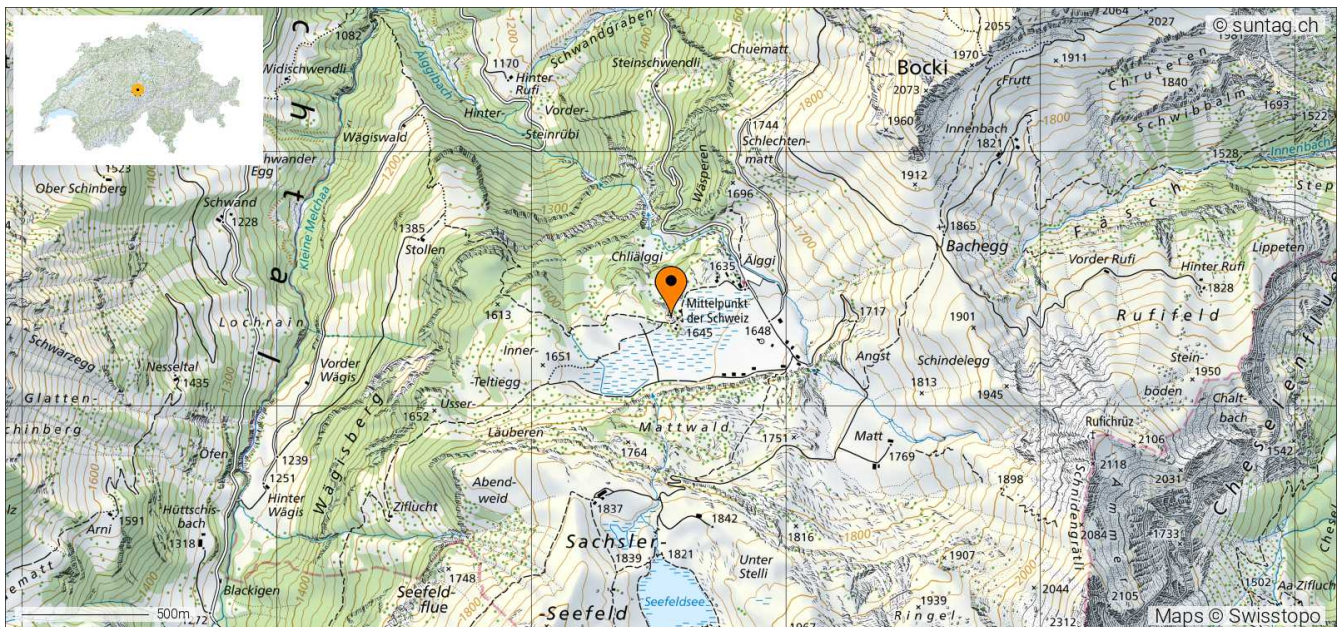




Suntag-Analyse

Für den Standort

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Horizont und Gipfel

Die grüne Fläche zeigt den Horizont vom gewählten Standort aus; je dunkler das Grün, desto näher der Punkt. Die Beschriftungen nennen die Gipfel über 1000 m mit dem höchsten Erhebungswinkel.

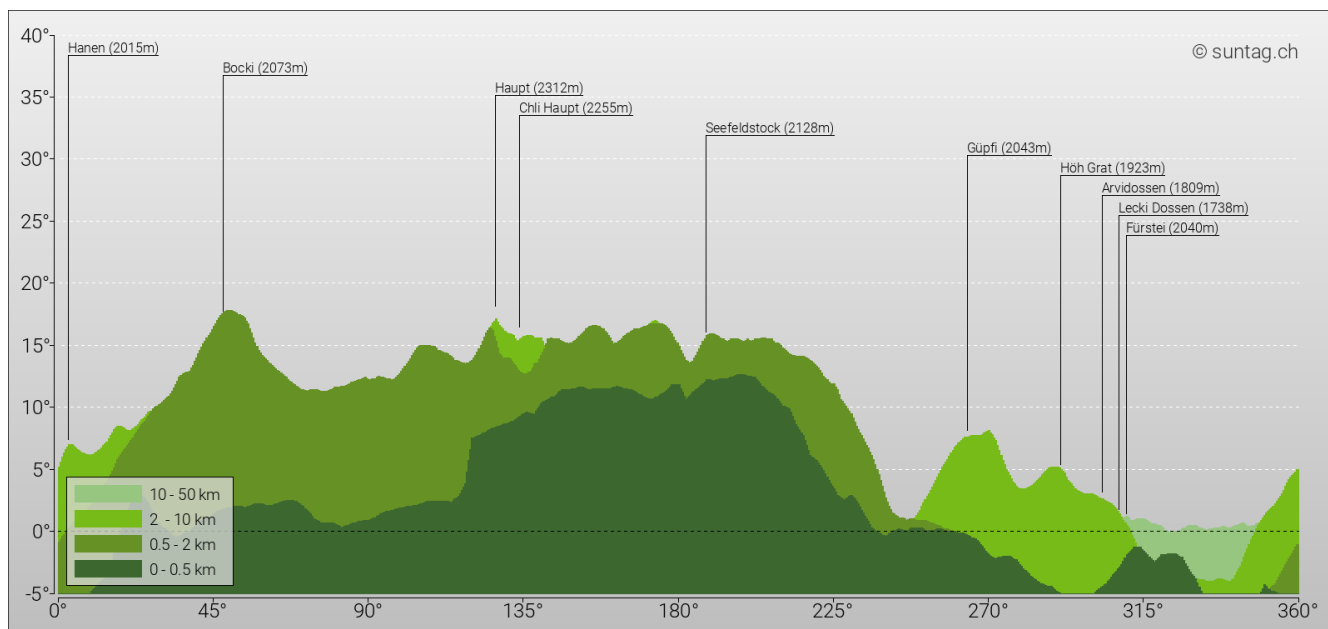


Tabelle mit Horizontdaten

Azimut	Höhenwinkel	Azimut	Höhenwinkel	Azimut	Höhenwinkel
0°	5.2°	120°	13.8°	240°	2.7°
5°	6.7°	125°	16.4°	245°	1.1°
10°	6.2°	130°	16.0°	250°	1.7°
15°	7.7°	135°	15.7°	255°	4.4°
20°	8.1°	140°	15.6°	260°	6.8°
25°	9.2°	145°	15.5°	265°	7.7°
30°	10.4°	150°	15.4°	270°	8.1°
35°	12.4°	155°	16.6°	275°	5.0°
40°	14.0°	160°	15.6°	280°	3.4°
45°	16.5°	165°	15.9°	285°	4.4°
50°	17.8°	170°	16.5°	290°	5.2°
55°	16.7°	175°	16.7°	295°	3.4°
60°	13.9°	180°	14.9°	300°	3.0°
65°	12.6°	185°	14.2°	305°	2.3°
70°	11.5°	190°	15.9°	310°	1.2°
75°	11.4°	195°	15.5°	315°	1.0°
80°	11.6°	200°	15.5°	320°	0.4°
85°	12.0°	205°	15.6°	325°	0.0°
90°	12.2°	210°	14.8°	330°	0.5°
95°	12.3°	215°	14.1°	335°	0.2°
100°	13.1°	220°	13.3°	340°	0.3°
105°	15.0°	225°	11.9°	345°	0.4°
110°	14.6°	230°	9.5°	350°	1.3°
115°	13.8°	235°	6.7°	355°	3.0°

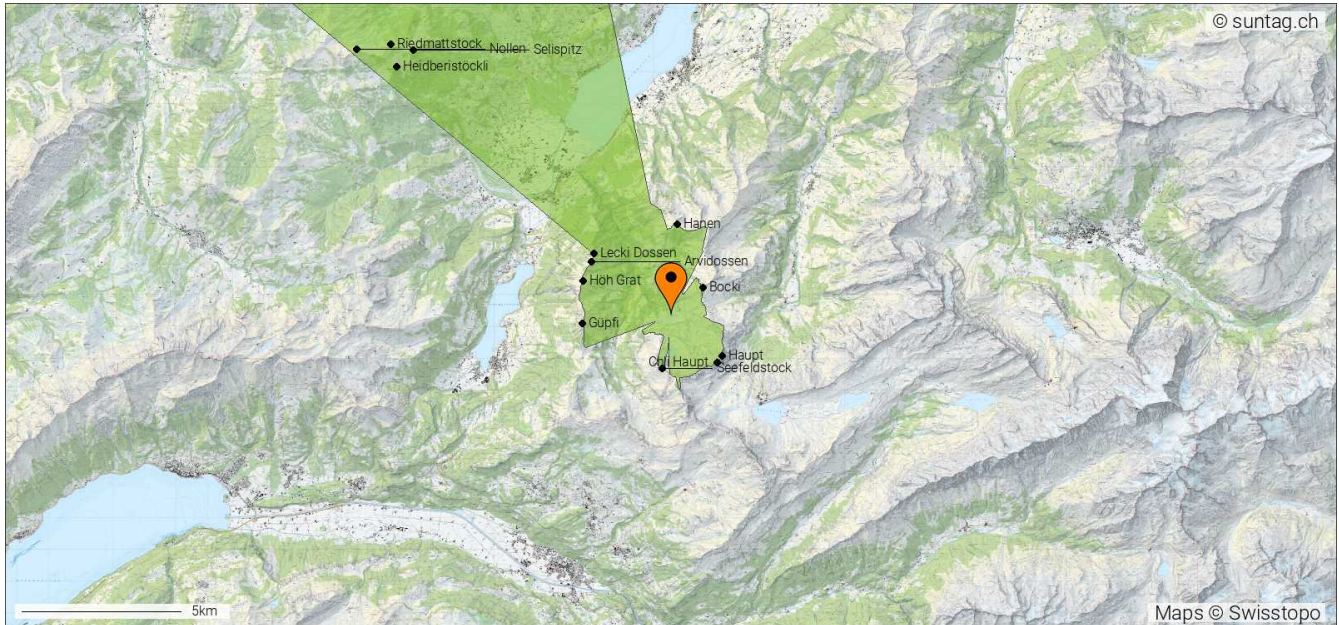
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



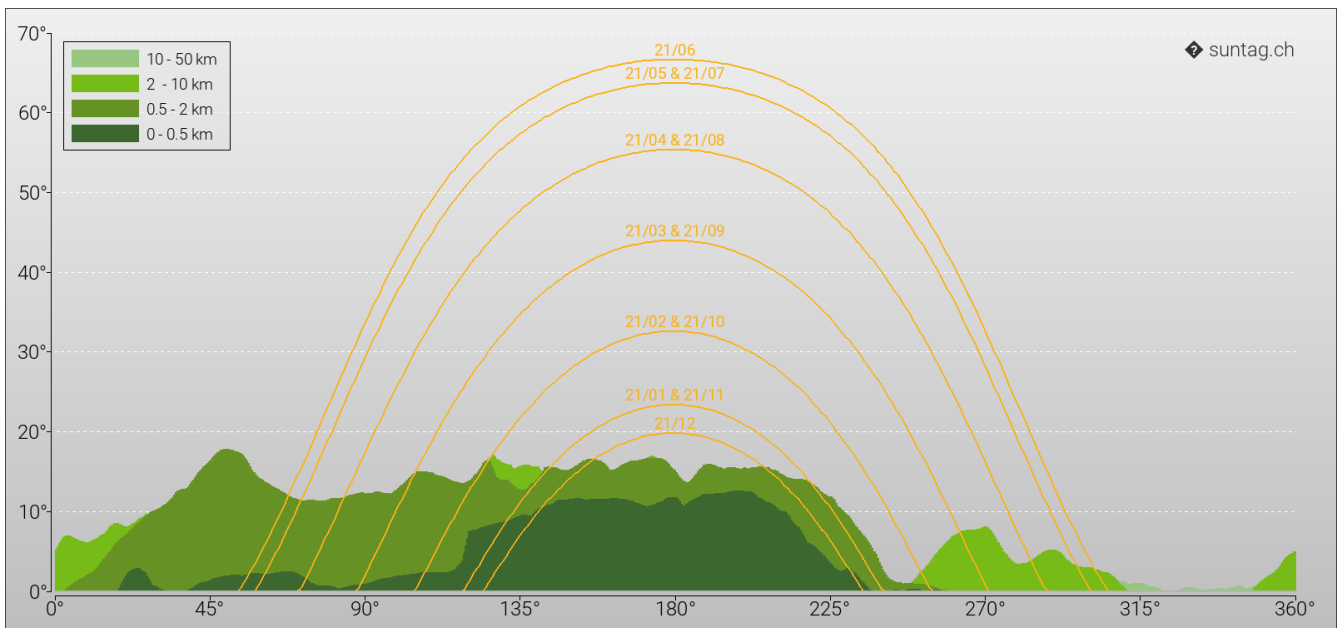
Sicht und Gipfel

Die grüne Fläche zeigt das vom Horizont begrenzte Gelände, das von diesem Standort aus sichtbar ist. Die schwarzen Punkte markieren die höchsten Gipfel über 1000 m, die von hier aus zu sehen sind.



Horizont & Verlauf der Sonne

Die oberste gelbe Linie zeigt den Sonnenverlauf zur Sommersonnenwende (21. Juni), dem längsten Tag des Jahres; die unterste zeigt ihn zur Wintersonnenwende (21. Dezember), dem kürzesten Tag. Die Linien dazwischen zeigen den Sonnenverlauf jeweils am 21. der übrigen Monate. Wo eine Linie den Horizont schneidet, bestimmen sich Zeitpunkt und Richtung des tatsächlichen Sonnenauf- und -untergangs an diesem Tag.



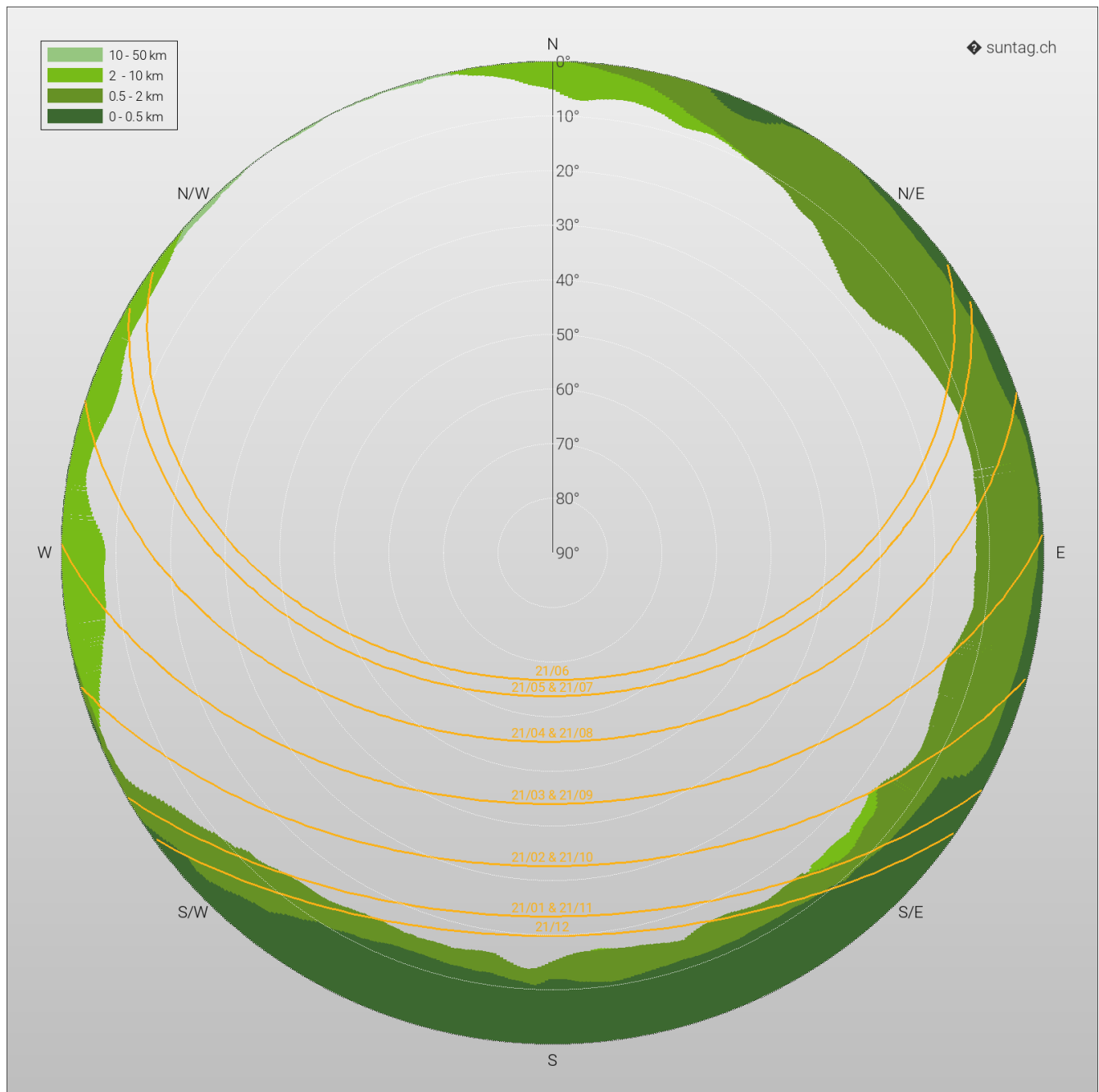
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Horizont & Verlauf der Sonne (radiale Darstellung)

Die oberste gelbe Linie zeigt den Sonnenverlauf zur Sommersonnenwende (21. Juni), dem längsten Tag des Jahres; die unterste zeigt ihn zur Wintersonnenwende (21. Dezember), dem kürzesten Tag. Die Linien dazwischen zeigen den Sonnenverlauf jeweils am 21. der übrigen Monate. Wo eine Linie den Horizont schneidet, bestimmen sich Zeitpunkt und Richtung des tatsächlichen Sonnenauf- und -untergangs an diesem Tag.



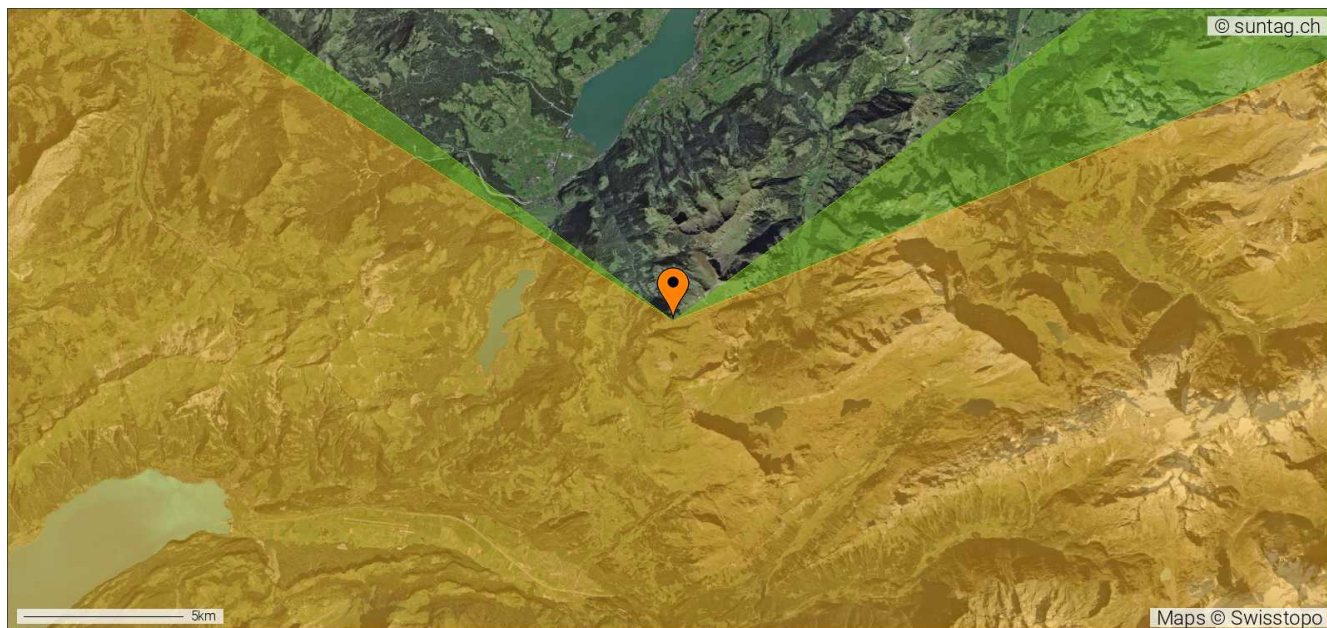
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



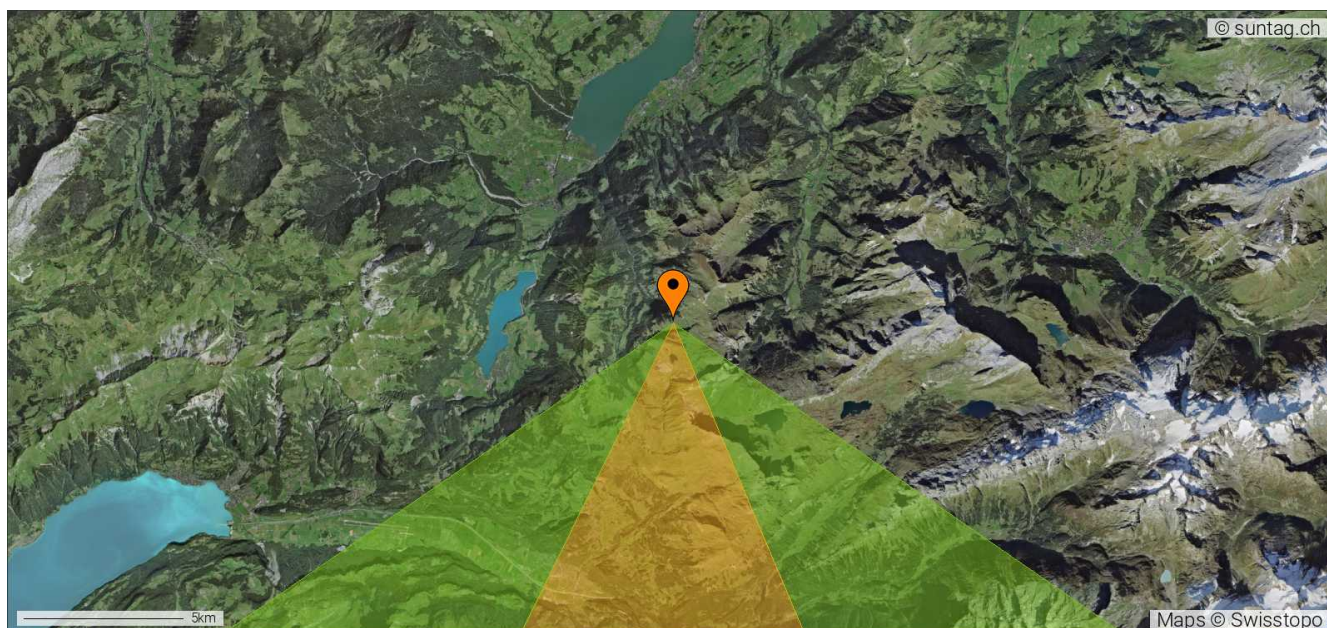
Azimut während der Sommersonnenwende

Diese Grafik zeigt eine Momentaufnahme der Sommersonnenwende (21. Juni), dem längsten Tag des Jahres. Grün markiert die Richtungen, in denen das Relief die Sonne verdeckt; Gelb markiert die Richtungen, in denen die Sonne über dem Gelände steht. Die Grenze zwischen Grün und Gelb zeigt im Osten die Richtung des Sonnenaufgangs, im Westen die des Sonnenuntergangs an diesem Tag.



Azimut während der Wintersonnenwende

Diese Grafik zeigt eine Momentaufnahme der Wintersonnenwende (21. Dezember), dem kürzesten Tag des Jahres. Grün markiert die Richtungen, in denen das Relief die Sonne verdeckt; Gelb markiert die Richtungen, in denen die Sonne über dem Gelände steht. Die Grenze zwischen Grün und Gelb zeigt im Osten die Richtung des Sonnenaufgangs, im Westen die des Sonnenuntergangs an diesem Tag.



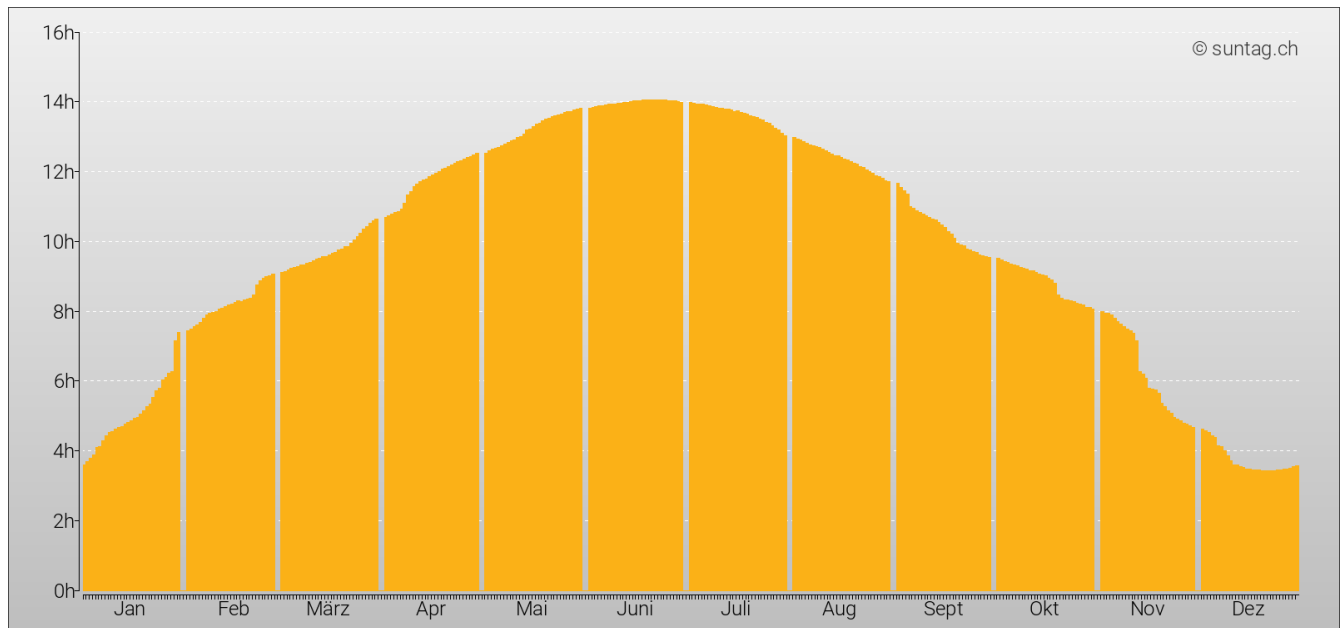
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Täglicher Sonnenschein

Diese Grafik zeigt die maximal mögliche Sonnenscheindauer pro Tag bei klarem Himmel. Der Wert ändert sich von Tag zu Tag leicht, weil sich die Sonnenbahn täglich geringfügig verschiebt und den Horizont bei Auf- und Untergang jeweils an einem etwas anderen Punkt kreuzt.



Täglicher Sonnenschein

Tag	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
1	3:35 *	7:26 *	9:07 *	10:41 *	12:31 *	13:49 *	13:58 *	12:59 *	11:39 *	9:30 *	7:59 *	4:37 *
2	3:41 *	7:29 *	9:07 *	10:43 *	12:35 *	13:49 *	13:57 *	12:55 *	11:33 *	9:28 *	7:56 *	4:33 *
3	3:46 *	7:33 *	9:10 *	10:46 *	12:38 *	13:51 *	13:56 *	12:54 *	11:26 *	9:25 *	7:56 *	4:31 *
4	3:53 *	7:36 *	9:14 *	10:49 *	12:39 *	13:52 *	13:56 *	12:51 *	11:20 *	9:23 *	7:52 *	4:25 *
5	4:06 *	7:41 *	9:14 *	10:51 *	12:42 *	13:53 *	13:55 *	12:48 *	10:59 *	9:21 *	7:48 *	4:23 *
6	4:07 *	7:47 *	9:16 *	10:55 *	12:45 *	13:55 *	13:54 *	12:46 *	10:56 *	9:19 *	7:42 *	4:08 *
7	4:16 *	7:53 *	9:19 *	11:06 *	12:47 *	13:56 *	13:53 *	12:44 *	10:52 *	9:18 *	7:37 *	4:06 *
8	4:25 *	7:55 *	9:19 *	11:19 *	12:50 *	13:56 *	13:52 *	12:42 *	10:49 *	9:14 *	7:33 *	4:00 *
9	4:30 *	7:57 *	9:22 *	11:25 *	12:53 *	13:56 *	13:50 *	12:40 *	10:46 *	9:14 *	7:29 *	3:51 *
10	4:32 *	8:00 *	9:24 *	11:34 *	12:54 *	13:57 *	13:49 *	12:38 *	10:44 *	9:12 *	7:25 *	3:42 *
11	4:37 *	8:03 *	9:26 *	11:39 *	12:58 *	13:57 *	13:49 *	12:35 *	10:41 *	9:09 *	7:21 *	3:36 *
12	4:39 *	8:05 *	9:29 *	11:43 *	12:59 *	13:58 *	13:47 *	12:33 *	10:38 *	9:09 *	7:09 *	3:35 *
13	4:41 *	8:07 *	9:30 *	11:45 *	13:04 *	13:59 *	13:47 *	12:30 *	10:36 *	9:07 *	6:16 *	3:32 *
14	4:45 *	8:11 *	9:33 *	11:47 *	13:10 *	13:59 *	13:45 *	12:27 *	10:33 *	9:03 *	6:11 *	3:31 *
15	4:48 *	8:11 *	9:34 *	11:51 *	13:13 *	14:01 *	13:43 *	12:26 *	10:28 *	9:02 *	6:05 *	3:29 *
16	4:51 *	8:14 *	9:36 *	11:54 *	13:16 *	14:01 *	13:44 *	12:23 *	10:23 *	9:00 *	5:47 *	3:28 *
17	4:55 *	8:17 *	9:39 *	11:57 *	13:22 *	14:02 *	13:42 *	12:20 *	10:17 *	8:56 *	5:46 *	3:27 *
18	4:57 *	8:17 *	9:41 *	12:00 *	13:23 *	14:02 *	13:40 *	12:19 *	10:12 *	8:53 *	5:44 *	3:27 *
19	5:02 *	8:19 *	9:44 *	12:04 *	13:26 *	14:02 *	13:38 *	12:16 *	10:05 *	8:47 *	5:38 *	3:26 *
20	5:08 *	8:20 *	9:47 *	12:05 *	13:29 *	14:02 *	13:36 *	12:14 *	9:57 *	8:28 *	5:20 *	3:26 *
21	5:15 *	8:21 *	9:50 *	12:08 *	13:31 *	14:03 *	13:34 *	12:12 *	9:54 *	8:22 *	5:15 *	3:26 *
22	5:20 *	8:28 *	9:51 *	12:11 *	13:34 *	14:03 *	13:32 *	12:08 *	9:51 *	8:19 *	5:08 *	3:26 *
23	5:31 *	8:45 *	9:56 *	12:14 *	13:36 *	14:02 *	13:30 *	12:06 *	9:47 *	8:18 *	5:04 *	3:26 *
24	5:43 *	8:52 *	10:02 *	12:17 *	13:37 *	14:02 *	13:29 *	12:03 *	9:45 *	8:17 *	4:57 *	3:26 *
25	5:47 *	8:55 *	10:08 *	12:19 *	13:39 *	14:02 *	13:24 *	12:00 *	9:41 *	8:16 *	4:54 *	3:27 *
26	6:01 *	8:59 *	10:14 *	12:21 *	13:41 *	14:02 *	13:22 *	11:57 *	9:41 *	8:13 *	4:51 *	3:26 *
27	6:06 *	9:01 *	10:20 *	12:24 *	13:43 *	14:01 *	13:18 *	11:53 *	9:37 *	8:12 *	4:47 *	3:28 *
28	6:12 *	9:03 *	10:25 *	12:26 *	13:43 *	14:01 *	13:14 *	11:52 *	9:34 *	8:10 *	4:45 *	3:28 *
29	6:16 *		10:31 *	12:28 *	13:45 *	13:59 *	13:11 *	11:47 *	9:33 *	8:07 *	4:43 *	3:30 *
30	7:09 *		10:35 *	12:30 *	13:47 *	13:59 *	13:06 *	11:44 *	9:32 *	8:07 *	4:40 *	3:32 *
31	7:22 *		10:37 *		13:48 *		13:01 *	11:42 *		8:02 *		3:33 *

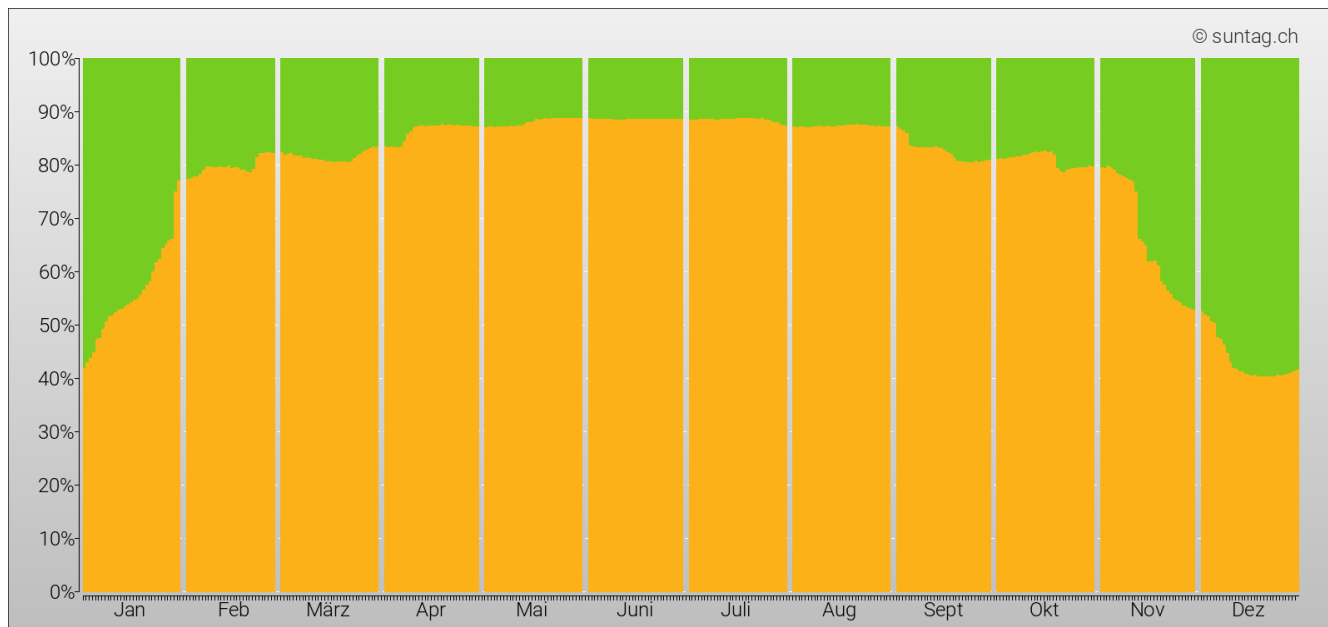
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



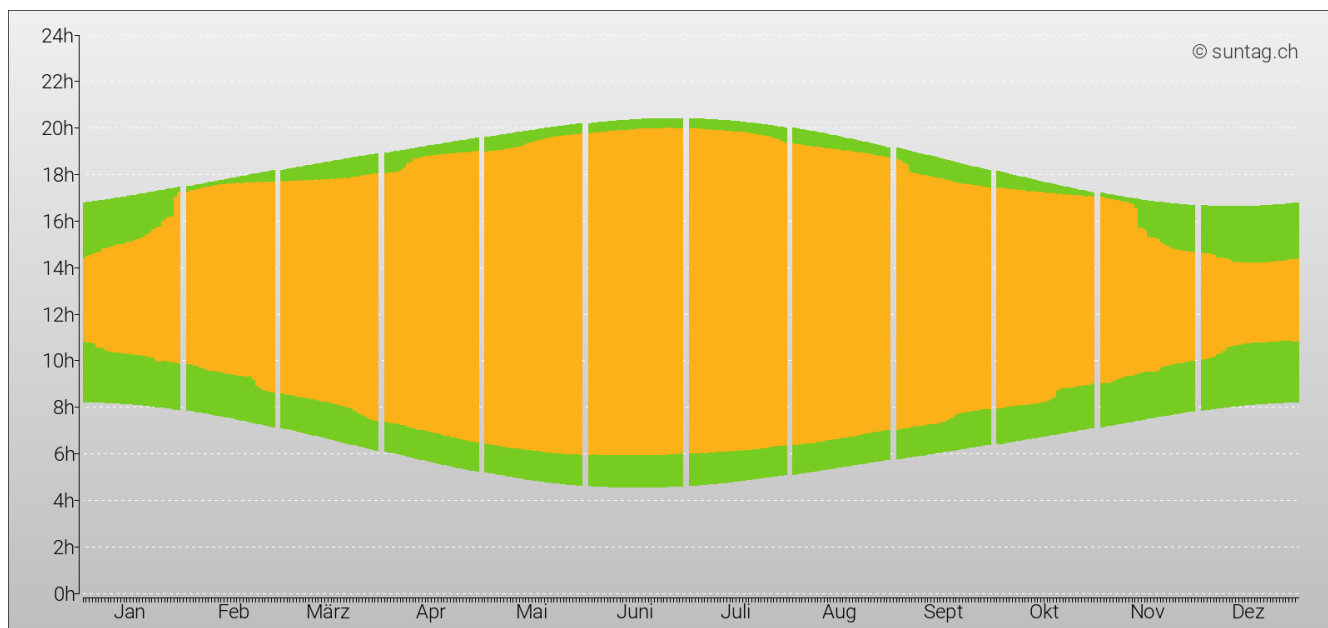
Prozentsatz der Sonneneinstrahlung

Grün zeigt den Anteil des Tageslichts, der an diesem Tag durch das umliegende Relief verloren geht; Gelb zeigt den Anteil, der trotz der Geländeform weiterhin sichtbar ist.



Sonnenaufgang und Sonnenuntergang

Der untere grüne Bereich umfasst die Zeit nach dem astronomischen Sonnenaufgang, in der die Sonne noch hinter dem Relief verborgen ist. Der obere grüne Bereich umfasst die entsprechende Zeit, bevor die Sonne hinter dem Relief verschwindet, aber vor dem astronomischen Sonnenuntergang. Der gelbe Bereich dazwischen zeigt die Stunden, in denen die Sonne von diesem Standort aus tatsächlich sichtbar ist – bei entsprechendem Wetter.



* Die angegebenen Zeiten gelten für die Normalzeit. Von Ende März bis Ende Oktober ist wegen der Sommerzeitumstellung eine Stunde hinzuzurechnen.

Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Tabelle mit Sonnenaufgang und Sonnenuntergang

Tag	Jan	Feb	März	Apr*	Mai*	Juni*	Juli*	Aug*	Sept*	Okt*	Nov	Dez
1	10:50 ↑ 14:25 ↓	09:51 ↑ 17:17 ↓	08:37 ↑ 17:44 ↓	07:23 ↑ 18:05 ↓	06:28 ↑ 19:00 ↓	05:58 ↑ 19:48 ↓	06:01 ↑ 20:00 ↓	06:23 ↑ 19:22 ↓	07:02 ↑ 18:41 ↓	07:57 ↑ 17:28 ↓	09:03 ↑ 17:03 ↓	10:02 ↑ 14:40 ↓
2	10:49 ↑ 14:30 ↓	09:51 ↑ 17:20 ↓	08:35 ↑ 17:43 ↓	07:21 ↑ 18:05 ↓	06:26 ↑ 19:01 ↓	05:59 ↑ 19:48 ↓	06:02 ↑ 19:59 ↓	06:24 ↑ 19:20 ↓	07:04 ↑ 18:37 ↓	07:58 ↑ 17:27 ↓	09:04 ↑ 17:01 ↓	10:03 ↑ 14:37 ↓
3	10:46 ↑ 14:33 ↓	09:48 ↑ 17:21 ↓	08:33 ↑ 17:44 ↓	07:20 ↑ 18:06 ↓	06:24 ↑ 19:03 ↓	05:58 ↑ 19:49 ↓	06:02 ↑ 19:59 ↓	06:24 ↑ 19:18 ↓	07:06 ↑ 18:33 ↓	08:00 ↑ 17:25 ↓	09:03 ↑ 17:00 ↓	10:06 ↑ 14:37 ↓
4	10:45 ↑ 14:38 ↓	09:47 ↑ 17:23 ↓	08:31 ↑ 17:45 ↓	07:19 ↑ 18:08 ↓	06:23 ↑ 19:02 ↓	05:58 ↑ 19:50 ↓	06:02 ↑ 19:59 ↓	06:25 ↑ 19:17 ↓	07:07 ↑ 18:28 ↓	08:01 ↑ 17:25 ↓	09:05 ↑ 16:58 ↓	10:09 ↑ 14:34 ↓
5	10:34 ↑ 14:40 ↓	09:44 ↑ 17:25 ↓	08:29 ↑ 17:44 ↓	07:17 ↑ 18:08 ↓	06:21 ↑ 19:03 ↓	05:57 ↑ 19:51 ↓	06:03 ↑ 19:58 ↓	06:27 ↑ 19:16 ↓	07:09 ↑ 18:09 ↓	08:01 ↑ 17:23 ↓	09:09 ↑ 16:57 ↓	10:10 ↑ 14:33 ↓
6	10:34 ↑ 14:42 ↓	09:40 ↑ 17:28 ↓	08:28 ↑ 17:45 ↓	07:16 ↑ 18:11 ↓	06:20 ↑ 19:05 ↓	05:57 ↑ 19:52 ↓	06:02 ↑ 19:57 ↓	06:28 ↑ 19:14 ↓	07:10 ↑ 18:07 ↓	08:04 ↑ 17:23 ↓	09:12 ↑ 16:54 ↓	10:18 ↑ 14:27 ↓
7	10:33 ↑ 14:50 ↓	09:36 ↑ 17:30 ↓	08:27 ↑ 17:46 ↓	07:14 ↑ 18:20 ↓	06:18 ↑ 19:06 ↓	05:56 ↑ 19:52 ↓	06:03 ↑ 19:57 ↓	06:28 ↑ 19:13 ↓	07:11 ↑ 18:03 ↓	08:04 ↑ 17:22 ↓	09:16 ↑ 16:53 ↓	10:20 ↑ 14:23 ↓
8	10:25 ↑ 14:51 ↓	09:34 ↑ 17:30 ↓	08:26 ↑ 17:45 ↓	07:11 ↑ 18:30 ↓	06:17 ↑ 19:07 ↓	05:57 ↑ 19:53 ↓	06:04 ↑ 19:56 ↓	06:29 ↑ 19:12 ↓	07:12 ↑ 18:02 ↓	08:05 ↑ 17:20 ↓	09:18 ↑ 16:51 ↓	10:25 ↑ 14:26 ↓
9	10:23 ↑ 14:54 ↓	09:34 ↑ 17:32 ↓	08:24 ↑ 17:47 ↓	07:09 ↑ 18:35 ↓	06:15 ↑ 19:09 ↓	05:58 ↑ 19:54 ↓	06:05 ↑ 19:56 ↓	06:31 ↑ 19:12 ↓	07:13 ↑ 18:00 ↓	08:06 ↑ 17:20 ↓	09:21 ↑ 16:50 ↓	10:34 ↑ 14:25 ↓
10	10:23 ↑ 14:55 ↓	09:33 ↑ 17:33 ↓	08:22 ↑ 17:46 ↓	07:07 ↑ 18:42 ↓	06:15 ↑ 19:10 ↓	05:57 ↑ 19:54 ↓	06:06 ↑ 19:55 ↓	06:32 ↑ 19:10 ↓	07:15 ↑ 17:59 ↓	08:07 ↑ 17:19 ↓	09:21 ↑ 16:47 ↓	10:37 ↑ 14:19 ↓
11	10:21 ↑ 14:58 ↓	09:32 ↑ 17:35 ↓	08:21 ↑ 17:48 ↓	07:04 ↑ 18:43 ↓	06:14 ↑ 19:12 ↓	05:57 ↑ 19:55 ↓	06:05 ↑ 19:55 ↓	06:33 ↑ 19:08 ↓	07:16 ↑ 17:57 ↓	08:07 ↑ 17:17 ↓	09:23 ↑ 16:45 ↓	10:39 ↑ 14:15 ↓
12	10:21 ↑ 15:01 ↓	09:30 ↑ 17:35 ↓	08:19 ↑ 17:48 ↓	07:02 ↑ 18:46 ↓	06:13 ↑ 19:13 ↓	05:57 ↑ 19:56 ↓	06:06 ↑ 19:54 ↓	06:35 ↑ 19:09 ↓	07:17 ↑ 17:56 ↓	08:09 ↑ 17:18 ↓	09:25 ↑ 16:34 ↓	10:40 ↑ 14:15 ↓
13	10:20 ↑ 15:02 ↓	09:29 ↑ 17:36 ↓	08:17 ↑ 17:47 ↓	07:01 ↑ 18:47 ↓	06:12 ↑ 19:17 ↓	05:57 ↑ 19:56 ↓	06:06 ↑ 19:53 ↓	06:37 ↑ 19:07 ↓	07:17 ↑ 17:54 ↓	08:10 ↑ 17:18 ↓	09:27 ↑ 15:44 ↓	10:42 ↑ 14:14 ↓
14	10:19 ↑ 15:04 ↓	09:26 ↑ 17:37 ↓	08:15 ↑ 17:49 ↓	07:01 ↑ 18:48 ↓	06:11 ↑ 19:22 ↓	05:57 ↑ 19:57 ↓	06:07 ↑ 19:53 ↓	06:38 ↑ 19:06 ↓	07:19 ↑ 17:52 ↓	08:12 ↑ 17:16 ↓	09:30 ↑ 15:42 ↓	10:43 ↑ 14:14 ↓
15	10:18 ↑ 15:07 ↓	09:25 ↑ 17:37 ↓	08:14 ↑ 17:48 ↓	06:58 ↑ 18:50 ↓	06:10 ↑ 19:23 ↓	05:57 ↑ 19:58 ↓	06:08 ↑ 19:52 ↓	06:39 ↑ 19:06 ↓	07:21 ↑ 17:50 ↓	08:13 ↑ 17:16 ↓	09:32 ↑ 15:38 ↓	10:44 ↑ 14:14 ↓
16	10:17 ↑ 15:08 ↓	09:24 ↑ 17:39 ↓	08:12 ↑ 17:49 ↓	06:56 ↑ 18:50 ↓	06:09 ↑ 19:25 ↓	05:57 ↑ 19:59 ↓	06:08 ↑ 19:52 ↓	06:41 ↑ 19:04 ↓	07:24 ↑ 17:48 ↓	08:14 ↑ 17:15 ↓	09:33 ↑ 15:21 ↓	10:45 ↑ 14:14 ↓
17	10:16 ↑ 15:11 ↓	09:22 ↑ 17:40 ↓	08:10 ↑ 17:50 ↓	06:54 ↑ 18:51 ↓	06:07 ↑ 19:30 ↓	05:57 ↑ 19:59 ↓	06:09 ↑ 19:51 ↓	06:42 ↑ 19:03 ↓	07:29 ↑ 17:46 ↓	08:17 ↑ 17:13 ↓	09:32 ↑ 15:19 ↓	10:47 ↑ 14:14 ↓
18	10:16 ↑ 15:14 ↓	09:21 ↑ 17:39 ↓	08:08 ↑ 17:49 ↓	06:52 ↑ 18:53 ↓	06:07 ↑ 19:31 ↓	05:57 ↑ 19:59 ↓	06:10 ↑ 19:51 ↓	06:43 ↑ 19:03 ↓	07:32 ↑ 17:44 ↓	08:20 ↑ 17:14 ↓	09:33 ↑ 15:18 ↓	10:47 ↑ 14:14 ↓
19	10:14 ↑ 15:17 ↓	09:20 ↑ 17:39 ↓	08:06 ↑ 17:51 ↓	06:49 ↑ 18:54 ↓	06:06 ↑ 19:33 ↓	05:57 ↑ 20:00 ↓	06:10 ↑ 19:49 ↓	06:44 ↑ 19:01 ↓	07:36 ↑ 17:42 ↓	08:25 ↑ 17:12 ↓	09:35 ↑ 15:14 ↓	10:47 ↑ 14:14 ↓
20	10:13 ↑ 15:21 ↓	09:20 ↑ 17:41 ↓	08:04 ↑ 17:51 ↓	06:48 ↑ 18:53 ↓	06:04 ↑ 19:34 ↓	05:57 ↑ 20:00 ↓	06:11 ↑ 19:48 ↓	06:46 ↑ 19:00 ↓	07:42 ↑ 17:40 ↓	08:42 ↑ 17:11 ↓	09:44 ↑ 15:05 ↓	10:48 ↑ 14:14 ↓
21	10:11 ↑ 15:26 ↓	09:18 ↑ 17:40 ↓	08:02 ↑ 17:53 ↓	06:46 ↑ 18:55 ↓	06:02 ↑ 19:35 ↓	05:57 ↑ 20:00 ↓	06:12 ↑ 19:47 ↓	06:47 ↑ 19:00 ↓	07:45 ↑ 17:39 ↓	08:50 ↑ 17:12 ↓	09:45 ↑ 15:01 ↓	10:48 ↑ 14:15 ↓
22	10:10 ↑ 15:30 ↓	09:12 ↑ 17:40 ↓	08:00 ↑ 17:52 ↓	06:43 ↑ 18:55 ↓	06:03 ↑ 19:37 ↓	05:57 ↑ 20:01 ↓	06:12 ↑ 19:45 ↓	06:49 ↑ 18:58 ↓	07:46 ↑ 17:38 ↓	08:51 ↑ 17:10 ↓	09:47 ↑ 14:56 ↓	10:49 ↑ 14:15 ↓
23	10:08 ↑ 15:40 ↓	08:57 ↑ 17:42 ↓	07:57 ↑ 17:53 ↓	06:41 ↑ 18:55 ↓	06:02 ↑ 19:38 ↓	05:58 ↑ 20:01 ↓	06:13 ↑ 19:44 ↓	06:50 ↑ 18:57 ↓	07:48 ↑ 17:36 ↓	08:49 ↑ 17:08 ↓	09:49 ↑ 14:53 ↓	10:49 ↑ 14:16 ↓
24	10:01 ↑ 15:44 ↓	08:49 ↑ 17:42 ↓	07:52 ↑ 17:55 ↓	06:40 ↑ 18:57 ↓	06:02 ↑ 19:40 ↓	05:58 ↑ 20:01 ↓	06:14 ↑ 19:44 ↓	06:53 ↑ 18:56 ↓	07:50 ↑ 17:35 ↓	08:52 ↑ 17:10 ↓	09:51 ↑ 14:49 ↓	10:50 ↑ 14:16 ↓
25	09:59 ↑ 15:47 ↓	08:45 ↑ 17:41 ↓	07:47 ↑ 17:56 ↓	06:38 ↑ 18:57 ↓	06:01 ↑ 19:41 ↓	05:58 ↑ 20:01 ↓	06:16 ↑ 19:41 ↓	06:54 ↑ 18:55 ↓	07:51 ↑ 17:33 ↓	08:52 ↑ 17:09 ↓	09:54 ↑ 14:48 ↓	10:50 ↑ 14:18 ↓
26	10:00 ↑ 16:01 ↓	08:43 ↑ 17:43 ↓	07:43 ↑ 17:57 ↓	06:36 ↑ 18:57 ↓	06:00 ↑ 19:42 ↓	05:59 ↑ 20:01 ↓	06:17 ↑ 19:39 ↓	06:55 ↑ 18:53 ↓	07:51 ↑ 17:33 ↓	08:54 ↑ 17:07 ↓	09:54 ↑ 14:46 ↓	10:52 ↑ 14:18 ↓
27	10:01 ↑ 16:07 ↓	08:41 ↑ 17:42 ↓	07:38 ↑ 17:59 ↓	06:35 ↑ 18:59 ↓	06:00 ↑ 19:43 ↓	05:59 ↑ 20:01 ↓	06:18 ↑ 19:36 ↓	06:58 ↑ 18:51 ↓	07:54 ↑ 17:31 ↓	08:55 ↑ 17:08 ↓	09:56 ↑ 14:44 ↓	10:51 ↑ 14:19 ↓
28	09:59 ↑ 16:11 ↓	08:39 ↑ 17:43 ↓	07:34 ↑ 18:00 ↓	06:32 ↑ 18:58 ↓	06:00 ↑ 19:44 ↓	06:00 ↑ 20:01 ↓	06:19 ↑ 19:33 ↓	06:58 ↑ 18:50 ↓	07:55 ↑ 17:30 ↓	08:56 ↑ 17:06 ↓	09:57 ↑ 14:43 ↓	10:51 ↑ 14:20 ↓
29	09:56 ↑ 16:13 ↓		07:30 ↑ 18:02 ↓	06:31 ↑ 19:00 ↓	05:59 ↑ 19:45 ↓	06:00 ↑ 20:00 ↓	06:20 ↑ 19:32 ↓	07:00 ↑ 18:48 ↓	07:56 ↑ 17:30 ↓	08:57 ↑ 17:04 ↓	09:59 ↑ 14:42 ↓	10:51 ↑ 14:22 ↓
30	09:55 ↑ 17:04 ↓		07:27 ↑ 18:03 ↓	06:30 ↑ 19:01 ↓	05:58 ↑ 19:46 ↓	06:01 ↑ 20:00 ↓	06:20 ↑ 19:27 ↓	07:01 ↑ 18:46 ↓	07:56 ↑ 17:28 ↓	08:59 ↑ 17:06 ↓	10:01 ↑ 14:41 ↓	10:50 ↑ 14:22 ↓
31	09:53 ↑ 17:16 ↓		07:25 ↑ 18:03 ↓		05:58 ↑ 19:47 ↓		06:22 ↑ 19:23 ↓	07:02 ↑ 18:44 ↓		09:01 ↑ 17:04 ↓		10:50 ↑ 14:24 ↓

* Die angegebenen Zeiten gelten für die Normalzeit. Von Ende März bis Ende Oktober ist wegen der Sommerzeitumstellung eine Stunde hinzuzurechnen.

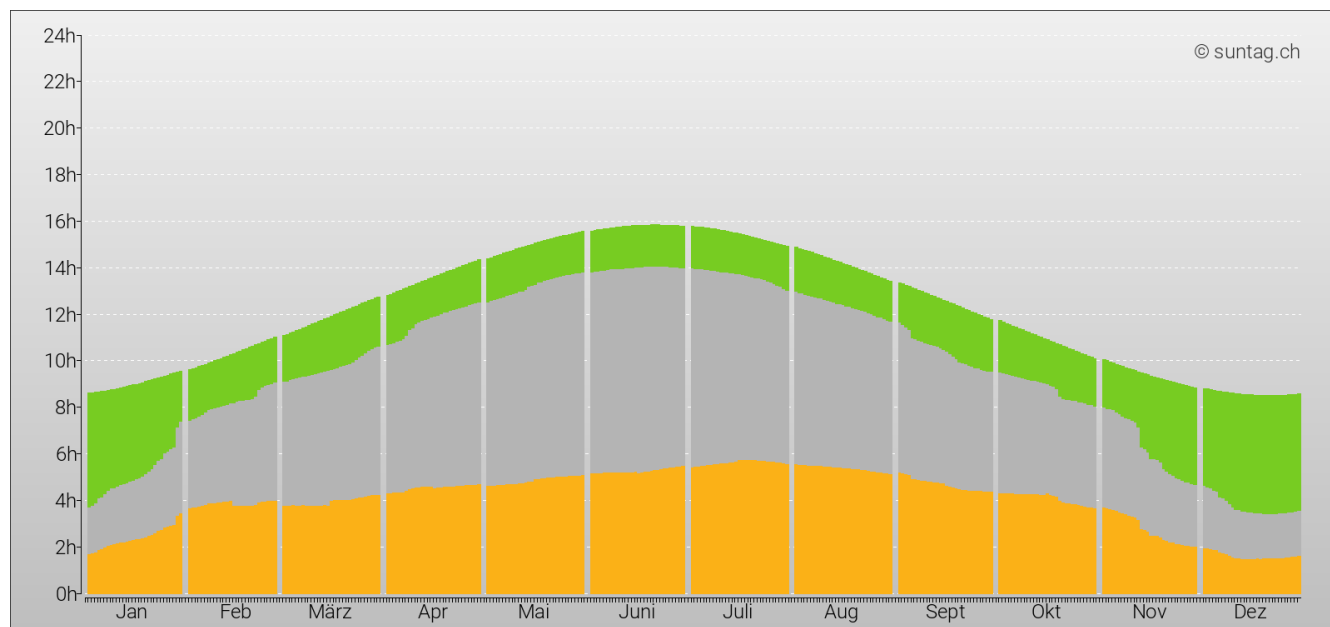
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



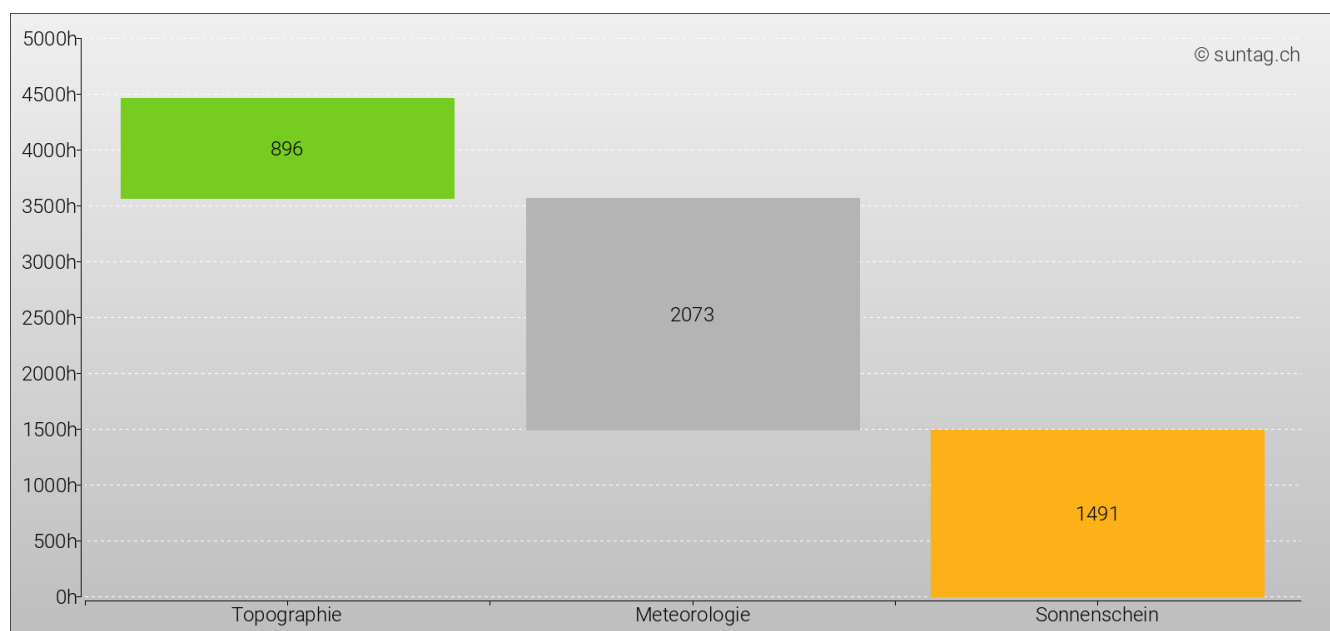
Einfluss des Wetters

Grün zeigt die durch die Topografie verlorenen Sonnenstunden; Grau zeigt die statistisch zu erwartende zusätzliche Einbusse durch das lokale Wetter; Gelb zeigt die tatsächlichen Sonnenstunden.



Einfluss des Wetters über ein Jahr

Grün zeigt die durch die Topografie verlorenen Sonnenstunden; Grau zeigt die statistisch zu erwartende zusätzliche Einbusse durch das lokale Wetter; Gelb zeigt die tatsächlichen Sonnenstunden, kumuliert über das ganze Jahr.



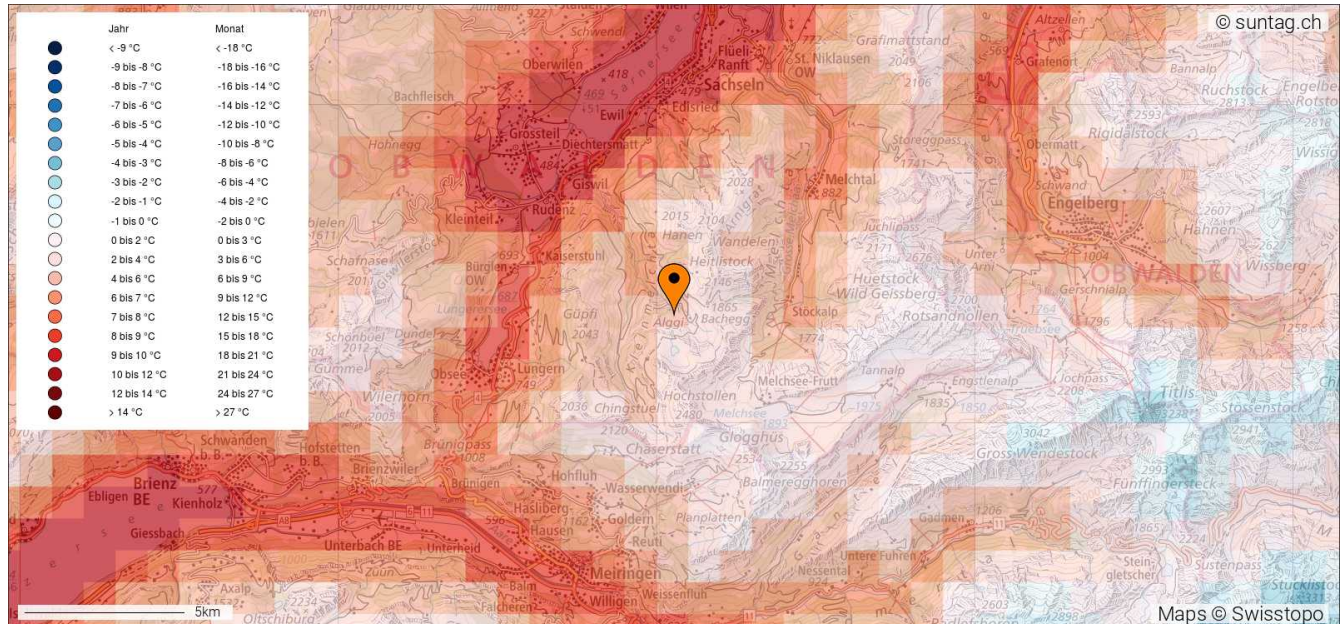
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Klimanormwerte Temperatur

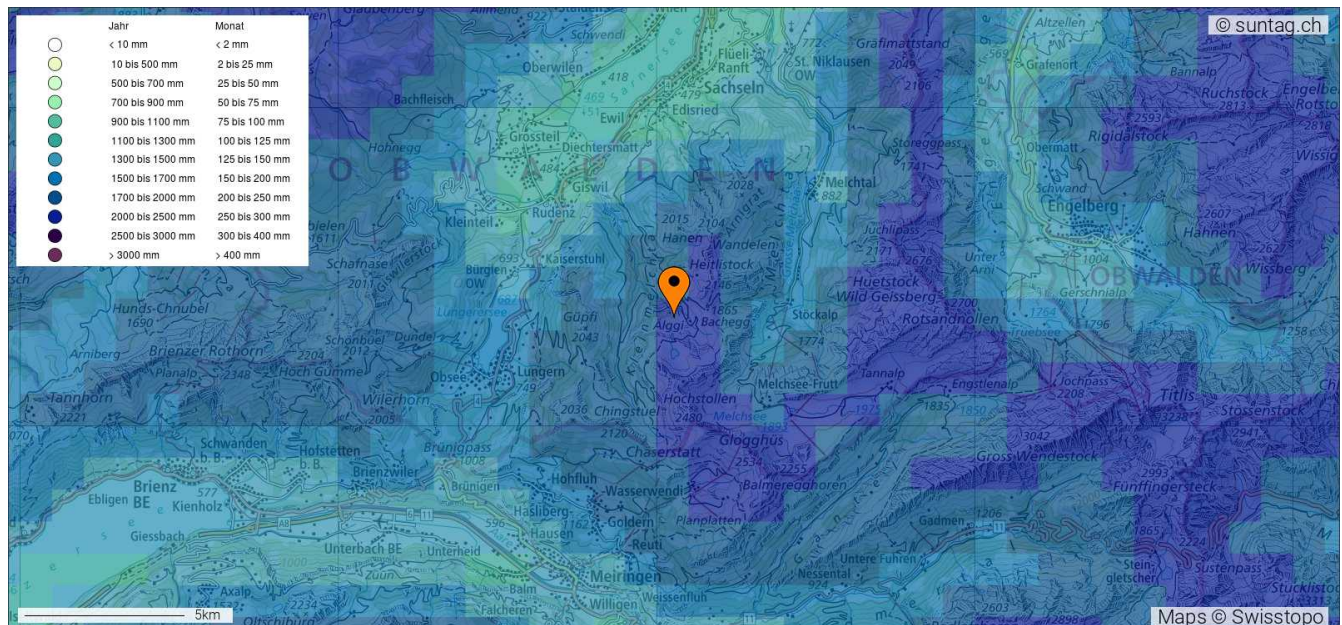
Räumliche Verteilung der langjährigen Jahresmitteltemperatur (Normperiode 1991–2020). Quelle: MeteoSchweiz.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Klimanormwerte Niederschlag

Räumliche Verteilung der langjährigen mittleren Jahresniederschläge (Normperiode 1991–2020). Quelle: MeteoSchweiz.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

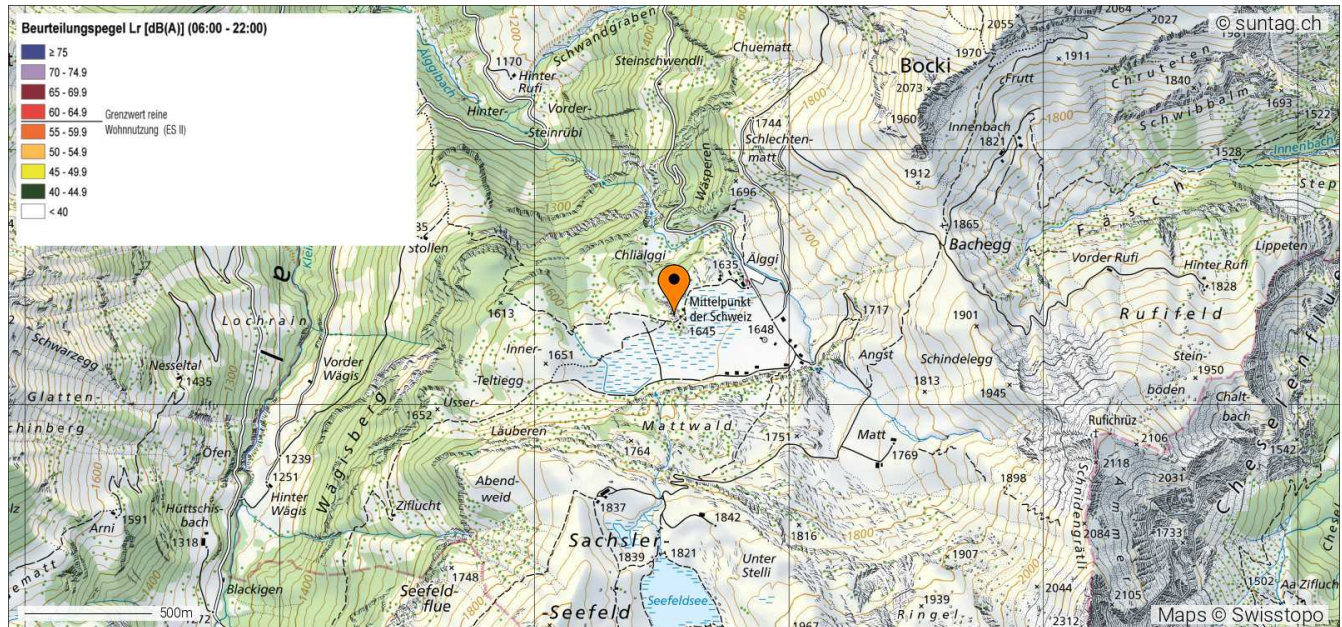
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Strassenverkehrslärm am Tag

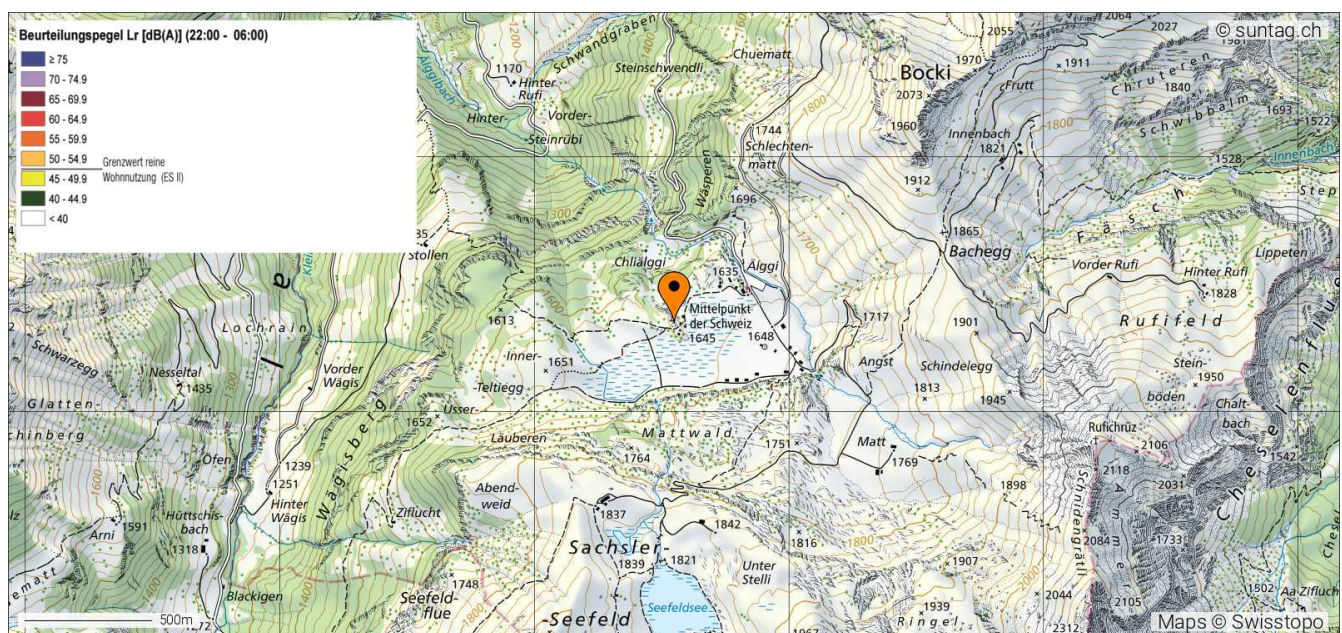
Die Karte zeigt die Lärmbelastung der Bevölkerung durch den Strassenverkehr am Tag, basierend auf flächendeckenden Modellberechnungen. Quelle: Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Strassenverkehrslärm in der Nacht

Die Karte zeigt die Lärmbelastung der Bevölkerung durch den Strassenverkehr in der Nacht, basierend auf flächendeckenden Modellberechnungen. Quelle: Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

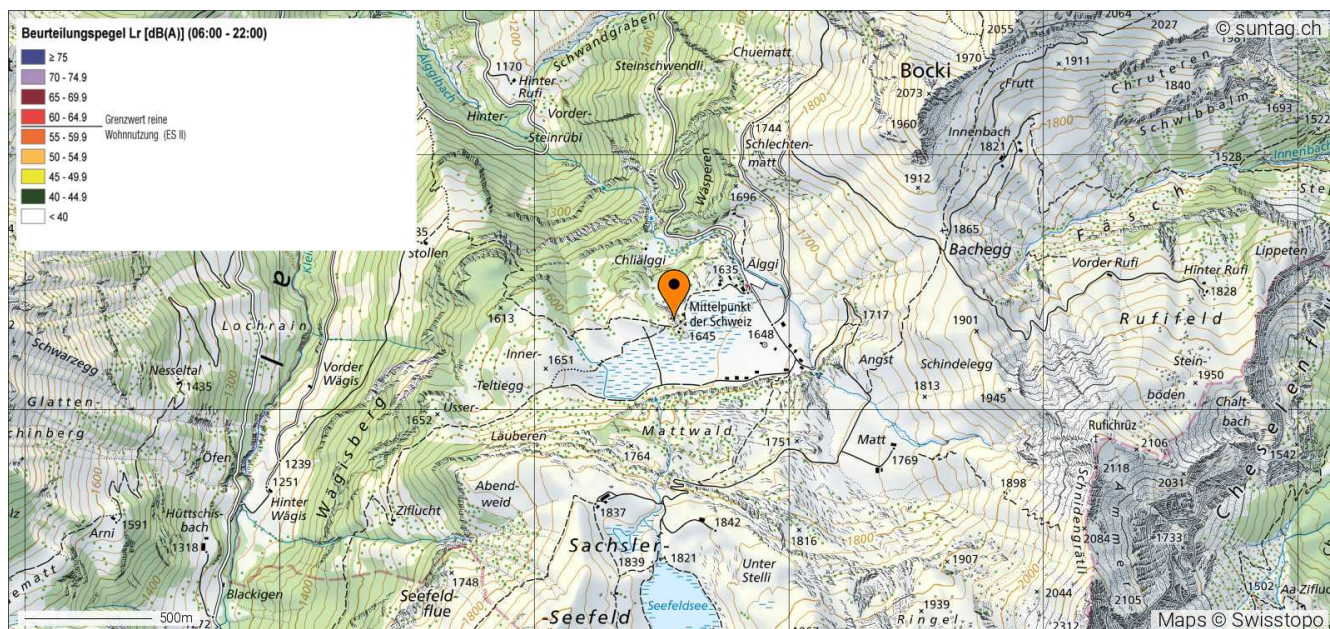
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Eisenbahnlärm am Tag

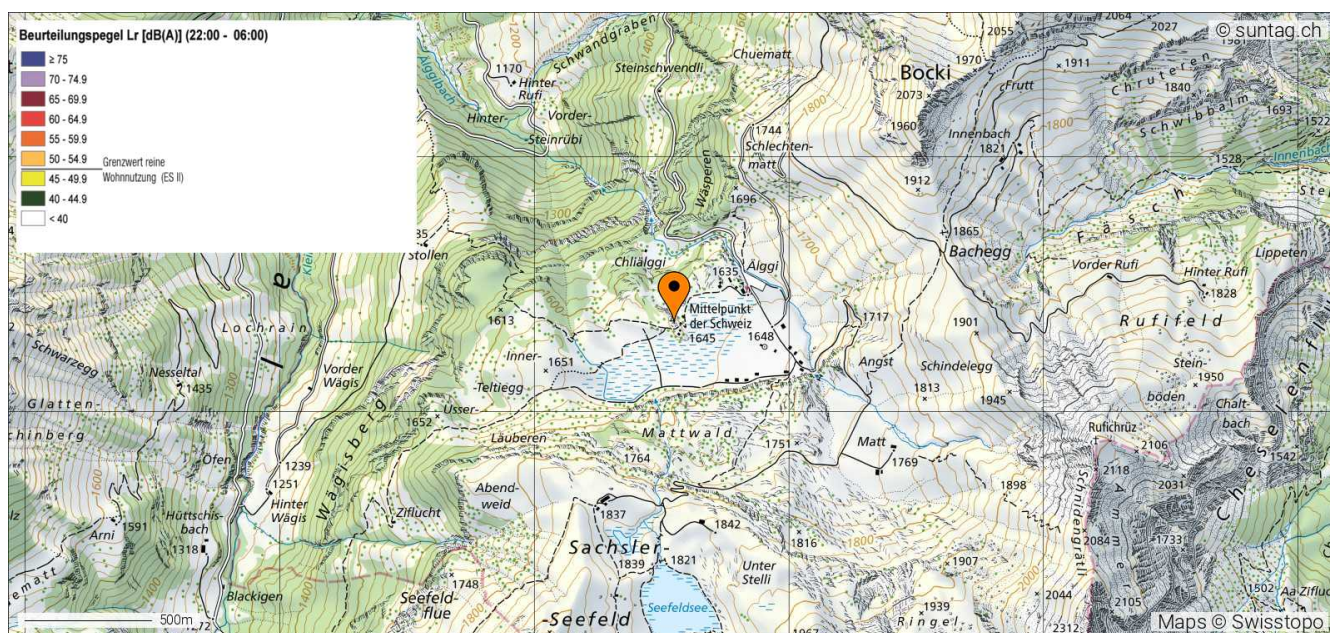
Die Karte zeigt die Lärmbelastung der Bevölkerung durch den Eisenbahnverkehr am Tag, berechnet für das Netz von SBB, BLS, SOB und RhB anhand der im Emissionskataster 2015 erfassten Verkehrsdaten. Quelle: Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Eisenbahnlärm in der Nacht

Die Karte zeigt die Lärmbelastung der Bevölkerung durch den Eisenbahnverkehr in der Nacht, berechnet für das Netz von SBB, BLS, SOB und RhB anhand der im Emissionskataster 2015 erfassten Verkehrsdaten. Quelle: Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

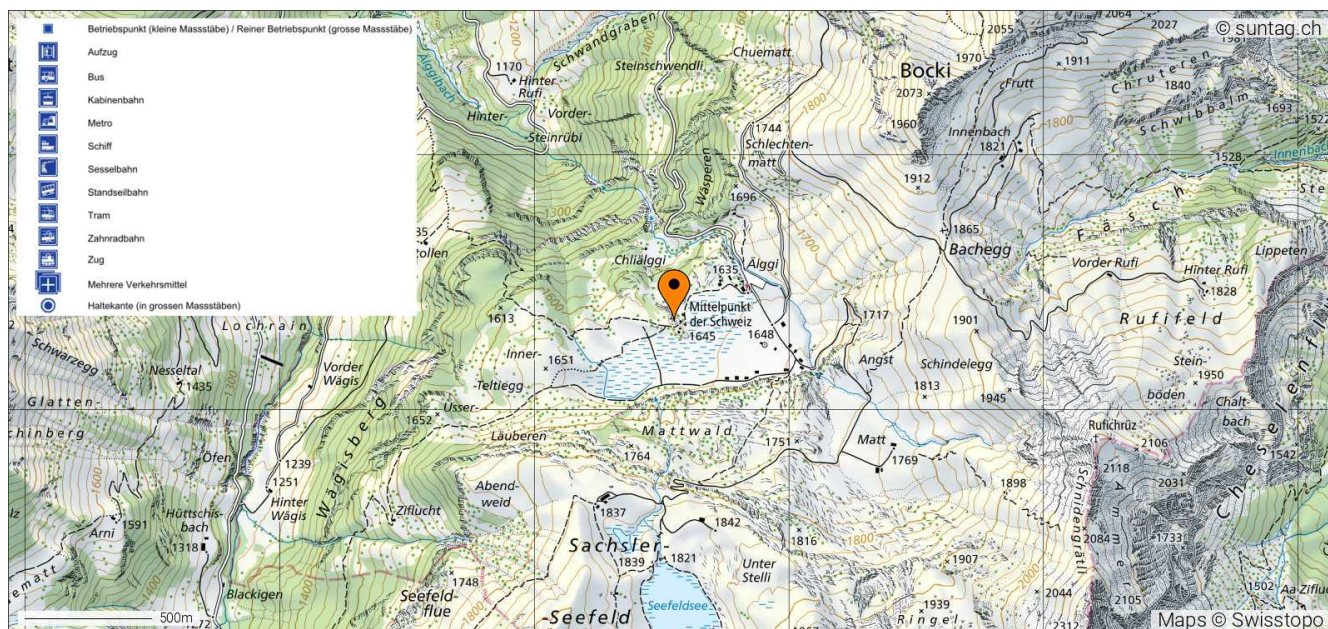
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Haltestellen öffentlicher Verkehrsmittel

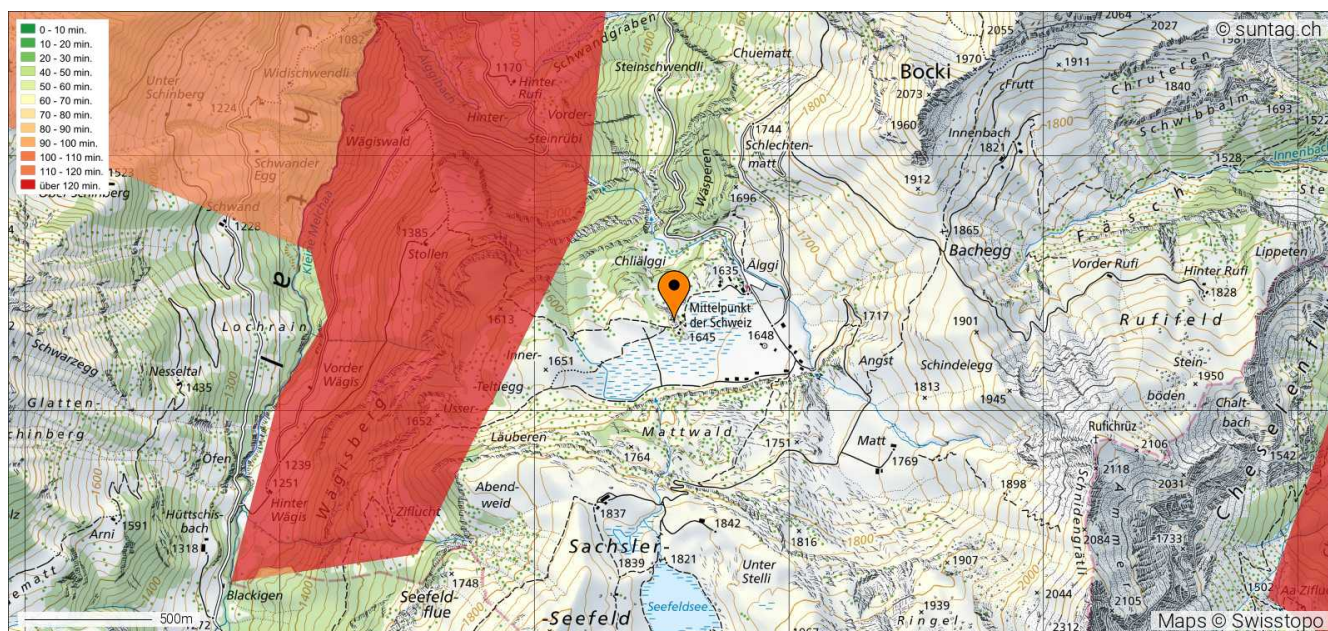
Diese Karte zeigt alle Haltestellen des öffentlichen Verkehrs in der Schweiz sowie weitere räumlich lokalisierbare ÖV-Standorte mit betrieblicher oder struktureller Bedeutung. Quelle: Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Diese Karte zeigt die Reisezeit zu den sechs grossen Zentren Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano und Zürich mit öffentlichen Verkehrsmitteln, jeweils über die schnellste Verbindung ab jeder Verkehrszone. Quelle: Nationales Personenverkehrsmodell (UVEK), Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

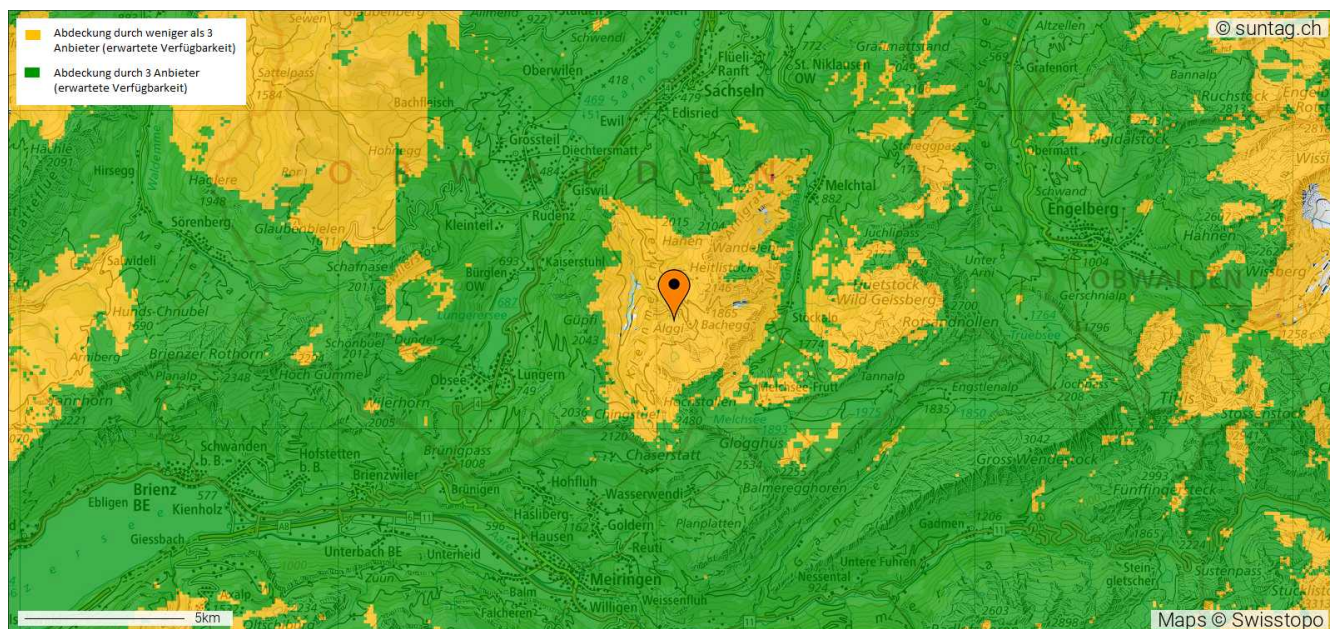
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



4G Verfügbarkeit

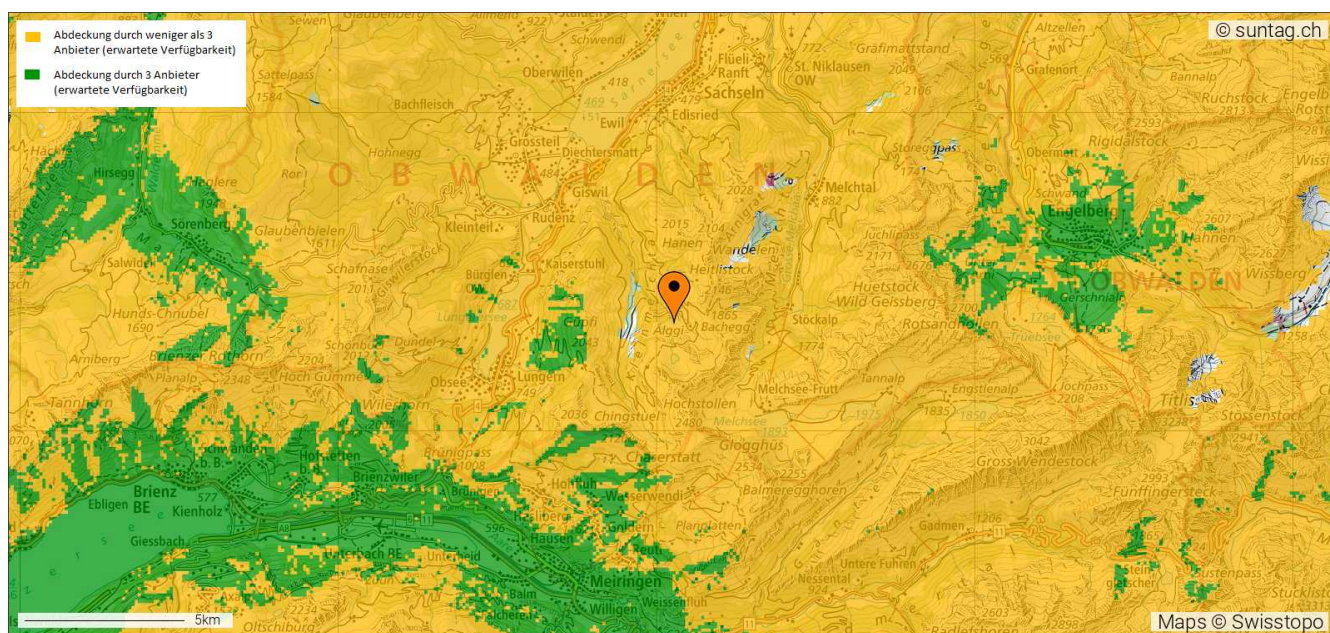
Die Karte zeigt, wie viele Betreiber theoretisch eine 4G-Aussenabdeckung bereitstellen (Strassen, öffentliche Plätze usw.). Die Abdeckung wird ohne Gewähr dargestellt. Quelle: Bakom, Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

5G Verfügbarkeit

Die Karte zeigt, wie viele Betreiber theoretisch eine 5G-Aussenabdeckung bereitstellen (Strassen, öffentliche Plätze usw.). Die Abdeckung wird ohne Gewähr dargestellt. Quelle: Bakom, Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

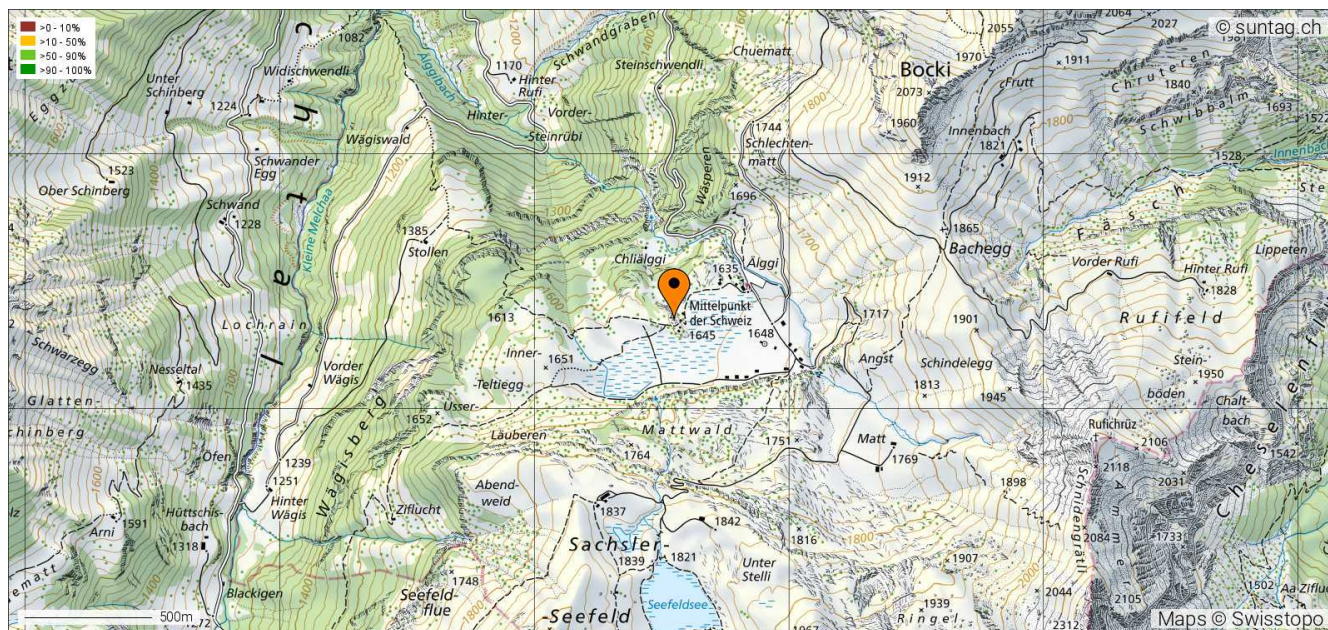
Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Koaxial-Kabel Verfügbarkeit

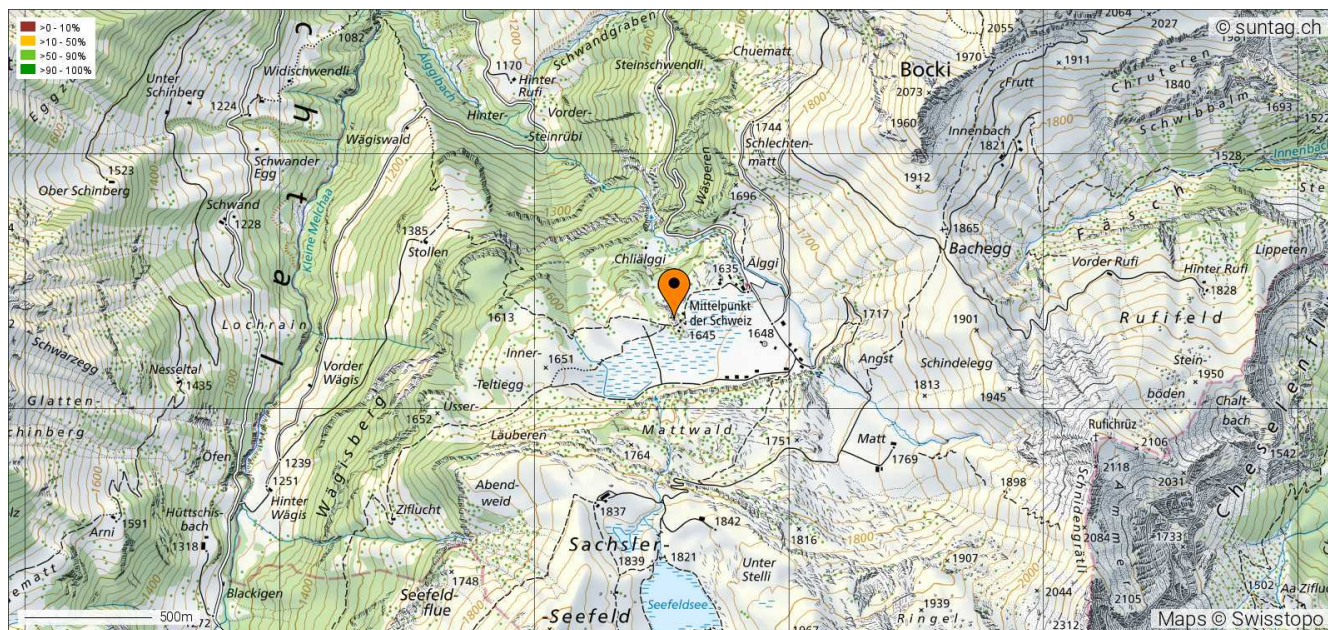
Die Karte zeigt, in wie vielen Gebäuden ein Koaxialkabelanschluss (Kabelfernsehen) verfügbar ist, gemessen am Anteil der Gebäudeeingänge gemäss Daten des Bundesamts für Statistik. Die Abdeckung wird ohne Gewähr dargestellt. Quelle: Bakom, Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Glasfaser Verfügbarkeit

Die Karte zeigt, in wie vielen Gebäuden ein Glasfaseranschluss verfügbar ist – die Faser reicht dabei mindestens bis zum Gebäude –, gemessen am Anteil der Gebäudeeingänge gemäss Daten des Bundesamts für Statistik. Die Abdeckung wird ohne Gewähr dargestellt. Quelle: Bakom, Swisstopo.



Klicken Sie auf das Bild, um die Quellkarte auf map.geo.admin.ch zu sehen.

Suntag-Analyse

Mittelpunkt der Schweiz, Südwest Aufstieg Haupt, Sachseln, Obwalden, 6068, Switzerland



Nutzungsbedingungen

1. Geltung und Annahme. Diese Nutzungsbedingungen regeln die Nutzung der Website suntag.ch und den Kauf von Berichten bei der suntag.ch klg. Mit der Nutzung der Website oder der Bestellung eines Berichts akzeptieren Sie diese Bedingungen. Wenn Sie sie nicht akzeptieren, nutzen Sie den Dienst nicht. Wir können diese Bedingungen jederzeit ändern; für eine Bestellung gilt die bei der Bestellung geltende Fassung.
2. Der Bericht und seine Grenzen. Der Bericht ist eine theoretische, modellbasierte Schätzung, die automatisch aus einem digitalen Geländemodell erstellt wird. Für die von Ihnen gewählten Koordinaten gibt er die theoretische Sonnenscheindauer sowie das Horizont- und Verschattungsprofil an und liefert als ergänzende Kartenebenen Strassen- und Bahnärm, Anbindung an den öffentlichen Verkehr, Mobilfunk- und Festnetz-Breitbandabdeckung sowie langjährige Klimamittel. (a) Er berücksichtigt weder Vegetation (z.B. Bäume), Gebäude oder andere Bauten, bestehende oder geplante Bauvorhaben, Wetter, Luftqualität und Mikroklima noch Veränderungen der Umgebung nach dem Erstellungsdatum. (b) Er ist ein allgemeines Informationsprodukt, kein Gutachten, keine Vermessung und keine architektonische, ingenieurtechnische, umweltbezogene, rechtliche, steuerliche, finanzielle oder anlagebezogene Beurteilung; er ersetzt weder eine Besichtigung vor Ort noch eine fachkundige Beratung und stellt keinerlei Beratung dar. (c) Er darf nicht als alleinige oder ausschlaggebende Grundlage für Entscheidungen zum Kauf, Verkauf, zur Miete, zum Bau, zur Finanzierung oder zur Anlage verwendet werden; alle Werte sind Schätzungen und können von den tatsächlich vor Ort angetroffenen Verhältnissen abweichen. (d) suntag.ch klg übernimmt keine Verantwortung für Entscheidungen, Handlungen oder Unterlassungen des Kunden oder Dritter, die auf dem Bericht beruhen.
3. Quelldaten. Der Bericht verwendet Daten von Bundesstellen (swisstopo, Bundesamt für Umwelt, Bundesamt für Kommunikation, MeteoSchweiz und Bundesamt für Raumentwicklung); die Adresssuche erfolgt über OpenStreetMap. suntag.ch klg prüft diese Daten Dritter nicht und übernimmt keine Gewähr für deren Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität.
4. Geistiges Eigentum und Lizenz. suntag.ch klg behält alle Rechte an der Website, der Berichtsvorlage, der Methodik und der Software. Nach vollständiger Bezahlung erhält der Kunde: (a) Standard-Bericht - eine nicht ausschliessliche, nicht übertragbare, unbefristete Lizenz zur Nutzung des Berichts für eigene Zwecke des Kunden, einschliesslich der Weitergabe in unveränderter Form an eigene Berater, Kreditgeber oder Vertragspartner des Kunden im Rahmen einer Transaktion betreffend den fraglichen Standort; (b) Premium-Bericht (White-Label) - eine nicht ausschliessliche, nicht übertragbare, unbefristete Lizenz, den Bericht sowie dessen Grafiken, Tabellen und Daten zu vervielfältigen, in eigene Dokumente, Präsentationen, Gutachten, Immobilieninserate und Kundenunterlagen des Kunden zu integrieren, sie unter eigenem Namen und eigener Marke des Kunden darzustellen und diese Dokumente an Kunden des Kunden und weitere Dritte zu verteilen. In beiden Fällen darf der Kunde einen Bericht nicht als eigenständiges Produkt oder eigenständige Dienstleistung weiterverkaufen oder weiterverbreiten, die Berichte oder deren Daten nicht zum Aufbau, zum Training oder zum Vergleich eines konkurrierenden Produkts, einer Datenbank oder Dienstleistung verwenden und einen im Bericht enthaltenen Quellennachweis Dritter nicht entfernen, ohne einen gleichwertigen Nachweis wiederzugeben.
5. Preis, Zahlung und Lieferung. Die Preise sind auf der Website in Schweizer Franken angegeben und im Voraus über unseren Zahlungsdienstleister zu bezahlen. Der Bericht wird unmittelbar nach erfolgreicher Zahlung zum Download bereitgestellt und zusätzlich per E-Mail versendet.
6. Kein Widerrufsrecht; keine Rückerstattung. Mit Abschluss des Kaufs verlangt der Kunde ausdrücklich, dass die Erfüllung sofort beginnt, und nimmt zur Kenntnis, dass ein allfälliges gesetzliches Widerrufsrecht mit Beginn des Downloads erlischt (für Kunden im EU-/EWR-Raum entspricht dies Art. 16 Bst. m der Richtlinie 2011/83/EU; das schweizerische Recht kennt kein allgemeines Widerrufsrecht für Online-Käufe). Zahlungen sind nicht rückerstattbar; kann ein Bericht jedoch aus technischen, suntag.ch klg zuzurechnenden Gründen nicht geliefert werden oder ist er wesentlich mangelhaft und nicht korrigierbar, so wird suntag.ch klg nach eigener Wahl den Bericht neu erstellen oder den bezahlten Preis zurückerstatten. Ausser diesem Rechtsbehelf sind alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, Bedingungen und Zusicherungen - insbesondere zu Handelsgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck sowie Richtigkeit oder Vollständigkeit - ausgeschlossen. Unberührt bleiben die Haftung für arglistig verschwiegene Mängel, die zwingende Gewährleistungsfrist bei Konsumentenkäufen nach Art. 210 des Obligationenrechts sowie weitere zwingende Konsumentenrechte.
7. Haftungsbeschränkung. Soweit nach schweizerischem Recht zulässig, haftet suntag.ch klg nicht für direkte, indirekte, zufällige oder Folgeschäden, die sich aus einem Bericht oder diesen Bedingungen ergeben oder damit zusammenhängen, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf: (a) entgangenen Gewinn, Firmenwert, entgangene Gelegenheiten oder Datenverlust; (b) Kosten für die Beschaffung von Ersatzgütern oder Ersatzleistungen; (c) Schäden infolge unbefugten Zugriffs auf Ihre Übermittlungen; (d) Dienstunterbrechungen oder das Löschen oder die Beschädigung gespeicherter Inhalte. In jedem Fall übersteigt die Gesamthaftung von suntag.ch klg für einen Bericht den für diesen Bericht bezahlten Preis nicht; diese Beschränkung gilt gleichermassen für die Hilfspersonen von suntag.ch klg. Nichts in diesen Bedingungen schliesst eine Haftung aus oder beschränkt sie, die nach zwingendem Recht nicht ausgeschlossen oder beschränkt werden kann.
8. Pflichten des Kunden und Freistellung. Der Kunde darf den Dienst nicht missbrauchen, technische Beschränkungen nicht umgehen und die Berichte nicht unter Verletzung dieser Bedingungen oder des anwendbaren Rechts nutzen; er stellt suntag.ch klg von jeglichen Ansprüchen Dritter sowie von daraus entstehenden Schäden, Kosten und Auslagen frei, die aus einer solchen Verletzung oder einem Missbrauch entstehen.
9. Schlussbestimmungen. Ist oder wird eine Bestimmung dieser Bedingungen ungültig oder undurchsetzbar, so bleiben die übrigen Bestimmungen in Kraft; die ungültige Bestimmung wird durch eine gültige ersetzt, die dem beabsichtigten Zweck rechtlich möglichst nahekommt. Diese Bedingungen und alle sich daraus ergebenden Streitigkeiten unterstehen dem schweizerischen materiellen Recht unter Ausschluss der Kollisionsregeln und des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf; ausschliesslicher Gerichtsstand ist der Sitz von suntag.ch klg (Kanton Zürich, Schweiz), wobei zwingende Gerichtsstände, insbesondere für Konsumenten, vorbehalten bleiben. Diese Bedingungen werden in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch veröffentlicht; bei Abweichungen gilt die deutsche Fassung.
10. Zuletzt aktualisiert: 31. August 2026