

Linie Nr.: **890**
Bezeichnung: **Sargans Ost - Ziegelbrücke**
km: **0.900 - 32.900**

12.803.05

Kanton(e): **St. Gallen, Glarus**
Gemeinde(n): **Mels, Flums, Glarus Nord**

Projekt: **STW-Ersatz Mels, Flums, Weesen**
ISP-Nr.: 1160417

Phase: **Auflageprojekt**

Autoren: Bauherrenvertretung SBB
Abteilung/OE: I-AEP-PJM-ROT-T6
Name: Andreas Ziegler



Zürich, 28. Juli 2026

 Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Projektverfasser
Abteilung: I-AEP-ENG-BZT-ROT-BAT
Name: Veronika Cejka

Veronika Cejka Kousalova

29. Juli 2026

Blendgutachten

BTG Weesen



Token

JTVcJTVcNDcuMTI5OTgzJTJDOS4wOTYxOTIIMkMxOTAuNyUyQzkwJTJDJTlyNDI0LjEIMjIIMkMyLjUIMkMxOS4yJTJDMY42JTJDNSUyQy0zMCUyQzMwJTJDMjAzMCU1RCUyQyU1QjU1QjAlMkM0Ny4xMjk5MzUIMkM5LjA5NTI0MiUyQyUyMjQyNS4wJTlyJTJDNSU1RCUyQyU1QjEIMkM0Ny4xMjk0NTUIMkM5LjA5NTU3NSUyQyUyMjQyMy40JTlyJTJDNiU1RCUyQyU1QjIIMkM0Ny4xMjkyMTcIMkM5LjA5NDcxNSUyQyUyMjQyMy42JTlyJTJDOCU1RCU1RCU1RA==

Input

Emission

Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Azimut [°]	Neigungswinkel [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Bündelaufweitung [°]	Relevanzbereich minimal [°]	Relevanzbereich maximal [°]	Jahr
47.129983	9.096192	190.7	90	2.5	424.1	19.2	3.6	5	-30	30	2030

Immission

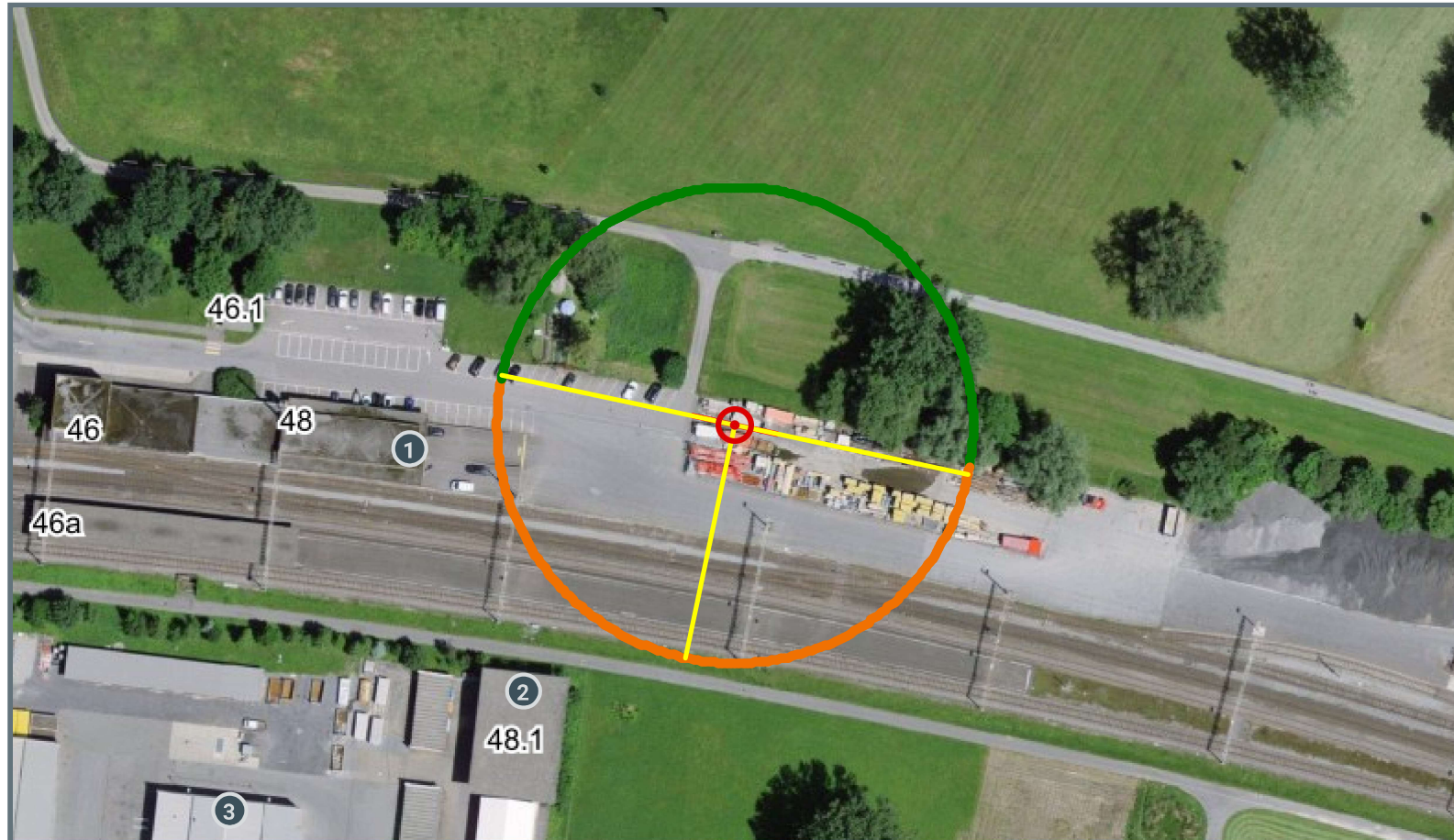
ID	Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m.ü.M.]
1	47.129935	9.095242	5	425.0
2	47.129455	9.095575	6	423.4
3	47.129217	9.094715	8	423.6

Analyse

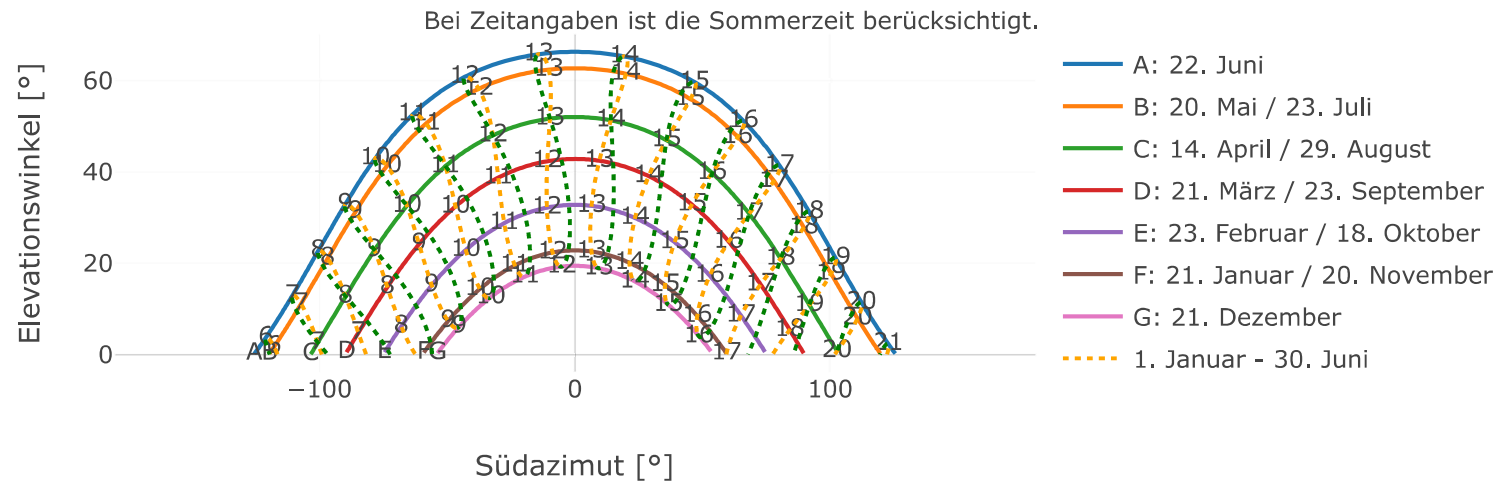
Doppelblendung [°]	Anfangsdatum	Enddatum	Von [min]	Bis [min]
20	01.01	31.12	0	960

Output

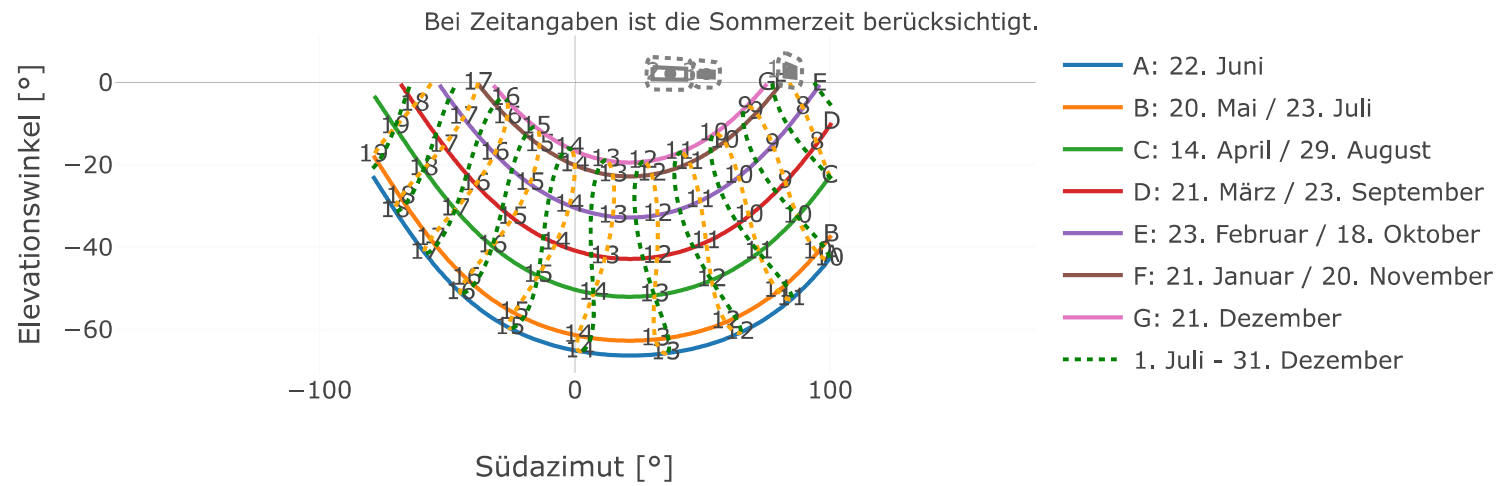
Karte



Sonnenstand



Reflexion



Tabelle

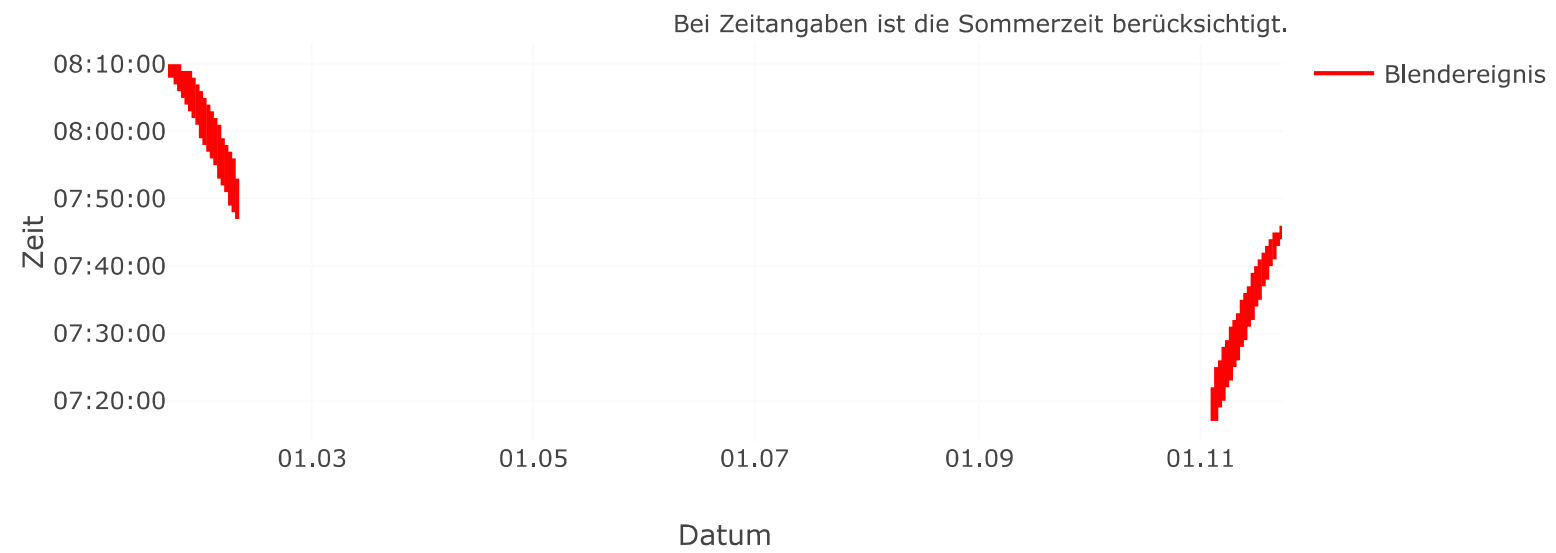
Immission	Fläche [m²]	Entfernung [m]	Verhältnis Dimension/Entfernung	Sichtwinkel [°]	Anzahl Tage mit weniger als 30 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit 30 bis 60 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit grösser 60 Minuten Blenddauer	Blenddauer [h] pro Jahr	Risiko Indikator
1	69.12	72.28	0.2703	15.39	40.00	0.00	0.00	3.92	
2	69.12	75.08	0.2602	14.82	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	69.12	140.75	0.1388	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	

 Zur Interpretation der Färbungen der Werte und des Risiko Indikator finden Sie im Help, Kapitel "Tabelle", weitere Informationen. [↗](#)

 Tabelle und Risiko Indikator stellen lediglich eine vereinfachte, schnell lesbare Beurteilung der Situation dar und sind aufgrund nicht miteinbezogener Parameter (Wetter, Horizont, Sichtschutz, Doppelblendung etc.) nicht verbindlich.

Analyse

Viewpoint 1





Token

JTVcJTVcNDcuMTI5OTgzJTJDOS4wOTYxOTIIMkMyODAuNyUyQzkWJTJDJTlyNDI0LjEIMjIIMkMyLjUIMkM3LjQIMkMzLjYIMkM1JTJDLTMwJTJDMzAIMkMyMDMwJTVEJTJDJTVCJTVCMCUyQzQ3LjEyOTkzNSUyQzkuMDk1MjQyJTJDJTlyNDI1LjA1MjIIMkM1JTVEJTJDJTVCMSUyQzQ3LjEyOTQ1NSUyQzkuMDk1NTc1JTJDJTlyNDIzLjQIMjIIMkM2JTVEJTJDJTVCMiUyQzQ3LjEyOTIxNyUyQzkuMDk0NzE1JTJDJTlyNDIzLjYIMjIIMkM4JTVEJTVEJTVE

Input

Emission

Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Azimut [°]	Neigungswinkel [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Bündelaufweitung [°]	Relevanzbereich minimal [°]	Relevanzbereich maximal [°]	Jahr
47.129983	9.096192	280.7	90	2.5	424.1	7.4	3.6	5	-30	30	2030

Immission

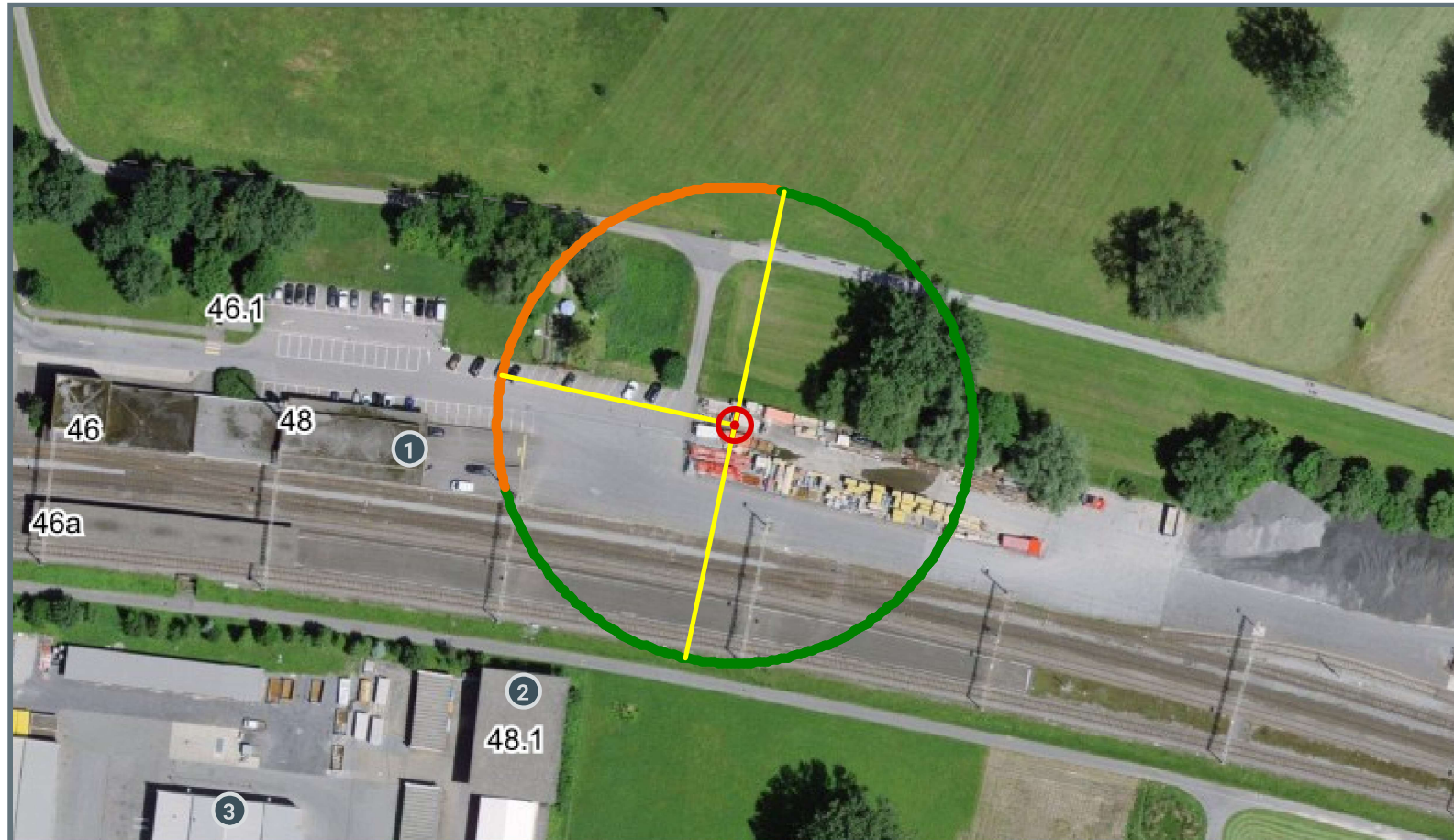
ID	Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m.ü.M.]
1	47.129935	9.095242	5	425.0
2	47.129455	9.095575	6	423.4
3	47.129217	9.094715	8	423.6

Analyse

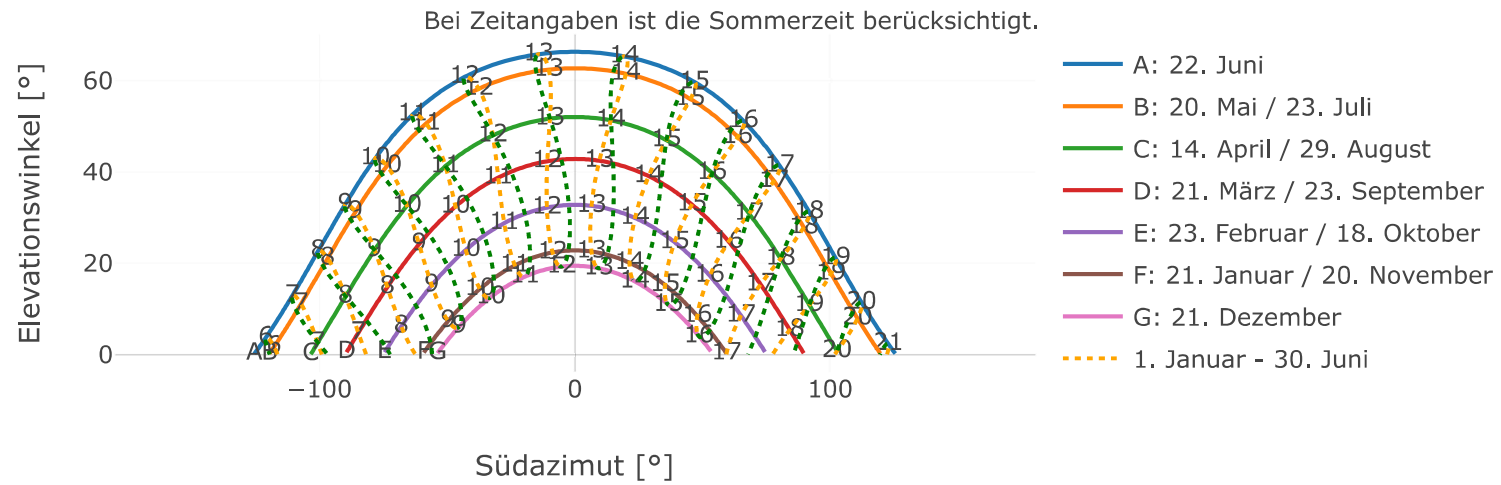
Doppelblendung [°]	Anfangsdatum	Enddatum	Von [min]	Bis [min]
20	01.01	31.12	0	960

Output

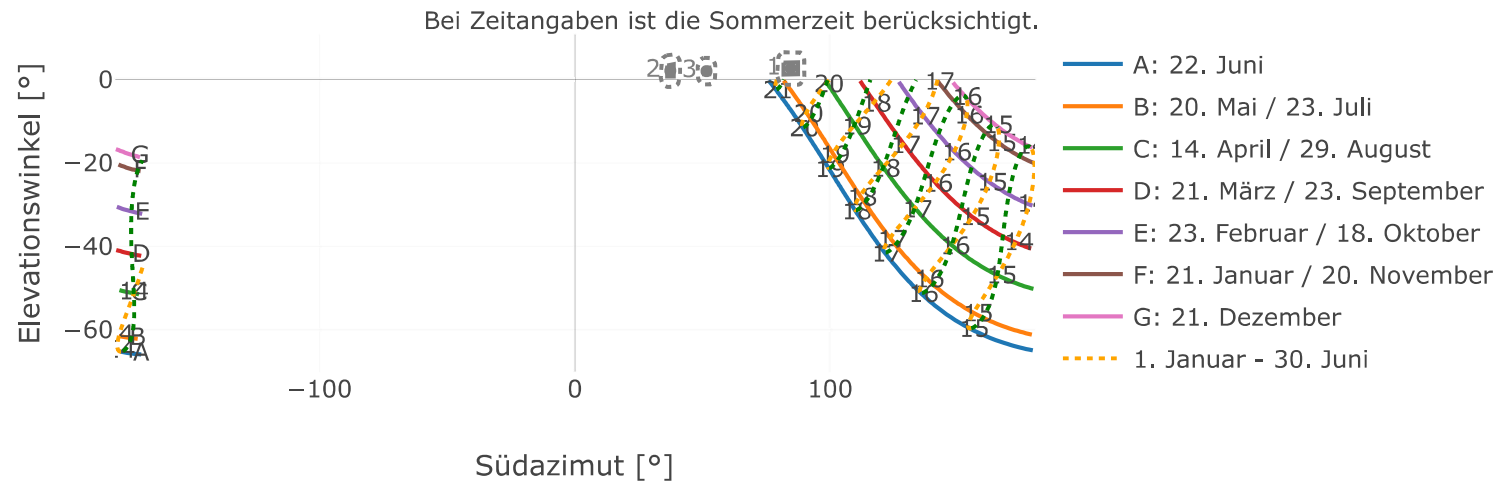
Karte



Sonnenstand



Reflexion



Tabelle

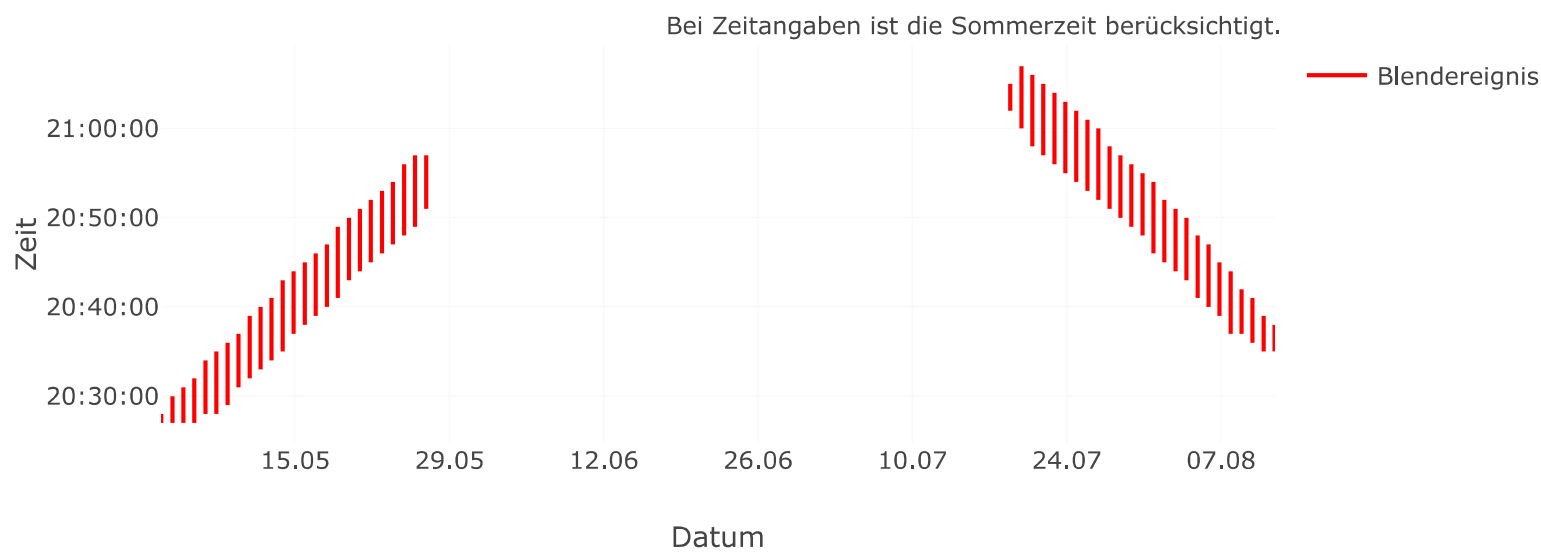
Immission	Fläche [m²]	Entfernung [m]	Verhältnis Dimension/Entfernung	Sichtwinkel [°]	Anzahl Tage mit weniger als 30 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit 30 bis 60 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit grösser 60 Minuten Blenddauer	Blenddauer [h] pro Jahr	Risiko Indikator
1	26.64	72.28	0.1139	6.52	50.00	0.00	0.00	5.47	
2	26.64	75.08	0.1096	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	26.64	140.75	0.0585	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	

 Zur Interpretation der Färbungen der Werte und des Risiko Indikator finden Sie im Help, Kapitel "Tabelle", weitere Informationen. [↗](#)

 Tabelle und Risiko Indikator stellen lediglich eine vereinfachte, schnell lesbare Beurteilung der Situation dar und sind aufgrund nicht miteinbezogener Parameter (Wetter, Horizont, Sichtschutz, Doppelblendung etc.) nicht verbindlich.

Analyse

Viewpoint 1





Token

JTVcJTVcNDcuMTI5OTgzJTJDOS4wOTYxOTIIMkMxOTAuNyUyQzEwJTJDJTlyNDI0LjEIMjIIMkM1LjIIMkMxNy42JTJDMSUyQzUIMkMtMzAIMkMzMzMCUyQzIwMzAlNUQIMkMINUIINUIwJTJDNDcuMTI5OTM1JTJDOS4wOTUyNDIIMkMIMjI0MjUuMCUyMiUyQzUINUQIMkMINUIxJTJDNDcuMTI5NDU1JTJDOS4wOTU1NzUIMkMIMjI0MjMuNCUyMiUyQzYINUQIMkMINUIyJTJDNDcuMTI5MjE3JTJDOS4wOTQ3MTUIMkMIMjI0MjMuNiUyMiUyQzglNUQINUQINUQ=

Input

Emission

Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Azimut [°]	Neigungswinkel [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Bündelaufweitung [°]	Relevanzbereich minimal [°]	Relevanzbereich maximal [°]	Jahr
47.129983	9.096192	190.7	10	5.2	424.1	17.6	1	5	-30	30	2030

Immission

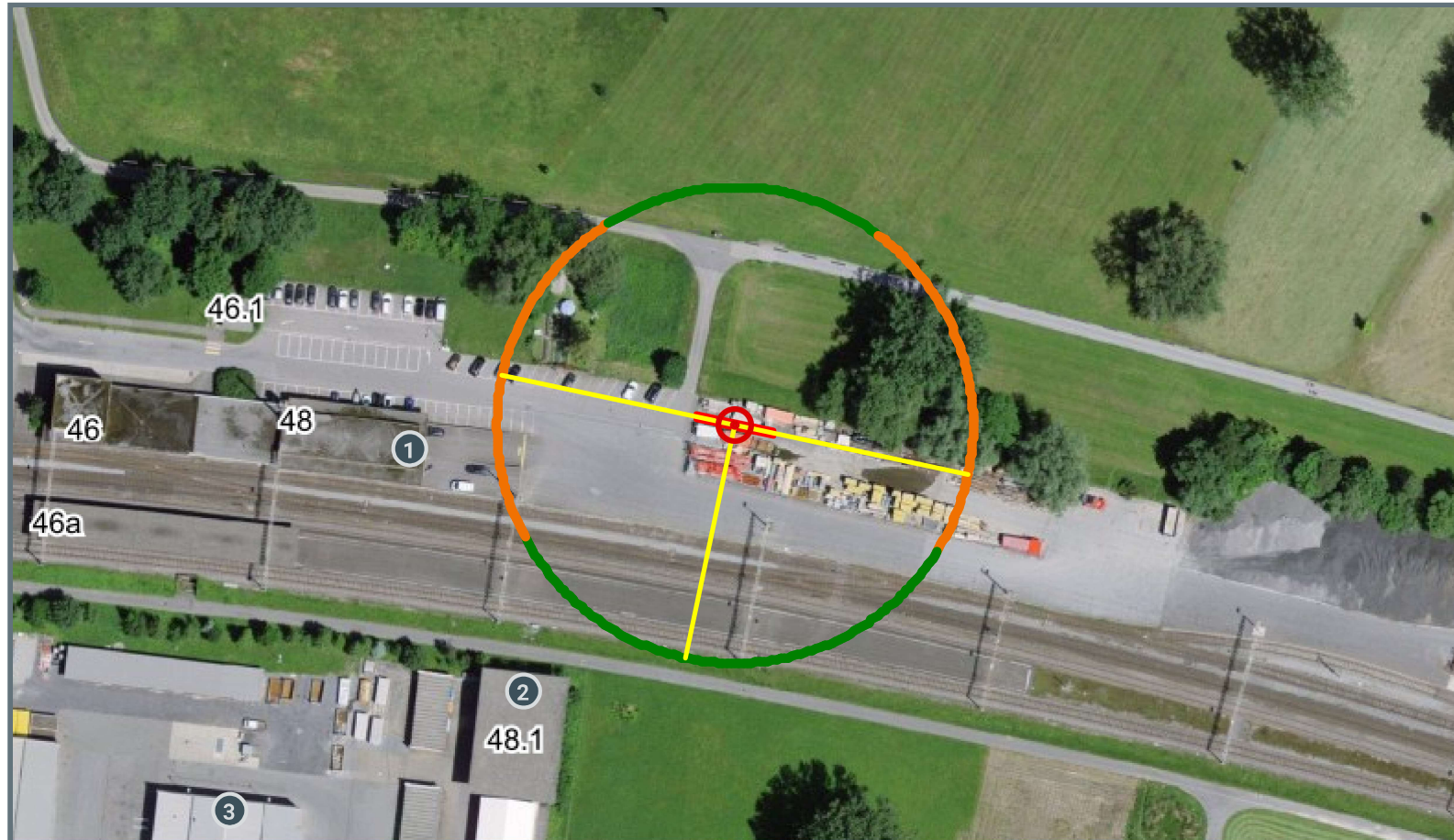
ID	Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m.ü.M.]
1	47.129935	9.095242	5	425.0
2	47.129455	9.095575	6	423.4
3	47.129217	9.094715	8	423.6

Analyse

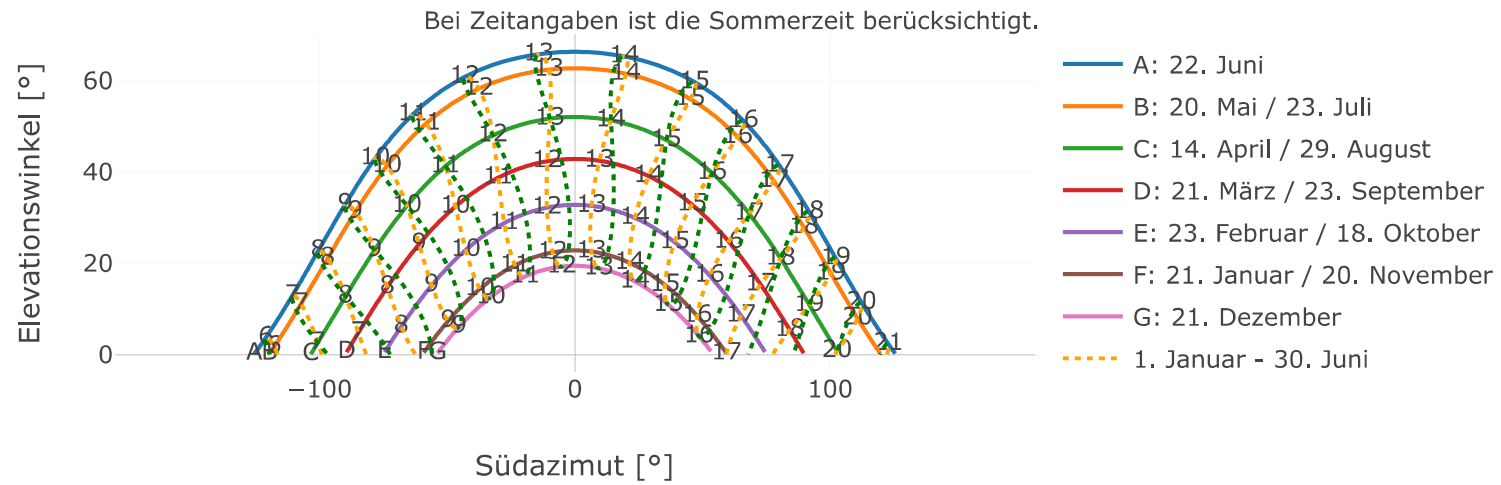
Doppelblendung [°]	Anfangsdatum	Enddatum	Von [min]	Bis [min]
20	01.01	31.12	0	960

Output

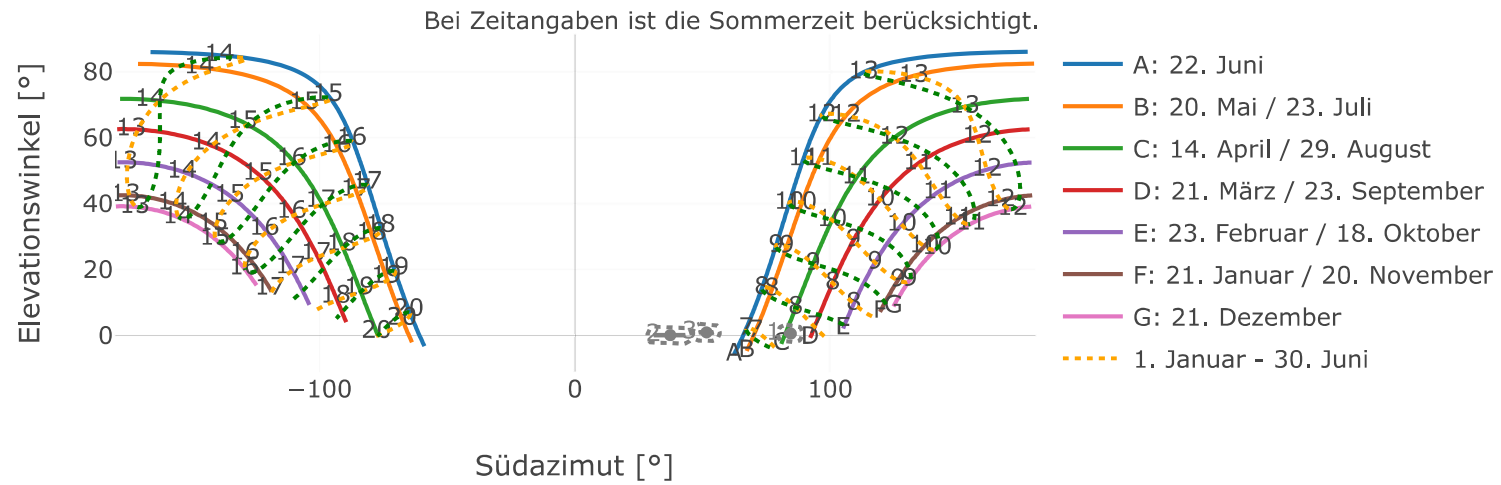
Karte



Sonnenstand



Reflexion



Tabelle

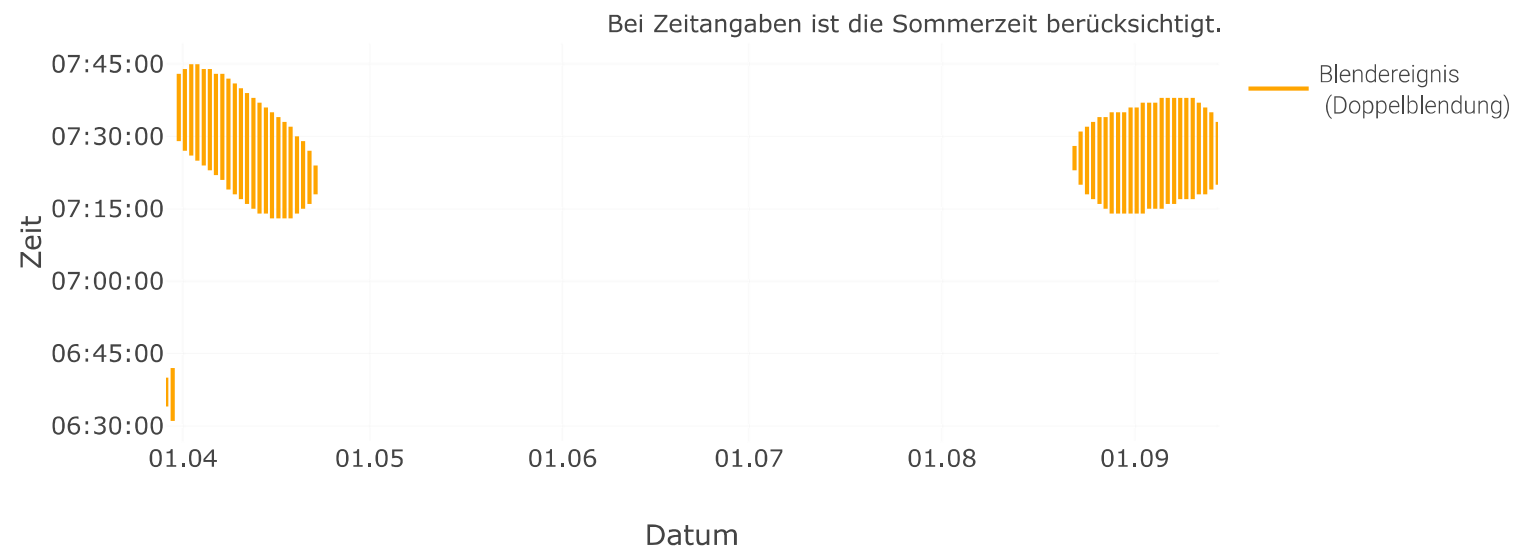
Immission	Fläche [m²]	Entfernung [m]	Verhältnis Dimension/Entfernung	Sichtwinkel [°]	Anzahl Tage mit weniger als 30 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit 30 bis 60 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit grösser 60 Minuten Blenddauer	Blenddauer [h] pro Jahr	Risiko Indikator
1	17.60	72.28	0.2439	13.91	49.00	0.00	0.00	15.22	
2	17.60	75.08	0.2348	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	17.60	140.75	0.1252	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	

 Zur Interpretation der Färbungen der Werte und des Risiko Indikator finden Sie im Help, Kapitel "Tabelle", weitere Informationen. [↗](#)

 Tabelle und Risiko Indikator stellen lediglich eine vereinfachte, schnell lesbare Beurteilung der Situation dar und sind aufgrund nicht miteinbezogener Parameter (Wetter, Horizont, Sichtschutz, Doppelblendung etc.) nicht verbindlich.

Analyse

Viewpoint 1





Token

JTVcJTVcNDcuMTI5OTgzJTJDOS4wOTYxOTIIMkMxMC43JTJDMTAIMkMIMjI0MjQuMSUyMiUyQzUuMiUyQzE3LjYIMkMxJTJDNSUyQy0zMCUyQzMwJTJDMjAzMCU1RCUyQyU1QiU1QjAImkM0Ny4xMjk5MzUIMkM5LjA5NTI0MiUyQyUyMjQyNS4wJTlYJTJDNSU1RCUyQyU1QjEIMkM0Ny4xMjk0NTUIMkM5LjA5NTU3NSUyQyUyMjQyMy40JTlYJTJDNiU1RCUyQyU1QjIIMkM0Ny4xMjkyMTclMkM5LjA5NDcxNSUyQyUyMjQyMy42JTlYJTJD0CU1RCU1RCU1RA==

Input

Emission

Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Azimut [°]	Neigungswinkel [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Bündelaufweitung [°]	Relevanzbereich minimal [°]	Relevanzbereich maximal [°]	Jahr
47.129983	9.096192	10.7	10	5.2	424.1	17.6	1	5	-30	30	2030

Immission

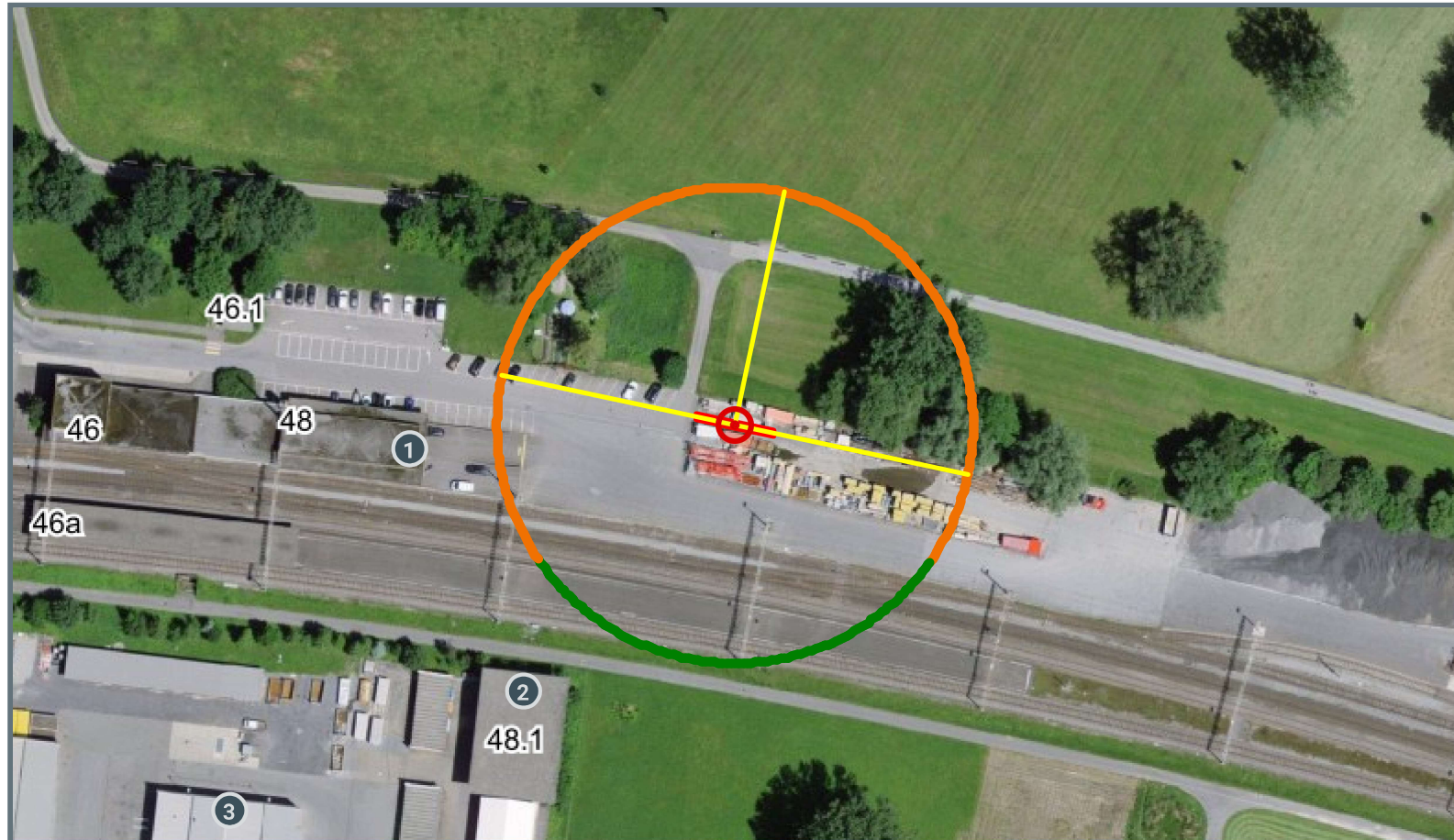
ID	Breitengrad [°]	Längengrad [°]	Höhe über Grund [m]	Terrainhöhe [m.ü.M.]
1	47.129935	9.095242	5	425.0
2	47.129455	9.095575	6	423.4
3	47.129217	9.094715	8	423.6

Analyse

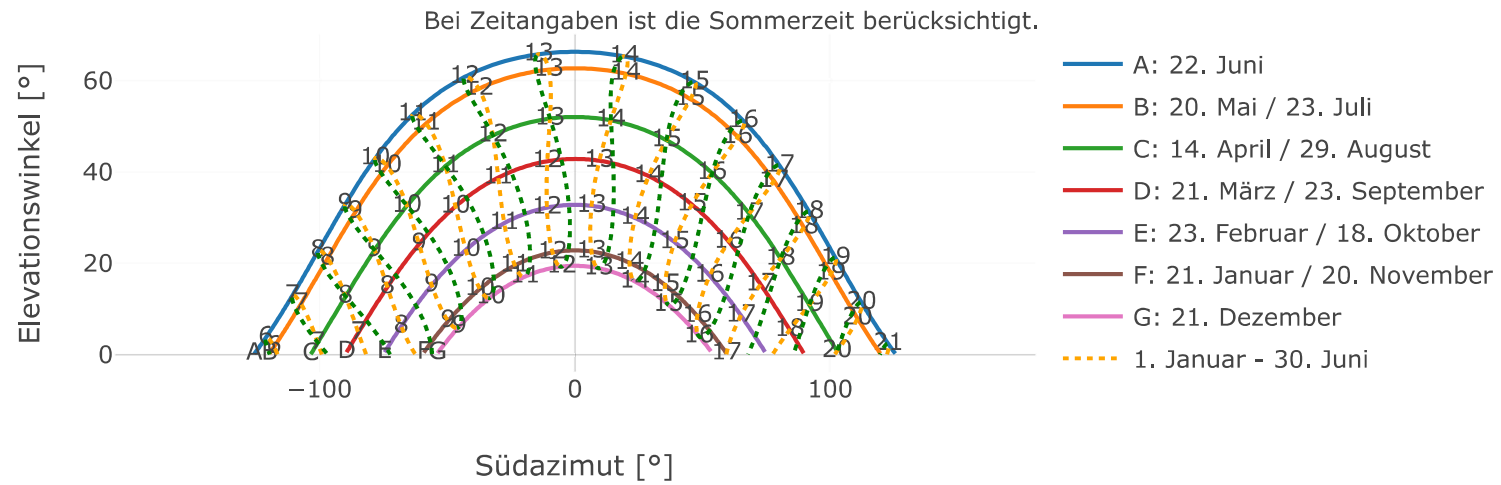
Doppelblendung [°]	Anfangsdatum	Enddatum	Von [min]	Bis [min]
20	01.01	31.12	0	960

Output

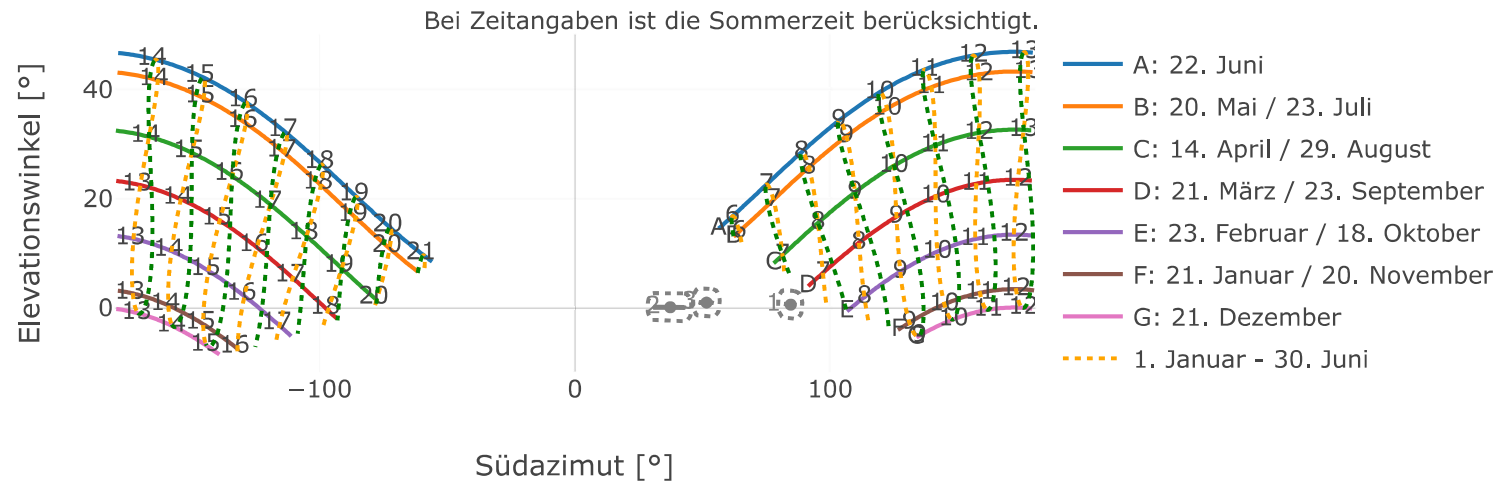
Karte



Sonnenstand



Reflexion



Tabelle

Immission	Fläche [m²]	Entfernung [m]	Verhältnis Dimension/Entfernung	Sichtwinkel [°]	Anzahl Tage mit weniger als 30 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit 30 bis 60 Minuten Blenddauer	Anzahl Tage mit grösser 60 Minuten Blenddauer	Blenddauer [h] pro Jahr	Risiko Indikator
1	17.60	72.28	0.2439	13.91	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	17.60	75.08	0.2348	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	17.60	140.75	0.1252	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	

 Zur Interpretation der Färbungen der Werte und des Risiko Indikator finden Sie im Help, Kapitel "Tabelle", weitere Informationen. [↗](#)

 Tabelle und Risiko Indikator stellen lediglich eine vereinfachte, schnell lesbare Beurteilung der Situation dar und sind aufgrund nicht miteinbezogener Parameter (Wetter, Horizont, Sichtschutz, Doppelblendung etc.) nicht verbindlich.

Analyse