206,761	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	530,853	6,204,258	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	532,359	6,215,559	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	529,555	6,204,190	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	532,224	6,214,104	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	529,849	6,208,794	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	530,271	6,209,438	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	532,338	6,214,065	48.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	532,163	6,204,886	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,690	6,210,232	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	532,346	6,213,366	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	531,996	6,206,636	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	537,490	6,214,006	60.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	532,139	6,204,889	61.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	531,606	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	532,389	6,214,207	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	530,113	6,209,524	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	532,616	6,204,950	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	532,410	6,214,294	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	530,821	6,204,245	50.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	532,214	6,204,668	65.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	530,087	6,209,496	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	532,249	6,213,877	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	530,175	6,209,493	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	530,973	6,204,395	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	531,890	6,215,016	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	530,240	6,204,491	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	532,303	6,204,993	59.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	531,803	6,204,947	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	530,109	6,208,851	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	529,695	6,208,906	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	539,113	6,210,599	61.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	530,313	6,208,706	44.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	530,057	6,209,251	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	538,779	6,211,472	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	530,113	6,204,380	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	538,700	6,211,717	59.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	531,668	6,206,760	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	532,137	6,213,950	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	530,455	6,209,234	43.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	530,452	6,208,950	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	530,001	6,208,641	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	530,301	6,208,642	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	530,330	6,209,172	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	531,819	6,204,985	55.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	530,031	6,209,284	44.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	534,070	6,215,724	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	530,001	6,209,092	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	532,454	6,204,743	67.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	532,231	6,213,752	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	529,440	6,209,048	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	529,655	6,208,940	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	530,323	6,209,353	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	535,254	6,213,074	55.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	530,633	6,207,521	47.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	531,979	6,205,297	51.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	531,965	6,204,921	55.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	532,282	6,214,342	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	538,591	6,211,203	60.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	530,246	6,209,375	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	532,364	6,204,565	72.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	530,259	6,208,755	45.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	532,493	6,215,247	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	532,491	6,214,658	47.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	531,544	6,206,738	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	529,036	6,206,398	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	529,187	6,206,193	47.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	530,237	6,209,510	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	532,315	6,213,969	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	535,324	6,214,200	53.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	530,132	6,209,439	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	530,244	6,209,310	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	530,180	6,209,431	46.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	529,792	6,208,783	45.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	532,325	6,213,991	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	531,554	6,210,629	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	536,999	6,212,846	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	536,940	6,212,945	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	532,066	6,204,617	59.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	532,205	6,214,077	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	534,554	6,212,519	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	532,206	6,206,598	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	532,162	6,204,755	63.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	532,310	6,204,618	68.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	532,218	6,204,693	66.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	532,160	6,205,020	57.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	532,622	6,214,600	46.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	537,537	6,213,960	60.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	531,640	6,206,772	47.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	532,425	6,214,326	48.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	531,134	6,204,386	54.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	532,176	6,206,610	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	532,251	6,214,229	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	532,281	6,204,631	68.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	532,300	6,204,967	60.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	535,094	6,213,390	53.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	530,114	6,209,306	44.5	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	530,625	6,209,099	44.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	529,813	6,208,734	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	532,194	6,205,015	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	530,597	6,207,462	47.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	537,356	6,211,731	58.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	530,438	6,208,997	44.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	532,015	6,206,687	48.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	537,106	6,212,801	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	532,509	6,204,666	66.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	532,238	6,204,732	65.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	530,364	6,208,845	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	537,005	6,212,871	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	532,169	6,206,648	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	532,402	6,214,260	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	538,324	6,211,336	58.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	532,369	6,204,590	71.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	531,892	6,212,961	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	529,907	6,208,680	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	532,184	6,213,950	46.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	532,074	6,205,184	54.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	531,518	6,205,042	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	529,712	6,208,885	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	531,871	6,204,972	56.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	530,091	6,208,605	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	529,689	6,208,651	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	532,238	6,213,839	48.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	531,223	6,204,277	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	530,581	6,209,061	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	532,276	6,204,802	65.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	535,356	6,214,179	53.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	531,875	6,206,686	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	531,636	6,204,972	52.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	532,286	6,205,061	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	529,647	6,204,445	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	530,436	6,208,799	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	529,110	6,206,306	47.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	529,408	6,208,161	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	531,308	6,204,239	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	534,630	6,214,395	51.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	532,089	6,205,155	54.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	532,302	6,213,267	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	532,331	6,214,011	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	530,593	6,209,114	45.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	534,934	6,207,364	57.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	529,869	6,208,831	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	532,465	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	530,470	6,208,995	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	532,315	6,204,769	70.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	532,283	6,205,008	58.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	531,825	6,204,942	54.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	529,678	6,208,926	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	529,762	6,208,729	45.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	530,100	6,209,390	46.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	532,131	6,205,131	55.3	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	529,054	6,206,376	46.7	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	531,054	6,205,096	49.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	535,346	6,206,724	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	531,698	6,206,747	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	532,252	6,213,974	47.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	530,145	6,207,292	45.6	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	532,275	6,213,812	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	530,373	6,208,973	44.1	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	528,572	6,211,630	39.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	532,386	6,214,353	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	530,391	6,208,828	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	530,052	6,209,318	45.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	532,232	6,213,807	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	530,413	6,208,808	44.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	537,442	6,213,949	59.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	530,377	6,209,206	43.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	532,436	6,214,551	49.4	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	529,733	6,208,677	45.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	532,253	6,213,902	50.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	536,920	6,212,966	56.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	531,796	6,204,990	54.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	531,949	6,206,701	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	532,310	6,206,619	49.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	532,425	6,214,464	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	532,617	6,205,082	54.8	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	534,371	6,214,626	49.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	532,145	6,214,085	46.9	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	531,926	6,206,714	48.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	529,747	6,208,704	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RM	sklypas_670500030389	531,473	6,210,218	46.0	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0
RN	sklypas_670500030387	530,996	6,210,338	45.2	1.0	1.0	1.0	90.0	"Green house mode"	2.0

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, worst case: Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
A	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	17:05	57	0:25
B	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 19	196:15	340	1:06
C	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 22	0:00	0	0:00
D	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 15	60:34	128	0:48
E	Pasvalio r. sav. Suntautų k. 2	230:34	275	1:31
F	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k.	456:00	357	2:11
G	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26	86:52	198	0:41
H	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 16	0:00	0	0:00
I	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 1	29:45	80	0:28
J	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 4	113:03	230	0:49
K	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 6	80:36	135	1:04
L	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 12	36:35	87	0:35
M	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 2	16:43	41	0:32
N	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 19	36:10	95	0:34
O	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 13	18:10	48	0:29
P	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2C	85:15	215	0:50
Q	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 25	37:40	103	0:32
R	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 13	175:38	327	1:13
S	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 7	64:52	171	0:33
T	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 9	88:49	220	0:35
U	Pasvalio r. sav. Baukų k. 4	88:17	185	0:45
V	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 11	53:05	134	0:39
W	Pasvalio r. sav. Dirvoniškio k. 1	288:56	314	1:38
X	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 5	0:00	0	0:00
Y	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 13	119:32	233	0:45
Z	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 2	15:39	52	0:26
AA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 1	82:42	161	0:45
AB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 3	108:57	226	0:43
AC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	50:18	145	0:35
AD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 8	83:31	229	0:31
AE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 40	34:36	87	0:33
AF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 9	40:33	110	0:31
AG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 19	105:14	212	0:42
AH	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	163:12	220	0:54
AI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	57:31	119	0:43
AJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 5	20:10	59	0:27
AK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 9	43:19	95	0:35
AL	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 10	85:28	160	0:49
AM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 30	47:52	113	0:32
AN	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 5	403:01	315	2:10
AO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 3	88:17	144	1:12
AP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 7	7:57	38	0:18

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
AQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 7	42:06	94	0:34
AR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 33	26:08	86	0:27
AS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 11	14:24	47	0:26
AT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 15	26:04	71	0:31
AU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 3	100:02	213	0:40
AV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 20	219:43	327	1:09
AW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1A	42:45	107	0:30
AX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 3	175:12	311	1:06
AY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 8A	31:12	66	0:34
AZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 15	74:42	127	0:59
BA	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 32	46:03	108	0:32
BB	Pasvalio r. sav. Varžų k. 1	10:11	34	0:25
BC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 16	51:32	101	0:43
BD	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 4	0:00	0	0:00
BE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	28:30	57	0:37
BF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 14	0:00	0	0:00
BG	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 14	93:11	145	0:55
BH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 13	104:42	148	0:57
BI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 10	0:00	0	0:00
BJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 17	109:31	214	0:44
BK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 4	14:00	47	0:25
BL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 20	22:05	77	0:25
BM	Pasvalio r. sav. Varžų k. 3	7:31	29	0:23
BN	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 15	55:00	154	0:35
BO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 1	132:03	248	1:08
BP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 20	81:42	205	0:40
BQ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 13	55:00	154	0:35
BR	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 18	141:02	213	1:18
BS	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 38	35:51	91	0:33
BT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 40	217:49	331	1:30
BU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 30	74:01	126	0:58
BV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	22:22	52	0:32
BW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 1	85:43	142	1:10
BX	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 4	98:11	197	1:03
BY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 18	210:54	339	1:09
BZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 9	117:35	226	0:49
CA	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 7	107:32	227	0:51
CB	Pasvalio r. sav. Žadeikių k. 1	150:03	141	1:42
CC	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3A	17:47	44	0:32
CD	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 7	143:28	203	0:54
CE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 4	25:32	80	0:26
CF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 1	24:39	62	0:32
CG	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 4	413:49	333	2:15
CH	Pasvalio r. sav. Užusienio k. 1	13:51	37	0:29
CI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 34	30:14	61	0:36
CJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 41	33:23	87	0:31
CK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 8	55:47	157	0:34
CL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 27	37:52	104	0:32
CM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 8	119:41	226	0:52
CN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 9	0:07	7	0:01
CO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 5	106:52	215	0:44
CP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 22	21:09	75	0:25
CQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 17	11:58	38	0:25
CR	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 2	106:54	137	1:22
CS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 6	17:03	54	0:27
CT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 6	130:28	234	0:55
CU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 15	179:59	331	1:14
CV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 13	0:00	0	0:00
CW	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	44:26	58	1:09
CX	Pasvalio r. sav. Baukų k. 12	123:24	160	1:14
CY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 14	35:32	95	0:32
CZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 12	184:43	329	1:08
DA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 13	74:35	188	0:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
DB	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 1B	41:13	109	0:35
DC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 14	54:13	64	1:05
DD	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2A	76:05	179	0:34
DE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 1	173:06	306	1:07
DF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 2	0:00	0	0:00
DG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 3	29:07	88	0:29
DH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 12	22:22	52	0:32
DI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 1	21:36	73	0:26
DJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 11	88:26	219	0:36
DK	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 9	61:21	124	0:45
DL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 23	83:27	124	1:13
DM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 27	18:44	61	0:26
DN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 62	269:40	364	1:17
DO	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 13	73:18	144	0:49
DP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 2	71:39	180	0:35
DQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 9	61:38	156	0:33
DR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 12	64:01	138	0:43
DS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 10	34:32	83	0:34
DT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 6	174:53	316	1:10
DU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 9	0:00	0	0:00
DV	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 16	99:29	122	1:01
DW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 2	22:19	57	0:31
DX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 2	88:38	149	1:06
DY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 7	19:23	62	0:27
DZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 1	11:18	46	0:21
EA	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 3	10:51	37	0:25
EB	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 11	12:37	38	0:26
EC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 2	26:37	80	0:27
ED	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 10	182:26	325	1:09
EE	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 6	150:02	214	0:55
EF	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1A	13:07	40	0:25
EG	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 1	43:42	57	1:09
EH	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 3	0:00	0	0:00
EI	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 36	40:12	98	0:33
EJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 23	36:21	97	0:33
EK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 9	0:00	0	0:00
EL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 3	0:00	0	0:00
EM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 2	75:29	200	0:34
EN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 15	117:49	234	0:44
EO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 2	28:48	71	0:29
EP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 10	0:00	0	0:00
EQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 1	19:12	56	0:28
ER	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 42	30:44	82	0:32
ES	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 1	13:30	49	0:24
ET	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 4	29:00	86	0:28
EU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 17	60:41	127	0:50
EV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7	125:01	230	0:48
EW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 22	69:15	165	0:49
EX	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 11	0:00	0	0:00
EY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 5	68:37	183	0:33
EZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 8	112:30	220	0:45
FA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 3	45:05	105	0:38
FB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 6	12:44	44	0:25
FC	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 8	53:31	135	0:37
FD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 4	31:23	73	0:31
FE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 3	65:39	162	0:33
FF	Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2	122:17	222	0:56
FG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 14	70:12	132	0:52
FH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 2	91:43	224	0:41
FI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 6	44:07	111	0:32
FJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 6	44:03	103	0:38
FK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 5	84:27	199	0:35
FL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 25	61:14	121	0:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
FM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 13	60:11	131	0:43
FN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 8	60:38	152	0:34
FO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 6	64:51	173	0:34
FP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 7A	139:52	215	0:59
FQ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 21	220:28	329	1:22
FR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 11	21:38	61	0:30
FS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Parko g. 9	0:00	0	0:00
FT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 6	108:52	222	0:44
FU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 5	122:12	232	0:47
FV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 2	21:11	65	0:25
FW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 24	65:34	153	0:51
FX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 16	91:51	220	0:32
FY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 1	77:58	211	0:34
FZ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 1	250:05	311	1:07
GA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 30	87:33	184	0:46
GB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 3	89:19	230	0:30
GC	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 24	41:02	114	0:30
GD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 2	93:39	227	0:32
GE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 17	44:48	119	0:34
GF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 10	58:27	135	0:40
GG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	136:25	246	0:54
GH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 18	82:47	217	0:38
GI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	136:25	246	0:54
GJ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 9	130:35	167	1:15
GK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 54	237:28	347	1:08
GL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 38	214:48	333	1:25
GM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 4	76:54	124	1:01
GN	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k.	130:35	167	1:15
GO	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 12	92:52	228	0:31
GP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 26	0:00	0	0:00
GQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 9	27:30	63	0:34
GR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 5	90:32	221	0:33
GS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 28	181:15	332	1:16
GT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 17	192:16	337	1:09
GU	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 2	150:25	228	1:03
GV	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 10	26:45	68	0:32
GW	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
GX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 11	72:42	191	0:38
GY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 17	77:23	185	0:39
GZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 1	89:08	221	0:34
HA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 32	76:50	123	1:02
HB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 7	114:58	228	0:47
HC	Pasvalio r. sav. Patrakės k. 1	180:49	162	1:44
HD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	28:43	72	0:29
HE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 28	18:55	59	0:27
HF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2	33:27	91	0:31
HG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 8	19:09	59	0:26
HH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 6	116:06	229	0:49
HI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 22	218:47	330	1:10
HJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 4	99:23	218	0:42
HK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5A	50:15	133	0:33
HL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 14	39:00	91	0:36
HM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 1	101:41	234	0:44
HN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 11	174:18	325	1:15
HO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 1	21:51	68	0:25
HP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 20	0:00	0	0:00
HQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 11	0:00	0	0:00
HR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 3	23:26	62	0:29
HS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 9	15:05	49	0:26
HT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 24	178:20	332	1:18
HU	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 22	38:56	107	0:30
HV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 16	71:06	130	0:55
HW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 36	79:51	122	1:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
HX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 11	121:02	233	0:46
HY	Pasvalio r. sav. Baukų k. 2	125:43	199	1:04
HZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 24	86:47	201	0:40
IA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 2	162:05	289	1:11
IB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 4	66:58	175	0:34
IC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 11	30:04	66	0:36
ID	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 4	92:46	225	0:33
IE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 21	77:21	179	0:40
IF	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Suntautų g. 6	120:55	259	0:53
IG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 3	102:00	218	0:43
IH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 40	83:53	119	1:14
II	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 4	65:39	131	0:51
IJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 22	85:40	206	0:39
IK	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1A	79:48	185	0:55
IL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 11	37:57	103	0:31
IM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 6	76:12	207	0:31
IN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3C	170:17	222	1:22
IO	Biržų r. sav. Guodžių k. Durpyno g. 19	27:09	79	0:31
IP	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 2	0:00	0	0:00
IQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 7	108:51	226	0:42
IR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 4	8:02	40	0:17
IS	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 1	9:40	34	0:24
IT	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 6	54:47	65	1:18
IU	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 6	0:00	0	0:00
IV	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 6	63:27	168	0:34
IW	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 8	51:05	123	0:37
IX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 10	89:01	230	0:31
IY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 10	61:30	126	0:49
IZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 4	128:43	231	0:54
JA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 14	149:54	275	0:52
JB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 8	82:11	139	1:04
JC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 11	120:54	222	0:50
JD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 14	21:17	62	0:27
JE	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 4	16:57	56	0:25
JF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 23	15:17	53	0:25
JG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 7	94:06	150	1:16
JH	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 7	53:54	64	1:18
JI	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 2	17:20	63	0:23
JJ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 34	78:16	121	1:05
JK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2	66:25	186	0:31
JL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 5	91:37	151	1:15
JM	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 1	45:34	115	0:31
JN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 5A	39:15	83	0:33
JO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 15	0:00	0	0:00
JP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 1	25:18	65	0:29
JQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 10	24:48	57	0:33
JR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 9	164:50	316	1:15
JS	Pasvalio r. sav. Trajoniškio k. 1	420:15	356	2:40
JT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 6	100:15	225	0:33
JU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 7	25:44	60	0:33
JV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 3	116:22	233	0:46
JW	Pasvalio r. sav. Baukų k. 10	217:29	177	1:54
JX	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 4	71:20	194	0:31
JY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 3	50:38	126	0:31
JZ	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 2	9:27	32	0:25
KA	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 5A	21:17	55	0:31
KB	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 10	40:52	119	0:34
KC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 24	16:45	62	0:26
KD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 10	0:00	0	0:00
KE	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 6	115:19	200	0:49
KF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 31	41:50	119	0:31
KG	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 9	23:21	56	0:32
KH	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 5	50:54	128	0:32

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
KI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 9	201:55	189	1:51
KJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 12	35:33	94	0:33
KK	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 5	0:00	0	0:00
KL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Orijos g. 7	42:53	117	0:31
KM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 4	0:00	0	0:00
KN	Pasvalio r. sav. Peteliškių k. 4	141:25	241	1:05
KO	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 28	0:00	0	0:00
KP	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 14	196:02	336	1:09
KQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 3	91:22	222	0:33
KR	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 1	103:34	219	0:45
KS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	185:30	335	1:12
KT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 1	29:07	70	0:30
KU	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	206:09	269	1:17
KV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 56	253:50	330	1:29
KW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 29	38:52	107	0:31
KX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 3	16:18	43	0:31
KY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 3	28:43	69	0:30
KZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 31	22:29	74	0:27
LA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 22	176:11	329	1:18
LB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 2	49:18	109	0:40
LC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl.	0:00	0	0:00
LD	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 18	155:01	301	0:53
LE	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Miško g. 1	0:00	0	0:00
LF	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 2	11:27	45	0:22
LG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Baliečių g. 1	47:28	109	0:38
LH	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 25	220:26	320	1:30
LI	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 23	78:12	177	0:41
LJ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 18	0:00	0	0:00
LK	Pasvalio r. sav. Baluškių k.	0:00	0	0:00
LL	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k.	169:37	247	1:12
LM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 13	0:00	0	0:00
LN	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 8	22:50	69	0:28
LO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 21	6:19	26	0:18
LP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 9	72:59	168	0:50
LQ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 4	78:41	217	0:33
LR	Biržų r. sav. Dvaržiškio k. 2	9:40	34	0:24
LS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 21	80:53	120	1:10
LT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 16	96:08	216	0:42
LU	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 9	12:40	35	0:28
LV	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 24	0:00	0	0:00
LW	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 7	12:57	37	0:28
LX	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 9	60:57	142	0:36
LY	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 7	230:44	337	1:04
LZ	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 9	109:07	223	0:43
MA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 2	121:43	233	1:12
MB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 11	60:07	135	0:38
MC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 38	81:28	120	1:10
MD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 1	108:41	229	0:42
ME	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 16	15:33	42	0:28
MF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 7	85:57	198	0:39
MG	Pasvalio r. sav. Petriškių k. 1	39:23	91	0:32
MH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 10	101:37	228	0:35
MI	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 8	22:44	75	0:25
MJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 31	217:04	321	1:44
MK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 2A	31:19	105	0:24
ML	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 8	68:35	189	0:33
MM	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 9	122:50	232	0:47
MN	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3B	127:01	275	0:50
MO	Pasvalio r. sav. Baukų k. 1	133:37	203	1:06
MP	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Smilgių g. 13	37:02	82	0:37
MQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 11	21:22	53	0:31
MR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 4	168:03	307	1:10
MS	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 10	17:27	41	0:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
MT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 26A	111:31	236	0:44
MU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 8	11:24	48	0:21
MV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pasvalio g. 17	76:02	123	1:00
MW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1B	73:23	188	0:53
MX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2B	140:05	279	0:56
MY	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 5	76:29	167	0:39
MZ	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 2	41:43	57	1:06
NA	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 8	59:30	68	1:22
NB	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 32	87:40	180	0:48
NC	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 36	205:41	335	1:20
ND	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 5	47:15	111	0:37
NE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 19	77:29	182	0:40
NF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Karautės g. 4	110:59	222	0:43
NG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 28	83:56	189	0:42
NH	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 6	91:54	222	0:34
NI	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 34	192:35	341	1:10
NJ	Pasvalio r. sav. Baliečių k. 2	234:56	322	1:17
NK	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 5	164:07	216	0:56
NL	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 2	176:59	214	1:00
NM	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 8	0:00	0	0:00
NN	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 16	200:53	341	1:09
NO	Pasvalio r. sav. Skietelių k. 4	218:23	293	1:22
NP	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 37	47:00	113	0:31
NQ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Baluškių g. 5	17:16	53	0:28
NR	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 5	13:05	50	0:23
NS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 4	14:33	50	0:25
NT	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 3	35:25	86	0:31
NU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 2A	121:05	213	0:49
NV	Pasvalio r. sav. Varžų k. 2	15:26	41	0:30
NW	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 7	66:46	152	0:37
NX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 16	152:59	286	0:53
NY	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 7	0:00	0	0:00
NZ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 35	48:10	117	0:30
OA	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 8	180:22	324	1:09
OB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Dirbtuvių g. 3	12:22	48	0:22
OC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 6	24:43	78	0:28
OD	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 3A	101:46	220	1:04
OE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 20	84:50	212	0:39
OF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 9	114:18	210	0:48
OG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 7	90:04	221	0:34
OH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 2A	33:36	88	0:30
OI	Pasvalio r. sav. Baukų k. 3	120:07	197	1:01
OJ	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 5	174:46	199	1:03
OK	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 3	108:02	232	0:45
OL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 20	37:37	103	0:31
OM	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k.	133:15	192	0:54
ON	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Porijų g. 12	0:00	0	0:00
OO	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Pirties g. 3	19:48	58	0:28
OP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 2	83:24	135	1:09
OQ	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 4	166:24	218	0:55
OR	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 28	49:19	123	0:30
OS	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 20	167:58	321	1:17
OT	Pasvalio r. sav. Leliškių k. 8	49:01	133	0:39
OU	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Kalno g. 6	13:59	52	0:23
OV	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 33	349:08	341	1:41
OW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 3	72:26	196	0:33
OX	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 9	219:33	324	1:09
OY	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 8	34:38	87	0:34
OZ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 32	26:40	84	0:28
PA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 2	84:37	223	0:33
PB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 14	19:43	49	0:31
PC	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Klevų g. 12	61:27	125	0:50
PD	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 16	91:53	217	0:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, worst case		
		Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
PE	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 27	229:00	333	1:35
PF	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 12	0:00	0	0:00
PG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 10	114:58	216	0:47
PH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 8	25:59	70	0:28
PI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 7	48:43	112	0:38
PJ	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 21	36:16	97	0:33
PK	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 29	20:07	66	0:26
PL	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 7	21:41	62	0:29
PM	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 17	0:00	0	0:00
PN	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 8	92:05	144	1:17
PO	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 5	48:58	61	1:13
PP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 13	99:53	167	1:03
PQ	Pasvalio r. sav. Baluškių k. Ąžuolų g. 8	0:00	0	0:00
PR	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 1	65:54	134	0:46
PS	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 6	37:07	97	0:33
PT	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 58	259:13	337	1:24
PU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 32	190:18	339	1:08
PV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Patrakės g. 7	111:27	213	0:46
PW	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8A	135:00	242	0:53
PX	Pasvalio r. sav. Petrovkos k. 1	52:51	118	0:35
PY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 1	92:33	223	0:32
PZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 8	135:00	242	0:53
QA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Šermukšnių g. 5	111:52	229	0:46
QB	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Klevų g. 10	24:37	69	0:27
QC	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Stoties g. 5	23:49	71	0:29
QD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 19	8:34	31	0:21
QE	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Liepų g. 6	73:05	198	0:33
QF	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 10	91:33	220	0:35
QG	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 15	76:03	186	0:39
QH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Ugniagesių g. 4	31:55	85	0:32
QI	Pasvalio r. sav. Smiltynės k. 4	43:13	57	1:07
QJ	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 37	23:18	52	0:34
QK	Pasvalio r. sav. Čekiškių k. 1	14:12	47	0:26
QL	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 11	65:17	170	0:36
QM	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 24	219:09	333	1:11
QN	Pasvalio r. sav. Baukų k. 13	115:14	180	1:03
QO	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 44	232:58	329	1:43
QP	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Parko g. 10	85:54	150	1:06
QQ	Pasvalio r. sav. Stačiūnų k. 6	159:28	244	1:08
QR	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 7	148:41	282	0:51
QS	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 4	86:17	137	1:13
QT	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Žalioji g. 9	70:18	194	0:37
QU	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 29	223:57	328	1:38
QV	Pasvalio r. sav. Girsūdų k.	89:13	140	1:15
QW	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Topolių g. 6	89:13	140	1:15
QX	Pasvalio r. sav. Aukštuolių k. 5	17:49	44	0:32
QY	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Pakrantės g. 5	111:14	229	0:44
QZ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 1	126:03	228	0:58
RA	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 15	91:16	220	0:36
RB	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 23	221:11	325	1:26
RC	Pasvalio r. sav. Žvirgždės k. 1	179:28	213	1:02
RD	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Daujėnėlių g. 18	25:48	84	0:26
RE	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 18	36:16	99	0:32
RF	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 34	43:42	104	0:33
RG	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Ąžuolų g. 3	136:06	247	0:55
RH	Pasvalio r. sav. Daujėnų mstl. Liukpetrių g. 8	10:57	39	0:24
RI	Pasvalio r. sav. Daniliškių k. Daniliškių g. 2	90:00	137	1:20
RJ	Pasvalio r. sav. Ličiūnų k. Lazdynų g. 5	216:15	341	1:07
RK	Pasvalio r. sav. Smilgių k. Pasvalio g. 16	35:53	98	0:32
RL	Pasvalio r. sav. Girsūdų k. Lauko g. 12	91:28	220	0:36
RM	sklypas_670500030389	298:04	303	1:33
RN	sklypas_670500030387	249:39	327	1:13

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case [h/year]
1	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (456)	304:56
2	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (457)	640:05
3	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (458)	598:28
4	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (459)	461:22
5	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (460)	136:29
6	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (461)	29:44
7	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (462)	13:10
8	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (463)	52:22
9	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (464)	31:44
10	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (465)	42:54
11	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (466)	139:53
12	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (467)	246:54
13	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (468)	135:35
14	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (469)	161:22
15	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (470)	356:59
16	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (471)	360:18
17	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (472)	383:07
18	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (473)	364:37
19	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (474)	600:22
20	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (475)	178:27
21	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (476)	183:52
22	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (477)	621:55
23	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (478)	351:07
24	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (479)	798:02
25	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (480)	280:03
26	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (481)	213:23
27	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (482)	217:37
28	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (483)	78:59
29	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (484)	284:14
30	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (485)	478:08
31	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (486)	314:22
32	VE model VE model 8000 200.0 !O! hub: 180.0 m (TOT: 280.0 m) (487)	434:38
33	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (200)	0:00
34	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (201)	0:00
35	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (210)	0:00
36	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (211)	0:00
37	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (213)	0:00
38	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (216)	0:00
39	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (217)	0:00
40	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (218)	0:00
41	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (219)	0:00
42	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (221)	0:00
43	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (222)	72:31
44	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (223)	0:00
45	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (224)	0:00
46	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (225)	0:00
47	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (226)	0:00
48	VE model VE model_GG 8000 175.0 !O! hub: 179.0 m (TOT: 266.5 m) (227)	0:00
49	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (229)	193:46
50	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (230)	48:58
51	Siemens Gamesa SG 6.6-170 6600 170.0 !O! hub: 165.0 m (TOT: 250.0 m) (231)	22:22
52	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (232)	150:21
53	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (233)	88:55
54	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (234)	9:55
55	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (235)	449:11
56	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (236)	68:10
57	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (237)	0:00
58	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (238)	0:00
59	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (239)	183:24
60	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (240)	101:17
61	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (241)	177:03
62	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (242)	9:01
63	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (243)	0:00
64	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (244)	0:00
65	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (245)	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Ardynas UAB
Gedimino str. 47
LT-44242 Kaunas
+37037323209
Darius Saliunas
Calculated:
2026-02-04 13:21/3.6.377

SHADOW - Main Result

Calculation: Astronominis seseliavimas_SUMINIS_su_PUV(su 280 m aukscio VE)

...continued from previous page

No.	Name	Worst case [h/year]
66	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (246)	0:00
67	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (247)	0:00
68	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (248)	3:07
69	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (249)	58:16
70	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (250)	85:04
71	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (251)	25:29
72	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (252)	114:04
73	ENERCON E-175 EP5 6000 175.0 !O! hub: 182.5 m (TOT: 270.0 m) (253)	95:03

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.