



Berechnung der Schattenwurfdauer für die Errichtung
und den Betrieb von 20 Windenergieanlagen
am Standort Zwei Gipfel V

Bericht Nr.: I17-SCHATTEN-2024-212 Rev.01



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21268-01-00

Berechnung der Schattenwurfdauer für die Errichtung und den Betrieb von
20 Windenergieanlagen am Standort Zwei Gipfel V

Bericht-Nr. I17-SCHATTEN-2024-212 Rev.01

Auftraggeber: AEZ Planungs GmbH & Co. KG
Straße des Friedens 34c

D-06682 Teuchern

Auftragsnehmer: I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Straße 29

D-25813 Husum

Tel.: 04841 – 875960

E-Mail: mail@i17-wind.de
Internet: www.i17-wind.de

Datum: 29. Juli 2025

Kurzfassung

Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Kurzfassung ohne die Berechnungsergebnisse der Gesamtbelastung. Diese sind in einem Ergänzungsdokument zum vorliegenden Gutachten enthalten.

Haftungsausschluss und Urheberrecht

Das Schattenwurfgutachten wurde nach bestem Wissen und Gewissen unparteiisch und nach dem gegenwärtigen Stand von Wissenschaft und Technik erstellt. Für die Daten, die nicht von der I17-Wind GmbH & Co. KG ermittelt, erhoben und verarbeitet wurden, kann keine Garantie übernommen werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der I17-Wind GmbH & Co. KG erlaubt. Auszüge aus dem Gutachten dürfen nicht aus dem Kontext gerissen werden.

Urheber des vorliegenden Schattenwurfimmissionsgutachtens ist die I17-Wind GmbH & Co. KG. Der Auftraggeber erhält nach § 31 Urheberrechtsgesetz das einfache Nutzungsrecht, welches nur durch Zustimmung des Urhebers übertragen werden kann. Eine Bereitstellung zum uneingeschränkten Download in elektronischen Medien ist ohne gesonderte Zustimmung des Urhebers nicht gestattet.

Für die physikalische Einhaltung der prognostizierten Werte an den Immissionsorten können seitens des Gutachters keine Garantien übernommen werden. Die Ergebnisse basieren auf vom Auftraggeber und Anlagenhersteller zur Verfügung gestellten Angaben zum Standort und der Windenergieanlagen.

Akkreditierung

Die I17-Wind GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) für die Bereiche „Erstellen von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen; Erstellen von Schattenwurfimmissionsprognosen für Windenergieanlagen; Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen mittels Berechnung (Turbulenzgutachten)“ akkreditiert. Die Registriernummer der Urkunde lautet D-PL-21268-01-00. Diese kann angefragt, oder in der Datenbank der akkreditierten Stellen der DAkKS eingesehen werden.

Die I17-Wind GmbH & Co. KG ist Mitglied im Sachverständigenbeirat des Bundesverbandes WindEnergie (BWE) e.V.

Revisionsnummer	Revisionsdatum	Änderung	Bearbeiter
0	16.12.2024	Erstellung des Gutachtens	Kramer
1	29.07.2025	Anpassung Layout, Änderung der Vorbelastung [6.1]	Kalks

Bearbeitet

M. Sc. Annika Kalks,
Sachverständige
Husum, 29.07.2025

**Geprüft**

M. Sc. Kristin Kleta,
Sachverständige
Husum, 31.07.2025

**Freigegeben**

M. Sc. Annika Kalks,
Sachverständige
Husum, 05.08.2025



Dieses Dokument wurde digital signiert und die Integrität des Dokuments wurde überprüft. Das zugehörige Zertifikat kann von der I17-Wind GmbH & Co. KG auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt werden.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis.....	6
Tabellenverzeichnis.....	6
1 Aufgabenstellung.....	7
2 Örtliche Beschreibung.....	7
3 Beurteilungsgrundlagen.....	10
3.1 Berechnungs- und Beurteilungsverfahren.....	10
4 Beschreibung der geplanten WEA.....	11
4.1 Anlagenbeschreibung.....	11
4.2 Positionen der geplanten WEA.....	12
5 Vorbelastung.....	13
6 Einwirkungsbereich der Windenergieanlagen und Immissionsorte.....	16
7 Rechenergebnisse und Beurteilungen.....	32
7.1 Vorbelastung.....	32
7.2 Zusatzbelastung.....	47
7.3 Gesamtbelastung.....	62
8 Zusammenfassung.....	77
9 Abkürzungs- und Symbolverzeichnis.....	78
10 Literaturverzeichnis.....	79
Anhang 1 / Übersichtskarte der Gesamtbelastung mit Iso-Schattenlinien (Gesamtdarstellung).....	80
Anhang 2 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Vorbelastung.....	82
Anhang 3 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastung.....	103
Anhang 4 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Gesamtbelastung.....	123

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: WEA Standorte (Übersicht, nach Repowering), Kartenmaterial [3]	8
Abbildung 2.2: WEA Standorte (vor Repowering); Kartenmaterial [3]	9
Abbildung 6.1: Einwirkungsbereich der neu geplanten WEA und Lage der Schattenrezeptoren; Kartenmaterial [3]	17

Tabellenverzeichnis

Tabelle 4.1: Positionen der geplanten WEA [6, 6.1]	12
Tabelle 5.1: Positionen der Bestandsanlagen am Standort [6, 6.1]	13
Tabelle 6.1: Immissionsorte	18
Tabelle 7.1: Analyseergebnisse Vorbelastung.....	32
Tabelle 7.2: Analyseergebnisse Zusatzbelastung	47
Tabelle 7.3: Analyseergebnisse Gesamtbelastung.....	62

1 Aufgabenstellung

Der Auftraggeber plant am Standort die Errichtung und den Betrieb von 20 Windenergieanlagen (WEA) des Herstellers ENERCON, davon drei vom Typ E-138 EP3 E3 / 4.260 kW auf 160.0 m Nabenhöhe, acht WEA vom Typ E-160 EP5 E3 / 5.560 kW auf 166.6 m Nabenhöhe und neun WEA vom Typ E-175 EP5 E2 / 7.000 kW auf 175.0 m Nabenhöhe [6, 6.1].

Die gegenwärtige Planung stellt die Erweiterung eines bestehenden Windparks dar. Am Standort sind bereits WEA in Betrieb oder befinden sich im Genehmigungsverfahren, welche im vorliegenden Gutachten als Vorbelastung berücksichtigt werden [6, 6.1].

Eine WEA mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern stellt nach der 4. BImSchV eine genehmigungsbedürftige Anlage dar, welche das Genehmigungsverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [2] zu durchlaufen hat. Für das Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG [2] ist der Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte für die Schattenwurfimmissionen zu führen. Die Berechnungen sollen Auskunft darüber geben, ob schädliche Umwelteinwirkungen durch Schattenwurf von den geplanten Anlagen ausgehen können.

2 Örtliche Beschreibung

Die Standorte der geplanten WEA befinden sich zwischen den Ortschaften Kösslitz-Wiedebach, Obernessa, Reussen, Stößen und Prittitz im Burgenlandkreis in Sachsen-Anhalt.

Die geplante Windparkfläche befindet sich auf landwirtschaftlich genutzten Flächen mit einigen wenigen bewaldeten Flächen in der Nähe.

Das Gelände um den Windpark variiert in der Höhe zwischen ca. 175 m und 235 m über NHN. Die Angaben zu den Geländehöhen wurden dem DGM 5 des Landes Sachsen-Anhalt [5] entnommen und auf ein DGM25 normiert.

Für die Koordinatenangaben in diesem Gutachten findet das System UTM ETRS 89 Zone 32 Anwendung. Die Windenergieanlagenpositionen sind in der nachfolgenden Abbildung 2.1 und Abbildung 2.2 dargestellt.

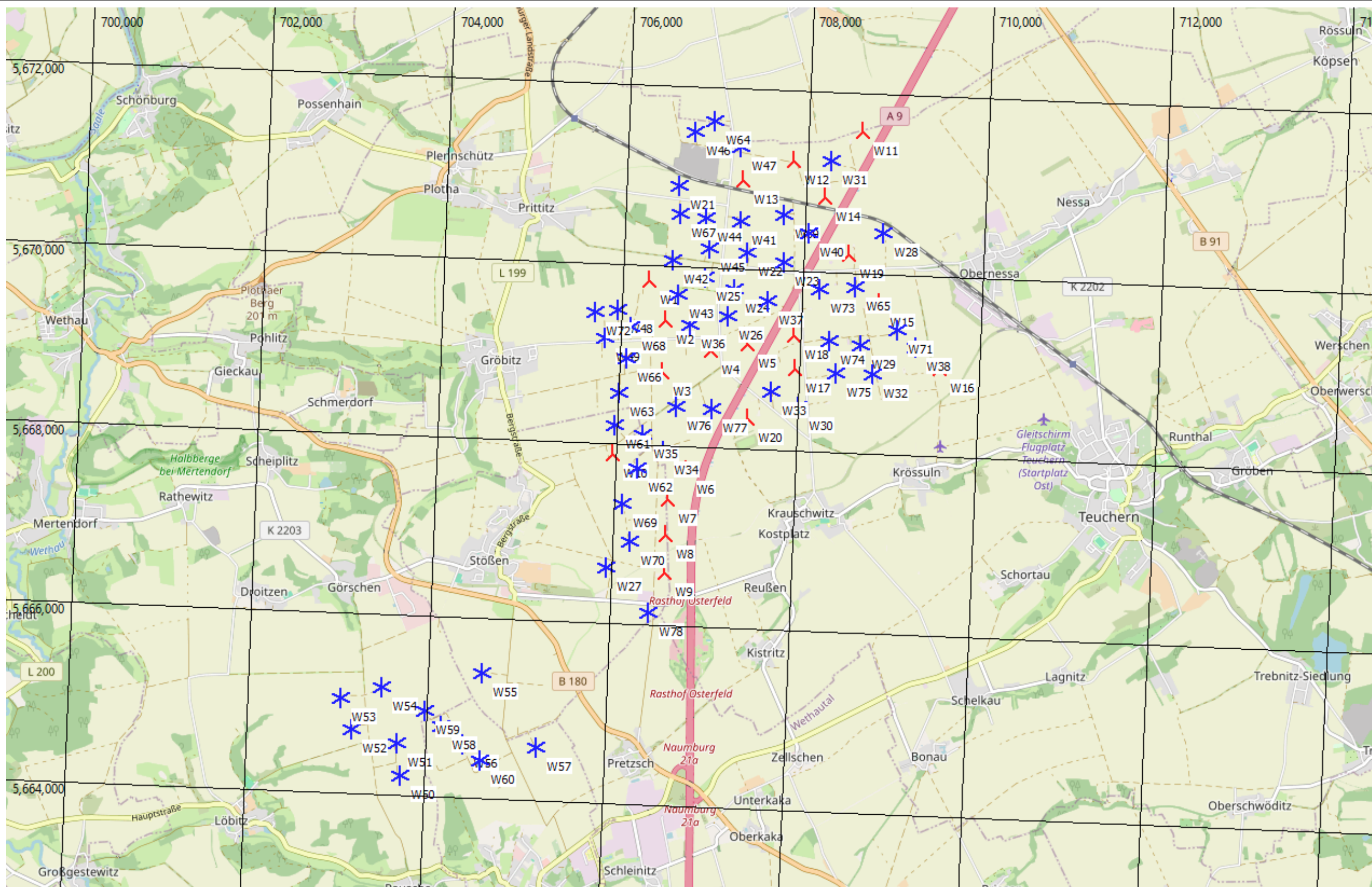


Abbildung 2.1: WEA Standorte (Übersicht, nach Repowering), Kartenmaterial [3]

▲ = neu geplante WEA, * = bestehende WEA

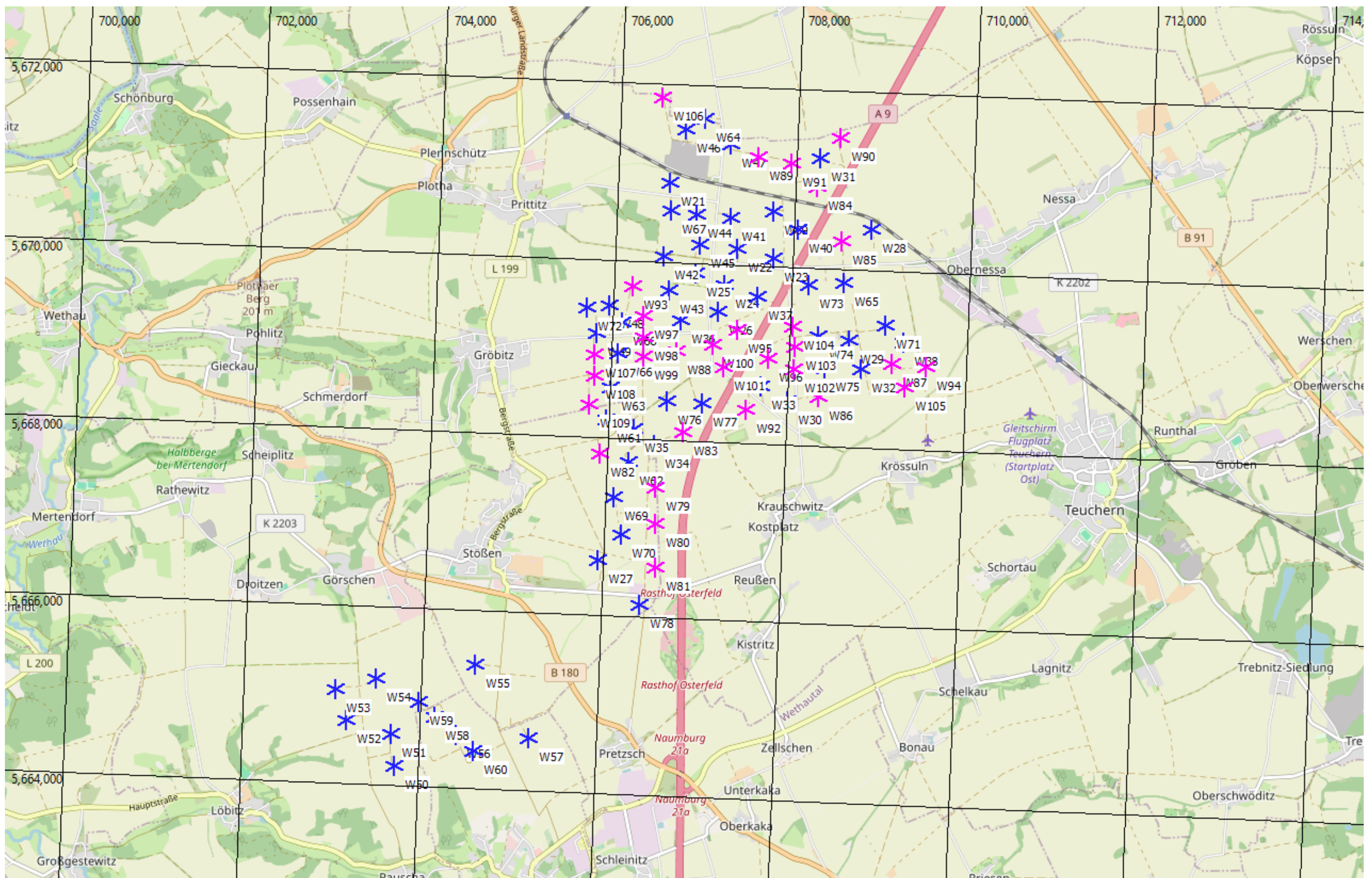


Abbildung 2.2: WEA Standorte (vor Repowering); Kartenmaterial [3]
 * = Rückbau-WEA, * = bestehende WEA

3 Beurteilungsgrundlagen

3.1 Berechnungs- und Beurteilungsverfahren

Die hier zu untersuchenden Immissionen durch direkten Schattenwurf des Rotors können bei drehendem Rotor störend wirken. Aus der Anzahl der Rotorblätter und der Drehzahl des Rotors ergibt sich die jeweilige Frequenz, mit der wechselnde Lichtverhältnisse im Schattenbereich auftreten können. Bei den gegenwärtigen Anlagengrößen handelt es sich um niedrige Frequenzen im Bereich von ca. 0.5 bis 3 Hz. Die Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) [1] hat die federführend vom staatlichen Umweltamt Schleswig unter Mitarbeit von Fachleuten, Gutachtern, Gewerbeaufsichtsämtern und Weiteren erarbeiteten *Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen, Aktualisierung 2019 (WKA-Schattenwurfhinweise)* [1] im Jahr 2020 als Standard anerkannt. Die WEA-Schattenwurf-Hinweise enthalten folgende Grenzwerte:

- Die astronomisch maximal mögliche Beschattungsdauer darf maximal 30 Stunden im Jahr und maximal 30 Minuten am Tag betragen.
- Ein Schattenwurf bei Sonnenständen unter 3° ist nicht zu berücksichtigen.
- Wenn am Immissionsort aufgrund der Entfernung zur WEA die Sonne zu weniger als 20 % durch das Rotorblatt verdeckt wird, können die dadurch entstehenden Helligkeitsschwankungen (Schatten) vernachlässigt werden.
- Um die Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu ermöglichen, wird die Berechnung für einen punktförmigen Rezeptor von 0.1 m x 0.1 m in ca. 2 m Höhe durchgeführt.

Die Beschattungsdauer an der umgebenden Bebauung kann für eine oder mehrere WEA in Abhängigkeit von Nabenhöhe und Rotordurchmesser ermittelt werden. Der Berechnung der astronomisch möglichen Beschattungsdauer - dem Worst Case - liegen folgende Annahmen zu Grunde:

- Es herrscht durchgehender Sonnenschein von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang.
- Die Sonnenstrahlung steht senkrecht zur Rotorkreisfläche.
- Die WEA befindet sich permanent in Betrieb.
- Der Immissionsort empfängt Schatten aus allen Richtungen („Gewächshaus“-Modus).

Zyklische Lichtblitze / Discoeffekte sowie periodischer Schattenwurf sind Immissionen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes [2]. Durch Verwendung mittelreflektierender Farben (z.B. RAL 7035-HR) und matten Glanzgraden gemäß DIN EN ISO 2813:2015-02 kann Lichtblitzen vorgebeugt werden.

4 Beschreibung der geplanten WEA

4.1 Anlagenbeschreibung

Der Auftraggeber plant die Errichtung und den Betrieb von 20 WEA des Herstellers ENERCON. Nachfolgend werden die Eckdaten der geplanten WEA zusammengefasst:

Hersteller:	ENERCON
Anlagentyp:	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW
Nabenhöhe:	166.6 m
Rotordurchmesser:	160.0 m
Nennleistung:	5.560 kW
Maximale Blatttiefe [7-9]:	4.13 m
Blatttiefe bei 90% Radius [7-9]:	1.12 m

Hersteller:	ENERCON
Anlagentyp:	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW
Nabenhöhe:	160.0 m
Rotordurchmesser:	138.3 m
Nennleistung:	4.260 kW
Maximale Blatttiefe [7-9]:	3.93 m
Blatttiefe bei 90% Radius [7-9]:	1.04 m

Hersteller:	ENERCON
Anlagentyp:	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW
Nabenhöhe:	175.0 m
Rotordurchmesser:	175.0 m
Nennleistung:	7.000 kW
Maximale Blatttiefe [7-9]:	4.05 m
Blatttiefe bei 90% Radius [7-9]:	1.11 m

4.2 Positionen der geplanten WEA

Die Angaben zu den Koordinaten wurden vom Auftraggeber übermittelt [6, 6.1]. Der nachfolgenden Tabelle 4.1 sind die Positionen und der jeweilige Anlagentyp mit Nabenhöhe der geplanten WEA zu entnehmen.

Tabelle 4.1: Positionen der geplanten WEA [6, 6.1]

W-Nr.	Bezeichnung Auftraggeber	Typ	Nabenhöhe [m]	Rotordurchmesser [m]	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
					X [m]	Y [m]	
W1	WEA N01	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	706284	5669775	215
W2	WEA N02	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	160.0	138.3	706485	5669343	214
W3	WEA N03	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	706472	5668766	210
W4	WEA N04	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	707007	5669019	204
W5	WEA N05	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	707407	5669115	207
W6	WEA N06	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	706783	5667684	218
W7	WEA N07	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	706588	5667345	222
W8	WEA N08	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	706582	5666952	227
W9	WEA N09	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	706591	5666530	232
W10	WEA N10	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	160.0	138.3	705960	5667828	220
W11	WEA N11	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	708605	5671518	198
W12	WEA N12	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	707845	5671172	197
W13	WEA N13	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707292	5670929	195
W14	WEA N14	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	708214	5670773	189
W15	WEA N15	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	160.0	138.3	708860	5669631	208
W16	WEA N16	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	709558	5668918	195
W17	WEA N17	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	707954	5668858	212
W18	WEA N18	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707918	5669223	210
W19	WEA N19	E-175 EP5 E2 / 7.000 kW	175.0	175.0	708502	5670150	201
W20	WEA N20	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707441	5668283	210

5 Vorbelastung

Am Standort sind bereits WEA in Betrieb oder befinden sich im Genehmigungsverfahren, welche als Vorbelastung berücksichtigt werden [6, 6.1].

In Tabelle 5.1 sind die Windenergieanlagen mit Typ, Nabenhöhe und Position aufgeführt.

Anmerkung:

Die als Vorbelastung berücksichtigten grau hinterlegten WEA verursachen keinen Beitrag zum Schattenwurf an den betrachteten Immissionsorten, siehe Anhang 2 (Gesamtmenge der max. mögl. Beschattung an Rezeptoren pro WEA). Daher kann auf eine Berücksichtigung dieser Anlagen im Rahmen der Gesamtbelastung verzichtet werden.

Außerdem werden die WEA W79 bis W109 im Zuge der Neuplanung zurückgebaut, weshalb diese zwar unter der Vorbelastung aufgelistet sind, bei der weiteren Berechnung jedoch nicht berücksichtigt werden.

Tabelle 5.1: Positionen der Bestandsanlagen am Standort [6, 6.1]

W-Nr.	Bezeichnung Auftraggeber	Typ	Nabenhöhe [m]	Rotordurchmesser [m]	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
					X [m]	Y [m]	
W21	WEA 01	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	160.0	138.3	706586	5670842	187
W22	WEA 04	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707365	5670127	204
W23	WEA 05	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707776	5670039	205
W24	WEA 06	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	707237	5669719	209
W25	WEA 13N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	706907	5669833	207
W26	WEA 14N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	707180	5669410	212
W27	WEA 15N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	705934	5666570	232
W28	WEA 16N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	708869	5670409	194
W29	WEA 19N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	708668	5669153	213
W30	WEA 20	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707999	5668437	213
W31	WEA 22N	E-115 EP3 E3 / 4.200 kW	149.0	115.7	708261	5671189	194
W32	WEA 27N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	708818	5668835	207
W33	WEA 29N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	707700	5668594	214
W34	WEA 35N	E-126 EP3 / 4.000 kW	135.0	126.7	706526	5667894	220
W35	WEA 36N	E-115 EP3 E3 / 4.200 kW	135.0	115.7	706286	5668055	216
W36	WEA 41N	E-138 EP3 / 3.500 kW	160.0	138.3	706770	5669301	211
W37	WEA 42N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	707617	5669597	210
W38	WEA 47N	E-115 EP3 E3 / 4.200 kW	135.0	115.7	709282	5669152	201
W39	WEA 51N	E-126 EP3 / 4.000 kW	135.0	126.7	707756	5670568	190
W40	WEA 52N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	708045	5670367	199
W41	WEA 53N	E-138 EP3 / 3.500 kW	160.0	138.3	707283	5670474	194
W42	WEA 55N	E-126 EP3 / 4.000 kW	135.0	126.7	706550	5670018	198
W43	WEA 56N	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	138.3	706621	5669630	214
W44	WEA 58N	E-138 EP3 / 3.500 kW	131.0	138.3	706898	5670498	198
W45	WEA 59N	E-138 EP3 / 3.500 kW	160.0	138.3	706949	5670162	200
W46	WEA 64N	E-103 EP2 / 2.350 kW	138.4	103.0	706735	5671448	194

W-Nr.	Bezeichnung Auftraggeber	Typ	Nabenhöhe [m]	Rotor-durchmesser [m]	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
					X [m]	Y [m]	
W47	WEA 66N	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	119.8	160.0	707254	5671302	196
W48	WEA Gröbitz 1	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	705959	5669441	219
W49	WEA Gröbitz 2	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	705821	5669122	209
W50	WEA O/S20	E-82 / 2.000 kW	138.3	82.0	703735	5664170	251
W51	WEA O/S21	E-82 / 2.000 kW	138.3	82.0	703685	5664528	252
W52	WEA O/S22	E-82 / 2.000 kW	138.3	82.0	703171	5664659	245
W53	WEA O/S23	E-82 / 2.000 kW	138.3	82.0	703033	5665000	246
W54	WEA O/S24	E-82 / 2.000 kW	138.3	82.0	703487	5665142	243
W55	WEA S7	E-66 15.66	67.0	66.0	704605	5665341	247
W56	WEA S9	E-66 15.66	67.0	66.0	704413	5664538	246
W57	WEA S10	E-66 15.66	67.0	66.0	705233	5664531	241
W58	WEA S11	E-66 15.66	67.0	66.0	704173	5664734	250
W59	WEA S12	E-66 15.66	67.0	66.0	703980	5664899	245
W60	WEA S13	E-66 15.66	67.0	66.0	704618	5664362	246
W61	WEA 1 (wpd)	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	82.0	705968	5668154	215
W62	WEA 2 (wpd)	E-82 E2 / 2.300 kW	98.4	82.0	706244	5667688	224
W63	WEA Z.1	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	706006	5668513	219
W64	WEA Z.14	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	706946	5671572	193
W65	WEA Z.15	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	708583	5669792	211
W66	WEA Z.2	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	706067	5668904	209
W67	WEA Z.26	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	82.0	706608	5670530	200
W68	WEA Z.3	E-70 E4 / 2.000 kW	113.5	71.0	706112	5669247	210
W69	WEA Z.31	E-115 TES / 3.000 kW	149.0	115.7	706094	5667277	228
W70	WEA Z.32	E-115 TES / 3.000 kW	135.4	115.7	706194	5666872	230
W71	WEA Z.36	E-115 TES / 3.000 kW	135.4	115.7	709069	5669333	198
W72	WEA Z.48	E-82 E2 TES / 2.300 kW	78.3	82.0	705701	5669398	218
W73	WEA Z.6	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	708186	5669753	211
W74	WEA Z.8	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	708322	5669182	216
W75	WEA Z.9	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	708409	5668828	207
W76	WEA 12	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	706651	5668380	211
W77	WEA 13	E-160 EP5 E3 / 5.560 kW	166.6	160.0	707037	5668380	217
W78	WEA 5	E-82 E2 / 2.300 kW	138.3	82.0	706430	5666082	239
W79	WEA 2	E-126 / 6.000 kW	135.0	127.0	706548	5667409	223
W80	WEA 3	E-126 / 6.000 kW	135.0	127.0	706566	5666999	226
W81	WEA 4	E-126 / 6.000 kW	135.0	127.0	706587	5666505	233
W82	WEA 6.8	E-82 E2 / 2.300 kW	108.3	82.0	705917	5667772	221
W83	WEA 6.9	E-82 E2 / 2.300 kW	138.3	82.0	706842	5668041	219
W84	WEA 7.8	V112-3.075 kW	140.0	112.0	708243	5670863	188
W85	WEA 7.9	E-101 / 3.050 kW	149.0	101.0	708548	5670266	202
W86	WEA Z.10	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	82.0	708350	5668500	213
W87	WEA Z.11	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	709161	5668911	204

W-Nr.	Bezeichnung Auftraggeber	Typ	Nabenhöhe [m]	Rotordurchmesser [m]	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
					X [m]	Y [m]	
W88	WEA Z.12	E-101 / 3.050 kW	135.4	101.0	706730	5668949	205
W89	WEA Z.13	E-101 / 3.050 kW	135.4	101.0	707573	5671168	196
W90	WEA Z.19	V112-3.075 kW	140.0	112.0	708489	5671422	198
W91	WEA Z.20	E-101 / 3.050 kW	135.4	101.0	707944	5671111	195
W92	WEA Z.23	V112-3.075kW	140.0	112.0	707543	5668324	205
W93	WEA Z.24	V112-3.075 kW	140.0	112.0	706205	5669665	218
W94	WEA Z.30	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	82.0	709551	5668884	194
W95	WEA Z.4	E-101 / 3.050 kW	135.4	101.0	707402	5669219	207
W96	WEA Z.5	E-101 / 3.050 kW	135.4	101.0	707772	5668911	212
W97	WEA 8	E-66 15.66	67.0	66.0	706348	5669328	214
W98	WEA 9	E-66 15.66	67.0	66.0	706354	5669098	209
W99	WEA 10	E-66 15.66	67.0	66.0	706365	5668872	208
W100	WEA 15	E-66 15.66	67.0	66.0	707134	5669039	205
W101	WEA 16	E-66 15.66	67.0	66.0	707263	5668796	209
W102	WEA 22	E-66 15.66	67.0	66.0	708057	5668804	212
W103	WEA 24	E-66 15.66	67.0	66.0	708058	5669052	209
W104	WEA 40	E-66 15.66	67.0	66.0	708031	5669283	214
W105	WEA 4.9	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	709317	5668648	202
W106	WEA 6.1	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	706462	5671794	187
W107	WEA Gröbitz 3	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	705806	5668883	211
W108	WEA Gröbitz 4	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	705817	5668644	218
W109	WEA Gröbitz 5	E-70 E4 / 2.000 kW	64.0	71.0	705765	5668318	217

6 Einwirkungsbereich der Windenergieanlagen und Immissionsorte

Als repräsentative, kritische Immissionsorte wurden die nächstgelegenen Bebauungen gewählt. Laut den WEA-Schattenwurf-Hinweisen des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) [1] sind maßgebliche Immissionsorte u.a.:

- Wohnräume
- Schlafräume, einschließlich Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten und Bettenräume in Krankenhäusern und Sanatorien
- Unterrichtsräume in Schulen, Hochschulen und ähnlichen Einrichtungen
- Büroräume, Praxisräume, Arbeitsräume, Schulungs- und ähnliche Arbeitsräume

Die nächstgelegenen Bebauungen, welche diese Kriterien erfüllen, sind der nachfolgenden Abbildung 6.1 sowie der Tabelle 6.1 zu entnehmen. Es wurden insgesamt **569** Immissionsorte untersucht und berücksichtigt.

Eine Standortbesichtigung wurde am 30.11.2024 durchgeführt.

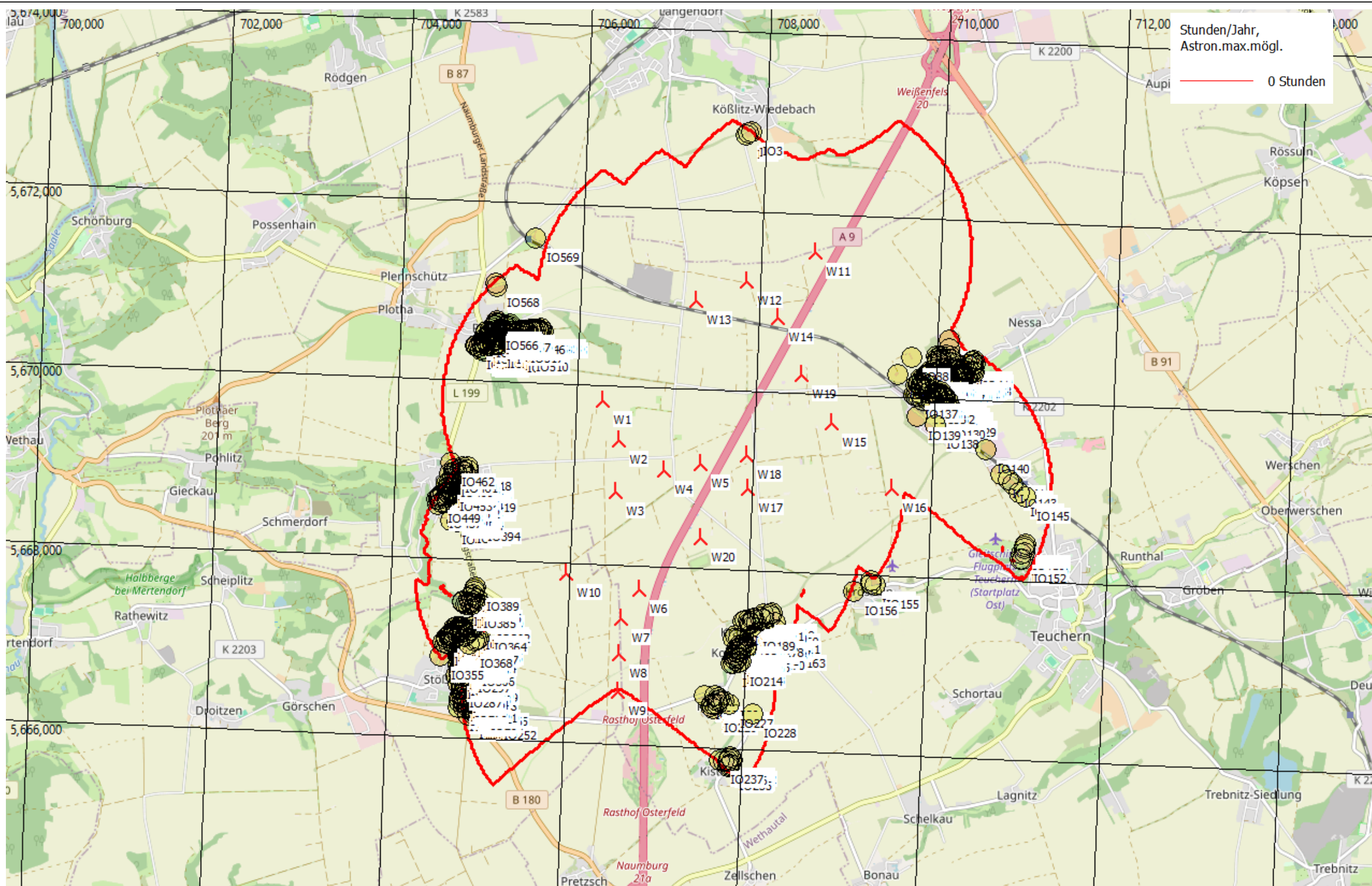


Abbildung 6.1: Einwirkungsbereich der neu geplanten WEA und Lage der Schattenrezeptoren; Kartenmaterial [3]

▲ = neu geplante WEA, ● = Schattenimmissionsort

Die Lage und Bezeichnung der Immissionsorte sind in Tabelle 6.1 zusammengefasst.

Tabelle 6.1: Immissionsorte

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO1	Naumburger Weg 18, 06667 Weißenfels	707773	5672800	173
IO2	Naumburger Weg 16, 06667 Weißenfels	707797	5672822	172
IO3	Naumburger Weg 14, 06667 Weißenfels	707833	5672837	171
IO4	Weißenfelsener Weg 106, 06682 Teuchern	710143	5670509	187
IO5	Weißenfelsener Weg 108, 06682 Teuchern	710134	5670598	187
IO6	Weißenfelsener Weg 98, 06682 Teuchern	710106	5670429	186
IO7	Weißenfelsener Weg 99, 06682 Teuchern	710158	5670417	188
IO8	Weißenfelsener Weg 99a, 06682 Teuchern	710157	5670390	187
IO9	Weißenfelsener Weg 93, 06682 Teuchern	710177	5670354	187
IO10	Weißenfelsener Weg 96, 06682 Teuchern	710150	5670352	187
IO11	Weißenfelsener Weg 95, 06682 Teuchern	710110	5670355	186
IO12	Naumburger Straße 80, 06682 Teuchern	710179	5670274	183
IO13	Naumburger Straße 82, 06682 Teuchern	710132	5670259	180
IO14	Naumburger Straße 57, 06682 Teuchern	710108	5670258	181
IO15	Naumburger Straße 35, 06682 Teuchern	710086	5670278	184
IO16	Weißenfelsener Weg 115, 06682 Teuchern	710026	5670270	183
IO17	Weißenfelsener Weg 116, 06682 Teuchern	710018	5670299	183
IO18	Weißenfelsener Weg 104, 06682 Teuchern	710008	5670332	183
IO19	Weißenfelsener Weg 103, 06682 Teuchern	710014	5670351	183
IO20	Weißenfelsener Weg 102, 06682 Teuchern	710015	5670370	183
IO21	Weißenfelsener Weg 101, 06682 Teuchern	710016	5670390	184
IO22	Weißenfelsener Weg 100, 06682 Teuchern	710002	5670417	183
IO23	Weißenfelsener Weg 97, 06682 Teuchern	710056	5670415	185
IO24	Weißenfelsener Weg 94, 06682 Teuchern	710054	5670370	185
IO25	Weißenfelsener Weg 117, 06682 Teuchern	710052	5670348	184
IO26	Naumburger Straße 34, 06682 Teuchern	710086	5670231	181
IO27	Naumburger Straße 120, 06682 Teuchern	710234	5670280	181
IO28	Naumburger Straße 1, 06682 Teuchern	710234	5670259	179
IO29	Naumburger Straße 36, 06682 Teuchern	710250	5670268	180
IO30	Naumburger Straße 74, 06682 Teuchern	710262	5670274	180
IO31	Naumburger Straße 75, 06682 Teuchern	710277	5670279	180
IO32	Naumburger Straße 42, 06682 Teuchern	710299	5670274	179
IO33	Naumburger Straße 41, 06682 Teuchern	710327	5670270	178
IO34	Naumburger Straße 43, 06682 Teuchern	710333	5670298	179
IO35	Naumburger Straße 104, 06682 Teuchern	710349	5670338	181
IO36	Naumburger Straße 107, 06682 Teuchern	710403	5670367	179
IO37	Naumburger Straße 107a, 06682 Teuchern	710415	5670374	179
IO38	Naumburger Straße 107b, 06682 Teuchern	710429	5670385	179
IO39	Naumburger Straße 108a, 06682 Teuchern	710440	5670345	178
IO40	Naumburger Straße 106, 06682 Teuchern	710417	5670332	178

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO41	Naumburger Straße 105, 06682 Teuchern	710399	5670320	179
IO42	Pegauer Straße 44, 06682 Teuchern	710414	5670270	177
IO43	Pegauer Straße 43, 06682 Teuchern	710427	5670252	176
IO44	Pegauer Straße 45, 06682 Teuchern	710393	5670251	176
IO45	Pegauer Straße 46, 06682 Teuchern	710372	5670236	176
IO46	Pegauer Straße 47, 06682 Teuchern	710347	5670214	175
IO47	Pegauer Straße 48, 06682 Teuchern	710324	5670202	175
IO48	Pegauer Straße 41, 06682 Teuchern	710304	5670233	177
IO49	Pegauer Straße 39b, 06682 Teuchern	710307	5670207	176
IO50	Pegauer Straße 38, 06682 Teuchern	710297	5670208	176
IO51	Pegauer Straße 50, 06682 Teuchern	710305	5670194	176
IO52	Pegauer Straße 40, 06682 Teuchern	710298	5670227	177
IO53	Pegauer Straße 38a, 06682 Teuchern	710279	5670202	176
IO54	Pegauer Straße 49, 06682 Teuchern	710281	5670189	176
IO55	Pegauer Straße 37, 06682 Teuchern	710239	5670198	177
IO56	Pegauer Straße 51, 06682 Teuchern	710252	5670183	176
IO57	Pegauer Straße 52, 06682 Teuchern	710245	5670180	176
IO58	Pegauer Straße 53, 06682 Teuchern	710230	5670182	176
IO59	Pegauer Straße 54, 06682 Teuchern	710213	5670176	177
IO60	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	710197	5670182	177
IO61	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	710165	5670166	178
IO62	Franz-Siglin-Straße 63, 06682 Teuchern	710145	5670204	180
IO63	Franz-Siglin-Straße 62, 06682 Teuchern	710130	5670197	179
IO64	Franz-Siglin-Straße 61, 06682 Teuchern	710129	5670184	179
IO65	Franz-Siglin-Straße 61a, 06682 Teuchern	710148	5670181	179
IO66	Franz-Siglin-Straße 60, 06682 Teuchern	710108	5670178	180
IO67	Franz-Siglin-Straße 59, 06682 Teuchern	710128	5670156	178
IO68	Franz-Siglin-Straße 33, 06682 Teuchern	710074	5670162	178
IO69	Franz-Siglin-Straße 32, 06682 Teuchern	710054	5670185	179
IO70	Franz-Siglin-Straße 28, 06682 Teuchern	709992	5670125	176
IO71	Franz-Siglin-Straße 2, 06682 Teuchern	710016	5670125	177
IO72	Franz-Siglin-Straße 1a, 06682 Teuchern	710093	5670134	177
IO73	Franz-Siglin-Straße 1, 06682 Teuchern	710100	5670100	176
IO74	Franz-Siglin-Straße 3, 06682 Teuchern	710080	5670076	176
IO75	Naumburger Straße 30, 06682 Teuchern	710010	5670213	179
IO76	Naumburger Straße 84, 06682 Teuchern	709982	5670225	178
IO77	Naumburger Straße 27, 06682 Teuchern	709964	5670194	178
IO78	Naumburger Straße 66, 06682 Teuchern	709942	5670221	179
IO79	Naumburger Straße 66a, 06682 Teuchern	709932	5670248	179
IO80	Naumburger Straße 26, 06682 Teuchern	709952	5670188	178
IO81	Naumburger Straße 25, 06682 Teuchern	709908	5670158	177
IO82	Naumburger Straße 25a, 06682 Teuchern	709920	5670206	178
IO83	Naumburger Straße 69, 06682 Teuchern	709900	5670202	179

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO84	Naumburger Straße 70, 06682 Teuchern	709888	5670188	179
IO85	Naumburger Straße 73, 06682 Teuchern	709859	5670161	177
IO86	Naumburger Straße 76, 06682 Teuchern	709839	5670152	177
IO87	Naumburger Straße 24, 06682 Teuchern	709872	5670139	177
IO88	Naumburger Straße 68, 06682 Teuchern	709722	5670393	189
IO89	Naumburger Straße 16, 06682 Teuchern	709576	5670200	181
IO90	Naumburger Straße 2, 06682 Teuchern	709789	5670087	178
IO91	Naumburger Straße 3, 06682 Teuchern	709808	5670099	178
IO92	Naumburger Straße 4, 06682 Teuchern	709827	5670107	178
IO93	Naumburger Straße 5, 06682 Teuchern	709857	5670100	177
IO94	Naumburger Straße 6, 06682 Teuchern	709848	5670071	178
IO95	Kapellenende 25, 06682 Teuchern	709884	5670111	177
IO96	Kapellenende 23, 06682 Teuchern	709913	5670094	176
IO97	Kapellenende 22, 06682 Teuchern	709933	5670084	177
IO98	Kapellenende 8, 06682 Teuchern	709888	5670055	177
IO99	Kapellenende 21, 06682 Teuchern	709915	5670056	177
IO100	Kapellenende 9, 06682 Teuchern	709894	5670035	177
IO101	Kapellenende 10, 06682 Teuchern	709920	5670002	177
IO102	Kapellenende 20, 06682 Teuchern	709944	5670022	177
IO103	Kapellenende 11, 06682 Teuchern	709939	5670004	177
IO104	Kapellenende 17, 06682 Teuchern	709977	5669994	177
IO105	Kapellenende 14, 06682 Teuchern	709993	5670009	176
IO106	Kapellenende 13, 06682 Teuchern	709994	5669992	177
IO107	Kapellenende 64, 06682 Teuchern	710005	5669990	177
IO108	Kapellenende 19, 06682 Teuchern	710020	5670004	177
IO109	Kapellenende 15, 06682 Teuchern	710019	5669988	176
IO110	Kapellenende 16, 06682 Teuchern	710033	5669984	176
IO111	Kapellenende 16a, 06682 Teuchern	710037	5669950	177
IO112	Kapellenende 62, 06682 Teuchern	710059	5669953	177
IO113	Kapellenende 69, 06682 Teuchern	710070	5669994	176
IO114	Kapellenende 69a, 06682 Teuchern	710073	5670023	176
IO115	Kapellenende 80, 06682 Teuchern	710082	5669991	176
IO116	Kapellenende 18, 06682 Teuchern	710075	5669981	176
IO117	Kapellenende 18a, 06682 Teuchern	710080	5669962	177
IO118	Kapellenende 82, 06682 Teuchern	710091	5669951	177
IO119	Kapellenende 79, 06682 Teuchern	710111	5669969	176
IO120	Kapellenende 81, 06682 Teuchern	710120	5669965	177
IO121	Teucherner Weg 93, 06682 Teuchern	710151	5669913	177
IO122	Teucherner Weg 83, 06682 Teuchern	710107	5669908	179
IO123	Teucherner Weg 91, 06682 Teuchern	710150	5669879	178
IO124	Teucherner Weg 92, 06682 Teuchern	710097	5669840	181
IO125	Teucherner Weg 90, 06682 Teuchern	710158	5669830	180
IO126	Teucherner Weg 89, 06682 Teuchern	710203	5669824	178

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO127	Teucherner Weg 86, 06682 Teuchern	710095	5669801	182
IO128	Teucherner Weg 87, 06682 Teuchern	710148	5669776	181
IO129	Teucherner Weg 88, 06682 Teuchern	710203	5669792	178
IO130	Teucherner Weg 85, 06682 Teuchern	710089	5669764	183
IO131	Teucherner Weg 72, 06682 Teuchern	709990	5669911	181
IO132	Teucherner Weg 68, 06682 Teuchern	709962	5669920	181
IO133	Teucherner Weg 114, 06682 Teuchern	709870	5669918	182
IO134	Teucherner Weg 10, 06682 Teuchern	709831	5670006	179
IO135	Teucherner Weg 3, 06682 Teuchern	709818	5669966	180
IO136	Teucherner Weg 77, 06682 Teuchern	709796	5669966	181
IO137	Teucherner Weg 67, 06682 Teuchern	709774	5669973	182
IO138	Elmeweg 3, 06682 Teuchern	710026	5669649	188
IO139	Elmeweg 8, 06682 Teuchern	709815	5669734	192
IO140	Hinter dem Bahnhof 24, 06682 Teuchern	710597	5669400	189
IO141	Bahnstraße 123, 06682 Teuchern	710772	5669130	188
IO142	Bahnstraße 121, 06682 Teuchern	710867	5669077	189
IO143	Bahnstraße 119, 06682 Teuchern	710911	5669020	189
IO144	Bahnstraße 113, 06682 Teuchern	710993	5668932	187
IO145	Bahnstraße 107, 06682 Teuchern	711068	5668890	187
IO146	Am Krähenberg 26, 06682 Teuchern	711082	5668365	202
IO147	Am Krähenberg 22, 06682 Teuchern	711080	5668341	202
IO148	Am Krähenberg 20a, 06682 Teuchern	711071	5668307	203
IO149	Am Krähenberg 20, 06682 Teuchern	711072	5668269	205
IO150	Am Krähenberg 27, 06682 Teuchern	711045	5668255	205
IO151	Am Krähenberg 29, 06682 Teuchern	711026	5668196	205
IO152	Am Krähenberg 31, 06682 Teuchern	711051	5668187	205
IO153	Hugo-Grana-Straße 58, 06682 Teuchern	709369	5667881	198
IO154	Hugo-Grana-Straße 57, 06682 Teuchern	709371	5667850	197
IO155	Hugo-Grana-Straße 57a, 06682 Teuchern	709424	5667843	198
IO156	Hugo-Grana-Straße 29, 06682 Teuchern	709181	5667755	188
IO157	Bäckerberg 12, 06682 Teuchern	708262	5667464	212
IO158	Bäckerberg 14, 06682 Teuchern	708278	5667473	212
IO159	Bäckerberg 10, 06682 Teuchern	708268	5667444	212
IO160	Bäckerberg 6, 06682 Teuchern	708319	5667373	208
IO161	Bäckerberg 1, 06682 Teuchern	708344	5667285	200
IO162	Zaschendorfer Straße 8, 06682 Teuchern	708360	5667131	196
IO163	Zaschendorfer Straße 9, 06682 Teuchern	708405	5667131	196
IO164	Im Grunde 7, 06682 Teuchern	708256	5667244	200
IO165	Im Grunde 8, 06682 Teuchern	708236	5667250	201
IO166	Im Grunde 9, 06682 Teuchern	708227	5667243	200
IO167	Im Grunde 10, 06682 Teuchern	708236	5667223	199
IO168	Hufeisen 8, 06682 Teuchern	708199	5667208	197
IO169	Hufeisen 9, 06682 Teuchern	708165	5667186	197

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO170	Hufeisen 14, 06682 Teuchern	708177	5667100	199
IO171	Hufeisen 18, 06682 Teuchern	708105	5667153	197
IO172	Hufeisen 1, 06682 Teuchern	708080	5667193	197
IO173	Hufeisen 2, 06682 Teuchern	708055	5667213	198
IO174	Hufeisen 4, 06682 Teuchern	708091	5667220	198
IO175	Hufeisen 13, 06682 Teuchern	708097	5667201	197
IO176	Hufeisen 5, 06682 Teuchern	708108	5667228	199
IO177	Hufeisen 6, 06682 Teuchern	708127	5667245	201
IO178	Hufeisen 6a, 06682 Teuchern	708158	5667242	201
IO179	Krauschwitzer Bahnstraße 11, 06682 Teuchern	708189	5667469	213
IO180	Krauschwitzer Bahnstraße 9, 06682 Teuchern	708188	5667408	213
IO181	Krauschwitzer Bahnstraße 7, 06682 Teuchern	708149	5667430	214
IO182	Krauschwitzer Bahnstraße 14, 06682 Teuchern	708084	5667409	213
IO183	Krauschwitzer Bahnstraße 12, 06682 Teuchern	708065	5667403	213
IO184	Krauschwitzer Bahnstraße 1, 06682 Teuchern	707989	5667384	212
IO185	Krauschwitzer Bahnstraße 3, 06682 Teuchern	707964	5667376	212
IO186	Krauschwitzer Bahnstraße 8, 06682 Teuchern	708026	5667380	211
IO187	Krauschwitzer Bahnstraße 6, 06682 Teuchern	708036	5667364	210
IO188	Krauschwitzer Bahnstraße 4, 06682 Teuchern	708046	5667345	209
IO189	Krauschwitzer Bahnstraße 2, 06682 Teuchern	708064	5667314	207
IO190	Kostplatz 24, 06682 Teuchern	707919	5667176	204
IO191	Kostplatz 26, 06682 Teuchern	707880	5667210	204
IO192	Kostplatz 25, 06682 Teuchern	707867	5667175	204
IO193	Kostplatz 27, 06682 Teuchern	707982	5667121	200
IO194	Kostplatz 3, 06682 Teuchern	708011	5667101	198
IO195	Kostplatz 5, 06682 Teuchern	708006	5667067	198
IO196	Kostplatz 28, 06682 Teuchern	707960	5667105	201
IO197	Kostplatz 16, 06682 Teuchern	707942	5667110	202
IO198	Kostplatz 15, 06682 Teuchern	707954	5667082	201
IO199	Kostplatz 14, 06682 Teuchern	707930	5667066	201
IO200	Kostplatz 6, 06682 Teuchern	707948	5667041	201
IO201	Kostplatz 1, 06682 Teuchern	707922	5667055	202
IO202	Kostplatz 12, 06682 Teuchern	707907	5667054	203
IO203	Kostplatz 12a, 06682 Teuchern	707898	5667035	203
IO204	Kostplatz 7, 06682 Teuchern	707927	5667029	201
IO205	Kostplatz 19, 06682 Teuchern	707900	5667017	203
IO206	Kostplatz 17, 06682 Teuchern	707896	5667001	203
IO207	Kostplatz 18, 06682 Teuchern	707886	5666979	203
IO208	Kostplatz 11, 06682 Teuchern	707870	5666955	203
IO209	Kostplatz 10, 06682 Teuchern	707852	5666900	204
IO210	Kostplatz 9, 06682 Teuchern	707874	5666904	203
IO211	Kostplatz 13, 06682 Teuchern	707893	5666932	202
IO212	Kostplatz 23, 06682 Teuchern	707921	5666960	202

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO213	Kostplatz 22, 06682 Teuchern	707951	5666925	202
IO214	Kostplatz 21, 06682 Teuchern	707932	5666909	202
IO215	Stößener Straße 22, 06682 Teuchern	707559	5666524	219
IO216	Reußener Straße 1, 06682 Teuchern	707778	5666473	208
IO217	Reußener Straße 2, 06682 Teuchern	707763	5666468	208
IO218	Reußener Straße 23, 06682 Teuchern	707727	5666486	209
IO219	Reußener Straße 16, 06682 Teuchern	707716	5666503	210
IO220	Reußener Straße 21, 06682 Teuchern	707686	5666526	211
IO221	Reußener Straße 13, 06682 Teuchern	707713	5666473	210
IO222	Reußener Straße 3, 06682 Teuchern	707707	5666438	211
IO223	Reußener Straße 12, 06682 Teuchern	707670	5666436	214
IO224	Reußener Straße 9, 06682 Teuchern	707634	5666403	217
IO225	Reußener Straße 10, 06682 Teuchern	707645	5666432	216
IO226	Reußener Straße 4, 06682 Teuchern	707660	5666388	216
IO227	Schäferstraße 1, 06682 Teuchern	707846	5666445	210
IO228	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	708115	5666346	223
IO229	Kistritzer Mühle 2, 06682 Teuchern	707883	5665854	229
IO230	Kistritzer Mühle 4, 06682 Teuchern	707872	5665832	230
IO231	Kistritzer Mühle 6, 06682 Teuchern	707860	5665811	231
IO232	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	707906	5665815	231
IO233	Kistritzer Mühle 3, 06682 Teuchern	707880	5665775	232
IO234	Kistritzer Mühle 5, 06682 Teuchern	707871	5665758	233
IO235	Kistritzer Mühle 7, 06682 Teuchern	707859	5665741	233
IO236	Winkel 13a, 06682 Teuchern	707808	5665801	231
IO237	Winkel 13, 06682 Teuchern	707762	5665818	228
IO238	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	704925	5666210	233
IO239	Reußener Weg 1, 06667 Stößen	704983	5666213	233
IO240	Reußener Weg 2, 06667 Stößen	705004	5666246	231
IO241	Reußener Weg 3, 06667 Stößen	705006	5666212	232
IO242	Reußener Weg 4, 06667 Stößen	705038	5666259	229
IO243	Reußener Weg 5, 06667 Stößen	705029	5666211	232
IO244	Reußener Weg 6, 06667 Stößen	705050	5666210	232
IO245	Reußener Weg 7, 06667 Stößen	705068	5666211	231
IO246	Reußener Weg 8, 06667 Stößen	705089	5666209	231
IO247	Reußener Weg 9, 06667 Stößen	705108	5666208	231
IO248	Reußener Weg 10, 06667 Stößen	705130	5666208	230
IO249	Reußener Weg 11, 06667 Stößen	705150	5666208	230
IO250	Reußener Weg 12, 06667 Stößen	705168	5666207	230
IO251	Reußener Weg 13, 06667 Stößen	705189	5666208	229
IO252	Reußener Weg 14, 06667 Stößen	705205	5666207	229
IO253	Zeitzer Straße 9, 06667 Stößen	704957	5666267	231
IO254	Zeitzer Straße 8, 06667 Stößen	704924	5666292	230
IO255	Zeitzer Straße 10a, 06667 Stößen	704872	5666283	231

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO256	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	704814	5666284	231
IO257	Zeitzer Straße 11, 06667 Stößen	704874	5666334	229
IO258	Zeitzer Straße 11a, 06667 Stößen	704874	5666351	229
IO259	Zeitzer Straße 12, 06667 Stößen	704857	5666366	228
IO260	Zeitzer Straße 12b, 06667 Stößen	704832	5666350	228
IO261	Zeitzer Straße 12a, 06667 Stößen	704821	5666390	224
IO262	Zeitzer Straße 8a, 06667 Stößen	704885	5666380	227
IO263	Bahnhofstraße 8, 06667 Stößen	704916	5666324	229
IO264	Bahnhofstraße 7, 06667 Stößen	705060	5666309	229
IO265	Bahnhofstraße 6, 06667 Stößen	705108	5666352	227
IO266	Bahnhofstraße 5, 06667 Stößen	705047	5666349	227
IO267	Bahnhofstraße 1, 06667 Stößen	704928	5666347	228
IO268	Bahnhofstraße 1a, 06667 Stößen	704956	5666355	227
IO269	Bahnhofstraße 3, 06667 Stößen	704988	5666360	227
IO270	Bahnhofstraße 4, 06667 Stößen	705003	5666385	226
IO271	Bahnhofstraße 2, 06667 Stößen	704981	5666381	226
IO272	Fabrikhof 17, 06667 Stößen	704922	5666375	227
IO273	Fabrikhof 14, 06667 Stößen	704891	5666422	226
IO274	Fabrikhof 16, 06667 Stößen	704870	5666408	226
IO275	Fabrikhof 15, 06667 Stößen	704852	5666428	224
IO276	Fabrikhof 13, 06667 Stößen	704872	5666439	225
IO277	Fabrikhof 12, 06667 Stößen	704849	5666486	223
IO278	Fabrikhof 10, 06667 Stößen	704981	5666516	222
IO279	Fabrikhof 9, 06667 Stößen	704980	5666616	214
IO280	Fabrikhof 8, 06667 Stößen	704931	5666620	215
IO281	Fabrikhof 7, 06667 Stößen	704914	5666624	215
IO282	Fabrikhof 6, 06667 Stößen	704919	5666574	219
IO283	Fabrikhof 5, 06667 Stößen	704898	5666592	218
IO284	Fabrikhof 4, 06667 Stößen	704882	5666529	220
IO285	Fabrikhof 3, 06667 Stößen	704841	5666564	218
IO286	Fabrikhof 2, 06667 Stößen	704838	5666533	220
IO287	Fabrikhof 1, 06667 Stößen	704806	5666546	217
IO288	Seilerstraße 10, 06667 Stößen	704784	5666639	211
IO289	Seilerstraße 11, 06667 Stößen	704809	5666645	211
IO290	Uferstraße 6, 06667 Stößen	704845	5666675	215
IO291	Uferstraße 5, 06667 Stößen	704809	5666681	211
IO292	Friedhofstraße 2, 06667 Stößen	704793	5666769	219
IO293	Friedhofstraße 3, 06667 Stößen	704817	5666758	220
IO294	Friedhofstraße 12, 06667 Stößen	704803	5666752	219
IO295	Friedhofstraße 11, 06667 Stößen	704818	5666743	220
IO296	Friedhofstraße 4, 06667 Stößen	704839	5666747	221
IO297	Am Stockberg 1, 06667 Stößen	704897	5666714	221
IO298	Grüne Straße 5, 06667 Stößen	704832	5666791	222

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO299	Grüne Straße 10, 06667 Stößen	704852	5666784	223
IO300	Grüne Straße 9, 06667 Stößen	704876	5666809	224
IO301	Grüne Straße 3, 06667 Stößen	704844	5666815	222
IO302	Grüne Straße 2, 06667 Stößen	704835	5666824	222
IO303	Grüne Straße 4, 06667 Stößen	704851	5666830	222
IO304	Grüne Straße Kleingärten, 06667 Stößen	704945	5666934	220
IO305	Grüne Straße Kleingärten (2), 06667 Stößen	704887	5666848	224
IO306	Am Stockberg Friedhof, 06667 Stößen	704936	5666796	226
IO307	Grüne Straße 8, 06667 Stößen	704864	5666860	222
IO308	Grüne Straße 7, 06667 Stößen	704846	5666864	221
IO309	Grüne Straße 6, 06667 Stößen	704829	5666872	219
IO310	Bergstraße 14, 06667 Stößen	704804	5666855	217
IO311	Bergstraße 15, 06667 Stößen	704798	5666844	218
IO312	Bergstraße 7, 06667 Stößen	704797	5666878	215
IO313	Bergstraße 8, 06667 Stößen	704811	5666892	215
IO314	Bergstraße 9, 06667 Stößen	704822	5666925	210
IO315	Bergstraße 9a, 06667 Stößen	704804	5666940	208
IO316	Am Anger 1, 06667 Stößen	704828	5666952	208
IO317	Am Anger 2, 06667 Stößen	704831	5666961	207
IO318	Am Anger 3, 06667 Stößen	704834	5666971	206
IO319	Am Anger 4, 06667 Stößen	704836	5666979	206
IO320	Am Anger 9, 06667 Stößen	704855	5666989	206
IO321	Nautzschkeufer 5, 06667 Stößen	704788	5667085	207
IO322	Nautzschkeufer 9, 06667 Stößen	704780	5667078	207
IO323	Nautzschkeufer 15, 06667 Stößen	704739	5667040	208
IO324	Nautzschkeufer 19, 06667 Stößen	704708	5667018	209
IO325	Nautzschkeufer 20, 06667 Stößen	704684	5666983	209
IO326	Nautzschkeufer 22, 06667 Stößen	704648	5666997	215
IO327	Am Klostergarten 1, 06667 Stößen	704616	5667011	218
IO328	Kapellenblick 1, 06667 Stößen	704655	5667028	217
IO329	Kapellenblick 4, 06667 Stößen	704653	5667063	219
IO330	Kapellenblick 5, 06667 Stößen	704686	5667054	216
IO331	Kapellenblick 6, 06667 Stößen	704673	5667081	218
IO332	Kapellenblick 7, 06667 Stößen	704698	5667066	216
IO333	Kapellenblick 8, 06667 Stößen	704691	5667095	217
IO334	Kapellenblick 9, 06667 Stößen	704718	5667080	215
IO335	Kapellenblick 10, 06667 Stößen	704706	5667104	216
IO336	Kapellenblick 11, 06667 Stößen	704737	5667096	214
IO337	Kapellenblick 12, 06667 Stößen	704723	5667118	215
IO338	Kapellenblick 14, 06667 Stößen	704768	5667118	211
IO339	Bornberg 12, 06667 Stößen	704733	5667147	213
IO340	Bornberg 15, 06667 Stößen	704735	5667174	212
IO341	Bornberg 13, 06667 Stößen	704757	5667180	211

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO342	Bornberg 10, 06667 Stößen	704767	5667150	211
IO343	Bornberg 11, 06667 Stößen	704776	5667175	210
IO344	Bornberg 9, 06667 Stößen	704799	5667178	209
IO345	Bornberg 7, 06667 Stößen	704821	5667180	208
IO346	Bornberg 5, 06667 Stößen	704834	5667160	207
IO347	Bornberg 6, 06667 Stößen	704802	5667150	209
IO348	Bornberg 3, 06667 Stößen	704838	5667138	206
IO349	Bornberg 4, 06667 Stößen	704804	5667129	208
IO350	Bornberg 1, 06667 Stößen	704836	5667122	205
IO351	Am Anger 5, 06667 Stößen	704860	5667081	200
IO352	Am Anger 6, 06667 Stößen	704872	5667096	200
IO353	Am Anger 7, 06667 Stößen	704885	5667110	200
IO354	Am Anger 8, 06667 Stößen	704898	5667124	200
IO355	Silberstraße 10, 06667 Stößen	704586	5666849	208
IO356	Nöbeditz 7, 06667 Stößen	704910	5667148	201
IO357	Nöbeditz 7a, 06667 Stößen	704928	5667152	200
IO358	Nöbeditz 6a, 06667 Stößen	704942	5667185	200
IO359	Nöbeditz 6, 06667 Stößen	704956	5667201	199
IO360	Nöbeditz 5, 06667 Stößen	705070	5667316	191
IO361	Nöbeditz 4, 06667 Stößen	705079	5667296	191
IO362	Nöbeditz 3, 06667 Stößen	705087	5667279	191
IO363	Nöbeditz 2, 06667 Stößen	705027	5667220	194
IO364	Nöbeditz 1, 06667 Stößen	705056	5667186	193
IO365	Bergstraße 26, 06667 Stößen	705010	5667064	207
IO366	Bergstraße 25, 06667 Stößen	704991	5667049	208
IO367	Bergstraße 24, 06667 Stößen	704973	5667035	209
IO368	Bergstraße 23, 06667 Stößen	704912	5666992	212
IO369	Priestädt 1b, 06667 Stößen	705013	5667406	191
IO370	Priestädt 1a, 06667 Stößen	705012	5667440	193
IO371	Priestädt 2b, 06667 Stößen	704980	5667415	191
IO372	Priestädt 2a, 06667 Stößen	704965	5667444	192
IO373	Priestädt 2, 06667 Stößen	704946	5667445	192
IO374	Priestädt 1, 06667 Stößen	704933	5667482	197
IO375	Priestädt 1c, 06667 Stößen	704989	5667499	200
IO376	Priestädt 10, 06667 Stößen	704946	5667511	201
IO377	Priestädt 9a, 06667 Stößen	704893	5667509	202
IO378	Priestädt 11, 06667 Stößen	704908	5667535	203
IO379	Priestädt 8, 06667 Stößen	704816	5667470	194
IO380	Priestädt 7, 06667 Stößen	704818	5667458	192
IO381	Priestädt 6, 06667 Stößen	704860	5667440	192
IO382	Priestädt 5, 06667 Stößen	704874	5667444	192
IO383	Priestädt 4, 06667 Stößen	704904	5667454	194
IO384	Priestädt 9, 06667 Stößen	704900	5667464	195

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO385	Priestädt 3, 06667 Stößen	704926	5667442	193
IO386	Priestädt 15, 06667 Stößen	704941	5667551	205
IO387	Priestädt 12, 06667 Stößen	704940	5667586	208
IO388	Priestädt 13, 06667 Stößen	704945	5667610	209
IO389	Priestädt 14, 06667 Stößen	704961	5667636	210
IO390	Siedlerweg 5, 06682 Teuchern	704724	5668357	220
IO391	Siedlerweg 3, 06682 Teuchern	704650	5668368	219
IO392	Siedlung 21, 06682 Teuchern	704788	5668379	220
IO393	Siedlung 20, 06682 Teuchern	704818	5668388	220
IO394	Siedlung 19, 06682 Teuchern	704931	5668413	219
IO395	Siedlung 18, 06682 Teuchern	704872	5668662	212
IO396	Siedlung 17, 06682 Teuchern	704869	5668680	211
IO397	Siedlung 16, 06682 Teuchern	704864	5668697	210
IO398	Siedlung 15a, 06682 Teuchern	704846	5668660	210
IO399	Siedlung 15, 06682 Teuchern	704840	5668688	209
IO400	Siedlung 14, 06682 Teuchern	704830	5668725	208
IO401	Siedlung 13, 06682 Teuchern	704793	5668682	206
IO402	Siedlung 12, 06682 Teuchern	704787	5668716	205
IO403	Siedlung 11, 06682 Teuchern	704775	5668676	206
IO404	Siedlung 10, 06682 Teuchern	704758	5668706	204
IO405	Siedlung 9, 06682 Teuchern	704731	5668667	204
IO406	Siedlung 8, 06682 Teuchern	704699	5668786	201
IO407	Siedlung 7, 06682 Teuchern	704740	5668791	202
IO408	Siedlung 5, 06682 Teuchern	704764	5668795	203
IO409	Siedlung 5a, 06682 Teuchern	704795	5668767	205
IO410	Siedlung 4, 06682 Teuchern	704809	5668800	205
IO411	Siedlung 3b, 06682 Teuchern	704835	5668850	205
IO412	Siedlung 2, 06682 Teuchern	704795	5668870	204
IO413	Siedlung 1, 06682 Teuchern	704787	5668907	204
IO414	Siedlung 1a, 06682 Teuchern	704821	5668934	204
IO415	Schmiedeweg 1, 06682 Teuchern	704735	5668949	201
IO416	Schmiedeweg 3, 06682 Teuchern	704762	5668967	202
IO417	Schmiedeweg 4, 06682 Teuchern	704756	5668926	202
IO418	Schmiedeweg 9, 06682 Teuchern	704813	5668974	202
IO419	Siedlung 17a, 06682 Teuchern	704873	5668734	209
IO420	Gröbitzer Hauptstraße 22, 06682 Teuchern	704729	5668464	212
IO421	Gröbitzer Hauptstraße 21, 06682 Teuchern	704728	5668476	211
IO422	Gröbitzer Hauptstraße 20, 06682 Teuchern	704723	5668487	209
IO423	Gröbitzer Hauptstraße 19, 06682 Teuchern	704722	5668503	209
IO424	Gröbitzer Hauptstraße 18, 06682 Teuchern	704739	5668523	212
IO425	Gröbitzer Hauptstraße 24, 06682 Teuchern	704689	5668539	209
IO426	Gröbitzer Hauptstraße 23, 06682 Teuchern	704688	5668554	208
IO427	Gröbitzer Hauptstraße 17, 06682 Teuchern	704712	5668583	206

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO428	Gröbitzer Hauptstraße 16, 06682 Teuchern	704683	5668603	205
IO429	Gröbitzer Hauptstraße 15, 06682 Teuchern	704708	5668608	206
IO430	Gröbitzer Hauptstraße 14, 06682 Teuchern	704699	5668629	205
IO431	Gröbitzer Hauptstraße 13, 06682 Teuchern	704676	5668632	204
IO432	Gröbitzer Hauptstraße 12, 06682 Teuchern	704696	5668655	204
IO433	Gröbitzer Hauptstraße 11, 06682 Teuchern	704662	5668660	203
IO434	Lohweg 3, 06682 Teuchern	704605	5668573	211
IO435	Lohweg 5, 06682 Teuchern	704570	5668571	210
IO436	Lohweg 7, 06682 Teuchern	704539	5668561	209
IO437	Lohweg 6, 06682 Teuchern	704493	5668541	207
IO438	Gröbitzer Hauptstraße 10, 06682 Teuchern	704654	5668684	202
IO439	Bergstraße 1, 06682 Teuchern	704637	5668681	203
IO440	Bergstraße 3, 06682 Teuchern	704624	5668655	206
IO441	Bergstraße 2, 06682 Teuchern	704616	5668678	204
IO442	Bergstraße 5, 06682 Teuchern	704601	5668670	204
IO443	Bergstraße 4, 06682 Teuchern	704592	5668656	205
IO444	Bergstraße 6, 06682 Teuchern	704556	5668656	202
IO445	Bergstraße 7, 06682 Teuchern	704535	5668647	202
IO446	Bergstraße 8, 06682 Teuchern	704516	5668632	201
IO447	Bergstraße 9, 06682 Teuchern	704504	5668621	201
IO448	Bergstraße 10, 06682 Teuchern	704510	5668600	203
IO449	Bergstraße 11, 06682 Teuchern	704486	5668594	201
IO450	Marx-Engels-Platz 1, 06682 Teuchern	704655	5668778	198
IO451	Marx-Engels-Platz 3, 06682 Teuchern	704610	5668771	198
IO452	Marx-Engels-Platz 4, 06682 Teuchern	704586	5668768	197
IO453	Marx-Engels-Platz 5, 06682 Teuchern	704617	5668732	200
IO454	Gröbitzer Hauptstraße 8, 06682 Teuchern	704658	5668842	198
IO455	Gröbitzer Hauptstraße 9, 06682 Teuchern	704692	5668833	200
IO456	Gröbitzer Hauptstraße 7, 06682 Teuchern	704657	5668868	199
IO457	Gröbitzer Hauptstraße 5a, 06682 Teuchern	704701	5668883	202
IO458	Gröbitzer Hauptstraße 5, 06682 Teuchern	704688	5668922	199
IO459	Roter Weg 1, 06682 Teuchern	704665	5668901	199
IO460	Roter Weg 3, 06682 Teuchern	704613	5668886	198
IO461	Gröbitzer Hauptstraße 3, 06682 Teuchern	704661	5668938	198
IO462	Gröbitzer Hauptstraße 1, 06682 Teuchern	704626	5669016	198
IO463	Weißenfelser Straße 1, 06667 Teuchern	704913	5670279	183
IO464	Weißenfelser Straße 1a, 06667 Teuchern	704948	5670271	182
IO465	Weißenfelser Straße 3, 06667 Teuchern	704931	5670293	182
IO466	Weißenfelser Straße 2, 06667 Teuchern	704888	5670323	181
IO467	Weißenfelser Straße 4, 06667 Teuchern	704898	5670339	180
IO468	Hinter der Kirche 3, 06667 Teuchern	704866	5670331	181
IO469	Hinter der Kirche 5, 06667 Teuchern	704847	5670323	182
IO470	Weißenfelser Straße 5, 06667 Teuchern	704931	5670332	180

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO471	Weißenfelser Straße 6, 06667 Teuchern	704914	5670356	179
IO472	Weißenfelser Straße 8, 06667 Teuchern	704925	5670365	178
IO473	Weißenfelser Straße 7, 06667 Teuchern	704958	5670343	178
IO474	Weißenfelser Straße 9, 06667 Teuchern	704980	5670354	176
IO475	Weißenfelser Straße 11a, 06667 Teuchern	704996	5670337	174
IO476	Weißenfelser Straße 11, 06667 Teuchern	705006	5670354	174
IO477	Weißenfelser Straße 15a, 06667 Teuchern	705021	5670335	173
IO478	Weißenfelser Straße 15, 06667 Teuchern	705036	5670350	173
IO479	Weißenfelser Straße 13, 06667 Teuchern	705051	5670342	173
IO480	Weißenfelser Straße 14, 06667 Teuchern	704939	5670401	175
IO481	Weißenfelser Straße 16, 06667 Teuchern	704959	5670397	174
IO482	Weißenfelser Straße 18, 06667 Teuchern	705002	5670448	171
IO483	Weißenfelser Straße 17, 06667 Teuchern	705016	5670476	170
IO484	Weißenfelser Straße 17a, 06667 Teuchern	705034	5670480	170
IO485	Weißenfelser Straße 19, 06667 Teuchern	704995	5670492	171
IO486	Weißenfelser Straße 21, 06667 Teuchern	704966	5670492	170
IO487	Mathias-Vogler-Straße 1, 06667 Teuchern	704956	5670468	170
IO488	Platz des Friedens 1, 06667 Teuchern	705097	5670429	173
IO489	Platz des Friedens 2, 06667 Teuchern	705073	5670432	173
IO490	Platz des Friedens 3, 06667 Teuchern	705069	5670414	173
IO491	Platz des Friedens 4, 06667 Teuchern	705088	5670393	174
IO492	Platz des Friedens 5, 06667 Teuchern	705111	5670373	175
IO493	Platz des Friedens 6, 06667 Teuchern	705087	5670364	175
IO494	Platz des Friedens 7, 06667 Teuchern	705082	5670346	176
IO495	Platz des Friedens 9, 06667 Teuchern	705115	5670350	176
IO496	Platz des Friedens 8, 06667 Teuchern	705108	5670453	172
IO497	Nessaer Weg 1, 06667 Teuchern	705200	5670423	174
IO498	Nessaer Weg 2, 06667 Teuchern	705205	5670413	175
IO499	Nessaer Weg 7, 06667 Teuchern	705172	5670411	173
IO500	Nessaer Weg 8, 06667 Teuchern	705185	5670403	174
IO501	Nessaer Weg 3, 06667 Teuchern	705230	5670403	176
IO502	Nessaer Weg 4, 06667 Teuchern	705258	5670380	179
IO503	Nessaer Weg 5, 06667 Teuchern	705275	5670370	180
IO504	Nessaer Weg 10, 06667 Teuchern	705230	5670369	178
IO505	Nessaer Weg 11, 06667 Teuchern	705249	5670354	179
IO506	Nessaer Weg 12, 06667 Teuchern	705265	5670346	180
IO507	Nessaer Weg 13, 06667 Teuchern	705283	5670335	181
IO508	Nessaer Weg 6, 06667 Teuchern	705320	5670345	183
IO509	Nessaer Weg 14, 06667 Teuchern	705310	5670316	183
IO510	Nessaer Weg 17, 06667 Teuchern	705403	5670328	183
IO511	Lindenweg 1, 06667 Teuchern	705231	5670452	174
IO512	Lindenweg 2, 06667 Teuchern	705281	5670427	177
IO513	Lindenweg 3, 06667 Teuchern	705300	5670418	177

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]
		X [m]	Y [m]	
IO514	Lindenweg 4, 06667 Teuchern	705316	5670422	180
IO515	Lindenweg 5, 06667 Teuchern	705324	5670417	180
IO516	Lindenweg 5a, 06667 Teuchern	705330	5670434	181
IO517	Lindenweg 6, 06667 Teuchern	705336	5670414	180
IO518	Waldweg 1, 06667 Teuchern	705151	5670479	172
IO519	Waldweg 3, 06667 Teuchern	705173	5670479	172
IO520	Waldweg 5, 06667 Teuchern	705200	5670489	174
IO521	Waldweg 7, 06667 Teuchern	705231	5670504	175
IO522	Waldweg 9, 06667 Teuchern	705249	5670503	176
IO523	Waldweg 4, 06667 Teuchern	705258	5670478	175
IO524	Waldweg 6, 06667 Teuchern	705307	5670482	177
IO525	Waldweg 8, 06667 Teuchern	705340	5670490	179
IO526	Waldweg 11, 06667 Teuchern	705334	5670511	178
IO527	Waldweg 10, 06667 Teuchern	705365	5670494	180
IO528	Waldweg 12, 06667 Teuchern	705380	5670493	180
IO529	Waldweg 14, 06667 Teuchern	705415	5670498	181
IO530	Waldweg 16, 06667 Teuchern	705436	5670500	181
IO531	Waldweg 20, 06667 Teuchern	705483	5670505	182
IO532	Waldweg 22, 06667 Teuchern	705506	5670509	182
IO533	Waldweg 24, 06667 Teuchern	705545	5670513	183
IO534	Waldweg 26, 06667 Teuchern	705570	5670513	183
IO535	Waldweg 28, 06667 Teuchern	705595	5670508	183
IO536	Waldweg 39, 06667 Teuchern	705573	5670546	181
IO537	Waldweg 37, 06667 Teuchern	705555	5670541	182
IO538	Waldweg 35, 06667 Teuchern	705534	5670537	182
IO539	Waldweg 33, 06667 Teuchern	705513	5670535	182
IO540	Waldweg 31, 06667 Teuchern	705484	5670535	181
IO541	Waldweg 29, 06667 Teuchern	705467	5670529	181
IO542	Waldweg 27, 06667 Teuchern	705449	5670528	181
IO543	Waldweg 25, 06667 Teuchern	705424	5670524	181
IO544	Waldweg 23, 06667 Teuchern	705402	5670521	180
IO545	Waldweg 21, 06667 Teuchern	705377	5670516	179
IO546	Waldweg 19, 06667 Teuchern	705354	5670512	179
IO547	Wiesenweg 1, 06667 Teuchern	705074	5670492	170
IO548	Wiesenweg 3, 06667 Teuchern	705087	5670492	170
IO549	Wiesenweg 5, 06667 Teuchern	705123	5670505	170
IO550	Wiesenweg 7, 06667 Teuchern	705134	5670509	171
IO551	Wiesenweg 9, 06667 Teuchern	705151	5670523	171
IO552	Wiesenweg 13, 06667 Teuchern	705177	5670555	172
IO553	Wiesenweg 15, 06667 Teuchern	705189	5670567	171
IO554	Wiesenweg 17, 06667 Teuchern	705218	5670581	172
IO555	Wiesenweg 8, 06667 Teuchern	705230	5670557	173
IO556	Wiesenweg 6, 06667 Teuchern	705216	5670547	173

Nr.	Bezeichnung	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NNH [m]
		X [m]	Y [m]	
IO557	Wiesenweg 4, 06667 Teuchern	705186	5670528	172
IO558	Bahnhofsweg 1, 06667 Teuchern	705054	5670524	169
IO559	Bahnhofsweg 2, 06667 Teuchern	705062	5670499	170
IO560	Bahnhofsweg 3, 06667 Teuchern	705088	5670523	169
IO561	Bahnhofsweg 4, 06667 Teuchern	705091	5670574	169
IO562	Bahnhofsweg 5, 06667 Teuchern	705095	5670589	169
IO563	Bahnhofsweg 6, 06667 Teuchern	705076	5670615	168
IO564	Bahnhofsweg 7, 06667 Teuchern	705067	5670594	168
IO565	Bahnhofsweg 8, 06667 Teuchern	705061	5670568	168
IO566	Bahnhofsweg 9, 06667 Teuchern	705053	5670546	169
IO567	Gewerbegebiet 6, 06682 Teuchern	705068	5670990	179
IO568	Gewerbegebiet 4, 06682 Teuchern	705044	5671031	179
IO569	Am Bahnhof 5, 06682 Teuchern	705473	5671556	185

7 Rechenergebnisse und Beurteilungen

In den nachfolgenden Tabellen sind die Ergebnisse der Analysen sowohl für die Vorbelastung als auch Zusatz- und Gesamtbelastung der im Einwirkungsbereich befindlichen Immissionsorte dargestellt. Überschreitungen der Grenzwerte sind **fett** gekennzeichnet. Im Anhang befinden sich die Ausdrücke der Berechnung der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung. Die Angabe zu der meteorologisch wahrscheinlichen Beschattungsdauer ist für die Genehmigung eines Vorhabens nicht relevant, kann jedoch Betreibern, Betroffenen und Behörden einen Eindruck über die zu erwartende tatsächliche Schattenwurfbelastung an den Immissionsorten geben. Hierzu wurden die Sonnenscheinwahrscheinlichkeit der Wetterstation Fichtelberg [4] und eine repräsentative Windverteilung vom Standort herangezogen.

7.1 Vorbelastung

Tabelle 7.1: Analyseergebnisse Vorbelastung

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO1	Naumburger Weg 18, 06667 Weißenfels	0:41	10	0:05	0:06
IO2	Naumburger Weg 16, 06667 Weißenfels	0:45	11	0:06	0:07
IO3	Naumburger Weg 14, 06667 Weißenfels	2:01	18	0:08	0:19
IO4	Weißenfels Weg 106, 06682 Teuchern	25:30	94	0:25	4:55
IO5	Weißenfels Weg 108, 06682 Teuchern	22:32	79	0:25	4:19
IO6	Weißenfels Weg 98, 06682 Teuchern	24:57	92	0:26	5:01
IO7	Weißenfels Weg 99, 06682 Teuchern	24:26	98	0:25	4:50
IO8	Weißenfels Weg 99a, 06682 Teuchern	26:15	102	0:24	5:09
IO9	Weißenfels Weg 93, 06682 Teuchern	29:25	112	0:24	5:41
IO10	Weißenfels Weg 96, 06682 Teuchern	29:02	109	0:25	5:40
IO11	Weißenfels Weg 95, 06682 Teuchern	28:15	104	0:26	5:36
IO12	Naumburger Straße 80, 06682 Teuchern	35:28	124	0:24	6:48
IO13	Naumburger Straße 82, 06682 Teuchern	36:53	125	0:25	7:06
IO14	Naumburger Straße 57, 06682 Teuchern	39:13	138	0:26	7:39
IO15	Naumburger Straße 35, 06682 Teuchern	37:25	136	0:26	7:23
IO16	Weißenfels Weg 115, 06682 Teuchern	37:40	136	0:28	7:32
IO17	Weißenfels Weg 116, 06682 Teuchern	34:55	130	0:28	7:05
IO18	Weißenfels Weg 104, 06682 Teuchern	32:28	123	0:28	6:43
IO19	Weißenfels Weg 103, 06682 Teuchern	31:22	115	0:28	6:30
IO20	Weißenfels Weg 102, 06682 Teuchern	33:11	124	0:28	6:46
IO21	Weißenfels Weg 101, 06682 Teuchern	33:58	122	0:28	6:52
IO22	Weißenfels Weg 100, 06682 Teuchern	34:13	116	0:28	6:53
IO23	Weißenfels Weg 97, 06682 Teuchern	28:58	101	0:27	5:45
IO24	Weißenfels Weg 94, 06682 Teuchern	29:09	114	0:27	6:02
IO25	Weißenfels Weg 117, 06682 Teuchern	30:57	123	0:27	6:20
IO26	Naumburger Straße 34, 06682 Teuchern	41:40	143	0:27	8:07
IO27	Naumburger Straße 120, 06682 Teuchern	34:19	125	0:24	6:33
IO28	Naumburger Straße 1, 06682 Teuchern	34:35	128	0:23	6:38

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO29	Naumburger Straße 36, 06682 Teuchern	<u>34:05</u>	128	0:23	6:32
IO30	Naumburger Straße 74, 06682 Teuchern	<u>33:29</u>	126	0:23	6:25
IO31	Naumburger Straße 75, 06682 Teuchern	<u>33:09</u>	126	0:23	6:21
IO32	Naumburger Straße 42, 06682 Teuchern	<u>31:18</u>	128	0:22	6:03
IO33	Naumburger Straße 41, 06682 Teuchern	27:36	113	0:22	5:26
IO34	Naumburger Straße 43, 06682 Teuchern	29:19	124	0:22	5:40
IO35	Naumburger Straße 104, 06682 Teuchern	29:28	121	0:21	5:36
IO36	Naumburger Straße 107, 06682 Teuchern	13:21	55	0:21	2:50
IO37	Naumburger Straße 107a, 06682 Teuchern	13:09	54	0:20	2:47
IO38	Naumburger Straße 107b, 06682 Teuchern	12:54	54	0:20	2:43
IO39	Naumburger Straße 108a, 06682 Teuchern	12:36	53	0:20	2:41
IO40	Naumburger Straße 106, 06682 Teuchern	13:04	55	0:21	2:48
IO41	Naumburger Straße 105, 06682 Teuchern	24:24	105	0:21	4:47
IO42	Pegauer Straße 44, 06682 Teuchern	22:39	96	0:21	4:35
IO43	Pegauer Straße 43, 06682 Teuchern	21:52	92	0:21	4:29
IO44	Pegauer Straße 45, 06682 Teuchern	23:03	96	0:21	4:41
IO45	Pegauer Straße 46, 06682 Teuchern	23:57	98	0:21	4:53
IO46	Pegauer Straße 47, 06682 Teuchern	24:48	99	0:22	5:04
IO47	Pegauer Straße 48, 06682 Teuchern	26:00	102	0:22	5:18
IO48	Pegauer Straße 41, 06682 Teuchern	27:55	111	0:23	5:34
IO49	Pegauer Straße 39b, 06682 Teuchern	26:49	104	0:22	5:26
IO50	Pegauer Straße 38, 06682 Teuchern	27:29	107	0:22	5:33
IO51	Pegauer Straße 50, 06682 Teuchern	26:51	104	0:23	5:27
IO52	Pegauer Straße 40, 06682 Teuchern	27:50	110	0:22	5:34
IO53	Pegauer Straße 38a, 06682 Teuchern	28:31	111	0:23	5:43
IO54	Pegauer Straße 49, 06682 Teuchern	28:02	108	0:23	5:40
IO55	Pegauer Straße 37, 06682 Teuchern	<u>31:46</u>	121	0:24	6:18
IO56	Pegauer Straße 51, 06682 Teuchern	<u>30:02</u>	113	0:23	6:02
IO57	Pegauer Straße 52, 06682 Teuchern	<u>30:24</u>	114	0:23	6:06
IO58	Pegauer Straße 53, 06682 Teuchern	<u>31:51</u>	119	0:24	6:21
IO59	Pegauer Straße 54, 06682 Teuchern	<u>32:58</u>	124	0:24	6:33
IO60	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	<u>36:11</u>	139	0:24	7:04
IO61	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	<u>39:07</u>	140	0:25	7:37
IO62	Franz-Siglin-Straße 63, 06682 Teuchern	<u>39:52</u>	134	0:25	7:38
IO63	Franz-Siglin-Straße 62, 06682 Teuchern	<u>40:48</u>	135	0:26	7:50
IO64	Franz-Siglin-Straße 61, 06682 Teuchern	<u>43:37</u>	152	0:25	<u>8:28</u>
IO65	Franz-Siglin-Straße 61a, 06682 Teuchern	<u>40:21</u>	136	0:25	7:46
IO66	Franz-Siglin-Straße 60, 06682 Teuchern	<u>44:48</u>	152	0:26	<u>8:43</u>
IO67	Franz-Siglin-Straße 59, 06682 Teuchern	<u>44:25</u>	155	0:26	<u>8:43</u>
IO68	Franz-Siglin-Straße 33, 06682 Teuchern	<u>47:09</u>	156	0:27	<u>9:14</u>

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO69	Franz-Siglin-Straße 32, 06682 Teuchern	<u>45:52</u>	149	0:27	<u>8:59</u>
IO70	Franz-Siglin-Straße 28, 06682 Teuchern	<u>61:01</u>	174	<u>0:36</u>	<u>12:09</u>
IO71	Franz-Siglin-Straße 2, 06682 Teuchern	<u>59:11</u>	174	<u>0:35</u>	<u>11:48</u>
IO72	Franz-Siglin-Straße 1a, 06682 Teuchern	<u>47:25</u>	160	0:26	<u>9:22</u>
IO73	Franz-Siglin-Straße 1, 06682 Teuchern	<u>45:47</u>	168	0:26	<u>9:16</u>
IO74	Franz-Siglin-Straße 3, 06682 Teuchern	<u>47:10</u>	166	0:27	<u>9:38</u>
IO75	Naumburger Straße 30, 06682 Teuchern	<u>43:56</u>	145	0:28	<u>8:41</u>
IO76	Naumburger Straße 84, 06682 Teuchern	<u>43:00</u>	144	0:29	<u>8:36</u>
IO77	Naumburger Straße 27, 06682 Teuchern	<u>55:15</u>	165	<u>0:38</u>	<u>10:56</u>
IO78	Naumburger Straße 66, 06682 Teuchern	<u>52:35</u>	160	<u>0:38</u>	<u>10:28</u>
IO79	Naumburger Straße 66a, 06682 Teuchern	<u>49:49</u>	155	<u>0:37</u>	<u>10:00</u>
IO80	Naumburger Straße 26, 06682 Teuchern	<u>56:26</u>	166	<u>0:39</u>	<u>11:12</u>
IO81	Naumburger Straße 25, 06682 Teuchern	<u>61:42</u>	174	<u>0:40</u>	<u>12:19</u>
IO82	Naumburger Straße 25a, 06682 Teuchern	<u>55:06</u>	163	<u>0:38</u>	<u>11:00</u>
IO83	Naumburger Straße 69, 06682 Teuchern	<u>56:04</u>	166	<u>0:38</u>	<u>11:14</u>
IO84	Naumburger Straße 70, 06682 Teuchern	<u>58:43</u>	170	<u>0:39</u>	<u>11:47</u>
IO85	Naumburger Straße 73, 06682 Teuchern	<u>64:31</u>	181	<u>0:40</u>	<u>12:58</u>
IO86	Naumburger Straße 76, 06682 Teuchern	<u>84:40</u>	189	<u>0:42</u>	<u>16:28</u>
IO87	Naumburger Straße 24, 06682 Teuchern	<u>67:26</u>	185	<u>0:42</u>	<u>13:31</u>
IO88	Naumburger Straße 68, 06682 Teuchern	<u>58:37</u>	154	<u>0:37</u>	<u>12:29</u>
IO89	Naumburger Straße 16, 06682 Teuchern	<u>116:04</u>	226	<u>0:45</u>	<u>23:48</u>
IO90	Naumburger Straße 2, 06682 Teuchern	<u>106:51</u>	212	<u>0:45</u>	<u>20:35</u>
IO91	Naumburger Straße 3, 06682 Teuchern	<u>105:11</u>	216	<u>0:45</u>	<u>20:21</u>
IO92	Naumburger Straße 4, 06682 Teuchern	<u>101:56</u>	219	<u>0:44</u>	<u>19:46</u>
IO93	Naumburger Straße 5, 06682 Teuchern	<u>99:12</u>	223	<u>0:44</u>	<u>19:12</u>
IO94	Naumburger Straße 6, 06682 Teuchern	<u>107:05</u>	219	<u>0:45</u>	<u>20:38</u>
IO95	Kapellenende 25, 06682 Teuchern	<u>90:32</u>	198	<u>0:44</u>	<u>17:29</u>
IO96	Kapellenende 23, 06682 Teuchern	<u>89:54</u>	199	<u>0:43</u>	<u>17:23</u>
IO97	Kapellenende 22, 06682 Teuchern	<u>87:45</u>	198	<u>0:44</u>	<u>17:03</u>
IO98	Kapellenende 8, 06682 Teuchern	<u>103:46</u>	223	<u>0:45</u>	<u>20:07</u>
IO99	Kapellenende 21, 06682 Teuchern	<u>96:58</u>	225	<u>0:44</u>	<u>18:57</u>
IO100	Kapellenende 9, 06682 Teuchern	<u>102:53</u>	222	<u>0:46</u>	<u>20:03</u>
IO101	Kapellenende 10, 06682 Teuchern	<u>98:25</u>	222	<u>0:46</u>	<u>19:20</u>
IO102	Kapellenende 20, 06682 Teuchern	<u>94:39</u>	227	<u>0:45</u>	<u>18:42</u>
IO103	Kapellenende 11, 06682 Teuchern	<u>95:46</u>	226	<u>0:46</u>	<u>18:55</u>
IO104	Kapellenende 17, 06682 Teuchern	<u>87:23</u>	225	<u>0:45</u>	<u>17:29</u>
IO105	Kapellenende 14, 06682 Teuchern	<u>82:18</u>	228	<u>0:45</u>	<u>16:31</u>
IO106	Kapellenende 13, 06682 Teuchern	<u>81:24</u>	212	<u>0:45</u>	<u>16:27</u>
IO107	Kapellenende 64, 06682 Teuchern	<u>78:30</u>	208	<u>0:44</u>	<u>15:57</u>
IO108	Kapellenende 19, 06682 Teuchern	<u>61:36</u>	188	<u>0:33</u>	<u>12:51</u>

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO109	Kapellenende 15, 06682 Teuchern	<u>74:21</u>	203	<u>0:43</u>	<u>15:12</u>
IO110	Kapellenende 16, 06682 Teuchern	<u>69:55</u>	189	<u>0:42</u>	<u>14:23</u>
IO111	Kapellenende 16a, 06682 Teuchern	<u>71:01</u>	185	<u>0:41</u>	<u>14:39</u>
IO112	Kapellenende 62, 06682 Teuchern	<u>66:32</u>	184	<u>0:40</u>	<u>13:50</u>
IO113	Kapellenende 69, 06682 Teuchern	<u>52:13</u>	165	<u>0:31</u>	<u>11:07</u>
IO114	Kapellenende 69a, 06682 Teuchern	<u>51:08</u>	160	<u>0:31</u>	<u>10:49</u>
IO115	Kapellenende 80, 06682 Teuchern	<u>50:13</u>	159	0:30	<u>10:44</u>
IO116	Kapellenende 18, 06682 Teuchern	<u>51:45</u>	164	0:30	<u>11:02</u>
IO117	Kapellenende 18a, 06682 Teuchern	<u>52:06</u>	166	0:30	<u>11:09</u>
IO118	Kapellenende 82, 06682 Teuchern	<u>51:05</u>	165	0:29	<u>10:56</u>
IO119	Kapellenende 79, 06682 Teuchern	<u>46:51</u>	151	0:28	<u>10:06</u>
IO120	Kapellenende 81, 06682 Teuchern	<u>45:38</u>	150	0:28	<u>9:51</u>
IO121	Teucherner Weg 93, 06682 Teuchern	<u>44:26</u>	151	0:25	<u>9:35</u>
IO122	Teucherner Weg 83, 06682 Teuchern	<u>53:32</u>	172	0:27	<u>11:21</u>
IO123	Teucherner Weg 91, 06682 Teuchern	<u>48:50</u>	165	0:25	<u>10:28</u>
IO124	Teucherner Weg 92, 06682 Teuchern	<u>55:49</u>	156	<u>0:34</u>	<u>11:44</u>
IO125	Teucherner Weg 90, 06682 Teuchern	<u>50:47</u>	154	0:30	<u>10:53</u>
IO126	Teucherner Weg 89, 06682 Teuchern	<u>43:06</u>	140	0:24	<u>9:23</u>
IO127	Teucherner Weg 86, 06682 Teuchern	<u>51:32</u>	150	<u>0:33</u>	<u>10:55</u>
IO128	Teucherner Weg 87, 06682 Teuchern	<u>47:47</u>	150	0:28	<u>10:19</u>
IO129	Teucherner Weg 88, 06682 Teuchern	<u>42:55</u>	137	0:24	<u>9:22</u>
IO130	Teucherner Weg 85, 06682 Teuchern	<u>46:47</u>	143	<u>0:31</u>	<u>10:01</u>
IO131	Teucherner Weg 72, 06682 Teuchern	<u>74:35</u>	176	<u>0:44</u>	<u>15:11</u>
IO132	Teucherner Weg 68, 06682 Teuchern	<u>79:16</u>	184	<u>0:46</u>	<u>15:58</u>
IO133	Teucherner Weg 114, 06682 Teuchern	<u>91:35</u>	200	<u>0:51</u>	<u>17:44</u>
IO134	Teucherner Weg 10, 06682 Teuchern	<u>107:52</u>	209	<u>0:48</u>	<u>20:38</u>
IO135	Teucherner Weg 3, 06682 Teuchern	<u>101:58</u>	201	<u>0:50</u>	<u>19:26</u>
IO136	Teucherner Weg 77, 06682 Teuchern	<u>102:48</u>	196	<u>0:50</u>	<u>19:22</u>
IO137	Teucherner Weg 67, 06682 Teuchern	<u>103:01</u>	192	<u>0:50</u>	<u>19:14</u>
IO138	Elmeweg 3, 06682 Teuchern	<u>35:51</u>	106	0:30	<u>8:19</u>
IO139	Elmeweg 8, 06682 Teuchern	<u>65:57</u>	126	<u>0:56</u>	<u>13:25</u>
IO140	Hinter dem Bahnhof 24, 06682 Teuchern	11:27	47	0:20	2:35
IO141	Bahnstraße 123, 06682 Teuchern	9:49	39	0:21	2:16
IO142	Bahnstraße 121, 06682 Teuchern	8:39	38	0:20	2:00
IO143	Bahnstraße 119, 06682 Teuchern	3:36	20	0:15	0:50
IO144	Bahnstraße 113, 06682 Teuchern	3:12	19	0:14	0:44
IO145	Bahnstraße 107, 06682 Teuchern	2:53	18	0:14	0:39
IO146	Am Krähenberg 26, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO147	Am Krähenberg 22, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO148	Am Krähenberg 20a, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO149	Am Krähenberg 20, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO150	Am Krähenberg 27, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO151	Am Krähenberg 29, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO152	Am Krähenberg 31, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO153	Hugo-Grana-Straße 58, 06682 Teuchern	27:19	86	0:27	6:01
IO154	Hugo-Grana-Straße 57, 06682 Teuchern	28:48	80	0:26	6:14
IO155	Hugo-Grana-Straße 57a, 06682 Teuchern	25:22	84	0:26	5:34
IO156	Hugo-Grana-Straße 29, 06682 Teuchern	6:58	29	0:18	1:22
IO157	Bäckerberg 12, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO158	Bäckerberg 14, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO159	Bäckerberg 10, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO160	Bäckerberg 6, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO161	Bäckerberg 1, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO162	Zaschendorfer Straße 8, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO163	Zaschendorfer Straße 9, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO164	Im Grunde 7, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO165	Im Grunde 8, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO166	Im Grunde 9, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO167	Im Grunde 10, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO168	Hufeisen 8, 06682 Teuchern	2:49	17	0:13	0:38
IO169	Hufeisen 9, 06682 Teuchern	2:57	17	0:14	0:40
IO170	Hufeisen 14, 06682 Teuchern	3:00	18	0:13	0:40
IO171	Hufeisen 18, 06682 Teuchern	6:12	35	0:14	1:26
IO172	Hufeisen 1, 06682 Teuchern	17:22	82	0:19	3:55
IO173	Hufeisen 2, 06682 Teuchern	17:21	82	0:19	3:55
IO174	Hufeisen 4, 06682 Teuchern	16:10	78	0:18	3:41
IO175	Hufeisen 13, 06682 Teuchern	16:28	81	0:18	3:44
IO176	Hufeisen 5, 06682 Teuchern	15:14	74	0:18	3:29
IO177	Hufeisen 6, 06682 Teuchern	14:23	73	0:18	3:19
IO178	Hufeisen 6a, 06682 Teuchern	2:57	17	0:14	0:40
IO179	Krauschwitzer Bahnstraße 11, 06682 Teuchern	5:43	26	0:18	1:20
IO180	Krauschwitzer Bahnstraße 9, 06682 Teuchern	8:23	44	0:18	1:59
IO181	Krauschwitzer Bahnstraße 7, 06682 Teuchern	16:32	92	0:18	3:40
IO182	Krauschwitzer Bahnstraße 14, 06682 Teuchern	13:03	65	0:18	3:04
IO183	Krauschwitzer Bahnstraße 12, 06682 Teuchern	13:30	66	0:19	3:10
IO184	Krauschwitzer Bahnstraße 1, 06682 Teuchern	15:38	72	0:20	3:39
IO185	Krauschwitzer Bahnstraße 3, 06682 Teuchern	16:34	74	0:20	3:51
IO186	Krauschwitzer Bahnstraße 8, 06682 Teuchern	14:46	71	0:19	3:27
IO187	Krauschwitzer Bahnstraße 6, 06682 Teuchern	14:41	68	0:19	3:26
IO188	Krauschwitzer Bahnstraße 4, 06682 Teuchern	14:43	70	0:19	3:26

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO189	Krauschwitzer Bahnstraße 2, 06682 Teuchern	14:58	72	0:19	3:28
IO190	Kostplatz 24, 06682 Teuchern	25:46	101	0:20	5:33
IO191	Kostplatz 26, 06682 Teuchern	27:22	105	0:21	5:55
IO192	Kostplatz 25, 06682 Teuchern	25:08	96	0:21	5:23
IO193	Kostplatz 27, 06682 Teuchern	23:41	97	0:19	5:06
IO194	Kostplatz 3, 06682 Teuchern	22:52	95	0:19	4:55
IO195	Kostplatz 5, 06682 Teuchern	20:34	89	0:19	4:24
IO196	Kostplatz 28, 06682 Teuchern	22:16	92	0:20	4:46
IO197	Kostplatz 16, 06682 Teuchern	22:15	90	0:20	4:46
IO198	Kostplatz 15, 06682 Teuchern	19:59	85	0:19	4:16
IO199	Kostplatz 14, 06682 Teuchern	14:59	79	0:17	3:14
IO200	Kostplatz 6, 06682 Teuchern	15:51	76	0:17	3:25
IO201	Kostplatz 1, 06682 Teuchern	12:10	73	0:15	2:40
IO202	Kostplatz 12, 06682 Teuchern	10:46	70	0:15	2:23
IO203	Kostplatz 12a, 06682 Teuchern	8:09	59	0:16	1:51
IO204	Kostplatz 7, 06682 Teuchern	11:26	71	0:15	2:31
IO205	Kostplatz 19, 06682 Teuchern	7:01	51	0:15	1:38
IO206	Kostplatz 17, 06682 Teuchern	6:37	38	0:15	1:33
IO207	Kostplatz 18, 06682 Teuchern	6:07	39	0:15	1:26
IO208	Kostplatz 11, 06682 Teuchern	6:32	40	0:16	1:32
IO209	Kostplatz 10, 06682 Teuchern	8:48	43	0:16	2:04
IO210	Kostplatz 9, 06682 Teuchern	8:27	42	0:16	1:59
IO211	Kostplatz 13, 06682 Teuchern	7:59	42	0:16	1:52
IO212	Kostplatz 23, 06682 Teuchern	7:41	42	0:15	1:48
IO213	Kostplatz 22, 06682 Teuchern	7:42	40	0:15	1:49
IO214	Kostplatz 21, 06682 Teuchern	8:04	41	0:15	1:54
IO215	Stößener Straße 22, 06682 Teuchern	33:55	137	0:20	7:38
IO216	Reußener Straße 1, 06682 Teuchern	17:28	90	0:17	3:58
IO217	Reußener Straße 2, 06682 Teuchern	18:30	94	0:17	4:11
IO218	Reußener Straße 23, 06682 Teuchern	19:36	97	0:18	4:26
IO219	Reußener Straße 16, 06682 Teuchern	19:10	93	0:18	4:21
IO220	Reußener Straße 21, 06682 Teuchern	19:33	93	0:18	4:27
IO221	Reußener Straße 13, 06682 Teuchern	22:10	110	0:18	4:56
IO222	Reußener Straße 3, 06682 Teuchern	23:14	105	0:18	5:08
IO223	Reußener Straße 12, 06682 Teuchern	23:38	103	0:18	5:13
IO224	Reußener Straße 9, 06682 Teuchern	22:13	97	0:18	4:53
IO225	Reußener Straße 10, 06682 Teuchern	23:41	103	0:18	5:13
IO226	Reußener Straße 4, 06682 Teuchern	21:37	96	0:18	4:45
IO227	Schäferstraße 1, 06682 Teuchern	15:32	80	0:16	3:32
IO228	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	3:14	20	0:14	0:45

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO229	Kistritzer Mühle 2, 06682 Teuchern	10:05	60	0:14	2:08
IO230	Kistritzer Mühle 4, 06682 Teuchern	8:00	56	0:13	1:43
IO231	Kistritzer Mühle 6, 06682 Teuchern	6:08	49	0:14	1:20
IO232	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	8:02	54	0:13	1:42
IO233	Kistritzer Mühle 3, 06682 Teuchern	4:34	42	0:13	1:01
IO234	Kistritzer Mühle 5, 06682 Teuchern	3:42	31	0:13	0:51
IO235	Kistritzer Mühle 7, 06682 Teuchern	3:32	20	0:13	0:50
IO236	Winkel 13a, 06682 Teuchern	3:57	31	0:14	0:55
IO237	Winkel 13, 06682 Teuchern	3:56	21	0:14	0:56
IO238	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	<u>36:41</u>	87	<u>0:46</u>	<u>10:07</u>
IO239	Reußener Weg 1, 06667 Stößen	<u>44:56</u>	98	<u>0:50</u>	<u>12:19</u>
IO240	Reußener Weg 2, 06667 Stößen	<u>44:46</u>	96	<u>0:50</u>	<u>12:16</u>
IO241	Reußener Weg 3, 06667 Stößen	<u>50:17</u>	107	<u>0:51</u>	<u>13:42</u>
IO242	Reußener Weg 4, 06667 Stößen	<u>49:53</u>	105	<u>0:52</u>	<u>13:38</u>
IO243	Reußener Weg 5, 06667 Stößen	<u>58:46</u>	119	<u>0:53</u>	<u>15:51</u>
IO244	Reußener Weg 6, 06667 Stößen	<u>66:44</u>	116	<u>0:54</u>	<u>17:48</u>
IO245	Reußener Weg 7, 06667 Stößen	<u>70:29</u>	114	<u>0:55</u>	<u>18:42</u>
IO246	Reußener Weg 8, 06667 Stößen	<u>72:40</u>	112	<u>0:57</u>	<u>19:11</u>
IO247	Reußener Weg 9, 06667 Stößen	<u>73:05</u>	107	<u>0:59</u>	<u>19:14</u>
IO248	Reußener Weg 10, 06667 Stößen	<u>72:44</u>	105	<u>1:00</u>	<u>19:03</u>
IO249	Reußener Weg 11, 06667 Stößen	<u>71:04</u>	103	<u>1:02</u>	<u>18:33</u>
IO250	Reußener Weg 12, 06667 Stößen	<u>68:16</u>	99	<u>1:03</u>	<u>17:45</u>
IO251	Reußener Weg 13, 06667 Stößen	<u>64:49</u>	96	<u>1:04</u>	<u>16:48</u>
IO252	Reußener Weg 14, 06667 Stößen	<u>60:59</u>	92	<u>1:04</u>	<u>15:45</u>
IO253	Zeitzer Straße 9, 06667 Stößen	<u>36:49</u>	87	<u>0:46</u>	<u>10:07</u>
IO254	Zeitzer Straße 8, 06667 Stößen	<u>32:42</u>	82	<u>0:44</u>	<u>8:57</u>
IO255	Zeitzer Straße 10a, 06667 Stößen	29:11	79	<u>0:41</u>	7:58
IO256	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	23:17	59	<u>0:38</u>	6:28
IO257	Zeitzer Straße 11, 06667 Stößen	28:02	78	<u>0:39</u>	7:35
IO258	Zeitzer Straße 11a, 06667 Stößen	27:56	83	<u>0:38</u>	7:31
IO259	Zeitzer Straße 12, 06667 Stößen	27:52	86	<u>0:37</u>	7:31
IO260	Zeitzer Straße 12b, 06667 Stößen	27:38	87	<u>0:36</u>	7:27
IO261	Zeitzer Straße 12a, 06667 Stößen	<u>31:06</u>	98	<u>0:32</u>	<u>8:14</u>
IO262	Zeitzer Straße 8a, 06667 Stößen	<u>30:16</u>	98	<u>0:37</u>	<u>8:02</u>
IO263	Bahnhofstraße 8, 06667 Stößen	<u>31:01</u>	81	<u>0:42</u>	<u>8:27</u>
IO264	Bahnhofstraße 7, 06667 Stößen	<u>47:27</u>	100	<u>0:52</u>	<u>12:57</u>
IO265	Bahnhofstraße 6, 06667 Stößen	<u>51:38</u>	105	<u>0:54</u>	<u>14:01</u>
IO266	Bahnhofstraße 5, 06667 Stößen	<u>42:41</u>	94	<u>0:50</u>	<u>11:37</u>
IO267	Bahnhofstraße 1, 06667 Stößen	<u>31:19</u>	81	<u>0:41</u>	<u>8:29</u>
IO268	Bahnhofstraße 1a, 06667 Stößen	<u>33:11</u>	85	<u>0:43</u>	<u>9:00</u>

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO269	Bahnhofstraße 3, 06667 Stößen	<u>35:36</u>	86	<u>0:44</u>	<u>9:40</u>
IO270	Bahnhofstraße 4, 06667 Stößen	<u>36:14</u>	89	<u>0:45</u>	<u>9:48</u>
IO271	Bahnhofstraße 2, 06667 Stößen	<u>34:09</u>	86	<u>0:43</u>	<u>9:14</u>
IO272	Fabrikhof 17, 06667 Stößen	<u>30:03</u>	81	<u>0:39</u>	<u>8:05</u>
IO273	Fabrikhof 14, 06667 Stößen	<u>34:11</u>	112	<u>0:35</u>	<u>8:53</u>
IO274	Fabrikhof 16, 06667 Stößen	<u>33:28</u>	112	<u>0:34</u>	<u>8:44</u>
IO275	Fabrikhof 15, 06667 Stößen	<u>33:38</u>	105	<u>0:31</u>	<u>8:49</u>
IO276	Fabrikhof 13, 06667 Stößen	<u>34:03</u>	104	<u>0:32</u>	<u>8:55</u>
IO277	Fabrikhof 12, 06667 Stößen	<u>37:50</u>	118	0:29	<u>9:46</u>
IO278	Fabrikhof 10, 06667 Stößen	<u>39:43</u>	122	<u>0:33</u>	<u>10:03</u>
IO279	Fabrikhof 9, 06667 Stößen	<u>48:38</u>	147	<u>0:33</u>	<u>11:59</u>
IO280	Fabrikhof 8, 06667 Stößen	<u>47:51</u>	153	<u>0:32</u>	<u>11:52</u>
IO281	Fabrikhof 7, 06667 Stößen	<u>44:13</u>	138	<u>0:31</u>	<u>11:06</u>
IO282	Fabrikhof 6, 06667 Stößen	<u>45:35</u>	145	<u>0:31</u>	<u>11:23</u>
IO283	Fabrikhof 5, 06667 Stößen	<u>43:15</u>	135	<u>0:31</u>	<u>10:55</u>
IO284	Fabrikhof 4, 06667 Stößen	<u>40:08</u>	122	0:30	<u>10:15</u>
IO285	Fabrikhof 3, 06667 Stößen	<u>39:56</u>	133	0:29	<u>10:10</u>
IO286	Fabrikhof 2, 06667 Stößen	<u>39:34</u>	126	0:28	<u>10:08</u>
IO287	Fabrikhof 1, 06667 Stößen	<u>37:39</u>	130	0:28	<u>9:38</u>
IO288	Seilerstraße 10, 06667 Stößen	29:33	104	0:27	7:24
IO289	Seilerstraße 11, 06667 Stößen	<u>31:11</u>	108	0:28	7:48
IO290	Uferstraße 6, 06667 Stößen	<u>32:34</u>	110	0:29	<u>8:04</u>
IO291	Uferstraße 5, 06667 Stößen	18:22	83	0:28	4:13
IO292	Friedhofstraße 2, 06667 Stößen	27:10	93	0:27	6:33
IO293	Friedhofstraße 3, 06667 Stößen	28:41	98	0:28	6:56
IO294	Friedhofstraße 12, 06667 Stößen	27:56	94	0:27	6:45
IO295	Friedhofstraße 11, 06667 Stößen	28:46	97	0:28	6:58
IO296	Friedhofstraße 4, 06667 Stößen	29:58	100	0:28	7:15
IO297	Am Stockberg 1, 06667 Stößen	<u>34:53</u>	112	0:30	<u>8:31</u>
IO298	Grüne Straße 5, 06667 Stößen	28:53	97	0:28	6:55
IO299	Grüne Straße 10, 06667 Stößen	30:00	101	0:29	7:11
IO300	Grüne Straße 9, 06667 Stößen	<u>31:01</u>	101	0:29	7:22
IO301	Grüne Straße 3, 06667 Stößen	29:06	94	0:28	6:53
IO302	Grüne Straße 2, 06667 Stößen	28:33	96	0:28	6:44
IO303	Grüne Straße 4, 06667 Stößen	29:15	95	0:29	6:52
IO304	Grüne Straße Kleingärten, 06667 Stößen	<u>37:42</u>	132	0:30	<u>8:48</u>
IO305	Grüne Straße Kleingärten (2), 06667 Stößen	<u>35:00</u>	130	0:29	<u>8:20</u>
IO306	Am Stockberg Friedhof, 06667 Stößen	<u>42:31</u>	161	<u>0:31</u>	<u>10:16</u>
IO307	Grüne Straße 8, 06667 Stößen	29:25	96	0:28	6:48
IO308	Grüne Straße 7, 06667 Stößen	28:28	94	0:28	6:35

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO309	Grüne Straße 6, 06667 Stößen	27:38	94	0:28	6:20
IO310	Bergstraße 14, 06667 Stößen	26:40	90	0:27	6:10
IO311	Bergstraße 15, 06667 Stößen	26:31	91	0:27	6:10
IO312	Bergstraße 7, 06667 Stößen	26:13	90	0:27	5:59
IO313	Bergstraße 8, 06667 Stößen	26:20	89	0:27	6:00
IO314	Bergstraße 9, 06667 Stößen	11:21	58	0:21	2:52
IO315	Bergstraße 9a, 06667 Stößen	20:14	79	0:26	4:38
IO316	Am Anger 1, 06667 Stößen	23:29	108	0:26	5:35
IO317	Am Anger 2, 06667 Stößen	24:27	107	0:26	5:47
IO318	Am Anger 3, 06667 Stößen	25:18	111	0:27	5:58
IO319	Am Anger 4, 06667 Stößen	25:48	108	0:26	6:04
IO320	Am Anger 9, 06667 Stößen	27:24	112	0:27	6:24
IO321	Nautzschkeufer 5, 06667 Stößen	27:25	107	0:25	6:12
IO322	Nautzschkeufer 9, 06667 Stößen	27:07	105	0:26	6:09
IO323	Nautzschkeufer 15, 06667 Stößen	22:48	84	0:25	5:02
IO324	Nautzschkeufer 19, 06667 Stößen	21:45	80	0:24	4:49
IO325	Nautzschkeufer 20, 06667 Stößen	21:16	80	0:24	4:44
IO326	Nautzschkeufer 22, 06667 Stößen	20:06	77	0:23	4:27
IO327	Am Kloostergarten 1, 06667 Stößen	19:19	76	0:23	4:15
IO328	Kapellenblick 1, 06667 Stößen	20:09	76	0:23	4:26
IO329	Kapellenblick 4, 06667 Stößen	20:14	79	0:23	4:24
IO330	Kapellenblick 5, 06667 Stößen	20:54	78	0:24	4:34
IO331	Kapellenblick 6, 06667 Stößen	20:39	78	0:24	4:28
IO332	Kapellenblick 7, 06667 Stößen	21:35	80	0:24	4:42
IO333	Kapellenblick 8, 06667 Stößen	21:04	80	0:24	4:33
IO334	Kapellenblick 9, 06667 Stößen	21:52	82	0:24	4:45
IO335	Kapellenblick 10, 06667 Stößen	21:29	80	0:24	4:37
IO336	Kapellenblick 11, 06667 Stößen	22:31	82	0:25	4:52
IO337	Kapellenblick 12, 06667 Stößen	21:59	81	0:24	4:43
IO338	Kapellenblick 14, 06667 Stößen	26:09	103	0:25	5:49
IO339	Bornberg 12, 06667 Stößen	22:19	82	0:24	4:44
IO340	Bornberg 15, 06667 Stößen	24:36	100	0:24	5:19
IO341	Bornberg 13, 06667 Stößen	25:18	102	0:25	5:27
IO342	Bornberg 10, 06667 Stößen	26:02	102	0:25	5:42
IO343	Bornberg 11, 06667 Stößen	26:19	102	0:25	5:41
IO344	Bornberg 9, 06667 Stößen	27:28	106	0:25	5:56
IO345	Bornberg 7, 06667 Stößen	28:24	109	0:26	6:07
IO346	Bornberg 5, 06667 Stößen	28:53	108	0:26	6:19
IO347	Bornberg 6, 06667 Stößen	27:39	106	0:26	6:05
IO348	Bornberg 3, 06667 Stößen	29:25	110	0:26	6:32

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO349	Bornberg 4, 06667 Stößen	27:54	107	0:26	6:13
IO350	Bornberg 1, 06667 Stößen	29:27	111	0:26	6:36
IO351	Am Anger 5, 06667 Stößen	<u>31:08</u>	114	0:27	7:06
IO352	Am Anger 6, 06667 Stößen	<u>31:23</u>	113	0:27	7:08
IO353	Am Anger 7, 06667 Stößen	<u>31:56</u>	117	0:27	7:13
IO354	Am Anger 8, 06667 Stößen	<u>32:27</u>	115	0:27	7:18
IO355	Silberstraße 10, 06667 Stößen	19:08	77	0:23	4:22
IO356	Nöbeditz 7, 06667 Stößen	<u>33:01</u>	116	0:27	7:20
IO357	Nöbeditz 7a, 06667 Stößen	<u>34:03</u>	116	0:28	7:32
IO358	Nöbeditz 6a, 06667 Stößen	<u>55:56</u>	194	0:28	<u>13:10</u>
IO359	Nöbeditz 6, 06667 Stößen	<u>57:04</u>	197	0:28	<u>13:20</u>
IO360	Nöbeditz 5, 06667 Stößen	<u>65:30</u>	215	0:29	<u>14:30</u>
IO361	Nöbeditz 4, 06667 Stößen	<u>57:24</u>	200	0:28	<u>13:00</u>
IO362	Nöbeditz 3, 06667 Stößen	<u>39:27</u>	169	0:26	<u>9:00</u>
IO363	Nöbeditz 2, 06667 Stößen	<u>58:44</u>	196	0:29	<u>13:26</u>
IO364	Nöbeditz 1, 06667 Stößen	16:41	91	0:27	3:32
IO365	Bergstraße 26, 06667 Stößen	<u>47:47</u>	154	0:30	<u>11:14</u>
IO366	Bergstraße 25, 06667 Stößen	<u>39:45</u>	132	0:30	<u>9:04</u>
IO367	Bergstraße 24, 06667 Stößen	<u>38:29</u>	129	0:30	<u>8:48</u>
IO368	Bergstraße 23, 06667 Stößen	<u>34:48</u>	125	0:29	7:59
IO369	Priestädt 1b, 06667 Stößen	<u>58:04</u>	201	0:27	<u>12:16</u>
IO370	Priestädt 1a, 06667 Stößen	<u>56:12</u>	200	0:26	<u>11:33</u>
IO371	Priestädt 2b, 06667 Stößen	<u>53:32</u>	192	0:26	<u>11:14</u>
IO372	Priestädt 2a, 06667 Stößen	<u>51:35</u>	205	0:26	<u>10:40</u>
IO373	Priestädt 2, 06667 Stößen	<u>53:26</u>	212	0:25	<u>11:16</u>
IO374	Priestädt 1, 06667 Stößen	<u>60:23</u>	231	0:25	<u>12:55</u>
IO375	Priestädt 1c, 06667 Stößen	<u>65:13</u>	241	0:25	<u>13:28</u>
IO376	Priestädt 10, 06667 Stößen	<u>64:43</u>	248	0:24	<u>13:42</u>
IO377	Priestädt 9a, 06667 Stößen	<u>59:30</u>	240	0:24	<u>12:51</u>
IO378	Priestädt 11, 06667 Stößen	<u>60:56</u>	254	0:24	<u>12:53</u>
IO379	Priestädt 8, 06667 Stößen	<u>45:51</u>	204	0:23	<u>9:54</u>
IO380	Priestädt 7, 06667 Stößen	<u>45:11</u>	200	0:23	<u>9:43</u>
IO381	Priestädt 6, 06667 Stößen	<u>53:58</u>	216	0:24	<u>11:52</u>
IO382	Priestädt 5, 06667 Stößen	<u>54:41</u>	215	0:24	<u>11:58</u>
IO383	Priestädt 4, 06667 Stößen	<u>56:21</u>	221	0:25	<u>12:12</u>
IO384	Priestädt 9, 06667 Stößen	<u>57:31</u>	225	0:24	<u>12:28</u>
IO385	Priestädt 3, 06667 Stößen	<u>55:16</u>	214	0:25	<u>11:50</u>
IO386	Priestädt 15, 06667 Stößen	<u>67:57</u>	275	0:24	<u>14:01</u>
IO387	Priestädt 12, 06667 Stößen	<u>65:45</u>	250	0:24	<u>12:56</u>
IO388	Priestädt 13, 06667 Stößen	<u>64:49</u>	243	0:24	<u>12:35</u>

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO389	Priestädt 14, 06667 Stößen	64:08	235	0:24	12:24
IO390	Siedlerweg 5, 06682 Teuchern	22:32	128	0:21	4:41
IO391	Siedlerweg 3, 06682 Teuchern	16:52	104	0:16	3:29
IO392	Siedlung 21, 06682 Teuchern	33:32	183	0:21	7:08
IO393	Siedlung 20, 06682 Teuchern	36:53	189	0:20	7:49
IO394	Siedlung 19, 06682 Teuchern	54:16	239	0:24	10:50
IO395	Siedlung 18, 06682 Teuchern	30:56	165	0:22	6:54
IO396	Siedlung 17, 06682 Teuchern	31:10	170	0:22	7:05
IO397	Siedlung 16, 06682 Teuchern	29:07	164	0:23	6:41
IO398	Siedlung 15a, 06682 Teuchern	32:05	174	0:21	7:03
IO399	Siedlung 15, 06682 Teuchern	29:08	164	0:22	6:29
IO400	Siedlung 14, 06682 Teuchern	28:18	171	0:22	6:24
IO401	Siedlung 13, 06682 Teuchern	26:36	164	0:16	5:41
IO402	Siedlung 12, 06682 Teuchern	29:05	176	0:15	6:28
IO403	Siedlung 11, 06682 Teuchern	27:43	172	0:16	5:49
IO404	Siedlung 10, 06682 Teuchern	31:11	182	0:15	6:48
IO405	Siedlung 9, 06682 Teuchern	30:25	185	0:15	6:17
IO406	Siedlung 8, 06682 Teuchern	34:28	202	0:17	7:55
IO407	Siedlung 7, 06682 Teuchern	35:46	192	0:18	8:28
IO408	Siedlung 5, 06682 Teuchern	35:23	184	0:19	8:30
IO409	Siedlung 5a, 06682 Teuchern	32:55	179	0:19	7:48
IO410	Siedlung 4, 06682 Teuchern	34:38	166	0:19	8:23
IO411	Siedlung 3b, 06682 Teuchern	39:27	183	0:20	9:32
IO412	Siedlung 2, 06682 Teuchern	34:00	176	0:20	8:17
IO413	Siedlung 1, 06682 Teuchern	31:09	159	0:20	7:32
IO414	Siedlung 1a, 06682 Teuchern	33:43	165	0:20	8:08
IO415	Schmiedeweg 1, 06682 Teuchern	26:23	143	0:19	6:17
IO416	Schmiedeweg 3, 06682 Teuchern	27:50	145	0:19	6:37
IO417	Schmiedeweg 4, 06682 Teuchern	28:08	146	0:19	6:46
IO418	Schmiedeweg 9, 06682 Teuchern	31:48	158	0:20	7:34
IO419	Siedlung 17a, 06682 Teuchern	27:03	138	0:24	6:17
IO420	Gröbitzer Hauptstraße 22, 06682 Teuchern	0:02	2	0:01	0:00
IO421	Gröbitzer Hauptstraße 21, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO422	Gröbitzer Hauptstraße 20, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO423	Gröbitzer Hauptstraße 19, 06682 Teuchern	1:22	26	0:07	0:21
IO424	Gröbitzer Hauptstraße 18, 06682 Teuchern	29:45	171	0:17	5:46
IO425	Gröbitzer Hauptstraße 24, 06682 Teuchern	26:16	170	0:16	5:20
IO426	Gröbitzer Hauptstraße 23, 06682 Teuchern	26:13	170	0:15	5:14
IO427	Gröbitzer Hauptstraße 17, 06682 Teuchern	27:38	170	0:16	5:32
IO428	Gröbitzer Hauptstraße 16, 06682 Teuchern	27:10	177	0:15	5:24

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO429	Gröbitzer Hauptstraße 15, 06682 Teuchern	28:01	163	0:16	5:28
IO430	Gröbitzer Hauptstraße 14, 06682 Teuchern	29:07	181	0:15	5:47
IO431	Gröbitzer Hauptstraße 13, 06682 Teuchern	30:39	185	0:15	6:11
IO432	Gröbitzer Hauptstraße 12, 06682 Teuchern	31:44	188	0:15	6:30
IO433	Gröbitzer Hauptstraße 11, 06682 Teuchern	34:23	192	0:16	7:09
IO434	Lohweg 3, 06682 Teuchern	22:10	158	0:15	4:28
IO435	Lohweg 5, 06682 Teuchern	22:43	159	0:14	4:43
IO436	Lohweg 7, 06682 Teuchern	21:40	139	0:14	4:33
IO437	Lohweg 6, 06682 Teuchern	18:10	120	0:14	3:49
IO438	Gröbitzer Hauptstraße 10, 06682 Teuchern	36:16	199	0:16	7:42
IO439	Bergstraße 1, 06682 Teuchern	36:04	200	0:16	7:38
IO440	Bergstraße 3, 06682 Teuchern	34:18	196	0:16	7:09
IO441	Bergstraße 2, 06682 Teuchern	35:14	201	0:16	7:25
IO442	Bergstraße 5, 06682 Teuchern	34:34	201	0:15	7:17
IO443	Bergstraße 4, 06682 Teuchern	33:39	202	0:15	7:05
IO444	Bergstraße 6, 06682 Teuchern	20:15	139	0:15	5:03
IO445	Bergstraße 7, 06682 Teuchern	18:24	132	0:15	4:36
IO446	Bergstraße 8, 06682 Teuchern	16:07	113	0:14	4:03
IO447	Bergstraße 9, 06682 Teuchern	15:41	112	0:14	3:58
IO448	Bergstraße 10, 06682 Teuchern	19:44	137	0:14	4:38
IO449	Bergstraße 11, 06682 Teuchern	12:47	95	0:14	3:14
IO450	Marx-Engels-Platz 1, 06682 Teuchern	25:09	146	0:17	6:18
IO451	Marx-Engels-Platz 3, 06682 Teuchern	21:45	132	0:16	5:28
IO452	Marx-Engels-Platz 4, 06682 Teuchern	20:35	129	0:16	5:10
IO453	Marx-Engels-Platz 5, 06682 Teuchern	23:06	146	0:16	5:48
IO454	Gröbitzer Hauptstraße 8, 06682 Teuchern	23:35	132	0:17	5:49
IO455	Gröbitzer Hauptstraße 9, 06682 Teuchern	25:34	143	0:18	6:19
IO456	Gröbitzer Hauptstraße 7, 06682 Teuchern	23:15	132	0:17	5:39
IO457	Gröbitzer Hauptstraße 5a, 06682 Teuchern	25:15	139	0:18	6:06
IO458	Gröbitzer Hauptstraße 5, 06682 Teuchern	24:11	132	0:18	5:48
IO459	Roter Weg 1, 06682 Teuchern	23:15	132	0:17	5:36
IO460	Roter Weg 3, 06682 Teuchern	21:04	123	0:17	5:06
IO461	Gröbitzer Hauptstraße 3, 06682 Teuchern	22:41	129	0:18	5:25
IO462	Gröbitzer Hauptstraße 1, 06682 Teuchern	20:12	123	0:17	4:35
IO463	Weißenfelser Straße 1, 06667 Teuchern	21:34	90	0:21	3:04
IO464	Weißenfelser Straße 1a, 06667 Teuchern	21:32	89	0:22	3:06
IO465	Weißenfelser Straße 3, 06667 Teuchern	20:02	87	0:21	2:54
IO466	Weißenfelser Straße 2, 06667 Teuchern	19:01	84	0:20	2:44
IO467	Weißenfelser Straße 4, 06667 Teuchern	17:29	82	0:20	2:33
IO468	Hinter der Kirche 3, 06667 Teuchern	15:42	86	0:17	2:18

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO469	Hinter der Kirche 5, 06667 Teuchern	16:45	85	0:17	2:25
IO470	Weißenfelser Straße 5, 06667 Teuchern	17:12	81	0:20	2:32
IO471	Weißenfelser Straße 6, 06667 Teuchern	16:20	78	0:19	2:25
IO472	Weißenfelser Straße 8, 06667 Teuchern	17:38	76	0:19	2:33
IO473	Weißenfelser Straße 7, 06667 Teuchern	18:49	76	0:19	2:43
IO474	Weißenfelser Straße 9, 06667 Teuchern	19:23	74	0:19	2:45
IO475	Weißenfelser Straße 11a, 06667 Teuchern	27:32	107	0:20	4:58
IO476	Weißenfelser Straße 11, 06667 Teuchern	26:43	102	0:20	4:50
IO477	Weißenfelser Straße 15a, 06667 Teuchern	30:17	122	0:20	5:40
IO478	Weißenfelser Straße 15, 06667 Teuchern	28:58	113	0:20	5:29
IO479	Weißenfelser Straße 13, 06667 Teuchern	29:15	116	0:20	5:35
IO480	Weißenfelser Straße 14, 06667 Teuchern	13:52	69	0:17	2:04
IO481	Weißenfelser Straße 16, 06667 Teuchern	17:39	68	0:18	2:30
IO482	Weißenfelser Straße 18, 06667 Teuchern	19:36	84	0:20	3:51
IO483	Weißenfelser Straße 17, 06667 Teuchern	16:51	81	0:20	3:48
IO484	Weißenfelser Straße 17a, 06667 Teuchern	16:54	83	0:20	3:51
IO485	Weißenfelser Straße 19, 06667 Teuchern	13:45	65	0:20	3:07
IO486	Weißenfelser Straße 21, 06667 Teuchern	15:09	73	0:20	3:13
IO487	Mathias-Vogler-Straße 1, 06667 Teuchern	17:21	83	0:20	3:29
IO488	Platz des Friedens 1, 06667 Teuchern	18:39	87	0:21	4:19
IO489	Platz des Friedens 2, 06667 Teuchern	19:29	92	0:21	4:19
IO490	Platz des Friedens 3, 06667 Teuchern	21:42	98	0:21	4:35
IO491	Platz des Friedens 4, 06667 Teuchern	22:48	99	0:21	4:50
IO492	Platz des Friedens 5, 06667 Teuchern	23:41	102	0:21	5:05
IO493	Platz des Friedens 6, 06667 Teuchern	25:46	107	0:21	5:15
IO494	Platz des Friedens 7, 06667 Teuchern	27:45	111	0:21	5:32
IO495	Platz des Friedens 9, 06667 Teuchern	32:36	135	0:21	6:43
IO496	Platz des Friedens 8, 06667 Teuchern	17:45	73	0:21	4:12
IO497	Nessaer Weg 1, 06667 Teuchern	28:04	108	0:23	6:20
IO498	Nessaer Weg 2, 06667 Teuchern	28:25	108	0:23	6:27
IO499	Nessaer Weg 7, 06667 Teuchern	27:03	106	0:22	6:09
IO500	Nessaer Weg 8, 06667 Teuchern	27:34	105	0:23	6:18
IO501	Nessaer Weg 3, 06667 Teuchern	33:53	123	0:23	7:46
IO502	Nessaer Weg 4, 06667 Teuchern	35:45	127	0:24	8:17
IO503	Nessaer Weg 5, 06667 Teuchern	37:05	131	0:24	8:38
IO504	Nessaer Weg 10, 06667 Teuchern	34:28	125	0:23	8:02
IO505	Nessaer Weg 11, 06667 Teuchern	35:37	128	0:23	8:22
IO506	Nessaer Weg 12, 06667 Teuchern	36:47	128	0:24	8:40
IO507	Nessaer Weg 13, 06667 Teuchern	44:09	154	0:24	10:18
IO508	Nessaer Weg 6, 06667 Teuchern	50:51	168	0:28	11:40

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO509	Nessaer Weg 14, 06667 Teuchern	<u>51:01</u>	170	0:29	<u>11:50</u>
IO510	Nessaer Weg 17, 06667 Teuchern	<u>57:45</u>	187	0:29	<u>13:26</u>
IO511	Lindenweg 1, 06667 Teuchern	<u>33:09</u>	119	0:23	7:23
IO512	Lindenweg 2, 06667 Teuchern	<u>36:22</u>	127	0:24	<u>8:14</u>
IO513	Lindenweg 3, 06667 Teuchern	<u>43:12</u>	152	0:24	<u>9:44</u>
IO514	Lindenweg 4, 06667 Teuchern	<u>44:31</u>	155	0:25	<u>9:59</u>
IO515	Lindenweg 5, 06667 Teuchern	<u>45:16</u>	158	0:25	<u>10:10</u>
IO516	Lindenweg 5a, 06667 Teuchern	<u>45:18</u>	158	0:25	<u>10:05</u>
IO517	Lindenweg 6, 06667 Teuchern	<u>49:04</u>	167	0:26	<u>10:58</u>
IO518	Waldweg 1, 06667 Teuchern	18:42	74	0:22	4:25
IO519	Waldweg 3, 06667 Teuchern	19:26	75	0:22	4:36
IO520	Waldweg 5, 06667 Teuchern	27:42	109	0:23	6:00
IO521	Waldweg 7, 06667 Teuchern	<u>32:22</u>	120	0:23	6:58
IO522	Waldweg 9, 06667 Teuchern	<u>33:07</u>	120	0:24	7:08
IO523	Waldweg 4, 06667 Teuchern	<u>33:54</u>	122	0:24	7:25
IO524	Waldweg 6, 06667 Teuchern	<u>42:56</u>	154	0:25	<u>9:17</u>
IO525	Waldweg 8, 06667 Teuchern	<u>44:41</u>	157	0:25	<u>9:37</u>
IO526	Waldweg 11, 06667 Teuchern	<u>43:59</u>	155	0:25	<u>9:21</u>
IO527	Waldweg 10, 06667 Teuchern	<u>46:27</u>	159	0:26	<u>9:58</u>
IO528	Waldweg 12, 06667 Teuchern	<u>55:35</u>	199	0:26	<u>12:11</u>
IO529	Waldweg 14, 06667 Teuchern	<u>56:16</u>	198	0:27	<u>12:12</u>
IO530	Waldweg 16, 06667 Teuchern	<u>56:28</u>	198	0:27	<u>12:11</u>
IO531	Waldweg 20, 06667 Teuchern	<u>57:34</u>	182	0:28	<u>12:19</u>
IO532	Waldweg 22, 06667 Teuchern	<u>59:33</u>	184	0:29	<u>12:44</u>
IO533	Waldweg 24, 06667 Teuchern	<u>64:00</u>	194	0:30	<u>13:39</u>
IO534	Waldweg 26, 06667 Teuchern	<u>67:29</u>	200	<u>0:31</u>	<u>14:24</u>
IO535	Waldweg 28, 06667 Teuchern	<u>71:34</u>	207	<u>0:32</u>	<u>15:19</u>
IO536	Waldweg 39, 06667 Teuchern	<u>66:43</u>	197	<u>0:31</u>	<u>13:55</u>
IO537	Waldweg 37, 06667 Teuchern	<u>64:19</u>	192	0:30	<u>13:27</u>
IO538	Waldweg 35, 06667 Teuchern	<u>62:08</u>	189	0:30	<u>13:03</u>
IO539	Waldweg 33, 06667 Teuchern	<u>59:15</u>	184	0:29	<u>12:28</u>
IO540	Waldweg 31, 06667 Teuchern	<u>58:47</u>	200	0:28	<u>12:28</u>
IO541	Waldweg 29, 06667 Teuchern	<u>58:21</u>	199	0:28	<u>12:26</u>
IO542	Waldweg 27, 06667 Teuchern	<u>58:24</u>	204	0:28	<u>12:31</u>
IO543	Waldweg 25, 06667 Teuchern	<u>57:51</u>	202	0:27	<u>12:29</u>
IO544	Waldweg 23, 06667 Teuchern	<u>57:23</u>	202	0:27	<u>12:25</u>
IO545	Waldweg 21, 06667 Teuchern	<u>56:47</u>	205	0:26	<u>12:23</u>
IO546	Waldweg 19, 06667 Teuchern	<u>45:32</u>	157	0:26	<u>9:40</u>
IO547	Wiesenweg 1, 06667 Teuchern	16:43	70	0:21	3:55
IO548	Wiesenweg 3, 06667 Teuchern	16:57	71	0:21	3:59

Vorbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO549	Wiesenweg 5, 06667 Teuchern	17:53	74	0:22	4:12
IO550	Wiesenweg 7, 06667 Teuchern	18:05	74	0:22	4:15
IO551	Wiesenweg 9, 06667 Teuchern	18:32	74	0:22	4:21
IO552	Wiesenweg 13, 06667 Teuchern	19:04	76	0:23	4:27
IO553	Wiesenweg 15, 06667 Teuchern	19:26	76	0:23	4:32
IO554	Wiesenweg 17, 06667 Teuchern	20:13	77	0:23	4:43
IO555	Wiesenweg 8, 06667 Teuchern	31:39	118	0:23	6:40
IO556	Wiesenweg 6, 06667 Teuchern	20:10	77	0:23	4:43
IO557	Wiesenweg 4, 06667 Teuchern	19:29	75	0:23	4:34
IO558	Bahnhofsweg 1, 06667 Teuchern	15:58	67	0:21	3:44
IO559	Bahnhofsweg 2, 06667 Teuchern	16:29	70	0:21	3:52
IO560	Bahnhofsweg 3, 06667 Teuchern	16:57	71	0:21	3:58
IO561	Bahnhofsweg 4, 06667 Teuchern	16:56	72	0:21	3:56
IO562	Bahnhofsweg 5, 06667 Teuchern	16:52	72	0:21	3:54
IO563	Bahnhofsweg 6, 06667 Teuchern	16:15	69	0:21	3:43
IO564	Bahnhofsweg 7, 06667 Teuchern	16:10	68	0:21	3:43
IO565	Bahnhofsweg 8, 06667 Teuchern	16:13	71	0:21	3:46
IO566	Bahnhofsweg 9, 06667 Teuchern	16:04	69	0:21	3:45
IO567	Gewerbegebiet 6, 06682 Teuchern	7:07	26	0:21	1:31
IO568	Gewerbegebiet 4, 06682 Teuchern	6:49	26	0:20	1:26
IO569	Am Bahnhof 5, 06682 Teuchern	30:01	129	0:25	4:53

7.2 Zusatzbelastung

Tabelle 7.2: Analyseergebnisse Zusatzbelastung

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO1	Naumburger Weg 18, 06667 Weißenfels	7:52	30	0:20	0:55
IO2	Naumburger Weg 16, 06667 Weißenfels	4:09	22	0:14	0:28
IO3	Naumburger Weg 14, 06667 Weißenfels	0:24	7	0:04	0:02
IO4	Weißenfels Weg 106, 06682 Teuchern	17:51	60	0:24	3:57
IO5	Weißenfels Weg 108, 06682 Teuchern	17:58	62	0:24	3:48
IO6	Weißenfels Weg 98, 06682 Teuchern	18:59	64	0:25	4:19
IO7	Weißenfels Weg 99, 06682 Teuchern	17:43	60	0:24	4:05
IO8	Weißenfels Weg 99a, 06682 Teuchern	17:53	61	0:24	4:08
IO9	Weißenfels Weg 93, 06682 Teuchern	17:31	60	0:24	4:02
IO10	Weißenfels Weg 96, 06682 Teuchern	18:08	61	0:24	4:11
IO11	Weißenfels Weg 95, 06682 Teuchern	19:04	63	0:25	4:25
IO12	Naumburger Straße 80, 06682 Teuchern	17:41	61	0:24	4:05
IO13	Naumburger Straße 82, 06682 Teuchern	18:57	62	0:24	4:23
IO14	Naumburger Straße 57, 06682 Teuchern	19:27	62	0:25	4:31
IO15	Naumburger Straße 35, 06682 Teuchern	19:53	63	0:25	4:37
IO16	Weißenfels Weg 115, 06682 Teuchern	21:33	66	0:26	5:01
IO17	Weißenfels Weg 116, 06682 Teuchern	21:35	66	0:26	5:01
IO18	Weißenfels Weg 104, 06682 Teuchern	21:47	66	0:27	5:04
IO19	Weißenfels Weg 103, 06682 Teuchern	21:34	66	0:26	5:00
IO20	Weißenfels Weg 102, 06682 Teuchern	21:32	67	0:26	4:57
IO21	Weißenfels Weg 101, 06682 Teuchern	21:28	68	0:26	4:54
IO22	Weißenfels Weg 100, 06682 Teuchern	21:42	67	0:26	4:53
IO23	Weißenfels Weg 97, 06682 Teuchern	20:10	65	0:26	4:35
IO24	Weißenfels Weg 94, 06682 Teuchern	20:18	64	0:25	4:41
IO25	Weißenfels Weg 117, 06682 Teuchern	20:32	65	0:26	4:46
IO26	Naumburger Straße 34, 06682 Teuchern	20:03	62	0:26	4:39
IO27	Naumburger Straße 120, 06682 Teuchern	7:41	28	0:21	1:48
IO28	Naumburger Straße 1, 06682 Teuchern	7:36	28	0:21	1:46
IO29	Naumburger Straße 36, 06682 Teuchern	7:29	28	0:21	1:45
IO30	Naumburger Straße 74, 06682 Teuchern	7:19	27	0:21	1:43
IO31	Naumburger Straße 75, 06682 Teuchern	7:10	27	0:21	1:41
IO32	Naumburger Straße 42, 06682 Teuchern	7:05	29	0:20	1:39
IO33	Naumburger Straße 41, 06682 Teuchern	9:31	43	0:20	2:00
IO34	Naumburger Straße 43, 06682 Teuchern	6:58	32	0:19	1:36
IO35	Naumburger Straße 104, 06682 Teuchern	6:33	26	0:19	1:32
IO36	Naumburger Straße 107, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO37	Naumburger Straße 107a, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO38	Naumburger Straße 107b, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO39	Naumburger Straße 108a, 06682 Teuchern	4:11	22	0:14	0:39
IO40	Naumburger Straße 106, 06682 Teuchern	3:28	20	0:13	0:32
IO41	Naumburger Straße 105, 06682 Teuchern	3:24	20	0:13	0:31
IO42	Pegauer Straße 44, 06682 Teuchern	15:26	59	0:20	2:54
IO43	Pegauer Straße 43, 06682 Teuchern	12:05	40	0:23	1:56
IO44	Pegauer Straße 45, 06682 Teuchern	16:17	61	0:21	3:03
IO45	Pegauer Straße 46, 06682 Teuchern	16:35	61	0:21	3:06
IO46	Pegauer Straße 47, 06682 Teuchern	17:23	62	0:22	3:14
IO47	Pegauer Straße 48, 06682 Teuchern	17:16	62	0:22	3:14
IO48	Pegauer Straße 41, 06682 Teuchern	12:16	50	0:21	2:27
IO49	Pegauer Straße 39b, 06682 Teuchern	15:32	59	0:20	2:58
IO50	Pegauer Straße 38, 06682 Teuchern	14:47	56	0:21	2:51
IO51	Pegauer Straße 50, 06682 Teuchern	16:51	60	0:21	3:10
IO52	Pegauer Straße 40, 06682 Teuchern	12:33	52	0:21	2:29
IO53	Pegauer Straße 38a, 06682 Teuchern	14:10	55	0:21	2:45
IO54	Pegauer Straße 49, 06682 Teuchern	15:52	59	0:21	3:02
IO55	Pegauer Straße 37, 06682 Teuchern	11:52	49	0:21	2:25
IO56	Pegauer Straße 51, 06682 Teuchern	14:21	55	0:21	2:48
IO57	Pegauer Straße 52, 06682 Teuchern	14:15	56	0:21	2:47
IO58	Pegauer Straße 53, 06682 Teuchern	22:17	83	0:23	4:44
IO59	Pegauer Straße 54, 06682 Teuchern	21:48	80	0:24	4:40
IO60	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	20:02	75	0:24	4:26
IO61	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	19:43	73	0:24	4:27
IO62	Franz-Siglin-Straße 63, 06682 Teuchern	18:47	61	0:25	4:20
IO63	Franz-Siglin-Straße 62, 06682 Teuchern	19:07	62	0:24	4:25
IO64	Franz-Siglin-Straße 61, 06682 Teuchern	19:22	62	0:25	4:29
IO65	Franz-Siglin-Straße 61a, 06682 Teuchern	18:43	62	0:24	4:19
IO66	Franz-Siglin-Straße 60, 06682 Teuchern	19:52	62	0:25	4:36
IO67	Franz-Siglin-Straße 59, 06682 Teuchern	19:24	62	0:25	4:30
IO68	Franz-Siglin-Straße 33, 06682 Teuchern	21:00	65	0:26	4:53
IO69	Franz-Siglin-Straße 32, 06682 Teuchern	21:19	67	0:26	4:58
IO70	Franz-Siglin-Straße 28, 06682 Teuchern	23:42	69	0:27	5:34
IO71	Franz-Siglin-Straße 2, 06682 Teuchern	22:48	68	0:26	5:20
IO72	Franz-Siglin-Straße 1a, 06682 Teuchern	20:25	64	0:26	4:45
IO73	Franz-Siglin-Straße 1, 06682 Teuchern	24:59	87	0:25	5:27
IO74	Franz-Siglin-Straße 3, 06682 Teuchern	27:08	90	0:25	5:51
IO75	Naumburger Straße 30, 06682 Teuchern	22:29	67	0:27	5:15
IO76	Naumburger Straße 84, 06682 Teuchern	23:22	69	0:27	5:27
IO77	Naumburger Straße 27, 06682 Teuchern	24:08	70	0:27	5:40
IO78	Naumburger Straße 66, 06682 Teuchern	24:41	71	0:28	5:47

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO79	Naumburger Straße 66a, 06682 Teuchern	24:43	70	0:28	5:47
IO80	Naumburger Straße 26, 06682 Teuchern	24:32	69	0:28	5:46
IO81	Naumburger Straße 25, 06682 Teuchern	26:34	73	0:28	6:17
IO82	Naumburger Straße 25a, 06682 Teuchern	25:30	71	0:28	6:00
IO83	Naumburger Straße 69, 06682 Teuchern	26:37	74	0:29	6:16
IO84	Naumburger Straße 70, 06682 Teuchern	27:02	74	0:28	6:23
IO85	Naumburger Straße 73, 06682 Teuchern	28:36	77	0:29	6:47
IO86	Naumburger Straße 76, 06682 Teuchern	29:40	78	0:30	7:03
IO87	Naumburger Straße 24, 06682 Teuchern	28:20	77	0:29	6:43
IO88	Naumburger Straße 68, 06682 Teuchern	48:47	131	0:32	10:43
IO89	Naumburger Straße 16, 06682 Teuchern	79:37	183	0:37	18:14
IO90	Naumburger Straße 2, 06682 Teuchern	58:28	164	0:31	13:33
IO91	Naumburger Straße 3, 06682 Teuchern	53:05	151	0:31	12:26
IO92	Naumburger Straße 4, 06682 Teuchern	30:55	80	0:31	7:29
IO93	Naumburger Straße 5, 06682 Teuchern	29:33	78	0:30	7:00
IO94	Naumburger Straße 6, 06682 Teuchern	30:20	79	0:30	7:10
IO95	Kapellenende 25, 06682 Teuchern	28:06	75	0:29	6:39
IO96	Kapellenende 23, 06682 Teuchern	27:08	75	0:28	6:24
IO97	Kapellenende 22, 06682 Teuchern	26:16	73	0:28	6:10
IO98	Kapellenende 8, 06682 Teuchern	28:34	76	0:29	6:43
IO99	Kapellenende 21, 06682 Teuchern	27:26	75	0:29	6:26
IO100	Kapellenende 9, 06682 Teuchern	28:42	77	0:29	6:44
IO101	Kapellenende 10, 06682 Teuchern	29:57	91	0:29	6:49
IO102	Kapellenende 20, 06682 Teuchern	27:49	84	0:28	6:23
IO103	Kapellenende 11, 06682 Teuchern	30:33	93	0:28	6:50
IO104	Kapellenende 17, 06682 Teuchern	33:47	102	0:28	7:13
IO105	Kapellenende 14, 06682 Teuchern	32:35	100	0:27	6:59
IO106	Kapellenende 13, 06682 Teuchern	34:52	104	0:27	7:20
IO107	Kapellenende 64, 06682 Teuchern	35:43	105	0:27	7:27
IO108	Kapellenende 19, 06682 Teuchern	34:21	103	0:27	7:11
IO109	Kapellenende 15, 06682 Teuchern	36:37	106	0:27	7:34
IO110	Kapellenende 16, 06682 Teuchern	38:01	110	0:27	7:46
IO111	Kapellenende 16a, 06682 Teuchern	43:06	116	0:31	8:35
IO112	Kapellenende 62, 06682 Teuchern	43:29	117	0:31	8:36
IO113	Kapellenende 69, 06682 Teuchern	38:15	109	0:28	7:43
IO114	Kapellenende 69a, 06682 Teuchern	34:18	103	0:26	7:03
IO115	Kapellenende 80, 06682 Teuchern	39:05	111	0:29	7:49
IO116	Kapellenende 18, 06682 Teuchern	40:11	112	0:30	8:01
IO117	Kapellenende 18a, 06682 Teuchern	43:09	115	0:31	8:31
IO118	Kapellenende 82, 06682 Teuchern	45:02	119	0:33	8:48

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO119	Kapellenende 79, 06682 Teuchern	<u>43:26</u>	117	<u>0:32</u>	<u>8:30</u>
IO120	Kapellenende 81, 06682 Teuchern	<u>44:24</u>	118	<u>0:32</u>	<u>8:39</u>
IO121	Teucherner Weg 93, 06682 Teuchern	<u>52:11</u>	131	<u>0:35</u>	<u>9:55</u>
IO122	Teucherner Weg 83, 06682 Teuchern	<u>51:18</u>	127	<u>0:35</u>	<u>9:49</u>
IO123	Teucherner Weg 91, 06682 Teuchern	<u>56:04</u>	134	<u>0:35</u>	<u>10:34</u>
IO124	Teucherner Weg 92, 06682 Teuchern	<u>60:14</u>	140	<u>0:37</u>	<u>11:24</u>
IO125	Teucherner Weg 90, 06682 Teuchern	<u>61:46</u>	142	<u>0:36</u>	<u>11:35</u>
IO126	Teucherner Weg 89, 06682 Teuchern	<u>61:30</u>	149	<u>0:35</u>	<u>11:29</u>
IO127	Teucherner Weg 86, 06682 Teuchern	<u>65:34</u>	146	<u>0:38</u>	<u>12:23</u>
IO128	Teucherner Weg 87, 06682 Teuchern	<u>67:51</u>	152	<u>0:38</u>	<u>12:45</u>
IO129	Teucherner Weg 88, 06682 Teuchern	<u>52:37</u>	116	<u>0:36</u>	<u>9:21</u>
IO130	Teucherner Weg 85, 06682 Teuchern	<u>70:41</u>	155	<u>0:39</u>	<u>13:22</u>
IO131	Teucherner Weg 72, 06682 Teuchern	<u>45:56</u>	120	<u>0:32</u>	<u>9:08</u>
IO132	Teucherner Weg 68, 06682 Teuchern	<u>43:11</u>	115	0:29	<u>8:46</u>
IO133	Teucherner Weg 114, 06682 Teuchern	<u>40:11</u>	112	0:30	<u>8:38</u>
IO134	Teucherner Weg 10, 06682 Teuchern	<u>32:26</u>	82	0:30	7:49
IO135	Teucherner Weg 3, 06682 Teuchern	<u>34:03</u>	85	<u>0:31</u>	<u>8:10</u>
IO136	Teucherner Weg 77, 06682 Teuchern	<u>35:25</u>	88	<u>0:31</u>	<u>8:31</u>
IO137	Teucherner Weg 67, 06682 Teuchern	<u>36:41</u>	89	<u>0:32</u>	<u>8:50</u>
IO138	Elmeweg 3, 06682 Teuchern	<u>89:50</u>	180	<u>0:45</u>	<u>17:04</u>
IO139	Elmeweg 8, 06682 Teuchern	<u>75:52</u>	162	<u>0:43</u>	<u>14:58</u>
IO140	Hinter dem Bahnhof 24, 06682 Teuchern	17:25	42	<u>0:32</u>	4:04
IO141	Bahnstraße 123, 06682 Teuchern	14:33	38	0:30	3:17
IO142	Bahnstraße 121, 06682 Teuchern	12:44	35	0:28	2:53
IO143	Bahnstraße 119, 06682 Teuchern	12:21	36	0:27	2:49
IO144	Bahnstraße 113, 06682 Teuchern	11:21	34	0:26	2:38
IO145	Bahnstraße 107, 06682 Teuchern	10:15	32	0:24	2:23
IO146	Am Krähenberg 26, 06682 Teuchern	14:02	46	0:24	3:13
IO147	Am Krähenberg 22, 06682 Teuchern	14:30	49	0:24	3:17
IO148	Am Krähenberg 20a, 06682 Teuchern	15:49	53	0:24	3:31
IO149	Am Krähenberg 20, 06682 Teuchern	17:12	60	0:24	3:45
IO150	Am Krähenberg 27, 06682 Teuchern	20:32	73	0:24	4:24
IO151	Am Krähenberg 29, 06682 Teuchern	24:38	73	0:24	5:04
IO152	Am Krähenberg 31, 06682 Teuchern	24:10	74	0:24	4:59
IO153	Hugo-Grana-Straße 58, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO154	Hugo-Grana-Straße 57, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO155	Hugo-Grana-Straße 57a, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO156	Hugo-Grana-Straße 29, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO157	Bäckerberg 12, 06682 Teuchern	27:06	91	0:25	6:22
IO158	Bäckerberg 14, 06682 Teuchern	26:27	90	0:25	6:13

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO159	Bäckerberg 10, 06682 Teuchern	27:00	91	0:25	6:20
IO160	Bäckerberg 6, 06682 Teuchern	19:08	65	0:24	4:33
IO161	Bäckerberg 1, 06682 Teuchern	19:31	66	0:24	4:41
IO162	Zaschendorfer Straße 8, 06682 Teuchern	13:43	46	0:23	3:11
IO163	Zaschendorfer Straße 9, 06682 Teuchern	12:28	43	0:23	2:55
IO164	Im Grunde 7, 06682 Teuchern	30:43	101	0:25	7:16
IO165	Im Grunde 8, 06682 Teuchern	31:36	103	0:25	7:28
IO166	Im Grunde 9, 06682 Teuchern	32:05	105	0:25	7:35
IO167	Im Grunde 10, 06682 Teuchern	32:23	107	0:25	7:38
IO168	Hufeisen 8, 06682 Teuchern	35:05	113	0:26	8:14
IO169	Hufeisen 9, 06682 Teuchern	48:19	155	0:27	11:16
IO170	Hufeisen 14, 06682 Teuchern	56:27	176	0:26	12:46
IO171	Hufeisen 18, 06682 Teuchern	60:57	182	0:28	13:52
IO172	Hufeisen 1, 06682 Teuchern	60:09	185	0:28	13:49
IO173	Hufeisen 2, 06682 Teuchern	61:22	188	0:29	14:09
IO174	Hufeisen 4, 06682 Teuchern	53:43	163	0:28	12:32
IO175	Hufeisen 13, 06682 Teuchern	55:10	169	0:28	12:48
IO176	Hufeisen 5, 06682 Teuchern	51:10	158	0:28	12:00
IO177	Hufeisen 6, 06682 Teuchern	48:10	148	0:27	11:21
IO178	Hufeisen 6a, 06682 Teuchern	45:45	146	0:27	10:47
IO179	Krauschwitzer Bahnstraße 11, 06682 Teuchern	29:38	95	0:26	6:59
IO180	Krauschwitzer Bahnstraße 9, 06682 Teuchern	30:39	98	0:26	7:14
IO181	Krauschwitzer Bahnstraße 7, 06682 Teuchern	32:03	100	0:27	7:34
IO182	Krauschwitzer Bahnstraße 14, 06682 Teuchern	45:59	139	0:29	10:55
IO183	Krauschwitzer Bahnstraße 12, 06682 Teuchern	47:23	143	0:29	11:15
IO184	Krauschwitzer Bahnstraße 1, 06682 Teuchern	54:20	153	0:31	12:50
IO185	Krauschwitzer Bahnstraße 3, 06682 Teuchern	57:08	161	0:31	13:28
IO186	Krauschwitzer Bahnstraße 8, 06682 Teuchern	51:05	150	0:30	12:06
IO187	Krauschwitzer Bahnstraße 6, 06682 Teuchern	50:59	150	0:29	12:05
IO188	Krauschwitzer Bahnstraße 4, 06682 Teuchern	50:48	150	0:29	12:02
IO189	Krauschwitzer Bahnstraße 2, 06682 Teuchern	50:14	150	0:29	11:54
IO190	Kostplatz 24, 06682 Teuchern	73:04	183	0:32	16:31
IO191	Kostplatz 26, 06682 Teuchern	77:27	187	0:33	17:33
IO192	Kostplatz 25, 06682 Teuchern	73:29	182	0:33	16:38
IO193	Kostplatz 27, 06682 Teuchern	65:45	173	0:30	14:49
IO194	Kostplatz 3, 06682 Teuchern	63:23	172	0:29	14:16
IO195	Kostplatz 5, 06682 Teuchern	59:43	168	0:29	13:28
IO196	Kostplatz 28, 06682 Teuchern	64:01	171	0:30	14:26
IO197	Kostplatz 16, 06682 Teuchern	64:56	172	0:31	14:40
IO198	Kostplatz 15, 06682 Teuchern	60:56	165	0:29	13:47

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO199	Kostplatz 14, 06682 Teuchern	<u>57:46</u>	161	0:28	<u>13:09</u>
IO200	Kostplatz 6, 06682 Teuchern	<u>54:26</u>	156	0:28	<u>12:24</u>
IO201	Kostplatz 1, 06682 Teuchern	<u>55:46</u>	158	0:28	<u>12:44</u>
IO202	Kostplatz 12, 06682 Teuchern	<u>55:05</u>	156	0:28	<u>12:38</u>
IO203	Kostplatz 12a, 06682 Teuchern	<u>51:19</u>	150	0:28	<u>11:53</u>
IO204	Kostplatz 7, 06682 Teuchern	<u>51:24</u>	150	0:28	<u>11:50</u>
IO205	Kostplatz 19, 06682 Teuchern	<u>48:10</u>	144	0:28	<u>11:16</u>
IO206	Kostplatz 17, 06682 Teuchern	<u>45:19</u>	124	0:29	<u>10:45</u>
IO207	Kostplatz 18, 06682 Teuchern	<u>46:50</u>	127	0:29	<u>11:06</u>
IO208	Kostplatz 11, 06682 Teuchern	<u>49:19</u>	133	0:29	<u>11:40</u>
IO209	Kostplatz 10, 06682 Teuchern	<u>55:30</u>	148	0:30	<u>12:57</u>
IO210	Kostplatz 9, 06682 Teuchern	<u>52:14</u>	140	0:30	<u>12:15</u>
IO211	Kostplatz 13, 06682 Teuchern	<u>48:17</u>	131	0:29	<u>11:24</u>
IO212	Kostplatz 23, 06682 Teuchern	<u>44:36</u>	126	0:29	<u>10:34</u>
IO213	Kostplatz 22, 06682 Teuchern	<u>43:22</u>	124	0:28	<u>10:15</u>
IO214	Kostplatz 21, 06682 Teuchern	<u>46:04</u>	129	0:29	<u>10:51</u>
IO215	Stößener Straße 22, 06682 Teuchern	<u>70:11</u>	131	<u>0:41</u>	<u>16:05</u>
IO216	Reußener Straße 1, 06682 Teuchern	<u>57:03</u>	131	<u>0:34</u>	<u>13:02</u>
IO217	Reußener Straße 2, 06682 Teuchern	<u>57:36</u>	129	<u>0:34</u>	<u>13:08</u>
IO218	Reußener Straße 23, 06682 Teuchern	<u>60:17</u>	130	<u>0:35</u>	<u>13:45</u>
IO219	Reußener Straße 16, 06682 Teuchern	<u>61:47</u>	133	<u>0:36</u>	<u>14:08</u>
IO220	Reußener Straße 21, 06682 Teuchern	<u>64:25</u>	136	<u>0:36</u>	<u>14:46</u>
IO221	Reußener Straße 13, 06682 Teuchern	<u>60:16</u>	127	<u>0:36</u>	<u>13:45</u>
IO222	Reußener Straße 3, 06682 Teuchern	<u>57:01</u>	121	<u>0:36</u>	<u>13:01</u>
IO223	Reußener Straße 12, 06682 Teuchern	<u>57:17</u>	121	<u>0:38</u>	<u>13:08</u>
IO224	Reußener Straße 9, 06682 Teuchern	<u>51:42</u>	113	<u>0:39</u>	<u>11:59</u>
IO225	Reußener Straße 10, 06682 Teuchern	<u>56:27</u>	117	<u>0:38</u>	<u>12:59</u>
IO226	Reußener Straße 4, 06682 Teuchern	<u>50:12</u>	112	<u>0:38</u>	<u>11:36</u>
IO227	Schäferstraße 1, 06682 Teuchern	<u>51:50</u>	130	<u>0:32</u>	<u>11:51</u>
IO228	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	29:06	91	0:27	6:51
IO229	Kistritzer Mühle 2, 06682 Teuchern	25:16	60	0:30	5:12
IO230	Kistritzer Mühle 4, 06682 Teuchern	21:37	54	0:29	4:24
IO231	Kistritzer Mühle 6, 06682 Teuchern	17:46	48	0:27	3:34
IO232	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	21:52	55	0:29	4:27
IO233	Kistritzer Mühle 3, 06682 Teuchern	14:27	43	0:25	2:52
IO234	Kistritzer Mühle 5, 06682 Teuchern	10:50	37	0:23	2:07
IO235	Kistritzer Mühle 7, 06682 Teuchern	6:46	28	0:18	1:18
IO236	Winkel 13a, 06682 Teuchern	10:31	35	0:22	2:04
IO237	Winkel 13, 06682 Teuchern	6:54	28	0:19	1:20
IO238	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	10:21	33	0:24	2:42

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO239	Reußener Weg 1, 06667 Stößen	22:42	76	0:25	6:11
IO240	Reußener Weg 2, 06667 Stößen	23:12	76	0:25	6:19
IO241	Reußener Weg 3, 06667 Stößen	23:36	79	0:25	6:26
IO242	Reußener Weg 4, 06667 Stößen	24:33	80	0:26	6:40
IO243	Reußener Weg 5, 06667 Stößen	24:45	82	0:26	6:44
IO244	Reußener Weg 6, 06667 Stößen	26:00	84	0:26	7:05
IO245	Reußener Weg 7, 06667 Stößen	26:59	86	0:26	7:21
IO246	Reußener Weg 8, 06667 Stößen	28:10	90	0:27	7:40
IO247	Reußener Weg 9, 06667 Stößen	29:36	92	0:27	8:02
IO248	Reußener Weg 10, 06667 Stößen	31:25	98	0:27	8:31
IO249	Reußener Weg 11, 06667 Stößen	33:07	103	0:28	8:57
IO250	Reußener Weg 12, 06667 Stößen	35:21	109	0:28	9:32
IO251	Reußener Weg 13, 06667 Stößen	38:45	126	0:28	10:23
IO252	Reußener Weg 14, 06667 Stößen	41:29	124	0:29	11:05
IO253	Zeitzer Straße 9, 06667 Stößen	21:13	73	0:25	5:45
IO254	Zeitzer Straße 8, 06667 Stößen	10:11	32	0:24	2:34
IO255	Zeitzer Straße 10a, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO256	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO257	Zeitzer Straße 11, 06667 Stößen	9:20	30	0:24	2:18
IO258	Zeitzer Straße 11a, 06667 Stößen	9:25	31	0:24	2:18
IO259	Zeitzer Straße 12, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO260	Zeitzer Straße 12b, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO261	Zeitzer Straße 12a, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO262	Zeitzer Straße 8a, 06667 Stößen	9:20	30	0:23	2:15
IO263	Bahnhofstraße 8, 06667 Stößen	19:28	67	0:24	5:11
IO264	Bahnhofstraße 7, 06667 Stößen	24:46	78	0:26	6:42
IO265	Bahnhofstraße 6, 06667 Stößen	26:13	79	0:27	7:03
IO266	Bahnhofstraße 5, 06667 Stößen	23:47	74	0:26	6:22
IO267	Bahnhofstraße 1, 06667 Stößen	19:37	67	0:24	5:11
IO268	Bahnhofstraße 1a, 06667 Stößen	20:31	69	0:25	5:26
IO269	Bahnhofstraße 3, 06667 Stößen	21:24	69	0:25	5:41
IO270	Bahnhofstraße 4, 06667 Stößen	21:49	70	0:25	5:44
IO271	Bahnhofstraße 2, 06667 Stößen	21:07	70	0:25	5:33
IO272	Fabrikhof 17, 06667 Stößen	19:26	67	0:24	5:04
IO273	Fabrikhof 14, 06667 Stößen	18:26	64	0:24	4:40
IO274	Fabrikhof 16, 06667 Stößen	9:20	30	0:23	2:12
IO275	Fabrikhof 15, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO276	Fabrikhof 13, 06667 Stößen	9:17	31	0:24	2:10
IO277	Fabrikhof 12, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO278	Fabrikhof 10, 06667 Stößen	20:23	66	0:25	5:01

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO279	Fabrikhof 9, 06667 Stößen	<u>31:42</u>	106	0:25	<u>8:07</u>
IO280	Fabrikhof 8, 06667 Stößen	18:30	61	0:24	4:25
IO281	Fabrikhof 7, 06667 Stößen	18:01	62	0:24	4:18
IO282	Fabrikhof 6, 06667 Stößen	18:22	61	0:24	4:27
IO283	Fabrikhof 5, 06667 Stößen	17:47	60	0:24	4:16
IO284	Fabrikhof 4, 06667 Stößen	17:47	60	0:24	4:20
IO285	Fabrikhof 3, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO286	Fabrikhof 2, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO287	Fabrikhof 1, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO288	Seilerstraße 10, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO289	Seilerstraße 11, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO290	Uferstraße 6, 06667 Stößen	7:45	28	0:21	1:58
IO291	Uferstraße 5, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO292	Friedhofstraße 2, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO293	Friedhofstraße 3, 06667 Stößen	7:22	26	0:21	1:48
IO294	Friedhofstraße 12, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO295	Friedhofstraße 11, 06667 Stößen	7:27	27	0:21	1:50
IO296	Friedhofstraße 4, 06667 Stößen	7:35	28	0:21	1:51
IO297	Am Stockberg 1, 06667 Stößen	17:20	58	0:24	4:00
IO298	Grüne Straße 5, 06667 Stößen	7:34	28	0:21	1:49
IO299	Grüne Straße 10, 06667 Stößen	7:40	28	0:21	1:51
IO300	Grüne Straße 9, 06667 Stößen	7:53	28	0:22	1:53
IO301	Grüne Straße 3, 06667 Stößen	7:31	28	0:21	1:47
IO302	Grüne Straße 2, 06667 Stößen	7:29	28	0:21	1:46
IO303	Grüne Straße 4, 06667 Stößen	7:42	28	0:21	1:49
IO304	Grüne Straße Kleingärten, 06667 Stößen	26:45	90	0:24	6:09
IO305	Grüne Straße Kleingärten (2), 06667 Stößen	25:18	90	0:23	5:57
IO306	Am Stockberg Friedhof, 06667 Stößen	27:14	94	0:24	6:35
IO307	Grüne Straße 8, 06667 Stößen	7:39	27	0:22	1:47
IO308	Grüne Straße 7, 06667 Stößen	7:39	28	0:21	1:47
IO309	Grüne Straße 6, 06667 Stößen	7:20	26	0:21	1:42
IO310	Bergstraße 14, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO311	Bergstraße 15, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO312	Bergstraße 7, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO313	Bergstraße 8, 06667 Stößen	7:13	26	0:21	1:39
IO314	Bergstraße 9, 06667 Stößen	7:16	27	0:21	1:38
IO315	Bergstraße 9a, 06667 Stößen	7:06	26	0:21	1:35
IO316	Am Anger 1, 06667 Stößen	7:14	27	0:21	1:37
IO317	Am Anger 2, 06667 Stößen	7:15	26	0:21	1:37
IO318	Am Anger 3, 06667 Stößen	7:20	27	0:21	1:37

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO319	Am Anger 4, 06667 Stößen	7:24	28	0:21	1:38
IO320	Am Anger 9, 06667 Stößen	15:26	56	0:22	3:44
IO321	Nautzschkeufer 5, 06667 Stößen	17:21	51	0:25	4:27
IO322	Nautzschkeufer 9, 06667 Stößen	17:08	51	0:24	4:23
IO323	Nautzschkeufer 15, 06667 Stößen	16:06	50	0:23	4:07
IO324	Nautzschkeufer 19, 06667 Stößen	16:11	51	0:23	4:09
IO325	Nautzschkeufer 20, 06667 Stößen	14:03	47	0:22	3:35
IO326	Nautzschkeufer 22, 06667 Stößen	18:33	57	0:22	4:48
IO327	Am Klostergarten 1, 06667 Stößen	20:54	65	0:22	5:28
IO328	Kapellenblick 1, 06667 Stößen	20:48	63	0:23	5:25
IO329	Kapellenblick 4, 06667 Stößen	22:45	70	0:23	5:59
IO330	Kapellenblick 5, 06667 Stößen	21:31	63	0:23	5:36
IO331	Kapellenblick 6, 06667 Stößen	23:17	70	0:23	6:07
IO332	Kapellenblick 7, 06667 Stößen	21:58	64	0:24	5:44
IO333	Kapellenblick 8, 06667 Stößen	23:47	70	0:24	6:15
IO334	Kapellenblick 9, 06667 Stößen	22:18	64	0:24	5:49
IO335	Kapellenblick 10, 06667 Stößen	23:57	70	0:24	6:17
IO336	Kapellenblick 11, 06667 Stößen	22:39	64	0:24	5:54
IO337	Kapellenblick 12, 06667 Stößen	24:22	70	0:24	6:24
IO338	Kapellenblick 14, 06667 Stößen	22:55	63	0:25	5:58
IO339	Bornberg 12, 06667 Stößen	25:33	73	0:25	6:44
IO340	Bornberg 15, 06667 Stößen	25:49	78	0:25	6:50
IO341	Bornberg 13, 06667 Stößen	26:36	76	0:25	7:01
IO342	Bornberg 10, 06667 Stößen	25:23	69	0:25	6:39
IO343	Bornberg 11, 06667 Stößen	26:30	72	0:25	6:58
IO344	Bornberg 9, 06667 Stößen	26:18	70	0:26	6:53
IO345	Bornberg 7, 06667 Stößen	40:08	120	0:26	9:59
IO346	Bornberg 5, 06667 Stößen	37:41	115	0:27	9:19
IO347	Bornberg 6, 06667 Stößen	24:00	64	0:26	6:15
IO348	Bornberg 3, 06667 Stößen	34:28	108	0:26	8:29
IO349	Bornberg 4, 06667 Stößen	21:26	59	0:26	5:33
IO350	Bornberg 1, 06667 Stößen	32:21	104	0:25	7:55
IO351	Am Anger 5, 06667 Stößen	22:28	86	0:21	5:24
IO352	Am Anger 6, 06667 Stößen	23:43	88	0:22	5:42
IO353	Am Anger 7, 06667 Stößen	24:25	90	0:21	5:52
IO354	Am Anger 8, 06667 Stößen	25:21	90	0:22	6:04
IO355	Silberstraße 10, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO356	Nöbeditz 7, 06667 Stößen	28:12	96	0:23	6:46
IO357	Nöbeditz 7a, 06667 Stößen	26:40	93	0:22	6:22
IO358	Nöbeditz 6a, 06667 Stößen	30:53	101	0:25	7:25

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO359	Nöbeditz 6, 06667 Stößen	<u>31:54</u>	103	0:25	7:38
IO360	Nöbeditz 5, 06667 Stößen	<u>57:13</u>	174	0:30	<u>13:15</u>
IO361	Nöbeditz 4, 06667 Stößen	<u>51:31</u>	166	0:25	<u>11:48</u>
IO362	Nöbeditz 3, 06667 Stößen	<u>35:28</u>	122	0:24	<u>8:25</u>
IO363	Nöbeditz 2, 06667 Stößen	<u>34:14</u>	119	0:24	7:34
IO364	Nöbeditz 1, 06667 Stößen	0:00	0	0:00	0:00
IO365	Bergstraße 26, 06667 Stößen	28:30	92	0:24	6:23
IO366	Bergstraße 25, 06667 Stößen	27:55	91	0:24	6:16
IO367	Bergstraße 24, 06667 Stößen	27:22	92	0:24	6:09
IO368	Bergstraße 23, 06667 Stößen	16:35	60	0:22	4:01
IO369	Priestädt 1b, 06667 Stößen	<u>56:42</u>	142	<u>0:33</u>	<u>13:58</u>
IO370	Priestädt 1a, 06667 Stößen	<u>57:05</u>	151	<u>0:33</u>	<u>14:10</u>
IO371	Priestädt 2b, 06667 Stößen	<u>54:30</u>	146	<u>0:32</u>	<u>13:31</u>
IO372	Priestädt 2a, 06667 Stößen	<u>45:52</u>	134	<u>0:31</u>	<u>11:27</u>
IO373	Priestädt 2, 06667 Stößen	<u>42:35</u>	125	<u>0:31</u>	<u>10:37</u>
IO374	Priestädt 1, 06667 Stößen	<u>38:04</u>	113	<u>0:31</u>	<u>9:27</u>
IO375	Priestädt 1c, 06667 Stößen	<u>42:45</u>	121	<u>0:32</u>	<u>10:38</u>
IO376	Priestädt 10, 06667 Stößen	<u>37:44</u>	112	<u>0:31</u>	<u>9:19</u>
IO377	Priestädt 9a, 06667 Stößen	26:20	77	0:30	6:49
IO378	Priestädt 11, 06667 Stößen	<u>34:04</u>	104	0:30	<u>8:19</u>
IO379	Priestädt 8, 06667 Stößen	23:31	73	0:27	6:07
IO380	Priestädt 7, 06667 Stößen	24:03	75	0:28	6:16
IO381	Priestädt 6, 06667 Stößen	27:06	81	0:29	7:06
IO382	Priestädt 5, 06667 Stößen	<u>35:04</u>	108	0:29	<u>8:43</u>
IO383	Priestädt 4, 06667 Stößen	<u>37:06</u>	113	0:29	<u>9:14</u>
IO384	Priestädt 9, 06667 Stößen	<u>36:08</u>	109	0:30	<u>8:59</u>
IO385	Priestädt 3, 06667 Stößen	<u>40:14</u>	120	0:30	<u>10:02</u>
IO386	Priestädt 15, 06667 Stößen	<u>36:03</u>	107	<u>0:31</u>	<u>8:48</u>
IO387	Priestädt 12, 06667 Stößen	<u>34:59</u>	105	<u>0:31</u>	<u>8:26</u>
IO388	Priestädt 13, 06667 Stößen	<u>34:51</u>	105	<u>0:31</u>	<u>8:19</u>
IO389	Priestädt 14, 06667 Stößen	<u>35:25</u>	104	<u>0:32</u>	<u>8:24</u>
IO390	Siedlerweg 5, 06682 Teuchern	10:02	33	0:24	1:57
IO391	Siedlerweg 3, 06682 Teuchern	9:03	31	0:23	1:46
IO392	Siedlung 21, 06682 Teuchern	21:03	68	0:25	4:47
IO393	Siedlung 20, 06682 Teuchern	21:51	69	0:25	4:56
IO394	Siedlung 19, 06682 Teuchern	26:22	77	0:28	5:45
IO395	Siedlung 18, 06682 Teuchern	24:23	78	0:25	4:22
IO396	Siedlung 17, 06682 Teuchern	24:16	78	0:25	4:18
IO397	Siedlung 16, 06682 Teuchern	24:17	78	0:25	4:16
IO398	Siedlung 15a, 06682 Teuchern	23:11	75	0:25	4:10

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO399	Siedlung 15, 06682 Teuchern	23:09	74	0:25	4:07
IO400	Siedlung 14, 06682 Teuchern	22:58	74	0:25	4:00
IO401	Siedlung 13, 06682 Teuchern	21:17	72	0:24	3:51
IO402	Siedlung 12, 06682 Teuchern	21:26	72	0:24	3:47
IO403	Siedlung 11, 06682 Teuchern	20:53	70	0:24	3:48
IO404	Siedlung 10, 06682 Teuchern	20:15	70	0:23	3:38
IO405	Siedlung 9, 06682 Teuchern	10:21	36	0:23	1:28
IO406	Siedlung 8, 06682 Teuchern	10:28	38	0:21	1:23
IO407	Siedlung 7, 06682 Teuchern	20:18	69	0:23	3:28
IO408	Siedlung 5, 06682 Teuchern	21:09	72	0:24	3:35
IO409	Siedlung 5a, 06682 Teuchern	22:08	75	0:24	3:47
IO410	Siedlung 4, 06682 Teuchern	40:32	132	0:24	8:20
IO411	Siedlung 3b, 06682 Teuchern	46:08	149	0:25	9:22
IO412	Siedlung 2, 06682 Teuchern	46:20	150	0:24	9:41
IO413	Siedlung 1, 06682 Teuchern	48:33	164	0:24	10:07
IO414	Siedlung 1a, 06682 Teuchern	53:28	172	0:24	10:47
IO415	Schmiedeweg 1, 06682 Teuchern	31:54	120	0:23	6:29
IO416	Schmiedeweg 3, 06682 Teuchern	45:09	162	0:23	8:59
IO417	Schmiedeweg 4, 06682 Teuchern	45:43	166	0:23	9:35
IO418	Schmiedeweg 9, 06682 Teuchern	51:48	174	0:24	10:24
IO419	Siedlung 17a, 06682 Teuchern	31:54	112	0:25	6:01
IO420	Gröbitzer Hauptstraße 22, 06682 Teuchern	9:59	33	0:23	1:52
IO421	Gröbitzer Hauptstraße 21, 06682 Teuchern	10:04	34	0:23	1:51
IO422	Gröbitzer Hauptstraße 20, 06682 Teuchern	9:54	32	0:23	1:48
IO423	Gröbitzer Hauptstraße 19, 06682 Teuchern	9:49	32	0:23	1:46
IO424	Gröbitzer Hauptstraße 18, 06682 Teuchern	10:15	34	0:23	1:46
IO425	Gröbitzer Hauptstraße 24, 06682 Teuchern	9:33	33	0:23	1:40
IO426	Gröbitzer Hauptstraße 23, 06682 Teuchern	9:29	34	0:22	1:37
IO427	Gröbitzer Hauptstraße 17, 06682 Teuchern	9:53	34	0:22	1:36
IO428	Gröbitzer Hauptstraße 16, 06682 Teuchern	9:24	32	0:22	1:31
IO429	Gröbitzer Hauptstraße 15, 06682 Teuchern	9:54	35	0:22	1:33
IO430	Gröbitzer Hauptstraße 14, 06682 Teuchern	9:46	35	0:22	1:30
IO431	Gröbitzer Hauptstraße 13, 06682 Teuchern	9:30	34	0:22	1:28
IO432	Gröbitzer Hauptstraße 12, 06682 Teuchern	9:44	34	0:22	1:26
IO433	Gröbitzer Hauptstraße 11, 06682 Teuchern	9:13	33	0:21	1:23
IO434	Lohweg 3, 06682 Teuchern	8:34	32	0:21	1:29
IO435	Lohweg 5, 06682 Teuchern	8:06	31	0:21	1:26
IO436	Lohweg 7, 06682 Teuchern	7:44	29	0:21	1:25
IO437	Lohweg 6, 06682 Teuchern	7:21	29	0:20	1:24
IO438	Gröbitzer Hauptstraße 10, 06682 Teuchern	9:11	34	0:21	1:20

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO439	Bergstraße 1, 06682 Teuchern	9:04	34	0:21	1:20
IO440	Bergstraße 3, 06682 Teuchern	8:50	32	0:21	1:22
IO441	Bergstraße 2, 06682 Teuchern	8:47	32	0:21	1:19
IO442	Bergstraße 5, 06682 Teuchern	8:32	32	0:21	1:18
IO443	Bergstraße 4, 06682 Teuchern	8:26	32	0:20	1:20
IO444	Bergstraße 6, 06682 Teuchern	7:54	31	0:20	1:16
IO445	Bergstraße 7, 06682 Teuchern	7:45	30	0:20	1:17
IO446	Bergstraße 8, 06682 Teuchern	7:29	30	0:20	1:17
IO447	Bergstraße 9, 06682 Teuchern	7:20	29	0:20	1:17
IO448	Bergstraße 10, 06682 Teuchern	7:24	28	0:20	1:19
IO449	Bergstraße 11, 06682 Teuchern	7:10	28	0:19	1:18
IO450	Marx-Engels-Platz 1, 06682 Teuchern	9:23	36	0:21	1:16
IO451	Marx-Engels-Platz 3, 06682 Teuchern	8:54	34	0:20	1:14
IO452	Marx-Engels-Platz 4, 06682 Teuchern	8:29	33	0:20	1:11
IO453	Marx-Engels-Platz 5, 06682 Teuchern	8:52	33	0:21	1:15
IO454	Gröbitzer Hauptstraße 8, 06682 Teuchern	10:03	39	0:21	1:19
IO455	Gröbitzer Hauptstraße 9, 06682 Teuchern	10:44	40	0:21	1:24
IO456	Gröbitzer Hauptstraße 7, 06682 Teuchern	10:17	40	0:20	1:20
IO457	Gröbitzer Hauptstraße 5a, 06682 Teuchern	11:37	44	0:21	1:28
IO458	Gröbitzer Hauptstraße 5, 06682 Teuchern	11:54	46	0:20	1:30
IO459	Roter Weg 1, 06682 Teuchern	10:48	42	0:20	1:22
IO460	Roter Weg 3, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO461	Gröbitzer Hauptstraße 3, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO462	Gröbitzer Hauptstraße 1, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00
IO463	Weißenfelser Straße 1, 06667 Teuchern	10:49	33	0:25	2:07
IO464	Weißenfelser Straße 1a, 06667 Teuchern	11:23	34	0:26	2:13
IO465	Weißenfelser Straße 3, 06667 Teuchern	11:04	33	0:26	2:10
IO466	Weißenfelser Straße 2, 06667 Teuchern	10:23	33	0:24	2:02
IO467	Weißenfelser Straße 4, 06667 Teuchern	10:28	33	0:25	2:03
IO468	Hinter der Kirche 3, 06667 Teuchern	10:07	32	0:24	1:59
IO469	Hinter der Kirche 5, 06667 Teuchern	9:52	32	0:24	1:56
IO470	Weißenfelser Straße 5, 06667 Teuchern	10:59	33	0:25	2:08
IO471	Weißenfelser Straße 6, 06667 Teuchern	10:39	33	0:25	2:05
IO472	Weißenfelser Straße 8, 06667 Teuchern	10:49	34	0:25	2:06
IO473	Weißenfelser Straße 7, 06667 Teuchern	11:19	34	0:25	2:12
IO474	Weißenfelser Straße 9, 06667 Teuchern	11:36	34	0:26	2:15
IO475	Weißenfelser Straße 11a, 06667 Teuchern	11:50	34	0:26	2:18
IO476	Weißenfelser Straße 11, 06667 Teuchern	12:00	35	0:26	2:19
IO477	Weißenfelser Straße 15a, 06667 Teuchern	12:14	35	0:27	2:22
IO478	Weißenfelser Straße 15, 06667 Teuchern	12:29	36	0:27	2:25

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO479	Weißenfelser Straße 13, 06667 Teuchern	12:49	37	0:28	2:29
IO480	Weißenfelser Straße 14, 06667 Teuchern	10:57	33	0:25	2:07
IO481	Weißenfelser Straße 16, 06667 Teuchern	11:17	34	0:26	2:11
IO482	Weißenfelser Straße 18, 06667 Teuchern	11:54	35	0:26	2:16
IO483	Weißenfelser Straße 17, 06667 Teuchern	12:05	36	0:26	2:15
IO484	Weißenfelser Straße 17a, 06667 Teuchern	12:23	37	0:26	2:16
IO485	Weißenfelser Straße 19, 06667 Teuchern	11:50	36	0:26	2:10
IO486	Weißenfelser Straße 21, 06667 Teuchern	11:20	35	0:25	2:06
IO487	Mathias-Vogler-Straße 1, 06667 Teuchern	11:09	34	0:25	2:07
IO488	Platz des Friedens 1, 06667 Teuchern	13:39	39	0:28	2:33
IO489	Platz des Friedens 2, 06667 Teuchern	13:05	37	0:27	2:28
IO490	Platz des Friedens 3, 06667 Teuchern	13:05	38	0:27	2:30
IO491	Platz des Friedens 4, 06667 Teuchern	13:31	38	0:28	2:36
IO492	Platz des Friedens 5, 06667 Teuchern	13:55	38	0:28	2:40
IO493	Platz des Friedens 6, 06667 Teuchern	13:24	37	0:28	2:35
IO494	Platz des Friedens 7, 06667 Teuchern	13:26	37	0:28	2:36
IO495	Platz des Friedens 9, 06667 Teuchern	14:07	38	0:29	2:43
IO496	Platz des Friedens 8, 06667 Teuchern	13:48	38	0:28	2:31
IO497	Nessaer Weg 1, 06667 Teuchern	26:07	82	0:29	4:10
IO498	Nessaer Weg 2, 06667 Teuchern	26:38	82	0:30	4:17
IO499	Nessaer Weg 7, 06667 Teuchern	15:13	41	0:29	2:49
IO500	Nessaer Weg 8, 06667 Teuchern	25:21	78	0:29	4:09
IO501	Nessaer Weg 3, 06667 Teuchern	27:34	84	0:30	4:25
IO502	Nessaer Weg 4, 06667 Teuchern	28:52	85	<u>0:31</u>	4:39
IO503	Nessaer Weg 5, 06667 Teuchern	29:37	86	<u>0:32</u>	4:47
IO504	Nessaer Weg 10, 06667 Teuchern	27:25	81	<u>0:31</u>	4:31
IO505	Nessaer Weg 11, 06667 Teuchern	28:16	82	<u>0:31</u>	4:40
IO506	Nessaer Weg 12, 06667 Teuchern	28:59	85	<u>0:32</u>	4:48
IO507	Nessaer Weg 13, 06667 Teuchern	30:00	86	<u>0:32</u>	4:58
IO508	Nessaer Weg 6, 06667 Teuchern	<u>32:12</u>	89	<u>0:33</u>	5:12
IO509	Nessaer Weg 14, 06667 Teuchern	<u>31:25</u>	88	<u>0:33</u>	5:13
IO510	Nessaer Weg 17, 06667 Teuchern	<u>37:40</u>	101	<u>0:36</u>	5:57
IO511	Lindenweg 1, 06667 Teuchern	28:09	87	0:30	4:18
IO512	Lindenweg 2, 06667 Teuchern	<u>30:51</u>	94	<u>0:31</u>	4:42
IO513	Lindenweg 3, 06667 Teuchern	<u>31:52</u>	94	<u>0:32</u>	4:51
IO514	Lindenweg 4, 06667 Teuchern	<u>33:13</u>	98	<u>0:32</u>	4:59
IO515	Lindenweg 5, 06667 Teuchern	<u>33:40</u>	99	<u>0:32</u>	5:03
IO516	Lindenweg 5a, 06667 Teuchern	<u>35:01</u>	105	<u>0:32</u>	5:07
IO517	Lindenweg 6, 06667 Teuchern	<u>34:33</u>	101	<u>0:33</u>	5:10
IO518	Waldweg 1, 06667 Teuchern	14:40	41	0:28	2:33

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO519	Waldweg 3, 06667 Teuchern	15:10	41	0:29	2:36
IO520	Waldweg 5, 06667 Teuchern	16:00	42	0:29	2:40
IO521	Waldweg 7, 06667 Teuchern	16:49	45	0:29	2:41
IO522	Waldweg 9, 06667 Teuchern	17:20	44	0:30	2:44
IO523	Waldweg 4, 06667 Teuchern	30:26	97	0:30	4:27
IO524	Waldweg 6, 06667 Teuchern	35:03	112	0:31	4:55
IO525	Waldweg 8, 06667 Teuchern	39:10	118	0:32	5:17
IO526	Waldweg 11, 06667 Teuchern	39:10	116	0:31	5:12
IO527	Waldweg 10, 06667 Teuchern	40:55	116	0:32	5:26
IO528	Waldweg 12, 06667 Teuchern	41:44	116	0:33	5:31
IO529	Waldweg 14, 06667 Teuchern	43:21	114	0:34	5:39
IO530	Waldweg 16, 06667 Teuchern	44:12	112	0:34	5:42
IO531	Waldweg 20, 06667 Teuchern	45:48	110	0:35	5:47
IO532	Waldweg 22, 06667 Teuchern	46:27	108	0:36	5:48
IO533	Waldweg 24, 06667 Teuchern	48:06	105	0:37	5:53
IO534	Waldweg 26, 06667 Teuchern	57:37	135	0:37	8:14
IO535	Waldweg 28, 06667 Teuchern	59:29	135	0:38	8:31
IO536	Waldweg 39, 06667 Teuchern	56:37	128	0:36	8:05
IO537	Waldweg 37, 06667 Teuchern	47:44	100	0:36	5:49
IO538	Waldweg 35, 06667 Teuchern	46:49	102	0:36	5:42
IO539	Waldweg 33, 06667 Teuchern	45:38	104	0:35	5:35
IO540	Waldweg 31, 06667 Teuchern	44:37	105	0:35	5:31
IO541	Waldweg 29, 06667 Teuchern	44:06	106	0:34	5:30
IO542	Waldweg 27, 06667 Teuchern	43:38	108	0:34	5:29
IO543	Waldweg 25, 06667 Teuchern	43:06	110	0:33	5:29
IO544	Waldweg 23, 06667 Teuchern	42:19	111	0:33	5:26
IO545	Waldweg 21, 06667 Teuchern	41:15	113	0:32	5:22
IO546	Waldweg 19, 06667 Teuchern	40:11	114	0:32	5:17
IO547	Wiesenweg 1, 06667 Teuchern	13:12	38	0:27	2:21
IO548	Wiesenweg 3, 06667 Teuchern	13:20	38	0:27	2:21
IO549	Wiesenweg 5, 06667 Teuchern	14:04	39	0:27	2:24
IO550	Wiesenweg 7, 06667 Teuchern	14:21	40	0:28	2:26
IO551	Wiesenweg 9, 06667 Teuchern	14:41	42	0:28	2:25
IO552	Wiesenweg 13, 06667 Teuchern	15:27	43	0:28	2:23
IO553	Wiesenweg 15, 06667 Teuchern	15:48	43	0:28	2:23
IO554	Wiesenweg 17, 06667 Teuchern	16:39	46	0:28	2:25
IO555	Wiesenweg 8, 06667 Teuchern	16:47	44	0:29	2:29
IO556	Wiesenweg 6, 06667 Teuchern	16:29	44	0:29	2:30
IO557	Wiesenweg 4, 06667 Teuchern	15:36	42	0:28	2:30
IO558	Bahnhofsweg 1, 06667 Teuchern	12:43	37	0:26	2:12

Zusatzbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO559	Bahnhofsweg 2, 06667 Teuchern	12:57	38	0:26	2:18
IO560	Bahnhofsweg 3, 06667 Teuchern	13:23	38	0:27	2:17
IO561	Bahnhofsweg 4, 06667 Teuchern	13:35	40	0:26	2:10
IO562	Bahnhofsweg 5, 06667 Teuchern	13:41	40	0:26	2:08
IO563	Bahnhofsweg 6, 06667 Teuchern	13:22	40	0:26	2:02
IO564	Bahnhofsweg 7, 06667 Teuchern	13:08	38	0:26	2:04
IO565	Bahnhofsweg 8, 06667 Teuchern	12:55	38	0:26	2:07
IO566	Bahnhofsweg 9, 06667 Teuchern	12:41	38	0:26	2:09
IO567	Gewerbegebiet 6, 06682 Teuchern	22:05	70	0:23	2:36
IO568	Gewerbegebiet 4, 06682 Teuchern	21:08	66	0:23	2:29
IO569	Am Bahnhof 5, 06682 Teuchern	0:00	0	0:00	0:00

7.3 Gesamtbelastung

Tabelle 7.3: Analyseergebnisse Gesamtbelastung

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO1	Naumburger Weg 18, 06667 Weißenfels	8:33	30	0:25	1:02
IO2	Naumburger Weg 16, 06667 Weißenfels	4:54	22	0:20	0:36
IO3	Naumburger Weg 14, 06667 Weißenfels	2:25	18	0:12	0:21
IO4	Weißenfels Weg 106, 06682 Teuchern	<u>43:21</u>	152	0:25	<u>8:56</u>
IO5	Weißenfels Weg 108, 06682 Teuchern	<u>40:30</u>	137	0:26	<u>8:10</u>
IO6	Weißenfels Weg 98, 06682 Teuchern	<u>43:56</u>	156	0:26	<u>9:24</u>
IO7	Weißenfels Weg 99, 06682 Teuchern	<u>42:09</u>	158	0:25	<u>8:59</u>
IO8	Weißenfels Weg 99a, 06682 Teuchern	<u>44:08</u>	163	0:24	<u>9:21</u>
IO9	Weißenfels Weg 93, 06682 Teuchern	<u>46:56</u>	172	0:24	<u>9:48</u>
IO10	Weißenfels Weg 96, 06682 Teuchern	<u>47:10</u>	170	0:25	<u>9:55</u>
IO11	Weißenfels Weg 95, 06682 Teuchern	<u>47:19</u>	167	0:26	<u>10:04</u>
IO12	Naumburger Straße 80, 06682 Teuchern	<u>53:09</u>	185	0:24	<u>10:57</u>
IO13	Naumburger Straße 82, 06682 Teuchern	<u>55:50</u>	187	0:25	<u>11:33</u>
IO14	Naumburger Straße 57, 06682 Teuchern	<u>58:40</u>	200	0:26	<u>12:14</u>
IO15	Naumburger Straße 35, 06682 Teuchern	<u>57:18</u>	199	0:26	<u>12:04</u>
IO16	Weißenfels Weg 115, 06682 Teuchern	<u>59:13</u>	202	0:28	<u>12:38</u>
IO17	Weißenfels Weg 116, 06682 Teuchern	<u>56:30</u>	196	0:28	<u>12:11</u>
IO18	Weißenfels Weg 104, 06682 Teuchern	<u>54:15</u>	189	0:28	<u>11:52</u>
IO19	Weißenfels Weg 103, 06682 Teuchern	<u>52:56</u>	181	0:28	<u>11:35</u>
IO20	Weißenfels Weg 102, 06682 Teuchern	<u>54:43</u>	191	0:28	<u>11:48</u>
IO21	Weißenfels Weg 101, 06682 Teuchern	<u>55:26</u>	190	0:28	<u>11:51</u>
IO22	Weißenfels Weg 100, 06682 Teuchern	<u>55:55</u>	183	0:28	<u>11:51</u>
IO23	Weißenfels Weg 97, 06682 Teuchern	<u>49:08</u>	166	0:27	<u>10:24</u>
IO24	Weißenfels Weg 94, 06682 Teuchern	<u>49:27</u>	178	0:27	<u>10:48</u>
IO25	Weißenfels Weg 117, 06682 Teuchern	<u>51:29</u>	188	0:27	<u>11:10</u>
IO26	Naumburger Straße 34, 06682 Teuchern	<u>61:43</u>	205	0:27	<u>12:51</u>
IO27	Naumburger Straße 120, 06682 Teuchern	<u>42:00</u>	153	0:24	<u>8:24</u>
IO28	Naumburger Straße 1, 06682 Teuchern	<u>42:11</u>	156	0:23	<u>8:27</u>
IO29	Naumburger Straße 36, 06682 Teuchern	<u>41:34</u>	156	0:23	<u>8:20</u>
IO30	Naumburger Straße 74, 06682 Teuchern	<u>40:48</u>	153	0:23	<u>8:10</u>
IO31	Naumburger Straße 75, 06682 Teuchern	<u>40:19</u>	153	0:23	<u>8:04</u>
IO32	Naumburger Straße 42, 06682 Teuchern	<u>38:23</u>	154	0:22	7:44
IO33	Naumburger Straße 41, 06682 Teuchern	<u>37:07</u>	154	0:22	7:29
IO34	Naumburger Straße 43, 06682 Teuchern	<u>36:17</u>	150	0:22	7:18
IO35	Naumburger Straße 104, 06682 Teuchern	<u>36:01</u>	147	0:21	7:11
IO36	Naumburger Straße 107, 06682 Teuchern	13:21	55	0:21	2:50
IO37	Naumburger Straße 107a, 06682 Teuchern	13:09	54	0:20	2:48
IO38	Naumburger Straße 107b, 06682 Teuchern	12:54	54	0:20	2:44

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO39	Naumburger Straße 108a, 06682 Teuchern	16:47	75	0:20	3:22
IO40	Naumburger Straße 106, 06682 Teuchern	16:32	75	0:21	3:21
IO41	Naumburger Straße 105, 06682 Teuchern	27:48	125	0:21	5:21
IO42	Pegauer Straße 44, 06682 Teuchern	38:05	155	0:21	7:32
IO43	Pegauer Straße 43, 06682 Teuchern	33:57	132	0:23	6:28
IO44	Pegauer Straße 45, 06682 Teuchern	39:20	157	0:21	7:48
IO45	Pegauer Straße 46, 06682 Teuchern	40:32	159	0:21	8:02
IO46	Pegauer Straße 47, 06682 Teuchern	42:11	161	0:22	8:22
IO47	Pegauer Straße 48, 06682 Teuchern	43:16	164	0:22	8:35
IO48	Pegauer Straße 41, 06682 Teuchern	40:11	159	0:23	8:04
IO49	Pegauer Straße 39b, 06682 Teuchern	42:21	163	0:22	8:27
IO50	Pegauer Straße 38, 06682 Teuchern	42:16	162	0:22	8:27
IO51	Pegauer Straße 50, 06682 Teuchern	43:42	164	0:23	8:41
IO52	Pegauer Straße 40, 06682 Teuchern	40:23	161	0:22	8:06
IO53	Pegauer Straße 38a, 06682 Teuchern	42:41	164	0:23	8:32
IO54	Pegauer Straße 49, 06682 Teuchern	43:54	165	0:23	8:45
IO55	Pegauer Straße 37, 06682 Teuchern	43:38	164	0:24	8:46
IO56	Pegauer Straße 51, 06682 Teuchern	44:23	166	0:23	8:53
IO57	Pegauer Straße 52, 06682 Teuchern	44:39	166	0:23	8:57
IO58	Pegauer Straße 53, 06682 Teuchern	54:08	198	0:24	11:10
IO59	Pegauer Straße 54, 06682 Teuchern	54:46	198	0:24	11:18
IO60	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	56:13	198	0:24	11:35
IO61	Pegauer Straße 56, 06682 Teuchern	58:50	201	0:25	12:09
IO62	Franz-Siglin-Straße 63, 06682 Teuchern	58:39	195	0:25	12:03
IO63	Franz-Siglin-Straße 62, 06682 Teuchern	59:55	197	0:26	12:20
IO64	Franz-Siglin-Straße 61, 06682 Teuchern	62:59	214	0:25	13:02
IO65	Franz-Siglin-Straße 61a, 06682 Teuchern	59:04	198	0:25	12:10
IO66	Franz-Siglin-Straße 60, 06682 Teuchern	64:40	214	0:26	13:24
IO67	Franz-Siglin-Straße 59, 06682 Teuchern	63:49	217	0:26	13:17
IO68	Franz-Siglin-Straße 33, 06682 Teuchern	68:09	221	0:27	14:13
IO69	Franz-Siglin-Straße 32, 06682 Teuchern	67:11	216	0:27	14:02
IO70	Franz-Siglin-Straße 28, 06682 Teuchern	84:43	243	0:36	17:49
IO71	Franz-Siglin-Straße 2, 06682 Teuchern	81:59	241	0:35	17:14
IO72	Franz-Siglin-Straße 1a, 06682 Teuchern	67:50	223	0:26	14:12
IO73	Franz-Siglin-Straße 1, 06682 Teuchern	70:46	231	0:26	14:48
IO74	Franz-Siglin-Straße 3, 06682 Teuchern	74:18	236	0:27	15:34
IO75	Naumburger Straße 30, 06682 Teuchern	66:25	212	0:28	14:01
IO76	Naumburger Straße 84, 06682 Teuchern	66:22	213	0:29	14:08
IO77	Naumburger Straße 27, 06682 Teuchern	79:23	235	0:38	16:42
IO78	Naumburger Straße 66, 06682 Teuchern	77:16	231	0:38	16:21

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO79	Naumburger Straße 66a, 06682 Teuchern	<u>74:32</u>	225	<u>0:37</u>	<u>15:53</u>
IO80	Naumburger Straße 26, 06682 Teuchern	<u>80:58</u>	235	<u>0:39</u>	<u>17:04</u>
IO81	Naumburger Straße 25, 06682 Teuchern	<u>88:16</u>	247	<u>0:40</u>	<u>18:42</u>
IO82	Naumburger Straße 25a, 06682 Teuchern	<u>80:36</u>	234	<u>0:38</u>	<u>17:06</u>
IO83	Naumburger Straße 69, 06682 Teuchern	<u>82:41</u>	240	<u>0:38</u>	<u>17:37</u>
IO84	Naumburger Straße 70, 06682 Teuchern	<u>85:45</u>	244	<u>0:39</u>	<u>18:17</u>
IO85	Naumburger Straße 73, 06682 Teuchern	<u>93:07</u>	258	<u>0:40</u>	<u>19:52</u>
IO86	Naumburger Straße 76, 06682 Teuchern	<u>114:20</u>	267	<u>0:42</u>	<u>23:39</u>
IO87	Naumburger Straße 24, 06682 Teuchern	<u>95:46</u>	261	<u>0:42</u>	<u>20:21</u>
IO88	Naumburger Straße 68, 06682 Teuchern	<u>107:24</u>	255	<u>0:50</u>	<u>23:20</u>
IO89	Naumburger Straße 16, 06682 Teuchern	<u>195:41</u>	299	<u>1:14</u>	<u>42:18</u>
IO90	Naumburger Straße 2, 06682 Teuchern	<u>163:01</u>	293	<u>0:55</u>	<u>33:48</u>
IO91	Naumburger Straße 3, 06682 Teuchern	<u>157:02</u>	296	<u>0:55</u>	<u>32:41</u>
IO92	Naumburger Straße 4, 06682 Teuchern	<u>132:51</u>	298	<u>0:44</u>	<u>27:24</u>
IO93	Naumburger Straße 5, 06682 Teuchern	<u>128:45</u>	299	<u>0:44</u>	<u>26:19</u>
IO94	Naumburger Straße 6, 06682 Teuchern	<u>137:25</u>	296	<u>0:45</u>	<u>27:55</u>
IO95	Kapellenende 25, 06682 Teuchern	<u>118:38</u>	272	<u>0:44</u>	<u>24:15</u>
IO96	Kapellenende 23, 06682 Teuchern	<u>117:02</u>	272	<u>0:43</u>	<u>23:54</u>
IO97	Kapellenende 22, 06682 Teuchern	<u>114:01</u>	269	<u>0:44</u>	<u>23:20</u>
IO98	Kapellenende 8, 06682 Teuchern	<u>132:20</u>	297	<u>0:45</u>	<u>26:58</u>
IO99	Kapellenende 21, 06682 Teuchern	<u>124:24</u>	297	<u>0:44</u>	<u>25:31</u>
IO100	Kapellenende 9, 06682 Teuchern	<u>131:35</u>	297	<u>0:46</u>	<u>26:55</u>
IO101	Kapellenende 10, 06682 Teuchern	<u>128:22</u>	295	<u>0:46</u>	<u>26:17</u>
IO102	Kapellenende 20, 06682 Teuchern	<u>122:28</u>	297	<u>0:45</u>	<u>25:12</u>
IO103	Kapellenende 11, 06682 Teuchern	<u>126:19</u>	297	<u>0:46</u>	<u>25:52</u>
IO104	Kapellenende 17, 06682 Teuchern	<u>121:10</u>	295	<u>0:45</u>	<u>24:50</u>
IO105	Kapellenende 14, 06682 Teuchern	<u>114:53</u>	296	<u>0:45</u>	<u>23:37</u>
IO106	Kapellenende 13, 06682 Teuchern	<u>116:16</u>	294	<u>0:45</u>	<u>23:55</u>
IO107	Kapellenende 64, 06682 Teuchern	<u>114:13</u>	295	<u>0:44</u>	<u>23:32</u>
IO108	Kapellenende 19, 06682 Teuchern	<u>95:57</u>	275	<u>0:33</u>	<u>20:09</u>
IO109	Kapellenende 15, 06682 Teuchern	<u>110:58</u>	296	<u>0:43</u>	<u>22:53</u>
IO110	Kapellenende 16, 06682 Teuchern	<u>107:56</u>	287	<u>0:42</u>	<u>22:17</u>
IO111	Kapellenende 16a, 06682 Teuchern	<u>114:07</u>	291	<u>0:41</u>	<u>23:23</u>
IO112	Kapellenende 62, 06682 Teuchern	<u>110:01</u>	292	<u>0:40</u>	<u>22:34</u>
IO113	Kapellenende 69, 06682 Teuchern	<u>90:28</u>	264	<u>0:31</u>	<u>18:57</u>
IO114	Kapellenende 69a, 06682 Teuchern	<u>85:26</u>	254	<u>0:31</u>	<u>17:59</u>
IO115	Kapellenende 80, 06682 Teuchern	<u>89:18</u>	262	0:30	<u>18:41</u>
IO116	Kapellenende 18, 06682 Teuchern	<u>91:56</u>	268	0:30	<u>19:11</u>
IO117	Kapellenende 18a, 06682 Teuchern	<u>95:15</u>	275	<u>0:31</u>	<u>19:47</u>
IO118	Kapellenende 82, 06682 Teuchern	<u>96:07</u>	278	<u>0:33</u>	<u>19:53</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO119	Kapellenende 79, 06682 Teuchern	<u>90:17</u>	264	<u>0:32</u>	<u>18:44</u>
IO120	Kapellenende 81, 06682 Teuchern	<u>90:02</u>	264	<u>0:32</u>	<u>18:38</u>
IO121	Teucherner Weg 93, 06682 Teuchern	<u>96:37</u>	276	<u>0:35</u>	<u>19:38</u>
IO122	Teucherner Weg 83, 06682 Teuchern	<u>104:50</u>	293	<u>0:35</u>	<u>21:19</u>
IO123	Teucherner Weg 91, 06682 Teuchern	<u>104:54</u>	293	<u>0:35</u>	<u>21:11</u>
IO124	Teucherner Weg 92, 06682 Teuchern	<u>116:03</u>	288	<u>0:37</u>	<u>23:16</u>
IO125	Teucherner Weg 90, 06682 Teuchern	<u>112:33</u>	290	<u>0:36</u>	<u>22:37</u>
IO126	Teucherner Weg 89, 06682 Teuchern	<u>104:36</u>	289	<u>0:35</u>	<u>21:01</u>
IO127	Teucherner Weg 86, 06682 Teuchern	<u>117:06</u>	287	<u>0:38</u>	<u>23:27</u>
IO128	Teucherner Weg 87, 06682 Teuchern	<u>115:38</u>	294	<u>0:38</u>	<u>23:14</u>
IO129	Teucherner Weg 88, 06682 Teuchern	<u>95:32</u>	253	<u>0:36</u>	<u>18:50</u>
IO130	Teucherner Weg 85, 06682 Teuchern	<u>117:28</u>	288	<u>0:39</u>	<u>23:32</u>
IO131	Teucherner Weg 72, 06682 Teuchern	<u>120:31</u>	283	<u>0:44</u>	<u>24:28</u>
IO132	Teucherner Weg 68, 06682 Teuchern	<u>122:27</u>	283	<u>0:46</u>	<u>24:53</u>
IO133	Teucherner Weg 114, 06682 Teuchern	<u>131:46</u>	277	<u>0:51</u>	<u>26:30</u>
IO134	Teucherner Weg 10, 06682 Teuchern	<u>140:18</u>	288	<u>0:48</u>	<u>28:35</u>
IO135	Teucherner Weg 3, 06682 Teuchern	<u>136:01</u>	281	<u>0:50</u>	<u>27:44</u>
IO136	Teucherner Weg 77, 06682 Teuchern	<u>138:13</u>	279	<u>0:50</u>	<u>28:01</u>
IO137	Teucherner Weg 67, 06682 Teuchern	<u>139:42</u>	276	<u>0:50</u>	<u>28:12</u>
IO138	Elmeweg 3, 06682 Teuchern	<u>125:41</u>	267	<u>0:45</u>	<u>25:35</u>
IO139	Elmeweg 8, 06682 Teuchern	<u>141:49</u>	260	<u>0:56</u>	<u>28:34</u>
IO140	Hinter dem Bahnhof 24, 06682 Teuchern	28:52	89	<u>0:32</u>	6:42
IO141	Bahnstraße 123, 06682 Teuchern	24:22	72	0:30	5:36
IO142	Bahnstraße 121, 06682 Teuchern	21:23	67	0:28	4:55
IO143	Bahnstraße 119, 06682 Teuchern	15:57	56	0:27	3:41
IO144	Bahnstraße 113, 06682 Teuchern	14:33	53	0:26	3:23
IO145	Bahnstraße 107, 06682 Teuchern	13:08	50	0:24	3:05
IO146	Am Krähenberg 26, 06682 Teuchern	14:02	46	0:24	3:15
IO147	Am Krähenberg 22, 06682 Teuchern	14:30	49	0:24	3:19
IO148	Am Krähenberg 20a, 06682 Teuchern	15:49	53	0:24	3:33
IO149	Am Krähenberg 20, 06682 Teuchern	17:12	60	0:24	3:47
IO150	Am Krähenberg 27, 06682 Teuchern	20:32	73	0:24	4:26
IO151	Am Krähenberg 29, 06682 Teuchern	24:38	73	0:24	5:06
IO152	Am Krähenberg 31, 06682 Teuchern	24:10	74	0:24	5:01
IO153	Hugo-Grana-Straße 58, 06682 Teuchern	27:19	86	0:27	6:02
IO154	Hugo-Grana-Straße 57, 06682 Teuchern	28:48	80	0:26	6:16
IO155	Hugo-Grana-Straße 57a, 06682 Teuchern	25:22	84	0:26	5:35
IO156	Hugo-Grana-Straße 29, 06682 Teuchern	6:58	29	0:18	1:22
IO157	Bäckerberg 12, 06682 Teuchern	27:06	91	0:25	6:26
IO158	Bäckerberg 14, 06682 Teuchern	26:27	90	0:25	6:17

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO159	Bäckerberg 10, 06682 Teuchern	27:00	91	0:25	6:24
IO160	Bäckerberg 6, 06682 Teuchern	19:08	65	0:24	4:35
IO161	Bäckerberg 1, 06682 Teuchern	19:31	66	0:24	4:43
IO162	Zaschendorfer Straße 8, 06682 Teuchern	13:43	46	0:23	3:13
IO163	Zaschendorfer Straße 9, 06682 Teuchern	12:28	43	0:23	2:57
IO164	Im Grunde 7, 06682 Teuchern	30:43	101	0:25	7:20
IO165	Im Grunde 8, 06682 Teuchern	31:36	103	0:25	7:32
IO166	Im Grunde 9, 06682 Teuchern	32:05	105	0:25	7:39
IO167	Im Grunde 10, 06682 Teuchern	32:23	107	0:25	7:42
IO168	Hufeisen 8, 06682 Teuchern	35:58	117	0:26	8:31
IO169	Hufeisen 9, 06682 Teuchern	49:21	159	0:27	11:36
IO170	Hufeisen 14, 06682 Teuchern	57:47	183	0:26	13:11
IO171	Hufeisen 18, 06682 Teuchern	65:01	201	0:28	14:56
IO172	Hufeisen 1, 06682 Teuchern	73:11	204	0:41	16:53
IO173	Hufeisen 2, 06682 Teuchern	74:38	205	0:42	17:17
IO174	Hufeisen 4, 06682 Teuchern	65:49	179	0:42	15:25
IO175	Hufeisen 13, 06682 Teuchern	67:31	186	0:41	15:44
IO176	Hufeisen 5, 06682 Teuchern	62:32	173	0:42	14:43
IO177	Hufeisen 6, 06682 Teuchern	58:53	163	0:42	13:56
IO178	Hufeisen 6a, 06682 Teuchern	46:37	149	0:27	11:05
IO179	Krauschwitzer Bahnstraße 11, 06682 Teuchern	35:21	100	0:41	8:24
IO180	Krauschwitzer Bahnstraße 9, 06682 Teuchern	37:09	101	0:42	8:51
IO181	Krauschwitzer Bahnstraße 7, 06682 Teuchern	44:41	138	0:43	10:26
IO182	Krauschwitzer Bahnstraße 14, 06682 Teuchern	54:58	146	0:45	13:10
IO183	Krauschwitzer Bahnstraße 12, 06682 Teuchern	56:51	148	0:46	13:38
IO184	Krauschwitzer Bahnstraße 1, 06682 Teuchern	65:43	159	0:48	15:39
IO185	Krauschwitzer Bahnstraße 3, 06682 Teuchern	69:22	167	0:49	16:28
IO186	Krauschwitzer Bahnstraße 8, 06682 Teuchern	61:44	156	0:47	14:45
IO187	Krauschwitzer Bahnstraße 6, 06682 Teuchern	61:37	156	0:47	14:43
IO188	Krauschwitzer Bahnstraße 4, 06682 Teuchern	61:31	157	0:46	14:40
IO189	Krauschwitzer Bahnstraße 2, 06682 Teuchern	61:14	160	0:45	14:34
IO190	Kostplatz 24, 06682 Teuchern	89:58	202	0:44	20:20
IO191	Kostplatz 26, 06682 Teuchern	95:35	205	0:46	21:39
IO192	Kostplatz 25, 06682 Teuchern	89:44	202	0:45	20:18
IO193	Kostplatz 27, 06682 Teuchern	81:04	197	0:41	18:17
IO194	Kostplatz 3, 06682 Teuchern	78:07	196	0:40	17:36
IO195	Kostplatz 5, 06682 Teuchern	73:00	193	0:39	16:29
IO196	Kostplatz 28, 06682 Teuchern	78:25	196	0:41	17:42
IO197	Kostplatz 16, 06682 Teuchern	79:14	196	0:41	17:54
IO198	Kostplatz 15, 06682 Teuchern	74:01	191	0:39	16:45

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO199	Kostplatz 14, 06682 Teuchern	<u>69:56</u>	188	<u>0:37</u>	<u>15:56</u>
IO200	Kostplatz 6, 06682 Teuchern	<u>65:56</u>	185	<u>0:35</u>	<u>15:03</u>
IO201	Kostplatz 1, 06682 Teuchern	<u>67:18</u>	186	<u>0:35</u>	<u>15:23</u>
IO202	Kostplatz 12, 06682 Teuchern	<u>66:11</u>	184	<u>0:35</u>	<u>15:11</u>
IO203	Kostplatz 12a, 06682 Teuchern	<u>61:11</u>	179	0:30	<u>14:12</u>
IO204	Kostplatz 7, 06682 Teuchern	<u>61:52</u>	180	<u>0:31</u>	<u>14:15</u>
IO205	Kostplatz 19, 06682 Teuchern	<u>56:24</u>	171	0:28	<u>13:14</u>
IO206	Kostplatz 17, 06682 Teuchern	<u>51:51</u>	153	0:29	<u>12:24</u>
IO207	Kostplatz 18, 06682 Teuchern	<u>53:31</u>	154	0:29	<u>12:47</u>
IO208	Kostplatz 11, 06682 Teuchern	<u>56:27</u>	161	0:29	<u>13:27</u>
IO209	Kostplatz 10, 06682 Teuchern	<u>63:24</u>	175	<u>0:32</u>	<u>14:57</u>
IO210	Kostplatz 9, 06682 Teuchern	<u>59:54</u>	168	<u>0:31</u>	<u>14:10</u>
IO211	Kostplatz 13, 06682 Teuchern	<u>55:36</u>	159	0:29	<u>13:14</u>
IO212	Kostplatz 23, 06682 Teuchern	<u>51:16</u>	153	0:29	<u>12:14</u>
IO213	Kostplatz 22, 06682 Teuchern	<u>50:07</u>	152	0:28	<u>11:56</u>
IO214	Kostplatz 21, 06682 Teuchern	<u>53:12</u>	157	0:29	<u>12:38</u>
IO215	Stößener Straße 22, 06682 Teuchern	<u>97:42</u>	168	<u>0:49</u>	<u>22:27</u>
IO216	Reußener Straße 1, 06682 Teuchern	<u>73:49</u>	162	<u>0:43</u>	<u>16:59</u>
IO217	Reußener Straße 2, 06682 Teuchern	<u>75:06</u>	159	<u>0:43</u>	<u>17:14</u>
IO218	Reußener Straße 23, 06682 Teuchern	<u>78:56</u>	161	<u>0:45</u>	<u>18:07</u>
IO219	Reußener Straße 16, 06682 Teuchern	<u>80:20</u>	164	<u>0:46</u>	<u>18:30</u>
IO220	Reußener Straße 21, 06682 Teuchern	<u>83:33</u>	169	<u>0:47</u>	<u>19:17</u>
IO221	Reußener Straße 13, 06682 Teuchern	<u>80:47</u>	158	<u>0:44</u>	<u>18:28</u>
IO222	Reußener Straße 3, 06682 Teuchern	<u>76:32</u>	149	<u>0:44</u>	<u>17:31</u>
IO223	Reußener Straße 12, 06682 Teuchern	<u>76:38</u>	149	<u>0:46</u>	<u>17:36</u>
IO224	Reußener Straße 9, 06682 Teuchern	<u>69:58</u>	139	<u>0:50</u>	<u>16:12</u>
IO225	Reußener Straße 10, 06682 Teuchern	<u>75:41</u>	146	<u>0:48</u>	<u>17:26</u>
IO226	Reußener Straße 4, 06682 Teuchern	<u>67:47</u>	136	<u>0:49</u>	<u>15:40</u>
IO227	Schäferstraße 1, 06682 Teuchern	<u>66:41</u>	158	<u>0:41</u>	<u>15:22</u>
IO228	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	<u>32:20</u>	101	0:27	7:40
IO229	Kistritzer Mühle 2, 06682 Teuchern	<u>34:25</u>	78	<u>0:41</u>	7:13
IO230	Kistritzer Mühle 4, 06682 Teuchern	28:49	74	<u>0:38</u>	6:00
IO231	Kistritzer Mühle 6, 06682 Teuchern	23:26	68	<u>0:33</u>	4:52
IO232	Kistritzer Mühle 1, 06682 Teuchern	28:54	73	<u>0:37</u>	6:01
IO233	Kistritzer Mühle 3, 06682 Teuchern	18:50	63	0:29	3:53
IO234	Kistritzer Mühle 5, 06682 Teuchern	14:32	57	0:25	3:00
IO235	Kistritzer Mühle 7, 06682 Teuchern	10:18	48	0:18	2:10
IO236	Winkel 13a, 06682 Teuchern	14:28	55	0:24	3:01
IO237	Winkel 13, 06682 Teuchern	10:50	49	0:19	2:17
IO238	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	<u>47:02</u>	120	<u>0:46</u>	<u>12:53</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO239	Reußener Weg 1, 06667 Stößen	<u>64:49</u>	132	<u>1:00</u>	<u>17:50</u>
IO240	Reußener Weg 2, 06667 Stößen	<u>65:26</u>	131	<u>1:02</u>	<u>18:00</u>
IO241	Reußener Weg 3, 06667 Stößen	<u>70:52</u>	143	<u>1:01</u>	<u>19:25</u>
IO242	Reußener Weg 4, 06667 Stößen	<u>71:57</u>	141	<u>1:05</u>	<u>19:44</u>
IO243	Reußener Weg 5, 06667 Stößen	<u>80:12</u>	155	<u>1:02</u>	<u>21:47</u>
IO244	Reußener Weg 6, 06667 Stößen	<u>89:05</u>	152	<u>1:03</u>	<u>24:00</u>
IO245	Reußener Weg 7, 06667 Stößen	<u>93:38</u>	151	<u>1:04</u>	<u>25:07</u>
IO246	Reußener Weg 8, 06667 Stößen	<u>96:35</u>	151	<u>1:05</u>	<u>25:49</u>
IO247	Reußener Weg 9, 06667 Stößen	<u>98:01</u>	146	<u>1:06</u>	<u>26:08</u>
IO248	Reußener Weg 10, 06667 Stößen	<u>98:56</u>	147	<u>1:07</u>	<u>26:17</u>
IO249	Reußener Weg 11, 06667 Stößen	<u>98:27</u>	147	<u>1:08</u>	<u>26:05</u>
IO250	Reußener Weg 12, 06667 Stößen	<u>97:09</u>	146	<u>1:09</u>	<u>25:41</u>
IO251	Reußener Weg 13, 06667 Stößen	<u>95:50</u>	145	<u>1:10</u>	<u>25:16</u>
IO252	Reußener Weg 14, 06667 Stößen	<u>93:25</u>	143	<u>1:10</u>	<u>24:35</u>
IO253	Zeitzer Straße 9, 06667 Stößen	<u>55:22</u>	121	<u>0:58</u>	<u>15:13</u>
IO254	Zeitzer Straße 8, 06667 Stößen	<u>42:53</u>	114	<u>0:44</u>	<u>11:36</u>
IO255	Zeitzer Straße 10a, 06667 Stößen	29:11	79	<u>0:41</u>	<u>8:01</u>
IO256	Zeitzer Straße 10, 06667 Stößen	23:17	59	<u>0:38</u>	6:30
IO257	Zeitzer Straße 11, 06667 Stößen	<u>37:22</u>	105	<u>0:39</u>	<u>9:56</u>
IO258	Zeitzer Straße 11a, 06667 Stößen	<u>37:14</u>	109	<u>0:38</u>	<u>9:51</u>
IO259	Zeitzer Straße 12, 06667 Stößen	27:52	86	<u>0:37</u>	7:33
IO260	Zeitzer Straße 12b, 06667 Stößen	27:38	87	<u>0:36</u>	7:29
IO261	Zeitzer Straße 12a, 06667 Stößen	<u>31:06</u>	98	<u>0:32</u>	<u>8:16</u>
IO262	Zeitzer Straße 8a, 06667 Stößen	<u>39:06</u>	122	<u>0:37</u>	<u>10:13</u>
IO263	Bahnhofstraße 8, 06667 Stößen	<u>46:57</u>	111	<u>0:52</u>	<u>12:41</u>
IO264	Bahnhofstraße 7, 06667 Stößen	<u>69:12</u>	136	<u>1:04</u>	<u>18:56</u>
IO265	Bahnhofstraße 6, 06667 Stößen	<u>74:07</u>	142	<u>1:06</u>	<u>20:08</u>
IO266	Bahnhofstraße 5, 06667 Stößen	<u>62:39</u>	128	<u>1:01</u>	<u>17:01</u>
IO267	Bahnhofstraße 1, 06667 Stößen	<u>47:03</u>	109	<u>0:52</u>	<u>12:38</u>
IO268	Bahnhofstraße 1a, 06667 Stößen	<u>49:45</u>	114	<u>0:53</u>	<u>13:23</u>
IO269	Bahnhofstraße 3, 06667 Stößen	<u>53:00</u>	116	<u>0:55</u>	<u>14:17</u>
IO270	Bahnhofstraße 4, 06667 Stößen	<u>53:20</u>	119	<u>0:54</u>	<u>14:17</u>
IO271	Bahnhofstraße 2, 06667 Stößen	<u>50:41</u>	115	<u>0:54</u>	<u>13:33</u>
IO272	Fabrikhof 17, 06667 Stößen	<u>44:51</u>	107	<u>0:49</u>	<u>11:54</u>
IO273	Fabrikhof 14, 06667 Stößen	<u>46:13</u>	133	<u>0:45</u>	<u>11:55</u>
IO274	Fabrikhof 16, 06667 Stößen	<u>41:40</u>	134	<u>0:34</u>	<u>10:43</u>
IO275	Fabrikhof 15, 06667 Stößen	<u>33:38</u>	105	<u>0:31</u>	<u>8:51</u>
IO276	Fabrikhof 13, 06667 Stößen	<u>41:29</u>	125	<u>0:32</u>	<u>10:42</u>
IO277	Fabrikhof 12, 06667 Stößen	<u>37:50</u>	118	0:29	<u>9:48</u>
IO278	Fabrikhof 10, 06667 Stößen	<u>49:39</u>	140	<u>0:43</u>	<u>12:27</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO279	Fabrikhof 9, 06667 Stößen	<u>67:36</u>	198	<u>0:34</u>	<u>17:04</u>
IO280	Fabrikhof 8, 06667 Stößen	<u>54:02</u>	162	<u>0:33</u>	<u>13:20</u>
IO281	Fabrikhof 7, 06667 Stößen	<u>50:26</u>	148	<u>0:33</u>	<u>12:34</u>
IO282	Fabrikhof 6, 06667 Stößen	<u>52:07</u>	157	<u>0:31</u>	<u>12:57</u>
IO283	Fabrikhof 5, 06667 Stößen	<u>49:01</u>	145	<u>0:31</u>	<u>12:17</u>
IO284	Fabrikhof 4, 06667 Stößen	<u>47:37</u>	137	<u>0:35</u>	<u>12:03</u>
IO285	Fabrikhof 3, 06667 Stößen	<u>39:56</u>	133	0:29	<u>10:13</u>
IO286	Fabrikhof 2, 06667 Stößen	<u>39:34</u>	126	0:28	<u>10:10</u>
IO287	Fabrikhof 1, 06667 Stößen	<u>37:39</u>	130	0:28	<u>9:41</u>
IO288	Seilerstraße 10, 06667 Stößen	29:33	104	0:27	7:26
IO289	Seilerstraße 11, 06667 Stößen	<u>31:11</u>	108	0:28	7:50
IO290	Uferstraße 6, 06667 Stößen	<u>34:44</u>	112	0:29	<u>8:39</u>
IO291	Uferstraße 5, 06667 Stößen	<u>30:04</u>	104	0:28	7:27
IO292	Friedhofstraße 2, 06667 Stößen	27:10	93	0:27	6:34
IO293	Friedhofstraße 3, 06667 Stößen	<u>31:56</u>	102	0:28	7:46
IO294	Friedhofstraße 12, 06667 Stößen	27:56	94	0:27	6:47
IO295	Friedhofstraße 11, 06667 Stößen	<u>31:56</u>	101	0:28	7:48
IO296	Friedhofstraße 4, 06667 Stößen	<u>33:09</u>	104	0:28	<u>8:05</u>
IO297	Am Stockberg 1, 06667 Stößen	<u>42:25</u>	117	<u>0:39</u>	<u>10:17</u>
IO298	Grüne Straße 5, 06667 Stößen	<u>32:44</u>	103	0:28	7:53
IO299	Grüne Straße 10, 06667 Stößen	<u>33:43</u>	105	0:29	<u>8:08</u>
IO300	Grüne Straße 9, 06667 Stößen	<u>35:14</u>	107	0:29	<u>8:25</u>
IO301	Grüne Straße 3, 06667 Stößen	<u>33:14</u>	102	0:28	7:55
IO302	Grüne Straße 2, 06667 Stößen	<u>32:48</u>	102	0:28	7:47
IO303	Grüne Straße 4, 06667 Stößen	<u>33:46</u>	103	0:29	8:00
IO304	Grüne Straße Kleingärten, 06667 Stößen	<u>59:27</u>	161	<u>0:53</u>	<u>13:47</u>
IO305	Grüne Straße Kleingärten (2), 06667 Stößen	<u>54:07</u>	155	<u>0:46</u>	<u>12:54</u>
IO306	Am Stockberg Friedhof, 06667 Stößen	<u>62:16</u>	190	<u>0:46</u>	<u>15:12</u>
IO307	Grüne Straße 8, 06667 Stößen	<u>34:17</u>	102	0:29	8:00
IO308	Grüne Straße 7, 06667 Stößen	<u>33:25</u>	102	0:29	7:47
IO309	Grüne Straße 6, 06667 Stößen	<u>32:31</u>	101	0:29	7:32
IO310	Bergstraße 14, 06667 Stößen	26:40	90	0:27	6:12
IO311	Bergstraße 15, 06667 Stößen	26:31	91	0:27	6:12
IO312	Bergstraße 7, 06667 Stößen	26:13	90	0:27	6:01
IO313	Bergstraße 8, 06667 Stößen	<u>31:41</u>	97	0:29	7:17
IO314	Bergstraße 9, 06667 Stößen	<u>32:19</u>	101	0:30	7:20
IO315	Bergstraße 9a, 06667 Stößen	<u>31:18</u>	97	0:30	7:03
IO316	Am Anger 1, 06667 Stößen	<u>36:14</u>	127	<u>0:31</u>	<u>8:22</u>
IO317	Am Anger 2, 06667 Stößen	<u>36:35</u>	125	<u>0:31</u>	<u>8:26</u>
IO318	Am Anger 3, 06667 Stößen	<u>36:58</u>	127	<u>0:31</u>	<u>8:31</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO319	Am Anger 4, 06667 Stößen	<u>36:52</u>	126	<u>0:32</u>	<u>8:29</u>
IO320	Am Anger 9, 06667 Stößen	<u>42:18</u>	140	<u>0:32</u>	<u>9:52</u>
IO321	Nautzschkeufer 5, 06667 Stößen	<u>44:46</u>	158	0:25	<u>10:44</u>
IO322	Nautzschkeufer 9, 06667 Stößen	<u>44:15</u>	156	0:26	<u>10:37</u>
IO323	Nautzschkeufer 15, 06667 Stößen	<u>38:54</u>	134	0:25	<u>9:13</u>
IO324	Nautzschkeufer 19, 06667 Stößen	<u>37:56</u>	131	0:24	<u>9:02</u>
IO325	Nautzschkeufer 20, 06667 Stößen	<u>35:19</u>	127	0:24	<u>8:22</u>
IO326	Nautzschkeufer 22, 06667 Stößen	<u>38:39</u>	134	0:23	<u>9:20</u>
IO327	Am Klostergarten 1, 06667 Stößen	<u>40:13</u>	141	0:23	<u>9:48</u>
IO328	Kapellenblick 1, 06667 Stößen	<u>40:57</u>	139	0:23	<u>9:56</u>
IO329	Kapellenblick 4, 06667 Stößen	<u>42:59</u>	149	0:23	<u>10:28</u>
IO330	Kapellenblick 5, 06667 Stößen	<u>42:25</u>	141	0:24	<u>10:15</u>
IO331	Kapellenblick 6, 06667 Stößen	<u>43:56</u>	148	0:24	<u>10:41</u>
IO332	Kapellenblick 7, 06667 Stößen	<u>43:33</u>	144	0:24	<u>10:31</u>
IO333	Kapellenblick 8, 06667 Stößen	<u>44:51</u>	150	0:24	<u>10:53</u>
IO334	Kapellenblick 9, 06667 Stößen	<u>44:10</u>	146	0:24	<u>10:39</u>
IO335	Kapellenblick 10, 06667 Stößen	<u>45:26</u>	150	0:24	<u>11:00</u>
IO336	Kapellenblick 11, 06667 Stößen	<u>45:10</u>	146	0:25	<u>10:51</u>
IO337	Kapellenblick 12, 06667 Stößen	<u>46:21</u>	151	0:24	<u>11:12</u>
IO338	Kapellenblick 14, 06667 Stößen	<u>49:04</u>	166	0:25	<u>11:52</u>
IO339	Bornberg 12, 06667 Stößen	<u>47:52</u>	155	0:25	<u>11:34</u>
IO340	Bornberg 15, 06667 Stößen	<u>50:25</u>	178	0:25	<u>12:15</u>
IO341	Bornberg 13, 06667 Stößen	<u>51:54</u>	178	0:25	<u>12:35</u>
IO342	Bornberg 10, 06667 Stößen	<u>51:25</u>	171	0:25	<u>12:27</u>
IO343	Bornberg 11, 06667 Stößen	<u>52:49</u>	174	0:25	<u>12:45</u>
IO344	Bornberg 9, 06667 Stößen	<u>53:46</u>	176	0:26	<u>12:55</u>
IO345	Bornberg 7, 06667 Stößen	<u>64:41</u>	194	<u>0:32</u>	<u>15:17</u>
IO346	Bornberg 5, 06667 Stößen	<u>62:25</u>	188	<u>0:33</u>	<u>14:44</u>
IO347	Bornberg 6, 06667 Stößen	<u>51:39</u>	170	0:26	<u>12:26</u>
IO348	Bornberg 3, 06667 Stößen	<u>59:27</u>	185	<u>0:33</u>	<u>14:01</u>
IO349	Bornberg 4, 06667 Stößen	<u>49:20</u>	166	0:26	<u>11:51</u>
IO350	Bornberg 1, 06667 Stößen	<u>57:15</u>	181	<u>0:33</u>	<u>13:28</u>
IO351	Am Anger 5, 06667 Stößen	<u>48:51</u>	166	<u>0:34</u>	<u>11:20</u>
IO352	Am Anger 6, 06667 Stößen	<u>50:27</u>	167	<u>0:34</u>	<u>11:42</u>
IO353	Am Anger 7, 06667 Stößen	<u>51:49</u>	172	<u>0:35</u>	<u>12:00</u>
IO354	Am Anger 8, 06667 Stößen	<u>53:24</u>	172	<u>0:36</u>	<u>12:20</u>
IO355	Silberstraße 10, 06667 Stößen	19:08	77	0:23	4:24
IO356	Nöbeditz 7, 06667 Stößen	<u>56:49</u>	178	<u>0:35</u>	<u>13:05</u>
IO357	Nöbeditz 7a, 06667 Stößen	<u>56:12</u>	175	<u>0:35</u>	<u>12:51</u>
IO358	Nöbeditz 6a, 06667 Stößen	<u>76:29</u>	215	<u>0:35</u>	<u>18:05</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO359	Nöbeditz 6, 06667 Stößen	<u>78:54</u>	219	<u>0:34</u>	<u>18:33</u>
IO360	Nöbeditz 5, 06667 Stößen	<u>118:01</u>	275	<u>0:42</u>	<u>26:33</u>
IO361	Nöbeditz 4, 06667 Stößen	<u>112:35</u>	271	<u>0:41</u>	<u>25:13</u>
IO362	Nöbeditz 3, 06667 Stößen	<u>96:47</u>	253	<u>0:40</u>	<u>21:54</u>
IO363	Nöbeditz 2, 06667 Stößen	<u>88:07</u>	234	<u>0:41</u>	<u>19:51</u>
IO364	Nöbeditz 1, 06667 Stößen	<u>48:04</u>	158	0:30	<u>11:12</u>
IO365	Bergstraße 26, 06667 Stößen	<u>71:05</u>	190	<u>0:50</u>	<u>16:21</u>
IO366	Bergstraße 25, 06667 Stößen	<u>62:31</u>	168	<u>0:50</u>	<u>14:05</u>
IO367	Bergstraße 24, 06667 Stößen	<u>60:47</u>	165	<u>0:50</u>	<u>13:44</u>
IO368	Bergstraße 23, 06667 Stößen	<u>46:16</u>	150	<u>0:33</u>	<u>10:46</u>
IO369	Priestädt 1b, 06667 Stößen	<u>112:14</u>	262	<u>0:46</u>	<u>25:45</u>
IO370	Priestädt 1a, 06667 Stößen	<u>112:58</u>	279	<u>0:48</u>	<u>25:48</u>
IO371	Priestädt 2b, 06667 Stößen	<u>106:27</u>	266	<u>0:46</u>	<u>24:31</u>
IO372	Priestädt 2a, 06667 Stößen	<u>99:27</u>	277	<u>0:47</u>	<u>22:46</u>
IO373	Priestädt 2, 06667 Stößen	<u>97:01</u>	273	<u>0:47</u>	<u>22:17</u>
IO374	Priestädt 1, 06667 Stößen	<u>98:18</u>	286	<u>0:48</u>	<u>22:28</u>
IO375	Priestädt 1c, 06667 Stößen	<u>107:48</u>	304	<u>0:51</u>	<u>24:12</u>
IO376	Priestädt 10, 06667 Stößen	<u>102:17</u>	302	<u>0:50</u>	<u>23:07</u>
IO377	Priestädt 9a, 06667 Stößen	<u>85:31</u>	265	<u>0:48</u>	<u>19:42</u>
IO378	Priestädt 11, 06667 Stößen	<u>94:23</u>	302	<u>0:48</u>	<u>21:10</u>
IO379	Priestädt 8, 06667 Stößen	<u>69:38</u>	228	<u>0:45</u>	<u>16:12</u>
IO380	Priestädt 7, 06667 Stößen	<u>71:07</u>	226	<u>0:44</u>	<u>16:37</u>
IO381	Priestädt 6, 06667 Stößen	<u>80:30</u>	243	<u>0:45</u>	<u>18:56</u>
IO382	Priestädt 5, 06667 Stößen	<u>89:16</u>	265	<u>0:45</u>	<u>20:42</u>
IO383	Priestädt 4, 06667 Stößen	<u>93:03</u>	273	<u>0:46</u>	<u>21:28</u>
IO384	Priestädt 9, 06667 Stößen	<u>93:25</u>	276	<u>0:47</u>	<u>21:31</u>
IO385	Priestädt 3, 06667 Stößen	<u>94:47</u>	271	<u>0:46</u>	<u>21:49</u>
IO386	Priestädt 15, 06667 Stößen	<u>103:16</u>	326	<u>0:50</u>	<u>22:44</u>
IO387	Priestädt 12, 06667 Stößen	<u>99:34</u>	300	<u>0:50</u>	<u>21:11</u>
IO388	Priestädt 13, 06667 Stößen	<u>98:10</u>	290	<u>0:50</u>	<u>20:38</u>
IO389	Priestädt 14, 06667 Stößen	<u>97:53</u>	282	<u>0:50</u>	<u>20:28</u>
IO390	Siedlerweg 5, 06682 Teuchern	<u>32:34</u>	161	0:24	6:41
IO391	Siedlerweg 3, 06682 Teuchern	25:55	135	0:23	5:17
IO392	Siedlung 21, 06682 Teuchern	<u>54:35</u>	245	0:25	<u>11:59</u>
IO393	Siedlung 20, 06682 Teuchern	<u>57:50</u>	242	0:25	<u>12:40</u>
IO394	Siedlung 19, 06682 Teuchern	<u>79:47</u>	286	0:29	<u>16:33</u>
IO395	Siedlung 18, 06682 Teuchern	<u>55:19</u>	243	0:25	<u>11:20</u>
IO396	Siedlung 17, 06682 Teuchern	<u>55:26</u>	246	0:25	<u>11:28</u>
IO397	Siedlung 16, 06682 Teuchern	<u>53:24</u>	240	0:25	<u>11:01</u>
IO398	Siedlung 15a, 06682 Teuchern	<u>55:16</u>	248	0:25	<u>11:17</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO399	Siedlung 15, 06682 Teuchern	<u>52:17</u>	236	0:25	<u>10:40</u>
IO400	Siedlung 14, 06682 Teuchern	<u>51:16</u>	241	0:25	<u>10:28</u>
IO401	Siedlung 13, 06682 Teuchern	<u>47:53</u>	234	0:24	<u>9:35</u>
IO402	Siedlung 12, 06682 Teuchern	<u>50:31</u>	244	0:24	<u>10:19</u>
IO403	Siedlung 11, 06682 Teuchern	<u>48:36</u>	240	0:24	<u>9:40</u>
IO404	Siedlung 10, 06682 Teuchern	<u>51:26</u>	250	0:23	<u>10:29</u>
IO405	Siedlung 9, 06682 Teuchern	<u>40:46</u>	221	0:23	7:47
IO406	Siedlung 8, 06682 Teuchern	<u>44:56</u>	240	0:21	<u>9:21</u>
IO407	Siedlung 7, 06682 Teuchern	<u>56:04</u>	257	0:23	<u>12:00</u>
IO408	Siedlung 5, 06682 Teuchern	<u>56:32</u>	252	0:24	<u>12:09</u>
IO409	Siedlung 5a, 06682 Teuchern	<u>55:03</u>	250	0:24	<u>11:39</u>
IO410	Siedlung 4, 06682 Teuchern	<u>61:56</u>	240	0:25	<u>13:23</u>
IO411	Siedlung 3b, 06682 Teuchern	<u>68:34</u>	263	0:28	<u>14:34</u>
IO412	Siedlung 2, 06682 Teuchern	<u>68:32</u>	264	0:28	<u>14:53</u>
IO413	Siedlung 1, 06682 Teuchern	<u>72:32</u>	279	0:28	<u>15:47</u>
IO414	Siedlung 1a, 06682 Teuchern	<u>79:44</u>	288	0:29	<u>16:59</u>
IO415	Schmiedeweg 1, 06682 Teuchern	<u>55:56</u>	242	0:26	<u>12:12</u>
IO416	Schmiedeweg 3, 06682 Teuchern	<u>70:17</u>	276	0:27	<u>14:58</u>
IO417	Schmiedeweg 4, 06682 Teuchern	<u>69:30</u>	276	0:28	<u>15:16</u>
IO418	Schmiedeweg 9, 06682 Teuchern	<u>79:24</u>	291	0:28	<u>16:58</u>
IO419	Siedlung 17a, 06682 Teuchern	<u>58:54</u>	241	0:25	<u>12:22</u>
IO420	Gröbitzer Hauptstraße 22, 06682 Teuchern	13:45	54	0:23	2:55
IO421	Gröbitzer Hauptstraße 21, 06682 Teuchern	10:04	34	0:23	1:52
IO422	Gröbitzer Hauptstraße 20, 06682 Teuchern	9:54	32	0:23	1:49
IO423	Gröbitzer Hauptstraße 19, 06682 Teuchern	21:31	119	0:23	4:47
IO424	Gröbitzer Hauptstraße 18, 06682 Teuchern	<u>40:00</u>	205	0:23	7:35
IO425	Gröbitzer Hauptstraße 24, 06682 Teuchern	<u>36:13</u>	203	0:23	7:05
IO426	Gröbitzer Hauptstraße 23, 06682 Teuchern	<u>36:13</u>	204	0:22	6:57
IO427	Gröbitzer Hauptstraße 17, 06682 Teuchern	<u>38:52</u>	204	0:22	7:20
IO428	Gröbitzer Hauptstraße 16, 06682 Teuchern	<u>37:22</u>	209	0:22	7:02
IO429	Gröbitzer Hauptstraße 15, 06682 Teuchern	<u>37:55</u>	198	0:22	7:03
IO430	Gröbitzer Hauptstraße 14, 06682 Teuchern	<u>38:53</u>	216	0:22	7:19
IO431	Gröbitzer Hauptstraße 13, 06682 Teuchern	<u>40:09</u>	219	0:22	7:42
IO432	Gröbitzer Hauptstraße 12, 06682 Teuchern	<u>41:28</u>	222	0:22	7:59
IO433	Gröbitzer Hauptstraße 11, 06682 Teuchern	<u>43:36</u>	225	0:21	<u>8:34</u>
IO434	Lohweg 3, 06682 Teuchern	<u>30:44</u>	190	0:21	5:59
IO435	Lohweg 5, 06682 Teuchern	<u>30:49</u>	190	0:21	6:11
IO436	Lohweg 7, 06682 Teuchern	29:24	168	0:21	5:59
IO437	Lohweg 6, 06682 Teuchern	26:05	151	0:20	5:19
IO438	Gröbitzer Hauptstraße 10, 06682 Teuchern	<u>45:27</u>	233	0:21	<u>9:05</u>

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO439	Bergstraße 1, 06682 Teuchern	<u>45:08</u>	234	0:21	<u>9:01</u>
IO440	Bergstraße 3, 06682 Teuchern	<u>43:08</u>	228	0:21	<u>8:34</u>
IO441	Bergstraße 2, 06682 Teuchern	<u>44:01</u>	233	0:21	<u>8:47</u>
IO442	Bergstraße 5, 06682 Teuchern	<u>43:06</u>	233	0:21	<u>8:38</u>
IO443	Bergstraße 4, 06682 Teuchern	<u>42:05</u>	234	0:20	<u>8:27</u>
IO444	Bergstraße 6, 06682 Teuchern	28:37	172	0:20	6:28
IO445	Bergstraße 7, 06682 Teuchern	26:32	163	0:20	6:00
IO446	Bergstraße 8, 06682 Teuchern	24:45	146	0:20	5:36
IO447	Bergstraße 9, 06682 Teuchern	24:29	145	0:20	5:34
IO448	Bergstraße 10, 06682 Teuchern	<u>31:44</u>	181	0:20	6:39
IO449	Bergstraße 11, 06682 Teuchern	22:17	132	0:19	5:02
IO450	Marx-Engels-Platz 1, 06682 Teuchern	<u>34:32</u>	182	0:21	7:37
IO451	Marx-Engels-Platz 3, 06682 Teuchern	<u>30:39</u>	166	0:20	6:44
IO452	Marx-Engels-Platz 4, 06682 Teuchern	29:04	162	0:20	6:23
IO453	Marx-Engels-Platz 5, 06682 Teuchern	<u>31:58</u>	179	0:21	7:06
IO454	Gröbitzer Hauptstraße 8, 06682 Teuchern	<u>33:38</u>	171	0:21	7:10
IO455	Gröbitzer Hauptstraße 9, 06682 Teuchern	<u>36:18</u>	183	0:21	7:45
IO456	Gröbitzer Hauptstraße 7, 06682 Teuchern	<u>33:32</u>	172	0:20	7:02
IO457	Gröbitzer Hauptstraße 5a, 06682 Teuchern	<u>36:52</u>	183	0:21	7:38
IO458	Gröbitzer Hauptstraße 5, 06682 Teuchern	<u>36:05</u>	178	0:20	7:20
IO459	Roter Weg 1, 06682 Teuchern	<u>34:03</u>	174	0:20	7:01
IO460	Roter Weg 3, 06682 Teuchern	21:04	123	0:17	5:07
IO461	Gröbitzer Hauptstraße 3, 06682 Teuchern	22:41	129	0:18	5:26
IO462	Gröbitzer Hauptstraße 1, 06682 Teuchern	20:12	123	0:17	4:36
IO463	Weißenfelser Straße 1, 06667 Teuchern	<u>32:23</u>	120	0:25	5:13
IO464	Weißenfelser Straße 1a, 06667 Teuchern	<u>32:55</u>	119	0:26	5:21
IO465	Weißenfelser Straße 3, 06667 Teuchern	<u>31:06</u>	117	0:26	5:06
IO466	Weißenfelser Straße 2, 06667 Teuchern	29:24	114	0:24	4:48
IO467	Weißenfelser Straße 4, 06667 Teuchern	27:57	112	0:25	4:37
IO468	Hinter der Kirche 3, 06667 Teuchern	25:49	115	0:24	4:19
IO469	Hinter der Kirche 5, 06667 Teuchern	26:37	114	0:24	4:23
IO470	Weißenfelser Straße 5, 06667 Teuchern	28:11	111	0:25	4:43
IO471	Weißenfelser Straße 6, 06667 Teuchern	26:59	108	0:25	4:31
IO472	Weißenfelser Straße 8, 06667 Teuchern	28:27	107	0:25	4:42
IO473	Weißenfelser Straße 7, 06667 Teuchern	<u>30:08</u>	107	0:25	4:57
IO474	Weißenfelser Straße 9, 06667 Teuchern	<u>30:59</u>	105	0:26	5:02
IO475	Weißenfelser Straße 11a, 06667 Teuchern	<u>39:22</u>	138	0:26	7:18
IO476	Weißenfelser Straße 11, 06667 Teuchern	<u>38:43</u>	134	0:26	7:12
IO477	Weißenfelser Straße 15a, 06667 Teuchern	<u>42:31</u>	154	0:27	<u>8:05</u>
IO478	Weißenfelser Straße 15, 06667 Teuchern	<u>41:27</u>	146	0:27	7:57

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO479	Weißenfelser Straße 13, 06667 Teuchern	<u>42:04</u>	150	0:28	<u>8:07</u>
IO480	Weißenfelser Straße 14, 06667 Teuchern	24:49	100	0:25	4:13
IO481	Weißenfelser Straße 16, 06667 Teuchern	28:56	99	0:26	4:43
IO482	Weißenfelser Straße 18, 06667 Teuchern	<u>31:30</u>	117	0:26	6:09
IO483	Weißenfelser Straße 17, 06667 Teuchern	28:56	115	0:26	6:05
IO484	Weißenfelser Straße 17a, 06667 Teuchern	29:17	118	0:26	6:10
IO485	Weißenfelser Straße 19, 06667 Teuchern	25:35	99	0:26	5:20
IO486	Weißenfelser Straße 21, 06667 Teuchern	26:29	106	0:25	5:22
IO487	Mathias-Vogler-Straße 1, 06667 Teuchern	28:30	115	0:25	5:39
IO488	Platz des Friedens 1, 06667 Teuchern	<u>32:18</u>	124	0:28	6:55
IO489	Platz des Friedens 2, 06667 Teuchern	<u>32:34</u>	127	0:27	6:49
IO490	Platz des Friedens 3, 06667 Teuchern	<u>34:47</u>	133	0:27	7:08
IO491	Platz des Friedens 4, 06667 Teuchern	<u>36:19</u>	134	0:28	7:29
IO492	Platz des Friedens 5, 06667 Teuchern	<u>37:36</u>	137	0:28	7:48
IO493	Platz des Friedens 6, 06667 Teuchern	<u>39:10</u>	141	0:28	7:53
IO494	Platz des Friedens 7, 06667 Teuchern	<u>41:11</u>	145	0:28	<u>8:10</u>
IO495	Platz des Friedens 9, 06667 Teuchern	<u>41:45</u>	145	<u>0:31</u>	<u>8:32</u>
IO496	Platz des Friedens 8, 06667 Teuchern	<u>31:33</u>	109	0:28	6:46
IO497	Nessaer Weg 1, 06667 Teuchern	<u>49:42</u>	158	<u>0:35</u>	<u>9:46</u>
IO498	Nessaer Weg 2, 06667 Teuchern	<u>50:23</u>	159	<u>0:36</u>	<u>9:57</u>
IO499	Nessaer Weg 7, 06667 Teuchern	<u>37:37</u>	116	<u>0:34</u>	<u>8:09</u>
IO500	Nessaer Weg 8, 06667 Teuchern	<u>48:13</u>	153	<u>0:35</u>	<u>9:38</u>
IO501	Nessaer Weg 3, 06667 Teuchern	<u>56:42</u>	175	<u>0:36</u>	<u>11:23</u>
IO502	Nessaer Weg 4, 06667 Teuchern	<u>59:36</u>	180	<u>0:37</u>	<u>12:06</u>
IO503	Nessaer Weg 5, 06667 Teuchern	<u>61:37</u>	184	<u>0:38</u>	<u>12:33</u>
IO504	Nessaer Weg 10, 06667 Teuchern	<u>56:48</u>	173	<u>0:36</u>	<u>11:40</u>
IO505	Nessaer Weg 11, 06667 Teuchern	<u>58:46</u>	179	<u>0:36</u>	<u>12:09</u>
IO506	Nessaer Weg 12, 06667 Teuchern	<u>60:26</u>	181	<u>0:37</u>	<u>12:32</u>
IO507	Nessaer Weg 13, 06667 Teuchern	<u>68:39</u>	207	<u>0:37</u>	<u>14:19</u>
IO508	Nessaer Weg 6, 06667 Teuchern	<u>77:40</u>	214	<u>0:39</u>	<u>15:58</u>
IO509	Nessaer Weg 14, 06667 Teuchern	<u>76:46</u>	213	<u>0:41</u>	<u>16:04</u>
IO510	Nessaer Weg 17, 06667 Teuchern	<u>91:58</u>	242	<u>0:44</u>	<u>18:52</u>
IO511	Lindenweg 1, 06667 Teuchern	<u>57:09</u>	175	<u>0:37</u>	<u>11:02</u>
IO512	Lindenweg 2, 06667 Teuchern	<u>62:50</u>	187	<u>0:39</u>	<u>12:15</u>
IO513	Lindenweg 3, 06667 Teuchern	<u>70:51</u>	213	<u>0:40</u>	<u>13:57</u>
IO514	Lindenweg 4, 06667 Teuchern	<u>73:18</u>	219	<u>0:41</u>	<u>14:18</u>
IO515	Lindenweg 5, 06667 Teuchern	<u>74:32</u>	222	<u>0:41</u>	<u>14:34</u>
IO516	Lindenweg 5a, 06667 Teuchern	<u>76:09</u>	228	<u>0:42</u>	<u>14:37</u>
IO517	Lindenweg 6, 06667 Teuchern	<u>79:12</u>	226	<u>0:42</u>	<u>15:28</u>
IO518	Waldweg 1, 06667 Teuchern	<u>33:22</u>	113	0:28	7:01

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO519	Waldweg 3, 06667 Teuchern	<u>34:36</u>	113	0:29	7:15
IO520	Waldweg 5, 06667 Teuchern	<u>39:47</u>	119	<u>0:37</u>	<u>8:04</u>
IO521	Waldweg 7, 06667 Teuchern	<u>45:30</u>	131	<u>0:38</u>	<u>9:08</u>
IO522	Waldweg 9, 06667 Teuchern	<u>46:52</u>	132	<u>0:39</u>	<u>9:22</u>
IO523	Waldweg 4, 06667 Teuchern	<u>60:31</u>	185	<u>0:39</u>	<u>11:19</u>
IO524	Waldweg 6, 06667 Teuchern	<u>74:19</u>	230	<u>0:41</u>	<u>13:43</u>
IO525	Waldweg 8, 06667 Teuchern	<u>80:31</u>	239	<u>0:43</u>	<u>14:29</u>
IO526	Waldweg 11, 06667 Teuchern	<u>80:04</u>	234	<u>0:43</u>	<u>14:11</u>
IO527	Waldweg 10, 06667 Teuchern	<u>84:13</u>	238	<u>0:45</u>	<u>15:03</u>
IO528	Waldweg 12, 06667 Teuchern	<u>94:17</u>	275	<u>0:46</u>	<u>17:22</u>
IO529	Waldweg 14, 06667 Teuchern	<u>96:56</u>	270	<u>0:48</u>	<u>17:35</u>
IO530	Waldweg 16, 06667 Teuchern	<u>98:05</u>	267	<u>0:49</u>	<u>17:39</u>
IO531	Waldweg 20, 06667 Teuchern	<u>101:28</u>	246	<u>0:52</u>	<u>17:57</u>
IO532	Waldweg 22, 06667 Teuchern	<u>104:26</u>	246	<u>0:54</u>	<u>18:26</u>
IO533	Waldweg 24, 06667 Teuchern	<u>111:01</u>	250	<u>0:57</u>	<u>19:31</u>
IO534	Waldweg 26, 06667 Teuchern	<u>123:27</u>	276	<u>0:58</u>	<u>22:26</u>
IO535	Waldweg 28, 06667 Teuchern	<u>129:52</u>	283	<u>1:00</u>	<u>23:44</u>
IO536	Waldweg 39, 06667 Teuchern	<u>121:20</u>	264	<u>0:59</u>	<u>21:39</u>
IO537	Waldweg 37, 06667 Teuchern	<u>111:28</u>	242	<u>0:57</u>	<u>19:19</u>
IO538	Waldweg 35, 06667 Teuchern	<u>108:04</u>	243	<u>0:56</u>	<u>18:45</u>
IO539	Waldweg 33, 06667 Teuchern	<u>103:41</u>	239	<u>0:54</u>	<u>18:00</u>
IO540	Waldweg 31, 06667 Teuchern	<u>102:00</u>	260	<u>0:53</u>	<u>17:54</u>
IO541	Waldweg 29, 06667 Teuchern	<u>100:42</u>	261	<u>0:51</u>	<u>17:49</u>
IO542	Waldweg 27, 06667 Teuchern	<u>100:09</u>	266	<u>0:50</u>	<u>17:52</u>
IO543	Waldweg 25, 06667 Teuchern	<u>98:44</u>	270	<u>0:49</u>	<u>17:46</u>
IO544	Waldweg 23, 06667 Teuchern	<u>97:07</u>	272	<u>0:47</u>	<u>17:37</u>
IO545	Waldweg 21, 06667 Teuchern	<u>95:15</u>	277	<u>0:46</u>	<u>17:27</u>
IO546	Waldweg 19, 06667 Teuchern	<u>82:40</u>	233	<u>0:44</u>	<u>14:36</u>
IO547	Wiesenweg 1, 06667 Teuchern	29:55	106	0:27	6:19
IO548	Wiesenweg 3, 06667 Teuchern	<u>30:17</u>	107	0:27	6:23
IO549	Wiesenweg 5, 06667 Teuchern	<u>31:57</u>	111	0:27	6:39
IO550	Wiesenweg 7, 06667 Teuchern	<u>32:26</u>	112	0:28	6:43
IO551	Wiesenweg 9, 06667 Teuchern	<u>33:13</u>	114	0:28	6:49
IO552	Wiesenweg 13, 06667 Teuchern	<u>34:31</u>	117	0:28	6:54
IO553	Wiesenweg 15, 06667 Teuchern	<u>35:14</u>	117	0:28	6:58
IO554	Wiesenweg 17, 06667 Teuchern	<u>36:52</u>	121	0:28	7:10
IO555	Wiesenweg 8, 06667 Teuchern	<u>45:24</u>	128	<u>0:39</u>	<u>8:46</u>
IO556	Wiesenweg 6, 06667 Teuchern	<u>36:39</u>	119	0:29	7:17
IO557	Wiesenweg 4, 06667 Teuchern	<u>35:05</u>	115	0:28	7:07
IO558	Bahnhofsweg 1, 06667 Teuchern	28:41	103	0:26	5:59

Gesamtbelastung					
Nr.	Immissionsort	Astron. max. mögl. Beschattungsdauer			Met. wahrscheinliche Beschattungsdauer
		Gesamtdauer in Std/ Jahr	Schattentage in Tage/ Jahr	Max. Schattendauer, in Std/ Tag	Max. Schattendauer in Std. / Jahr
IO559	Bahnhofsweg 2, 06667 Teuchern	29:26	106	0:26	6:13
IO560	Bahnhofsweg 3, 06667 Teuchern	30:20	107	0:27	6:18
IO561	Bahnhofsweg 4, 06667 Teuchern	30:31	110	0:26	6:08
IO562	Bahnhofsweg 5, 06667 Teuchern	30:33	110	0:26	6:04
IO563	Bahnhofsweg 6, 06667 Teuchern	29:37	107	0:26	5:48
IO564	Bahnhofsweg 7, 06667 Teuchern	29:18	105	0:26	5:50
IO565	Bahnhofsweg 8, 06667 Teuchern	29:08	107	0:26	5:55
IO566	Bahnhofsweg 9, 06667 Teuchern	28:45	106	0:26	5:56
IO567	Gewerbegebiet 6, 06682 Teuchern	29:12	96	0:23	4:09
IO568	Gewerbegebiet 4, 06682 Teuchern	27:57	92	0:23	3:57
IO569	Am Bahnhof 5, 06682 Teuchern	30:01	129	0:25	4:54

Der Grenzwert für die astronomisch maximal mögliche Schattenwurfdauer von 30 Stunden pro Jahr und/oder 30 Minuten pro Tag wird an den Immissionsorten **IO4 - IO35, IO42 - IO140, IO164 - IO232, IO238 - IO287, IO289 - IO291, IO293, IO295 - IO309, IO313 - IO354, IO356 - IO390, IO392 - IO419, IO424 - IO435, IO438 - IO443, IO448, IO450, IO451, IO453 - IO459, IO463 - IO465, IO473 - IO479, IO482, IO488 - IO546, IO548 - IO557, IO560 - IO562 und IO569** überschritten.

Die meteorologisch wahrscheinliche Beschattungsdauer in Stunden / Jahr wird an **398** Immissionsorten überschritten.

8 Zusammenfassung

Für das Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG [2] ist der Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte für die Schattenwurfimmissionen zu führen. Gemäß den Hinweisen zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen des Länderausschusses für Immissionsschutz [1] darf eine Belastung von 30 Stunden im Jahr oder 30 Minuten pro Tag nicht überschritten werden.

Die durchgeführten Berechnungen kommen zu dem Ergebnis, dass der Grenzwert für die astronomisch maximal mögliche Schattenwurfdauer von 30 Stunden pro Jahr und/oder 30 Minuten pro Tag an den Immissionsorten **IO4 - IO35, IO42 - IO140, IO164 - IO232, IO238 - IO287, IO289 - IO291, IO293, IO295 - IO309, IO313 - IO354, IO356 - IO390, IO392 - IO419, IO424 - IO435, IO438 - IO443, IO448, IO450, IO451, IO453 - IO459, IO463 - IO465, IO473 - IO479, IO482, IO488 - IO546, IO548 - IO557, IO560 - IO562 und IO569** überschritten wird.

Für die Immissionspunkte **IO12 - IO22, IO25 - IO32, IO55 - IO139, IO215, IO238 - IO287, IO289, IO290, IO297, IO300, IO304 - IO306, IO351 - IO354, IO356 - IO363, IO365 - IO389, IO392 - IO396, IO398, IO404 - IO414, IO418, IO431 - IO433, IO438 - IO443, IO477, IO495, IO501 - IO517, IO521 - IO546, IO555 und IO569** gilt, dass aufgrund der bestehenden Vorbelastung und der dadurch ausgeschöpften Grenzwerte die geplanten Anlagen an diesen Immissionspunkten keinen zusätzlichen Beitrag zur Schattenwurfbelastung verursachen dürfen.

Der Einwirkungsbereich der neu geplanten WEA erstreckt sich über die Immissionsorte **IO1 - IO35, IO39 - IO152, IO157 - IO254, IO257, IO258, IO262 - IO274, IO276, IO278 - IO284, IO290, IO293, IO295 - IO309, IO313 - IO354, IO356 - IO363, IO365 - IO459 und IO463 - IO568**.

Daher muss die Rotorschattenwurfdauer an den Immissionsorten **IO4 - IO35, IO42 - IO140, IO164 - IO232, IO238 - IO254, IO257, IO258, IO262 - IO274, IO276, IO278 - IO284, IO290, IO293, IO295 - IO309, IO313 - IO354, IO356 - IO363, IO365 - IO390, IO392 - IO419, IO424 - IO435, IO438 - IO443, IO448, IO450, IO451, IO453 - IO459, IO463 - IO465, IO473 - IO479, IO482, IO488 - IO546, IO548 - IO557 und IO560 - IO562** durch den Einsatz eines Schattenwurfabschaltmoduls entsprechend den o.g. Anforderungen begrenzt werden. Dieses Modul schaltet die WEA ab, wenn an den relevanten Immissionsorten die vorgegebenen Grenzwerte erreicht sind. Dabei ist zu berücksichtigen, dass eine etwaige Beschattungsdauer durch eine ggf. vorliegende Vorbelastung auch dieser vorbehalten ist. Einer Neuplanung steht an diesen Immissionsorten somit lediglich das verbliebene Beschattungskontingent bis zur Ausschöpfung der Grenzwerte zur Verfügung.

Da der Grenzwert von 30 Stunden pro Kalenderjahr auf Grundlage der astronomisch möglichen Beschattung entwickelt wurde, ist für die Schattenwurfabschaltautomatik der Wert für die tatsächliche, meteorologische Schattendauer von 8 Stunden pro Kalenderjahr zu berücksichtigen. Ferner ist der Tatsache Rechnung zu tragen, dass sich die Zeitpunkte für den Schattenwurf jedes Jahr leicht verschieben. Hier muss die Abschaltung auf dem realen Sonnenstand basieren.

Die Genehmigung sollte mit der Auflage des Einsatzes eines Schattenwurfabschaltmoduls erteilt werden.

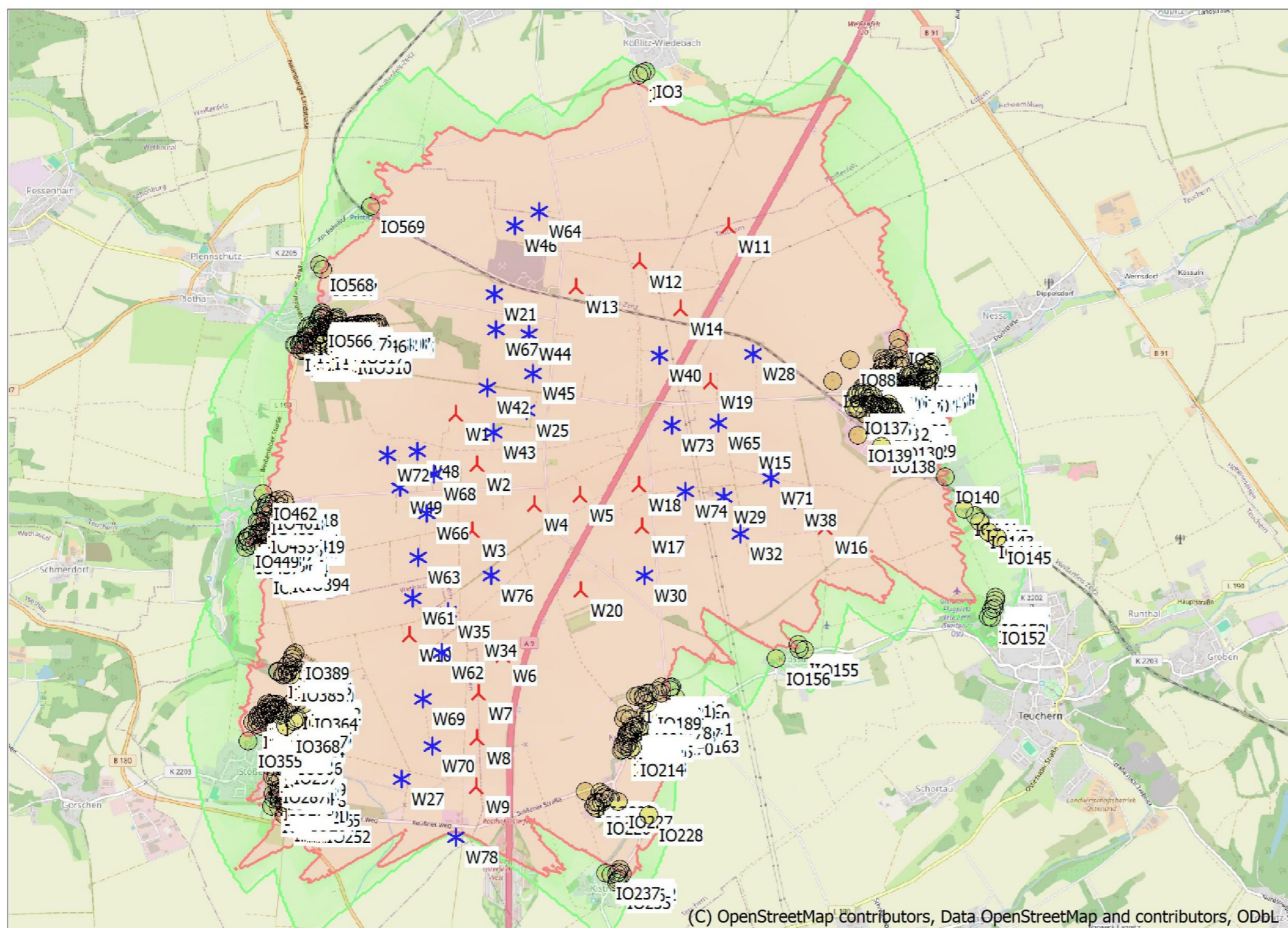
9 Abkürzungs- und Symbolverzeichnis

Abb.	Abbildung
Astron.	Astronomisch
Bez.	Bezeichnung
GK	Gauß – Krüger
GPS	Global Positioning System
Hz	Hertz
IO	Immissionsort
Max.	Maximal
Met.	Meteorologisch
NHN	Normalhöhennull
Nr.	Nummer
OT	Ortsteil
Std.	Stunden
UTM	Universal Transverse Mercator
WEA	Windenergieanlage

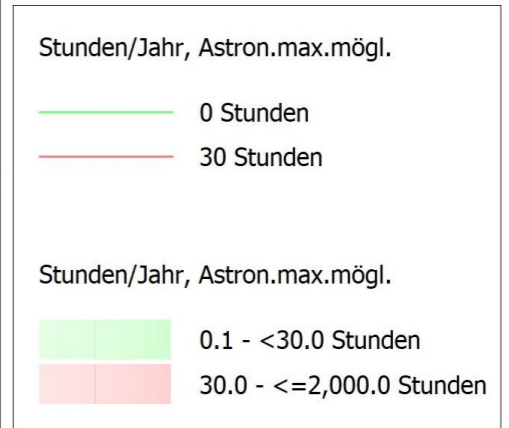
10 Literaturverzeichnis

- [1] *LAI, Länderausschuss für Immissionsschutz, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen, Aktualisierung 2019 (WKA-Schattenwurfhinweise), Stand 23.01.2020*
- [2] *BImSchG, Bundes-Immissionsschutzgesetz*
- [3] *OpenStreetMap, © OpenStreetMap-Mitwirkende, www.openstreetmap.org/copyright*
- [4] *Sonnenwahrscheinlichkeit Wetterstation Fichtelberg, WindPRO-Datenbank WRDC - http://wrd-cmgo.nrel.gov/html/get_data-ap.html*
- [5] *EMD/WindPRO-Höhenmodell basierend auf Daten von © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA*
- [6] *AEZ Planungs GmbH & Co. KG, Template_Layout_Vier Berge_4.BA.xlsx, übermittelt per E-Mail mit dem Betreff „Template Vier Berge; Kontrolle Schallmodi“ am 13.12.2024*
- [6.1] *European Energy Deutschland GmbH, 20250704_Standortkoordinaten für Gutachten _Zwei Gipfel V im Gebiet Vier Berge.xlsx, übermittelt per E-Mail mit dem Betreff: „AW: Layout + Gutachten Vier Berge V (Zwei Gipfel 5)“ vom 04.07.2025*
- [7] *ENERCON GmbH, Technisches Datenblatt, Rotorblatt E-138 EP3-RB-02 mit Hinterkantenkamm (TES) der Windenergieanlage E-138 EP3 E3, Dokument-Nr. D02410753/2.0-de/en / DA, Datum: 13.01.2022*
- [8] *ENERCON GmbH, Technisches Datenblatt, Rotorblatt LM 78.3 P mit Hinterkantenkamm (TES) der E-160 EP5 E3, Dokument-Nr. D02433347/0.1-de/en / DA, Datum: 19.10.2021*
- [9] *ENERCON GmbH, Technisches Datenblatt, Rotorblatt E-175 EP5-RB-01 mit Hinterkantenkamm, D02692785/0.2-de/en / DA, 28.09.2022*

Anhang 1 / Übersichtskarte der Gesamtbelastung mit Iso-Schattenlinien (Gesamtdarstellung)



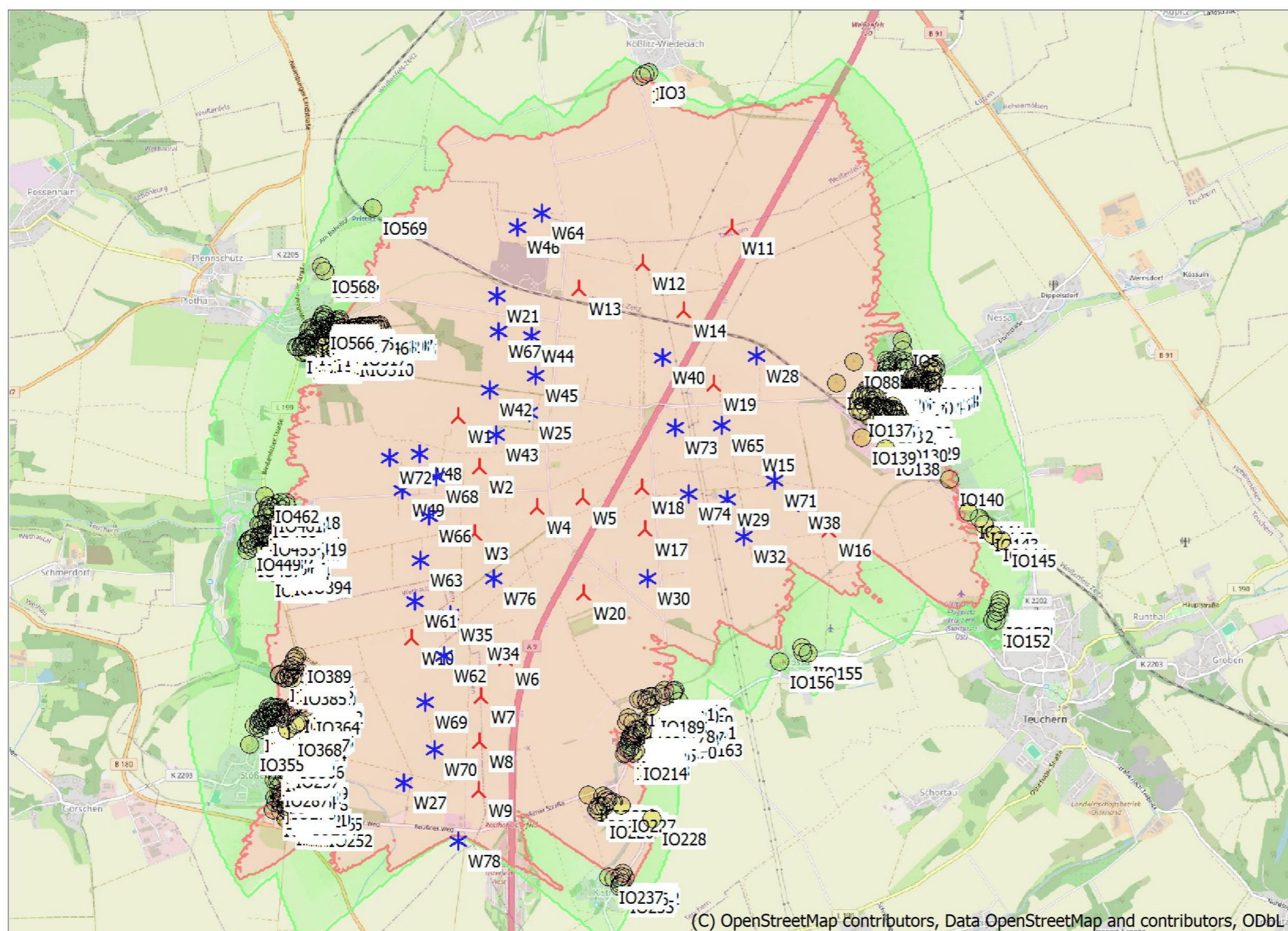
Projekt:
Zwei Gipfel V



SHADOW - Karte
Berechnung:
GB

▲ Neue WEA
 ★ Existierende WEA
 ● Schattenrezeptor
 Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:54,000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 707,860 Nord: 5,669,140
 Höhe der Schattenkarte: Höhenraster-Objekt: Vier Berge_EMDGrid_0.wpg (1)
 Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenauflösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1.5 m

Lizenziertes Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
 Robert-Koch-Str. 29
 DE-25813 Husum
 -
 Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
 Berechnet:
 28.07.2025 10:33/4.1.287



Projekt:
Zwei Gipfel V

Max. Minuten an einem Tag,
Astron.max.mögl.

- 0 Minuten
- 30 Minuten

Max. Minuten an einem Tag,
Astron.max.mögl.

- 0.1 - <30.1 Minuten
- 30.1 - <=1,440.0 Minuten

SHADOW - Karte

Berechnung:
GB

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

(C) OpenStreetMap Contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

0 1000 2000 3000 4000 m

Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:54,000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 707,860 Nord: 5,669,140
 * Existierende WEA * Neue WEA * Schattenrezeptor

Höhe der Schattenkarte: Höhenraster-Objekt: Vier Berge_EMDGrid_0.wpg (1)
 Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenauflösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1.5 m

Anhang 2 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Vorbelastung

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB
Annahmen für Schattenwurfberechnung

Beschattungsbereich der WEA
Schatten nur relevant, wo Rotorblatt mind. 20% der Sonne verdeckt
Siehe WEA-Tabelle

Minimale relevante Sonnenhöhe über Horizont: 3 °
Tage zwischen Berechnungen: 1 Tag(e)
Berechnungszeitsprung: 1 Minuten

Sonnenscheinwahrscheinlichkeit S (Mittlere tägliche Sonnenstunden) [FICHELBERG]
Jan Feb Mär Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez
2.15 2.91 3.32 4.56 5.94 5.62 6.14 6.34 4.79 4.03 2.08 1.79

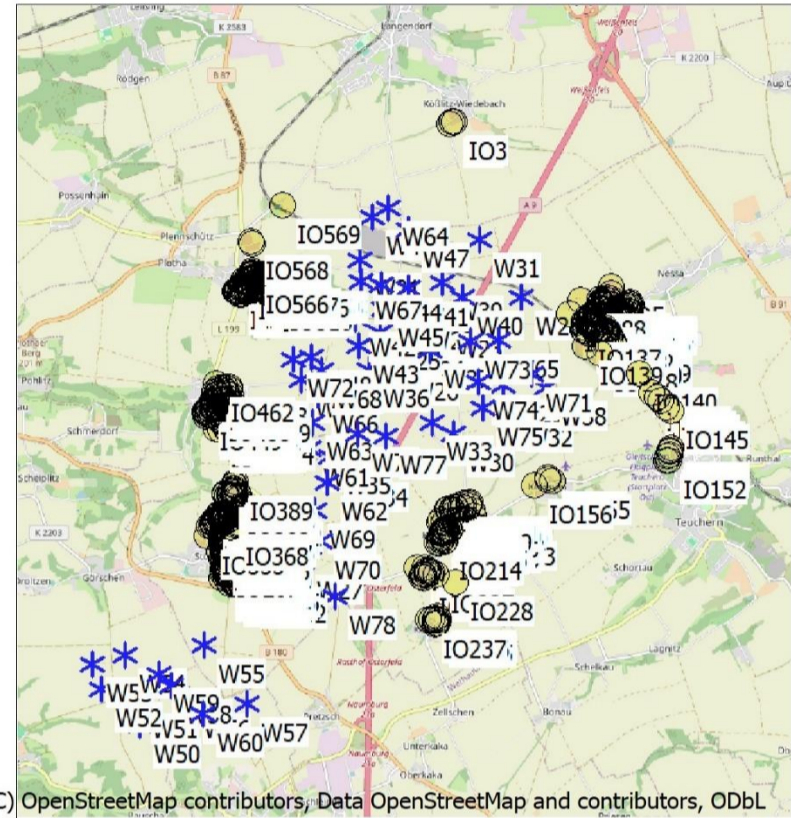
Betriebsstunden ermittelt aus WEA in Berechnung und Windverteilung:
Terraindaten: Terrain; Wind Statistics (24)

Betriebsdauer je Sektor
N NNO ONO O OSO SSO S SSW WSW W WNW NNW Summe
482 438 542 589 370 287 424 935 1,582 1,561 791 552 8,553

Monatliche Aggregation der met. wahrsch. Reduzierung
Startwindgeschwindigkeit: Startwindgeschw. aus Leistungskennlinie
Eine WEA wird nicht berücksichtigt, wenn sie von keinem Teil der
Rezeptorfläche aus sichtbar ist. Die Sichtbarkeitsberechnung basiert auf
den folgenden Annahmen:

DHM: Höhenraster-Objekt: Vier Berge_EMDGrid_0.wpg (1)
Rasterauflösung: 1.0 m
Topograpischer Schatten berücksichtigt

Alle Koordinatenangaben in:
UTM (north)-ETRS89 Zone: 32



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Maßstab 1:125,000
* Existierende WEA Schattenrezeptor

WEA

Ost	Nord	Z	Beschreibung	WEA-Typ			Nennleistung	Rotor-durchmesser	NH	Schattendaten	
				Aktuell	Hersteller	Typ				Beschatt.-Bereich	U/min
			[m]				[kW]	[m]	[m]	[m]	[U/min]
1	706,586	5,670,842	186.6 W21	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
2	707,365	5,670,127	203.6 W22	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
3	707,776	5,670,039	205.2 W23	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
4	707,237	5,669,719	208.5 W24	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
5	706,907	5,669,833	206.8 W25	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
6	707,180	5,669,410	211.5 W26	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
7	705,934	5,666,570	231.7 W27	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
8	708,869	5,670,409	194.1 W28	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
9	708,668	5,669,153	212.6 W29	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
10	707,999	5,668,437	212.6 W30	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
11	708,261	5,671,189	194.3 W31	Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-4,200	4,200	115.7	149.0	1,618	12.9
12	708,818	5,668,835	206.5 W32	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
13	707,700	5,668,594	214.1 W33	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
14	706,526	5,667,894	220.4 W34	Ja	ENERCON	E-126 EP3-4,000	4,000	126.7	135.0	1,746	12.4
15	706,286	5,668,055	216.1 W35	Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-4,200	4,200	115.7	135.0	1,619	12.9
16	706,770	5,669,301	211.1 W36	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	160.0	1,679	10.8
17	707,617	5,669,597	210.2 W37	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
18	709,282	5,669,152	201.4 W38	Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-4,200	4,200	115.7	135.0	1,619	12.9
19	707,756	5,670,568	189.5 W39	Ja	ENERCON	E-126 EP3-4,000	4,000	126.7	135.0	1,746	12.4
20	708,045	5,670,367	198.7 W40	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
21	707,283	5,670,474	194.0 W41	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	160.0	1,679	10.8
22	706,550	5,670,018	197.7 W42	Ja	ENERCON	E-126 EP3-4,000	4,000	126.7	135.0	1,746	12.4
23	706,621	5,669,630	214.1 W43	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
24	706,898	5,670,498	197.8 W44	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	131.0	1,681	10.8
25	706,949	5,670,162	200.1 W45	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	160.0	1,679	10.8
26	706,735	5,671,448	194.4 W46	Ja	ENERCON	E-103 EP2-2,350	2,350	103.0	138.4	1,660	15.0
27	707,254	5,671,302	195.7 W47	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	119.8	1,785	9.6
28	705,959	5,669,441	218.5 W48	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	64.0	1,644	20.0
29	705,821	5,669,122	209.4 W49	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	64.0	1,644	20.0
30	703,735	5,664,170	250.7 W50	Nein	ENERCON	E-82-2,000	2,000	82.0	138.3	1,547	19.5

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

	Ost	Nord	Z	Beschreibung	WEA-Typ			Nennleistung	Rotor-durchmesser	NH	Schattendaten	
					Aktuell	Hersteller	Typ				Beschatt.-Bereich	U/min
			[m]				[kW]	[m]	[m]	[m]	[U/min]	
31	703,685	5,664,528	252.3	W51	Nein	ENERCON	E-82-2,000	2,000	82.0	138.3	1,547	19.5
32	703,171	5,664,659	244.8	W52	Nein	ENERCON	E-82-2,000	2,000	82.0	138.3	1,547	19.5
33	703,033	5,665,000	245.9	W53	Nein	ENERCON	E-82-2,000	2,000	82.0	138.3	1,547	19.5
34	703,487	5,665,142	243.4	W54	Nein	ENERCON	E-82-2,000	2,000	82.0	138.3	1,547	19.5
35	704,605	5,665,341	246.6	W55	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
36	704,413	5,664,538	246.2	W56	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
37	705,233	5,664,531	241.3	W57	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
38	704,173	5,664,734	249.7	W58	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
39	703,980	5,664,899	245.3	W59	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
40	704,618	5,664,362	246.1	W60	Nein	ENERCON	E-66/15.66-1,500	1,500	66.0	67.0	1,463	22.0
41	705,968	5,668,154	215.4	W61	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	108.4	1,601	18.0
42	706,244	5,667,688	223.7	W62	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	98.4	1,602	18.0
43	706,006	5,668,513	218.6	W63	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
44	706,946	5,671,572	192.5	W64	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
45	708,583	5,669,792	210.5	W65	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
46	706,067	5,668,904	208.6	W66	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
47	706,608	5,670,530	200.3	W67	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	108.4	1,601	18.0
48	706,112	5,669,247	210.2	W68	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	113.5	1,642	20.0
49	706,094	5,667,277	227.5	W69	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	149.0	2,066	12.8
50	706,194	5,666,872	230.1	W70	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	135.4	2,067	12.8
51	709,069	5,669,333	198.1	W71	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	135.4	2,067	12.8
52	705,701	5,669,398	217.5	W72	Ja	ENERCON	E-82 E2 TES-2,300	2,300	82.0	78.3	1,603	18.0
53	708,186	5,669,753	211.3	W73	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
54	708,322	5,669,182	215.6	W74	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
55	708,409	5,668,828	207.0	W75	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
56	706,651	5,668,380	211.0	W76	Ja	ENERCON	E-160 EP5 E3-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
57	707,037	5,668,380	217.0	W77	Ja	ENERCON	E-160 EP5 E3-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
58	706,430	5,666,082	239.1	W78	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.3	1,599	18.0

Schattenrezeptor-Eingabe

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	IO1	707,773	5,672,800	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
B	IO2	707,797	5,672,822	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
C	IO3	707,833	5,672,837	170.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
D	IO4	710,143	5,670,509	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
E	IO5	710,134	5,670,598	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
F	IO6	710,106	5,670,429	186.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
G	IO7	710,158	5,670,417	187.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
H	IO8	710,157	5,670,390	187.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
I	IO9	710,177	5,670,354	186.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
J	IO10	710,150	5,670,352	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
K	IO11	710,110	5,670,355	185.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
L	IO12	710,179	5,670,274	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
M	IO13	710,132	5,670,259	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
N	IO14	710,108	5,670,258	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
O	IO15	710,086	5,670,278	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
P	IO16	710,026	5,670,270	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Q	IO17	710,018	5,670,299	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
R	IO18	710,008	5,670,332	182.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
S	IO19	710,014	5,670,351	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
T	IO20	710,015	5,670,370	183.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
U	IO21	710,016	5,670,390	183.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
V	IO22	710,002	5,670,417	182.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
W	IO23	710,056	5,670,415	185.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
X	IO24	710,054	5,670,370	184.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Y	IO25	710,052	5,670,348	184.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Z	IO26	710,086	5,670,231	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AA	IO27	710,234	5,670,280	180.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AB	IO28	710,234	5,670,259	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
AC	IO29	710,250	5,670,268	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AD	IO30	710,262	5,670,274	179.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AE	IO31	710,277	5,670,279	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AF	IO32	710,299	5,670,274	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AG	IO33	710,327	5,670,270	178.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AH	IO34	710,333	5,670,298	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AI	IO35	710,349	5,670,338	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AJ	IO36	710,403	5,670,367	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AK	IO37	710,415	5,670,374	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AL	IO38	710,429	5,670,385	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AM	IO39	710,440	5,670,345	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AN	IO40	710,417	5,670,332	178.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AO	IO41	710,399	5,670,320	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AP	IO42	710,414	5,670,270	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AQ	IO43	710,427	5,670,252	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AR	IO44	710,393	5,670,251	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AS	IO45	710,372	5,670,236	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AT	IO46	710,347	5,670,214	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AU	IO47	710,324	5,670,202	175.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AV	IO48	710,304	5,670,233	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AW	IO49	710,307	5,670,207	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AX	IO50	710,297	5,670,208	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AY	IO51	710,305	5,670,194	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AZ	IO52	710,298	5,670,227	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BA	IO53	710,279	5,670,202	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BB	IO54	710,281	5,670,189	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BC	IO55	710,239	5,670,198	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BD	IO56	710,252	5,670,183	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BE	IO57	710,245	5,670,180	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BF	IO58	710,230	5,670,182	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BG	IO59	710,213	5,670,176	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BH	IO60	710,197	5,670,182	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BI	IO61	710,165	5,670,166	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BJ	IO62	710,145	5,670,204	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BK	IO63	710,130	5,670,197	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BL	IO64	710,129	5,670,184	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BM	IO65	710,148	5,670,181	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BN	IO66	710,108	5,670,178	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BO	IO67	710,128	5,670,156	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BP	IO68	710,074	5,670,162	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BQ	IO69	710,054	5,670,185	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BR	IO70	709,992	5,670,125	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BS	IO71	710,016	5,670,125	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BT	IO72	710,093	5,670,134	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BU	IO73	710,100	5,670,100	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BV	IO74	710,080	5,670,076	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BW	IO75	710,010	5,670,213	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BX	IO76	709,982	5,670,225	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BY	IO77	709,964	5,670,194	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BZ	IO78	709,942	5,670,221	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CA	IO79	709,932	5,670,248	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CB	IO80	709,952	5,670,188	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CC	IO81	709,908	5,670,158	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CD	IO82	709,920	5,670,206	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CE	IO83	709,900	5,670,202	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CF	IO84	709,888	5,670,188	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CG	IO85	709,859	5,670,161	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CH	IO86	709,839	5,670,152	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CI	IO87	709,872	5,670,139	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CJ	IO88	709,722	5,670,393	188.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CK	IO89	709,576	5,670,200	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CL	IO90	709,789	5,670,087	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CM	IO91	709,808	5,670,099	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CN	IO92	709,827	5,670,107	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
CO	IO93	709,857	5,670,100	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CP	IO94	709,848	5,670,071	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CQ	IO95	709,884	5,670,111	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CR	IO96	709,913	5,670,094	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CS	IO97	709,933	5,670,084	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CT	IO98	709,888	5,670,055	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CU	IO99	709,915	5,670,056	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CV	IO100	709,894	5,670,035	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CW	IO101	709,920	5,670,002	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CX	IO102	709,944	5,670,022	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CY	IO103	709,939	5,670,004	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CZ	IO104	709,977	5,669,994	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DA	IO105	709,993	5,670,009	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DB	IO106	709,994	5,669,992	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DC	IO107	710,005	5,669,990	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DD	IO108	710,020	5,670,004	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DE	IO109	710,019	5,669,988	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DF	IO110	710,033	5,669,984	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DG	IO111	710,037	5,669,950	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DH	IO112	710,059	5,669,953	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DI	IO113	710,070	5,669,994	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DJ	IO114	710,073	5,670,023	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DK	IO115	710,082	5,669,991	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DL	IO116	710,075	5,669,981	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DM	IO117	710,080	5,669,962	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DN	IO118	710,091	5,669,951	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DO	IO119	710,111	5,669,969	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DP	IO120	710,120	5,669,965	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DQ	IO121	710,151	5,669,913	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DR	IO122	710,107	5,669,908	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DS	IO123	710,150	5,669,879	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DT	IO124	710,097	5,669,840	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DU	IO125	710,158	5,669,830	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DV	IO126	710,203	5,669,824	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DW	IO127	710,095	5,669,801	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DX	IO128	710,148	5,669,776	180.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DY	IO129	710,203	5,669,792	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DZ	IO130	710,089	5,669,764	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EA	IO131	709,990	5,669,911	181.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EB	IO132	709,962	5,669,920	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EC	IO133	709,870	5,669,918	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ED	IO134	709,831	5,670,006	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EE	IO135	709,818	5,669,966	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EF	IO136	709,796	5,669,966	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EG	IO137	709,774	5,669,973	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EH	IO138	710,026	5,669,649	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EI	IO139	709,815	5,669,734	191.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EJ	IO140	710,597	5,669,400	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EK	IO141	710,772	5,669,130	188.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EL	IO142	710,867	5,669,077	188.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EM	IO143	710,911	5,669,020	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EN	IO144	710,993	5,668,932	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EO	IO145	711,068	5,668,890	187.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EP	IO146	711,082	5,668,365	201.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EQ	IO147	711,080	5,668,341	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ER	IO148	711,071	5,668,307	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ES	IO149	711,072	5,668,269	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ET	IO150	711,045	5,668,255	205.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EU	IO151	711,026	5,668,196	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EV	IO152	711,051	5,668,187	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EW	IO153	709,369	5,667,881	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EX	IO154	709,371	5,667,850	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EY	IO155	709,424	5,667,843	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EZ	IO156	709,181	5,667,755	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
FA	IO157	708,262	5,667,464	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FB	IO158	708,278	5,667,473	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FC	IO159	708,268	5,667,444	212.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FD	IO160	708,319	5,667,373	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FE	IO161	708,344	5,667,285	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FF	IO162	708,360	5,667,131	196.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FG	IO163	708,405	5,667,131	195.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FH	IO164	708,256	5,667,244	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FI	IO165	708,236	5,667,250	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FJ	IO166	708,227	5,667,243	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FK	IO167	708,236	5,667,223	198.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FL	IO168	708,199	5,667,208	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FM	IO169	708,165	5,667,186	196.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FN	IO170	708,177	5,667,100	198.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FO	IO171	708,105	5,667,153	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FP	IO172	708,080	5,667,193	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FQ	IO173	708,055	5,667,213	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FR	IO174	708,091	5,667,220	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FS	IO175	708,097	5,667,201	197.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FT	IO176	708,108	5,667,228	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FU	IO177	708,127	5,667,245	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FV	IO178	708,158	5,667,242	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FW	IO179	708,189	5,667,469	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FX	IO180	708,188	5,667,408	213.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FY	IO181	708,149	5,667,430	213.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
FZ	IO182	708,084	5,667,409	212.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GA	IO183	708,065	5,667,403	212.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GB	IO184	707,989	5,667,384	211.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GC	IO185	707,964	5,667,376	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GD	IO186	708,026	5,667,380	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GE	IO187	708,036	5,667,364	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GF	IO188	708,046	5,667,345	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GG	IO189	708,064	5,667,314	206.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GH	IO190	707,919	5,667,176	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GI	IO191	707,880	5,667,210	203.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GJ	IO192	707,867	5,667,175	204.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GK	IO193	707,982	5,667,121	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GL	IO194	708,011	5,667,101	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GM	IO195	708,006	5,667,067	198.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GN	IO196	707,960	5,667,105	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GO	IO197	707,942	5,667,110	202.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GP	IO198	707,954	5,667,082	200.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GQ	IO199	707,930	5,667,066	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GR	IO200	707,948	5,667,041	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GS	IO201	707,922	5,667,055	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GT	IO202	707,907	5,667,054	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GU	IO203	707,898	5,667,035	202.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GV	IO204	707,927	5,667,029	201.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GW	IO205	707,900	5,667,017	202.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GX	IO206	707,896	5,667,001	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GY	IO207	707,886	5,666,979	203.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
GZ	IO208	707,870	5,666,955	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HA	IO209	707,852	5,666,900	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HB	IO210	707,874	5,666,904	202.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HC	IO211	707,893	5,666,932	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HD	IO212	707,921	5,666,960	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HE	IO213	707,951	5,666,925	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HF	IO214	707,932	5,666,909	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HG	IO215	707,559	5,666,524	218.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HH	IO216	707,778	5,666,473	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HI	IO217	707,763	5,666,468	208.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HJ	IO218	707,727	5,666,486	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HK	IO219	707,716	5,666,503	209.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
HL	IO220	707,686	5,666,526	211.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
HM IO221	707,713	5,666,473	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HN IO222	707,707	5,666,438	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HO IO223	707,670	5,666,436	213.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HP IO224	707,634	5,666,403	217.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HQ IO225	707,645	5,666,432	216.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HR IO226	707,660	5,666,388	215.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HS IO227	707,846	5,666,445	210.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HT IO228	708,115	5,666,346	222.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HU IO229	707,883	5,665,854	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HV IO230	707,872	5,665,832	230.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HW IO231	707,860	5,665,811	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HX IO232	707,906	5,665,815	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HY IO233	707,880	5,665,775	232.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HZ IO234	707,871	5,665,758	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IA IO235	707,859	5,665,741	232.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IB IO236	707,808	5,665,801	230.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IC IO237	707,762	5,665,818	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
ID IO238	704,925	5,666,210	233.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IE IO239	704,983	5,666,213	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IF IO240	705,004	5,666,246	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IG IO241	705,006	5,666,212	232.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IH IO242	705,038	5,666,259	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
II IO243	705,029	5,666,211	231.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IJ IO244	705,050	5,666,210	231.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IK IO245	705,068	5,666,211	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IL IO246	705,089	5,666,209	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IM IO247	705,108	5,666,208	230.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IN IO248	705,130	5,666,208	230.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IO IO249	705,150	5,666,208	230.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IP IO250	705,168	5,666,207	229.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IQ IO251	705,189	5,666,208	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IR IO252	705,205	5,666,207	228.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IS IO253	704,957	5,666,267	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IT IO254	704,924	5,666,292	229.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IU IO255	704,872	5,666,283	230.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IV IO256	704,814	5,666,284	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IW IO257	704,874	5,666,334	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IX IO258	704,874	5,666,351	228.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IY IO259	704,857	5,666,366	227.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IZ IO260	704,832	5,666,350	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JA IO261	704,821	5,666,390	223.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JB IO262	704,885	5,666,380	227.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JC IO263	704,916	5,666,324	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JD IO264	705,060	5,666,309	229.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JE IO265	705,108	5,666,352	226.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JF IO266	705,047	5,666,349	226.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JG IO267	704,928	5,666,347	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JH IO268	704,956	5,666,355	227.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JI IO269	704,988	5,666,360	226.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JJ IO270	705,003	5,666,385	225.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JK IO271	704,981	5,666,381	226.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JL IO272	704,922	5,666,375	227.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JM IO273	704,891	5,666,422	225.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JN IO274	704,870	5,666,408	225.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JO IO275	704,852	5,666,428	224.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JP IO276	704,872	5,666,439	224.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
jq IO277	704,849	5,666,486	222.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JR IO278	704,981	5,666,516	221.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JS IO279	704,980	5,666,616	214.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JT IO280	704,931	5,666,620	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JU IO281	704,914	5,666,624	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JV IO282	704,919	5,666,574	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JW IO283	704,898	5,666,592	218.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JX IO284	704,882	5,666,529	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
JY	IO285	704,841	5,666,564	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JZ	IO286	704,838	5,666,533	220.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KA	IO287	704,806	5,666,546	216.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KB	IO288	704,784	5,666,639	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KC	IO289	704,809	5,666,645	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KD	IO290	704,845	5,666,675	214.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KE	IO291	704,809	5,666,681	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KF	IO292	704,793	5,666,769	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KG	IO293	704,817	5,666,758	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KH	IO294	704,803	5,666,752	219.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KI	IO295	704,818	5,666,743	219.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KJ	IO296	704,839	5,666,747	221.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KK	IO297	704,897	5,666,714	220.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KL	IO298	704,832	5,666,791	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KM	IO299	704,852	5,666,784	223.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KN	IO300	704,876	5,666,809	224.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KO	IO301	704,844	5,666,815	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KP	IO302	704,835	5,666,824	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KQ	IO303	704,851	5,666,830	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KR	IO304	704,945	5,666,934	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KS	IO305	704,887	5,666,848	223.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KT	IO306	704,936	5,666,796	226.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KU	IO307	704,864	5,666,860	221.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KV	IO308	704,846	5,666,864	220.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KW	IO309	704,829	5,666,872	218.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KX	IO310	704,804	5,666,855	217.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KY	IO311	704,798	5,666,844	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KZ	IO312	704,797	5,666,878	215.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LA	IO313	704,811	5,666,892	214.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LB	IO314	704,822	5,666,925	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LC	IO315	704,804	5,666,940	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LD	IO316	704,828	5,666,952	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LE	IO317	704,831	5,666,961	207.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LF	IO318	704,834	5,666,971	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LG	IO319	704,836	5,666,979	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LH	IO320	704,855	5,666,989	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LI	IO321	704,788	5,667,085	207.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LJ	IO322	704,780	5,667,078	206.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LK	IO323	704,739	5,667,040	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LL	IO324	704,708	5,667,018	209.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LM	IO325	704,684	5,666,983	208.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LN	IO326	704,648	5,666,997	214.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LO	IO327	704,616	5,667,011	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LP	IO328	704,655	5,667,028	216.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LQ	IO329	704,653	5,667,063	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LR	IO330	704,686	5,667,054	216.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LS	IO331	704,673	5,667,081	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LT	IO332	704,698	5,667,066	215.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LU	IO333	704,691	5,667,095	216.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LV	IO334	704,718	5,667,080	215.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LW	IO335	704,706	5,667,104	216.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LX	IO336	704,737	5,667,096	213.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LY	IO337	704,723	5,667,118	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LZ	IO338	704,768	5,667,118	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MA	IO339	704,733	5,667,147	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MB	IO340	704,735	5,667,174	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MC	IO341	704,757	5,667,180	210.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MD	IO342	704,767	5,667,150	211.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ME	IO343	704,776	5,667,175	209.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MF	IO344	704,799	5,667,178	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MG	IO345	704,821	5,667,180	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MH	IO346	704,834	5,667,160	207.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MI	IO347	704,802	5,667,150	208.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MJ	IO348	704,838	5,667,138	205.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
MK	IO349	704,804	5,667,129	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ML	IO350	704,836	5,667,122	204.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MM	IO351	704,860	5,667,081	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MN	IO352	704,872	5,667,096	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MO	IO353	704,885	5,667,110	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MP	IO354	704,898	5,667,124	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MQ	IO355	704,586	5,666,849	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MR	IO356	704,910	5,667,148	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MS	IO357	704,928	5,667,152	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MT	IO358	704,942	5,667,185	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MU	IO359	704,956	5,667,201	199.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MV	IO360	705,070	5,667,316	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MW	IO361	705,079	5,667,296	191.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MX	IO362	705,087	5,667,279	191.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MY	IO363	705,027	5,667,220	194.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MZ	IO364	705,056	5,667,186	192.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NA	IO365	705,010	5,667,064	206.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NB	IO366	704,991	5,667,049	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NC	IO367	704,973	5,667,035	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ND	IO368	704,912	5,666,992	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NE	IO369	705,013	5,667,406	191.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NF	IO370	705,012	5,667,440	193.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NG	IO371	704,980	5,667,415	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NH	IO372	704,965	5,667,444	192.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NI	IO373	704,946	5,667,445	192.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NJ	IO374	704,933	5,667,482	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NK	IO375	704,989	5,667,499	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NL	IO376	704,946	5,667,511	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NM	IO377	704,893	5,667,509	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NN	IO378	704,908	5,667,535	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NO	IO379	704,816	5,667,470	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NP	IO380	704,818	5,667,458	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NQ	IO381	704,860	5,667,440	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NR	IO382	704,874	5,667,444	192.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NS	IO383	704,904	5,667,454	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NT	IO384	704,900	5,667,464	194.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NU	IO385	704,926	5,667,442	193.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NV	IO386	704,941	5,667,551	205.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NW	IO387	704,940	5,667,586	207.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NX	IO388	704,945	5,667,610	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NY	IO389	704,961	5,667,636	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
NZ	IO390	704,724	5,668,357	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OA	IO391	704,650	5,668,368	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OB	IO392	704,788	5,668,379	219.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OC	IO393	704,818	5,668,388	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OD	IO394	704,931	5,668,413	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OE	IO395	704,872	5,668,662	211.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OF	IO396	704,869	5,668,680	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OG	IO397	704,864	5,668,697	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OH	IO398	704,846	5,668,660	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OI	IO399	704,840	5,668,688	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OJ	IO400	704,830	5,668,725	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OK	IO401	704,793	5,668,682	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OL	IO402	704,787	5,668,716	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OM	IO403	704,775	5,668,676	205.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ON	IO404	704,758	5,668,706	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OO	IO405	704,731	5,668,667	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OP	IO406	704,699	5,668,786	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OQ	IO407	704,740	5,668,791	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OR	IO408	704,764	5,668,795	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OS	IO409	704,795	5,668,767	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OT	IO410	704,809	5,668,800	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OU	IO411	704,835	5,668,850	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OV	IO412	704,795	5,668,870	204.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe	Höhe	Neigung des	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
OW	IO413	704,787	5,668,907	203.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OX	IO414	704,821	5,668,934	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OY	IO415	704,735	5,668,949	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OZ	IO416	704,762	5,668,967	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PA	IO417	704,756	5,668,926	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PB	IO418	704,813	5,668,974	202.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PC	IO419	704,873	5,668,734	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PD	IO420	704,729	5,668,464	211.8	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PE	IO421	704,728	5,668,476	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PF	IO422	704,723	5,668,487	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PG	IO423	704,722	5,668,503	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PH	IO424	704,739	5,668,523	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PI	IO425	704,689	5,668,539	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PJ	IO426	704,688	5,668,554	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PK	IO427	704,712	5,668,583	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PL	IO428	704,683	5,668,603	204.5	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PM	IO429	704,708	5,668,608	205.9	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PN	IO430	704,699	5,668,629	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PO	IO431	704,676	5,668,632	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PP	IO432	704,696	5,668,655	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PQ	IO433	704,662	5,668,660	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PR	IO434	704,605	5,668,573	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PS	IO435	704,570	5,668,571	210.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PT	IO436	704,539	5,668,561	209.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PU	IO437	704,493	5,668,541	206.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PV	IO438	704,654	5,668,684	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PW	IO439	704,637	5,668,681	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PX	IO440	704,624	5,668,655	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PY	IO441	704,616	5,668,678	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PZ	IO442	704,601	5,668,670	204.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QA	IO443	704,592	5,668,656	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QB	IO444	704,556	5,668,656	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QC	IO445	704,535	5,668,647	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QD	IO446	704,516	5,668,632	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QE	IO447	704,504	5,668,621	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QF	IO448	704,510	5,668,600	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QG	IO449	704,486	5,668,594	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QH	IO450	704,655	5,668,778	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QI	IO451	704,610	5,668,771	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QJ	IO452	704,586	5,668,768	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QK	IO453	704,617	5,668,732	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QL	IO454	704,658	5,668,842	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QM	IO455	704,692	5,668,833	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QN	IO456	704,657	5,668,868	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QO	IO457	704,701	5,668,883	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QP	IO458	704,688	5,668,922	199.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QQ	IO459	704,665	5,668,901	198.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QR	IO460	704,613	5,668,886	197.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QS	IO461	704,661	5,668,938	198.4	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QT	IO462	704,626	5,669,016	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QU	IO463	704,913	5,670,279	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QV	IO464	704,948	5,670,271	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QW	IO465	704,931	5,670,293	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QX	IO466	704,888	5,670,323	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QY	IO467	704,898	5,670,339	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
QZ	IO468	704,866	5,670,331	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RA	IO469	704,847	5,670,323	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RB	IO470	704,931	5,670,332	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RC	IO471	704,914	5,670,356	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RD	IO472	704,925	5,670,365	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RE	IO473	704,958	5,670,343	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RF	IO474	704,980	5,670,354	175.7	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RG	IO475	704,996	5,670,337	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RH	IO476	705,006	5,670,354	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
		[m]				[m]	[m]	[°]		[m]	
RI	IO477	705,021	5,670,335	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RJ	IO478	705,036	5,670,350	172.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RK	IO479	705,051	5,670,342	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RL	IO480	704,939	5,670,401	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RM	IO481	704,959	5,670,397	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RN	IO482	705,002	5,670,448	170.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RO	IO483	705,016	5,670,476	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RP	IO484	705,034	5,670,480	170.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RQ	IO485	704,995	5,670,492	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RR	IO486	704,966	5,670,492	169.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RS	IO487	704,956	5,670,468	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RT	IO488	705,097	5,670,429	173.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RU	IO489	705,073	5,670,432	172.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RV	IO490	705,069	5,670,414	172.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RW	IO491	705,088	5,670,393	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RX	IO492	705,111	5,670,373	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RY	IO493	705,087	5,670,364	174.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RZ	IO494	705,082	5,670,346	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SA	IO495	705,115	5,670,350	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SB	IO496	705,108	5,670,453	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SC	IO497	705,200	5,670,423	174.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SD	IO498	705,205	5,670,413	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SE	IO499	705,172	5,670,411	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SF	IO500	705,185	5,670,403	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SG	IO501	705,230	5,670,403	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SH	IO502	705,258	5,670,380	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SI	IO503	705,275	5,670,370	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SJ	IO504	705,230	5,670,369	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SK	IO505	705,249	5,670,354	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SL	IO506	705,265	5,670,346	180.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SM	IO507	705,283	5,670,335	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SN	IO508	705,320	5,670,345	182.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SO	IO509	705,310	5,670,316	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SP	IO510	705,403	5,670,328	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SQ	IO511	705,231	5,670,452	173.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SR	IO512	705,281	5,670,427	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SS	IO513	705,300	5,670,418	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
ST	IO514	705,316	5,670,422	179.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SU	IO515	705,324	5,670,417	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SV	IO516	705,330	5,670,434	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SW	IO517	705,336	5,670,414	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SX	IO518	705,151	5,670,479	171.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SY	IO519	705,173	5,670,479	172.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SZ	IO520	705,200	5,670,489	174.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TA	IO521	705,231	5,670,504	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TB	IO522	705,249	5,670,503	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TC	IO523	705,258	5,670,478	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TD	IO524	705,307	5,670,482	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TE	IO525	705,340	5,670,490	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TF	IO526	705,334	5,670,511	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TG	IO527	705,365	5,670,494	179.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TH	IO528	705,380	5,670,493	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TI	IO529	705,415	5,670,498	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TJ	IO530	705,436	5,670,500	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TK	IO531	705,483	5,670,505	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TL	IO532	705,506	5,670,509	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TM	IO533	705,545	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TN	IO534	705,570	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TO	IO535	705,595	5,670,508	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TP	IO536	705,573	5,670,546	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TQ	IO537	705,555	5,670,541	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TR	IO538	705,534	5,670,537	181.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TS	IO539	705,513	5,670,535	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TT	IO540	705,484	5,670,535	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
TU	IO541	705,467	5,670,529	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TV	IO542	705,449	5,670,528	180.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TW	IO543	705,424	5,670,524	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TX	IO544	705,402	5,670,521	179.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TY	IO545	705,377	5,670,516	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TZ	IO546	705,354	5,670,512	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UA	IO547	705,074	5,670,492	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UB	IO548	705,087	5,670,492	170.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UC	IO549	705,123	5,670,505	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UD	IO550	705,134	5,670,509	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UE	IO551	705,151	5,670,523	170.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UF	IO552	705,177	5,670,555	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UG	IO553	705,189	5,670,567	171.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UH	IO554	705,218	5,670,581	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UI	IO555	705,230	5,670,557	173.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UJ	IO556	705,216	5,670,547	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UK	IO557	705,186	5,670,528	172.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UL	IO558	705,054	5,670,524	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UM	IO559	705,062	5,670,499	169.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UN	IO560	705,088	5,670,523	169.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UO	IO561	705,091	5,670,574	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UP	IO562	705,095	5,670,589	168.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UQ	IO563	705,076	5,670,615	167.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UR	IO564	705,067	5,670,594	168.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
US	IO565	705,061	5,670,568	168.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UT	IO566	705,053	5,670,546	168.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UU	IO567	705,068	5,670,990	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UV	IO568	705,044	5,671,031	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UW	IO569	705,473	5,671,556	184.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

Berechnungsergebnisse

Schattenrezeptor

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer	
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr	Max.Schattendauer/Tag
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]	[h/d]
A	IO1	0:41	10	0:05	0:06	0:06
B	IO2	0:45	11	0:06	0:07	0:07
C	IO3	2:01	18	0:08	0:19	0:19
D	IO4	25:30	94	0:25	4:55	0:25
E	IO5	22:32	79	0:25	4:19	0:25
F	IO6	24:57	92	0:26	5:01	0:26
G	IO7	24:26	98	0:25	4:50	0:25
H	IO8	26:15	102	0:24	5:09	0:24
I	IO9	29:25	112	0:24	5:41	0:24
J	IO10	29:02	109	0:25	5:40	0:25
K	IO11	28:15	104	0:26	5:36	0:26
L	IO12	35:28	124	0:24	6:48	0:24
M	IO13	36:53	125	0:25	7:06	0:25
N	IO14	39:13	138	0:26	7:39	0:26
O	IO15	37:25	136	0:26	7:23	0:26
P	IO16	37:40	136	0:28	7:32	0:28
Q	IO17	34:55	130	0:28	7:05	0:28
R	IO18	32:28	123	0:28	6:43	0:28
S	IO19	31:22	115	0:28	6:30	0:28
T	IO20	33:11	124	0:28	6:46	0:28
U	IO21	33:58	122	0:28	6:52	0:28
V	IO22	34:13	116	0:28	6:53	0:28
W	IO23	28:58	101	0:27	5:45	0:27
X	IO24	29:09	114	0:27	6:02	0:27
Y	IO25	30:57	123	0:27	6:20	0:27
Z	IO26	41:40	143	0:27	8:07	0:27
AA	IO27	34:19	125	0:24	6:33	0:24
AB	IO28	34:35	128	0:23	6:38	0:23

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
AC	IO29	34:05	128	0:23	6:32
AD	IO30	33:29	126	0:23	6:25
AE	IO31	33:09	126	0:23	6:21
AF	IO32	31:18	128	0:22	6:03
AG	IO33	27:36	113	0:22	5:26
AH	IO34	29:19	124	0:22	5:40
AI	IO35	29:28	121	0:21	5:36
AJ	IO36	13:21	55	0:21	2:50
AK	IO37	13:09	54	0:20	2:47
AL	IO38	12:54	54	0:20	2:43
AM	IO39	12:36	53	0:20	2:41
AN	IO40	13:04	55	0:21	2:48
AO	IO41	24:24	105	0:21	4:47
AP	IO42	22:39	96	0:21	4:35
AQ	IO43	21:52	92	0:21	4:29
AR	IO44	23:03	96	0:21	4:41
AS	IO45	23:57	98	0:21	4:53
AT	IO46	24:48	99	0:22	5:04
AU	IO47	26:00	102	0:22	5:18
AV	IO48	27:55	111	0:23	5:34
AW	IO49	26:49	104	0:22	5:26
AX	IO50	27:29	107	0:22	5:33
AY	IO51	26:51	104	0:23	5:27
AZ	IO52	27:50	110	0:22	5:34
BA	IO53	28:31	111	0:23	5:43
BB	IO54	28:02	108	0:23	5:40
BC	IO55	31:46	121	0:24	6:18
BD	IO56	30:02	113	0:23	6:02
BE	IO57	30:24	114	0:23	6:06
BF	IO58	31:51	119	0:24	6:21
BG	IO59	32:58	124	0:24	6:33
BH	IO60	36:11	139	0:24	7:04
BI	IO61	39:07	140	0:25	7:37
BJ	IO62	39:52	134	0:25	7:38
BK	IO63	40:48	135	0:26	7:50
BL	IO64	43:37	152	0:25	8:28
BM	IO65	40:21	136	0:25	7:46
BN	IO66	44:48	152	0:26	8:43
BO	IO67	44:25	155	0:26	8:43
BP	IO68	47:09	156	0:27	9:14
BQ	IO69	45:52	149	0:27	8:59
BR	IO70	61:01	174	0:36	12:09
BS	IO71	59:11	174	0:35	11:48
BT	IO72	47:25	160	0:26	9:22
BU	IO73	45:47	168	0:26	9:16
BV	IO74	47:10	166	0:27	9:38
BW	IO75	43:56	145	0:28	8:41
BX	IO76	43:00	144	0:29	8:36
BY	IO77	55:15	165	0:38	10:56
BZ	IO78	52:35	160	0:38	10:28
CA	IO79	49:49	155	0:37	10:00
CB	IO80	56:26	166	0:39	11:12
CC	IO81	61:42	174	0:40	12:19
CD	IO82	55:06	163	0:38	11:00
CE	IO83	56:04	166	0:38	11:14
CF	IO84	58:43	170	0:39	11:47
CG	IO85	64:31	181	0:40	12:58
CH	IO86	84:40	189	0:42	16:28
CI	IO87	67:26	185	0:42	13:31
CJ	IO88	58:37	154	0:37	12:29
CK	IO89	116:04	226	0:45	23:48
CL	IO90	106:51	212	0:45	20:35
CM	IO91	105:11	216	0:45	20:21
CN	IO92	101:56	219	0:44	19:46

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
CO	IO93	99:12	223	0:44	19:12
CP	IO94	107:05	219	0:45	20:38
CQ	IO95	90:32	198	0:44	17:29
CR	IO96	89:54	199	0:43	17:23
CS	IO97	87:45	198	0:44	17:03
CT	IO98	103:46	223	0:45	20:07
CU	IO99	96:58	225	0:44	18:57
CV	IO100	102:53	222	0:46	20:03
CW	IO101	98:25	222	0:46	19:20
CX	IO102	94:39	227	0:45	18:42
CY	IO103	95:46	226	0:46	18:55
CZ	IO104	87:23	225	0:45	17:29
DA	IO105	82:18	228	0:45	16:31
DB	IO106	81:24	212	0:45	16:27
DC	IO107	78:30	208	0:44	15:57
DD	IO108	61:36	188	0:33	12:51
DE	IO109	74:21	203	0:43	15:12
DF	IO110	69:55	189	0:42	14:23
DG	IO111	71:01	185	0:41	14:39
DH	IO112	66:32	184	0:40	13:50
DI	IO113	52:13	165	0:31	11:07
DJ	IO114	51:08	160	0:31	10:49
DK	IO115	50:13	159	0:30	10:44
DL	IO116	51:45	164	0:30	11:02
DM	IO117	52:06	166	0:30	11:09
DN	IO118	51:05	165	0:29	10:56
DO	IO119	46:51	151	0:28	10:06
DP	IO120	45:38	150	0:28	9:51
DQ	IO121	44:26	151	0:25	9:35
DR	IO122	53:32	172	0:27	11:21
DS	IO123	48:50	165	0:25	10:28
DT	IO124	55:49	156	0:34	11:44
DU	IO125	50:47	154	0:30	10:53
DV	IO126	43:06	140	0:24	9:23
DW	IO127	51:32	150	0:33	10:55
DX	IO128	47:47	150	0:28	10:19
DY	IO129	42:55	137	0:24	9:22
DZ	IO130	46:47	143	0:31	10:01
EA	IO131	74:35	176	0:44	15:11
EB	IO132	79:16	184	0:46	15:58
EC	IO133	91:35	200	0:51	17:44
ED	IO134	107:52	209	0:48	20:38
EE	IO135	101:58	201	0:50	19:26
EF	IO136	102:48	196	0:50	19:22
EG	IO137	103:01	192	0:50	19:14
EH	IO138	35:51	106	0:30	8:19
EI	IO139	65:57	126	0:56	13:25
EJ	IO140	11:27	47	0:20	2:35
EK	IO141	9:49	39	0:21	2:16
EL	IO142	8:39	38	0:20	2:00
EM	IO143	3:36	20	0:15	0:50
EN	IO144	3:12	19	0:14	0:44
EO	IO145	2:53	18	0:14	0:39
EP	IO146	0:00	0	0:00	0:00
EQ	IO147	0:00	0	0:00	0:00
ER	IO148	0:00	0	0:00	0:00
ES	IO149	0:00	0	0:00	0:00
ET	IO150	0:00	0	0:00	0:00
EU	IO151	0:00	0	0:00	0:00
EV	IO152	0:00	0	0:00	0:00
EW	IO153	27:19	86	0:27	6:01
EX	IO154	28:48	80	0:26	6:14
EY	IO155	25:22	84	0:26	5:34
EZ	IO156	6:58	29	0:18	1:22

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
FA	IO157	0:00	0	0:00	0:00
FB	IO158	0:00	0	0:00	0:00
FC	IO159	0:00	0	0:00	0:00
FD	IO160	0:00	0	0:00	0:00
FE	IO161	0:00	0	0:00	0:00
FF	IO162	0:00	0	0:00	0:00
FG	IO163	0:00	0	0:00	0:00
FH	IO164	0:00	0	0:00	0:00
FI	IO165	0:00	0	0:00	0:00
FJ	IO166	0:00	0	0:00	0:00
FK	IO167	0:00	0	0:00	0:00
FL	IO168	2:49	17	0:13	0:38
FM	IO169	2:57	17	0:14	0:40
FN	IO170	3:00	18	0:13	0:40
FO	IO171	6:12	35	0:14	1:26
FP	IO172	17:22	82	0:19	3:55
FQ	IO173	17:21	82	0:19	3:55
FR	IO174	16:10	78	0:18	3:41
FS	IO175	16:28	81	0:18	3:44
FT	IO176	15:14	74	0:18	3:29
FU	IO177	14:23	73	0:18	3:19
FV	IO178	2:57	17	0:14	0:40
FW	IO179	5:43	26	0:18	1:20
FX	IO180	8:23	44	0:18	1:59
FY	IO181	16:32	92	0:18	3:40
FZ	IO182	13:03	65	0:18	3:04
GA	IO183	13:30	66	0:19	3:10
GB	IO184	15:38	72	0:20	3:39
GC	IO185	16:34	74	0:20	3:51
GD	IO186	14:46	71	0:19	3:27
GE	IO187	14:41	68	0:19	3:26
GF	IO188	14:43	70	0:19	3:26
GG	IO189	14:58	72	0:19	3:28
GH	IO190	25:46	101	0:20	5:33
GI	IO191	27:22	105	0:21	5:55
GJ	IO192	25:08	96	0:21	5:23
GK	IO193	23:41	97	0:19	5:06
GL	IO194	22:52	95	0:19	4:55
GM	IO195	20:34	89	0:19	4:24
GN	IO196	22:16	92	0:20	4:46
GO	IO197	22:15	90	0:20	4:46
GP	IO198	19:59	85	0:19	4:16
GQ	IO199	14:59	79	0:17	3:14
GR	IO200	15:51	76	0:17	3:25
GS	IO201	12:10	73	0:15	2:40
GT	IO202	10:46	70	0:15	2:23
GU	IO203	8:09	59	0:16	1:51
GV	IO204	11:26	71	0:15	2:31
GW	IO205	7:01	51	0:15	1:38
GX	IO206	6:37	38	0:15	1:33
GY	IO207	6:07	39	0:15	1:26
GZ	IO208	6:32	40	0:16	1:32
HA	IO209	8:48	43	0:16	2:04
HB	IO210	8:27	42	0:16	1:59
HC	IO211	7:59	42	0:16	1:52
HD	IO212	7:41	42	0:15	1:48
HE	IO213	7:42	40	0:15	1:49
HF	IO214	8:04	41	0:15	1:54
HG	IO215	33:55	137	0:20	7:38
HH	IO216	17:28	90	0:17	3:58
HI	IO217	18:30	94	0:17	4:11
HJ	IO218	19:36	97	0:18	4:26
HK	IO219	19:10	93	0:18	4:21
HL	IO220	19:33	93	0:18	4:27

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
HM	IO221	22:10	110	0:18	4:56
HN	IO222	23:14	105	0:18	5:08
HO	IO223	23:38	103	0:18	5:13
HP	IO224	22:13	97	0:18	4:53
HQ	IO225	23:41	103	0:18	5:13
HR	IO226	21:37	96	0:18	4:45
HS	IO227	15:32	80	0:16	3:32
HT	IO228	3:14	20	0:14	0:45
HU	IO229	10:05	60	0:14	2:08
HV	IO230	8:00	56	0:13	1:43
HW	IO231	6:08	49	0:14	1:20
HX	IO232	8:02	54	0:13	1:42
HY	IO233	4:34	42	0:13	1:01
HZ	IO234	3:42	31	0:13	0:51
IA	IO235	3:32	20	0:13	0:50
IB	IO236	3:57	31	0:14	0:55
IC	IO237	3:56	21	0:14	0:56
ID	IO238	36:41	87	0:46	10:07
IE	IO239	44:56	98	0:50	12:19
IF	IO240	44:46	96	0:50	12:16
IG	IO241	50:17	107	0:51	13:42
IH	IO242	49:53	105	0:52	13:38
II	IO243	58:46	119	0:53	15:51
IJ	IO244	66:44	116	0:54	17:48
IK	IO245	70:29	114	0:55	18:42
IL	IO246	72:40	112	0:57	19:11
IM	IO247	73:05	107	0:59	19:14
IN	IO248	72:44	105	1:00	19:03
IO	IO249	71:04	103	1:02	18:33
IP	IO250	68:16	99	1:03	17:45
IQ	IO251	64:49	96	1:04	16:48
IR	IO252	60:59	92	1:04	15:45
IS	IO253	36:49	87	0:46	10:07
IT	IO254	32:42	82	0:44	8:57
IU	IO255	29:11	79	0:41	7:58
IV	IO256	23:17	59	0:38	6:28
IW	IO257	28:02	78	0:39	7:35
IX	IO258	27:56	83	0:38	7:31
IY	IO259	27:52	86	0:37	7:31
IZ	IO260	27:38	87	0:36	7:27
JA	IO261	31:06	98	0:32	8:14
JB	IO262	30:16	98	0:37	8:02
JC	IO263	31:01	81	0:42	8:27
JD	IO264	47:27	100	0:52	12:57
JE	IO265	51:38	105	0:54	14:01
JF	IO266	42:41	94	0:50	11:37
JG	IO267	31:19	81	0:41	8:29
JH	IO268	33:11	85	0:43	9:00
JI	IO269	35:36	86	0:44	9:40
JJ	IO270	36:14	89	0:45	9:48
JK	IO271	34:09	86	0:43	9:14
JL	IO272	30:03	81	0:39	8:05
JM	IO273	34:11	112	0:35	8:53
JN	IO274	33:28	112	0:34	8:44
JO	IO275	33:38	105	0:31	8:49
JP	IO276	34:03	104	0:32	8:55
JQ	IO277	37:50	118	0:29	9:46
JR	IO278	39:43	122	0:33	10:03
JS	IO279	48:38	147	0:33	11:59
JT	IO280	47:51	153	0:32	11:52
JU	IO281	44:13	138	0:31	11:06
JV	IO282	45:35	145	0:31	11:23
JW	IO283	43:15	135	0:31	10:55
JX	IO284	40:08	122	0:30	10:15

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
JY	IO285	39:56	133	0:29	10:10
JZ	IO286	39:34	126	0:28	10:08
KA	IO287	37:39	130	0:28	9:38
KB	IO288	29:33	104	0:27	7:24
KC	IO289	31:11	108	0:28	7:48
KD	IO290	32:34	110	0:29	8:04
KE	IO291	18:22	83	0:28	4:13
KF	IO292	27:10	93	0:27	6:33
KG	IO293	28:41	98	0:28	6:56
KH	IO294	27:56	94	0:27	6:45
KI	IO295	28:46	97	0:28	6:58
KJ	IO296	29:58	100	0:28	7:15
KK	IO297	34:53	112	0:30	8:31
KL	IO298	28:53	97	0:28	6:55
KM	IO299	30:00	101	0:29	7:11
KN	IO300	31:01	101	0:29	7:22
KO	IO301	29:06	94	0:28	6:53
KP	IO302	28:33	96	0:28	6:44
KQ	IO303	29:15	95	0:29	6:52
KR	IO304	37:42	132	0:30	8:48
KS	IO305	35:00	130	0:29	8:20
KT	IO306	42:31	161	0:31	10:16
KU	IO307	29:25	96	0:28	6:48
KV	IO308	28:28	94	0:28	6:35
KW	IO309	27:38	94	0:28	6:20
KX	IO310	26:40	90	0:27	6:10
KY	IO311	26:31	91	0:27	6:10
KZ	IO312	26:13	90	0:27	5:59
LA	IO313	26:20	89	0:27	6:00
LB	IO314	11:21	58	0:21	2:52
LC	IO315	20:14	79	0:26	4:38
LD	IO316	23:29	108	0:26	5:35
LE	IO317	24:27	107	0:26	5:47
LF	IO318	25:18	111	0:27	5:58
LG	IO319	25:48	108	0:26	6:04
LH	IO320	27:24	112	0:27	6:24
LI	IO321	27:25	107	0:25	6:12
LJ	IO322	27:07	105	0:26	6:09
LK	IO323	22:48	84	0:25	5:02
LL	IO324	21:45	80	0:24	4:49
LM	IO325	21:16	80	0:24	4:44
LN	IO326	20:06	77	0:23	4:27
LO	IO327	19:19	76	0:23	4:15
LP	IO328	20:09	76	0:23	4:26
LQ	IO329	20:14	79	0:23	4:24
LR	IO330	20:54	78	0:24	4:34
LS	IO331	20:39	78	0:24	4:28
LT	IO332	21:35	80	0:24	4:42
LU	IO333	21:04	80	0:24	4:33
LV	IO334	21:52	82	0:24	4:45
LW	IO335	21:29	80	0:24	4:37
LX	IO336	22:31	82	0:25	4:52
LY	IO337	21:59	81	0:24	4:43
LZ	IO338	26:09	103	0:25	5:49
MA	IO339	22:19	82	0:24	4:44
MB	IO340	24:36	100	0:24	5:19
MC	IO341	25:18	102	0:25	5:27
MD	IO342	26:02	102	0:25	5:42
ME	IO343	26:19	102	0:25	5:41
MF	IO344	27:28	106	0:25	5:56
MG	IO345	28:24	109	0:26	6:07
MH	IO346	28:53	108	0:26	6:19
MI	IO347	27:39	106	0:26	6:05
MJ	IO348	29:25	110	0:26	6:32

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
MK	IO349	27:54	107	0:26	6:13
ML	IO350	29:27	111	0:26	6:36
MM	IO351	31:08	114	0:27	7:06
MN	IO352	31:23	113	0:27	7:08
MO	IO353	31:56	117	0:27	7:13
MP	IO354	32:27	115	0:27	7:18
MQ	IO355	19:08	77	0:23	4:22
MR	IO356	33:01	116	0:27	7:20
MS	IO357	34:03	116	0:28	7:32
MT	IO358	55:56	194	0:28	13:10
MU	IO359	57:04	197	0:28	13:20
MV	IO360	65:30	215	0:29	14:30
MW	IO361	57:24	200	0:28	13:00
MX	IO362	39:27	169	0:26	9:00
MY	IO363	58:44	196	0:29	13:26
MZ	IO364	16:41	91	0:27	3:32
NA	IO365	47:47	154	0:30	11:14
NB	IO366	39:45	132	0:30	9:04
NC	IO367	38:29	129	0:30	8:48
ND	IO368	34:48	125	0:29	7:59
NE	IO369	58:04	201	0:27	12:16
NF	IO370	56:12	200	0:26	11:33
NG	IO371	53:32	192	0:26	11:14
NH	IO372	51:35	205	0:26	10:40
NI	IO373	53:26	212	0:25	11:16
NJ	IO374	60:23	231	0:25	12:55
NK	IO375	65:13	241	0:25	13:28
NL	IO376	64:43	248	0:24	13:42
NM	IO377	59:30	240	0:24	12:51
NN	IO378	60:56	254	0:24	12:53
NO	IO379	45:51	204	0:23	9:54
NP	IO380	45:11	200	0:23	9:43
NQ	IO381	53:58	216	0:24	11:52
NR	IO382	54:41	215	0:24	11:58
NS	IO383	56:21	221	0:25	12:12
NT	IO384	57:31	225	0:24	12:28
NU	IO385	55:16	214	0:25	11:50
NV	IO386	67:57	275	0:24	14:01
NW	IO387	65:45	250	0:24	12:56
NX	IO388	64:49	243	0:24	12:35
NY	IO389	64:08	235	0:24	12:24
NZ	IO390	22:32	128	0:21	4:41
OA	IO391	16:52	104	0:16	3:29
OB	IO392	33:32	183	0:21	7:08
OC	IO393	36:53	189	0:20	7:49
OD	IO394	54:16	239	0:24	10:50
OE	IO395	30:56	165	0:22	6:54
OF	IO396	31:10	170	0:22	7:05
OG	IO397	29:07	164	0:23	6:41
OH	IO398	32:05	174	0:21	7:03
OI	IO399	29:08	164	0:22	6:29
OJ	IO400	28:18	171	0:22	6:24
OK	IO401	26:36	164	0:16	5:41
OL	IO402	29:05	176	0:15	6:28
OM	IO403	27:43	172	0:16	5:49
ON	IO404	31:11	182	0:15	6:48
OO	IO405	30:25	185	0:15	6:17
OP	IO406	34:28	202	0:17	7:55
OQ	IO407	35:46	192	0:18	8:28
OR	IO408	35:23	184	0:19	8:30
OS	IO409	32:55	179	0:19	7:48
OT	IO410	34:38	166	0:19	8:23
OU	IO411	39:27	183	0:20	9:32
OV	IO412	34:00	176	0:20	8:17

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
OW	IO413	31:09	159	0:20	7:32
OX	IO414	33:43	165	0:20	8:08
OY	IO415	26:23	143	0:19	6:17
OZ	IO416	27:50	145	0:19	6:37
PA	IO417	28:08	146	0:19	6:46
PB	IO418	31:48	158	0:20	7:34
PC	IO419	27:03	138	0:24	6:17
PD	IO420	0:02	2	0:01	0:00
PE	IO421	0:00	0	0:00	0:00
PF	IO422	0:00	0	0:00	0:00
PG	IO423	1:22	26	0:07	0:21
PH	IO424	29:45	171	0:17	5:46
PI	IO425	26:16	170	0:16	5:20
PJ	IO426	26:13	170	0:15	5:14
PK	IO427	27:38	170	0:16	5:32
PL	IO428	27:10	177	0:15	5:24
PM	IO429	28:01	163	0:16	5:28
PN	IO430	29:07	181	0:15	5:47
PO	IO431	30:39	185	0:15	6:11
PP	IO432	31:44	188	0:15	6:30
PQ	IO433	34:23	192	0:16	7:09
PR	IO434	22:10	158	0:15	4:28
PS	IO435	22:43	159	0:14	4:43
PT	IO436	21:40	139	0:14	4:33
PU	IO437	18:10	120	0:14	3:49
PV	IO438	36:16	199	0:16	7:42
PW	IO439	36:04	200	0:16	7:38
PX	IO440	34:18	196	0:16	7:09
PY	IO441	35:14	201	0:16	7:25
PZ	IO442	34:34	201	0:15	7:17
QA	IO443	33:39	202	0:15	7:05
QB	IO444	20:15	139	0:15	5:03
QC	IO445	18:24	132	0:15	4:36
QD	IO446	16:07	113	0:14	4:03
QE	IO447	15:41	112	0:14	3:58
QF	IO448	19:44	137	0:14	4:38
QG	IO449	12:47	95	0:14	3:14
QH	IO450	25:09	146	0:17	6:18
QI	IO451	21:45	132	0:16	5:28
QJ	IO452	20:35	129	0:16	5:10
QK	IO453	23:06	146	0:16	5:48
QL	IO454	23:35	132	0:17	5:49
QM	IO455	25:34	143	0:18	6:19
QN	IO456	23:15	132	0:17	5:39
QO	IO457	25:15	139	0:18	6:06
QP	IO458	24:11	132	0:18	5:48
QQ	IO459	23:15	132	0:17	5:36
QR	IO460	21:04	123	0:17	5:06
QS	IO461	22:41	129	0:18	5:25
QT	IO462	20:12	123	0:17	4:35
QU	IO463	21:34	90	0:21	3:04
QV	IO464	21:32	89	0:22	3:06
QW	IO465	20:02	87	0:21	2:54
QX	IO466	19:01	84	0:20	2:44
QY	IO467	17:29	82	0:20	2:33
QZ	IO468	15:42	86	0:17	2:18
RA	IO469	16:45	85	0:17	2:25
RB	IO470	17:12	81	0:20	2:32
RC	IO471	16:20	78	0:19	2:25
RD	IO472	17:38	76	0:19	2:33
RE	IO473	18:49	76	0:19	2:43
RF	IO474	19:23	74	0:19	2:45
RG	IO475	27:32	107	0:20	4:58
RH	IO476	26:43	102	0:20	4:50

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
RI	IO477	30:17	122	0:20	5:40
RJ	IO478	28:58	113	0:20	5:29
RK	IO479	29:15	116	0:20	5:35
RL	IO480	13:52	69	0:17	2:04
RM	IO481	17:39	68	0:18	2:30
RN	IO482	19:36	84	0:20	3:51
RO	IO483	16:51	81	0:20	3:48
RP	IO484	16:54	83	0:20	3:51
RQ	IO485	13:45	65	0:20	3:07
RR	IO486	15:09	73	0:20	3:13
RS	IO487	17:21	83	0:20	3:29
RT	IO488	18:39	87	0:21	4:19
RU	IO489	19:29	92	0:21	4:19
RV	IO490	21:42	98	0:21	4:35
RW	IO491	22:48	99	0:21	4:50
RX	IO492	23:41	102	0:21	5:05
RY	IO493	25:46	107	0:21	5:15
RZ	IO494	27:45	111	0:21	5:32
SA	IO495	32:36	135	0:21	6:43
SB	IO496	17:45	73	0:21	4:12
SC	IO497	28:04	108	0:23	6:20
SD	IO498	28:25	108	0:23	6:27
SE	IO499	27:03	106	0:22	6:09
SF	IO500	27:34	105	0:23	6:18
SG	IO501	33:53	123	0:23	7:46
SH	IO502	35:45	127	0:24	8:17
SI	IO503	37:05	131	0:24	8:38
SJ	IO504	34:28	125	0:23	8:02
SK	IO505	35:37	128	0:23	8:22
SL	IO506	36:47	128	0:24	8:40
SM	IO507	44:09	154	0:24	10:18
SN	IO508	50:51	168	0:28	11:40
SO	IO509	51:01	170	0:29	11:50
SP	IO510	57:45	187	0:29	13:26
SQ	IO511	33:09	119	0:23	7:23
SR	IO512	36:22	127	0:24	8:14
SS	IO513	43:12	152	0:24	9:44
ST	IO514	44:31	155	0:25	9:59
SU	IO515	45:16	158	0:25	10:10
SV	IO516	45:18	158	0:25	10:05
SW	IO517	49:04	167	0:26	10:58
SX	IO518	18:42	74	0:22	4:25
SY	IO519	19:26	75	0:22	4:36
SZ	IO520	27:42	109	0:23	6:00
TA	IO521	32:22	120	0:23	6:58
TB	IO522	33:07	120	0:24	7:08
TC	IO523	33:54	122	0:24	7:25
TD	IO524	42:56	154	0:25	9:17
TE	IO525	44:41	157	0:25	9:37
TF	IO526	43:59	155	0:25	9:21
TG	IO527	46:27	159	0:26	9:58
TH	IO528	55:35	199	0:26	12:11
TI	IO529	56:16	198	0:27	12:12
TJ	IO530	56:28	198	0:27	12:11
TK	IO531	57:34	182	0:28	12:19
TL	IO532	59:33	184	0:29	12:44
TM	IO533	64:00	194	0:30	13:39
TN	IO534	67:29	200	0:31	14:24
TO	IO535	71:34	207	0:32	15:19
TP	IO536	66:43	197	0:31	13:55
TQ	IO537	64:19	192	0:30	13:27
TR	IO538	62:08	189	0:30	13:03
TS	IO539	59:15	184	0:29	12:28
TT	IO540	58:47	200	0:28	12:28

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
TU	IO541	58:21	199	0:28	12:26
TV	IO542	58:24	204	0:28	12:31
TW	IO543	57:51	202	0:27	12:29
TX	IO544	57:23	202	0:27	12:25
TY	IO545	56:47	205	0:26	12:23
TZ	IO546	45:32	157	0:26	9:40
UA	IO547	16:43	70	0:21	3:55
UB	IO548	16:57	71	0:21	3:59
UC	IO549	17:53	74	0:22	4:12
UD	IO550	18:05	74	0:22	4:15
UE	IO551	18:32	74	0:22	4:21
UF	IO552	19:04	76	0:23	4:27
UG	IO553	19:26	76	0:23	4:32
UH	IO554	20:13	77	0:23	4:43
UI	IO555	31:39	118	0:23	6:40
UJ	IO556	20:10	77	0:23	4:43
UK	IO557	19:29	75	0:23	4:34
UL	IO558	15:58	67	0:21	3:44
UM	IO559	16:29	70	0:21	3:52
UN	IO560	16:57	71	0:21	3:58
UO	IO561	16:56	72	0:21	3:56
UP	IO562	16:52	72	0:21	3:54
UQ	IO563	16:15	69	0:21	3:43
UR	IO564	16:10	68	0:21	3:43
US	IO565	16:13	71	0:21	3:46
UT	IO566	16:04	69	0:21	3:45
UU	IO567	7:07	26	0:21	1:31
UV	IO568	6:49	26	0:20	1:26
UW	IO569	30:01	129	0:25	4:53

Gesamtdauer Beschattung an Rezeptoren pro WEA

Nr.	Name	Maximal	Erwartet
		[h/a]	[h/a]
1	W21	87:22	21:46
2	W22	0:00	0:00
3	W23	0:00	0:00
4	W24	0:00	0:00
5	W25	27:47	5:23
6	W26	0:00	0:00
7	W27	307:55	65:44
8	W28	195:55	44:22
9	W29	82:24	16:54
10	W30	40:39	8:44
11	W31	0:00	0:00
12	W32	74:01	13:19
13	W33	0:00	0:00
14	W34	108:53	26:19
15	W35	81:26	20:18
16	W36	0:00	0:00
17	W37	0:00	0:00
18	W38	159:37	29:23
19	W39	0:00	0:00
20	W40	14:08	3:24
21	W41	0:00	0:00
22	W42	51:38	10:07
23	W43	50:03	7:43
24	W44	24:57	5:44
25	W45	25:14	5:09
26	W46	15:23	3:41
27	W47	0:00	0:00
28	W48	54:58	10:24
29	W49	30:45	8:14
30	W50	0:00	0:00

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:52/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: VB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Maximal [h/a]	Erwartet [h/a]
31	W51	0:00	0:00
32	W52	0:00	0:00
33	W53	0:00	0:00
34	W54	0:00	0:00
35	W55	0:00	0:00
36	W56	0:00	0:00
37	W57	0:00	0:00
38	W58	0:00	0:00
39	W59	0:00	0:00
40	W60	0:00	0:00
41	W61	75:33	16:22
42	W62	60:14	15:38
43	W63	40:42	8:44
44	W64	5:09	0:59
45	W65	49:33	11:35
46	W66	42:31	10:50
47	W67	33:12	6:46
48	W68	64:22	13:32
49	W69	247:06	55:10
50	W70	213:24	50:04
51	W71	162:18	32:28
52	W72	65:34	15:51
53	W73	2:47	0:38
54	W74	2:19	0:32
55	W75	0:00	0:00
56	W76	12:13	2:33
57	W77	0:00	0:00
58	W78	42:45	9:26

Summen in Rezeptortabelle und WEA-Tabelle können sich unterscheiden, da eine WEA gleichzeitig an zwei oder mehr Rezeptoren Beschattung verursachen kann und/oder ein Rezeptor gleichzeitig von zwei oder mehr WEA beschattet werden kann.

Die Berechnung der Gesamtsumme für einen Rezeptor arbeitet mit einer gemittelten Richtungskorrektur für alle WEA, die an einem gegebenen Tag zur Beschattung beitragen. Wenn der Schattenwurf durch mehrere WEA an einem Tag nicht gleichzeitig stattfindet, kann die so ermittelte Summe geringfügig von der Summe der Beschattungszeiten abweichen, die für die individuellen WEA berechnet werden.

Anhang 3 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastung

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB
Annahmen für Schattenwurfberechnung

Beschattungsbereich der WEA
Schatten nur relevant, wo Rotorblatt mind. 20% der Sonne verdeckt
Siehe WEA-Tabelle

Minimale relevante Sonnenhöhe über Horizont 3 °
Tage zwischen Berechnungen 1 Tag(e)
Berechnungszeitsprung 1 Minuten

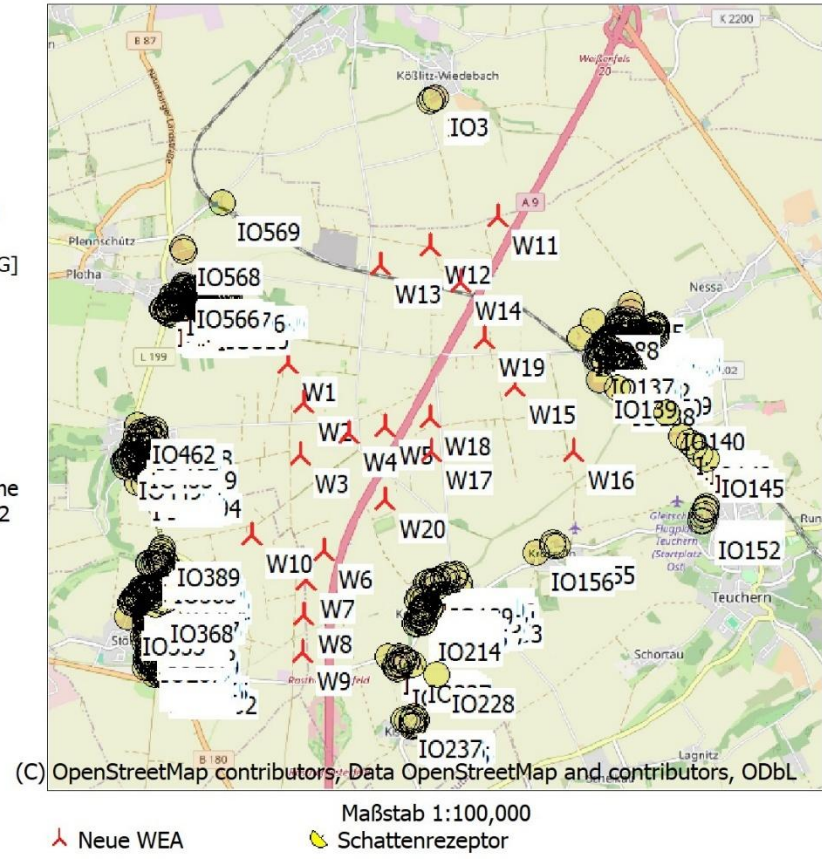
Sonnenscheinwahrscheinlichkeit S (Mittlere tägliche Sonnenstunden) [FICHELBERG]
Jan Feb Mär Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez
2.15 2.91 3.32 4.56 5.94 5.62 6.14 6.34 4.79 4.03 2.08 1.79

Betriebsstunden ermittelt aus WEA in Berechnung und Windverteilung:
Terraindaten: Terrain; Wind Statistics (24)

Betriebsdauer je Sektor
N NNO ONO O OSO SSO S SSW WSW W WNW NNW Summe
474 430 538 589 370 285 418 917 1,570 1,562 792 547 8,492

Monatliche Aggregation der met. wahrsch. Reduzierung
Startwindgeschwindigkeit: Startwindgeschw. aus Leistungskennlinie
Eine WEA wird nicht berücksichtigt, wenn sie von keinem Teil der
Rezeptorfläche aus sichtbar ist. Die Sichtbarkeitsberechnung basiert auf
den folgenden Annahmen:
DHM: Höhenraster-Objekt: Vier Berge_EMDGrid_0.wpg (1)
Rasterauflösung: 1.0 m

Alle Koordinatenangaben in:
UTM (north)-ETRS89 Zone: 32



WEA

Nr.	Ost	Nord	Z	Beschreibung	WEA-Typ			Nennleistung	Rotor-durchmesser	NH	Schattendaten	
					Aktuell	Hersteller	Typ				Beschatt.-Bereich	U/min
			[m]				[kW]	[m]	[m]	[m]	[U/min]	
1	706,284	5,669,775	215.0	W1	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
2	706,485	5,669,343	214.4	W2	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
3	706,472	5,668,766	210.3	W3	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
4	707,007	5,669,019	204.3	W4	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
5	707,407	5,669,115	207.2	W5	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
6	706,783	5,667,684	218.2	W6	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
7	706,588	5,667,345	221.5	W7	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
8	706,582	5,666,952	227.0	W8	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
9	706,591	5,666,530	232.2	W9	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
10	705,960	5,667,828	220.1	W10	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
11	708,605	5,671,518	197.7	W11	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
12	707,845	5,671,172	197.2	W12	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
13	707,292	5,670,929	194.6	W13	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
14	708,214	5,670,773	188.8	W14	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
15	708,860	5,669,631	207.6	W15	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
16	709,558	5,668,918	195.1	W16	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
17	707,954	5,668,858	211.7	W17	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
18	707,918	5,669,223	209.5	W18	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
19	708,502	5,670,150	201.1	W19	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
20	707,441	5,668,283	210.3	W20	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6

Schattenrezeptor-Eingabe

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	IO1	707,773	5,672,800	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
B	IO2	707,797	5,672,822	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
C	IO3	707,833	5,672,837	170.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
D	IO4	710,143	5,670,509	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
E	IO5	710,134	5,670,598	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[m]	
F	IO6	710,106	5,670,429	186.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
G	IO7	710,158	5,670,417	187.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
H	IO8	710,157	5,670,390	187.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
I	IO9	710,177	5,670,354	186.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
J	IO10	710,150	5,670,352	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
K	IO11	710,110	5,670,355	185.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
L	IO12	710,179	5,670,274	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
M	IO13	710,132	5,670,259	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
N	IO14	710,108	5,670,258	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
O	IO15	710,086	5,670,278	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
P	IO16	710,026	5,670,270	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
Q	IO17	710,018	5,670,299	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
R	IO18	710,008	5,670,332	182.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
S	IO19	710,014	5,670,351	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
T	IO20	710,015	5,670,370	183.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
U	IO21	710,016	5,670,390	183.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
V	IO22	710,002	5,670,417	182.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
W	IO23	710,056	5,670,415	185.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
X	IO24	710,054	5,670,370	184.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
Y	IO25	710,052	5,670,348	184.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
Z	IO26	710,086	5,670,231	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AA	IO27	710,234	5,670,280	180.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AB	IO28	710,234	5,670,259	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AC	IO29	710,250	5,670,268	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AD	IO30	710,262	5,670,274	179.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AE	IO31	710,277	5,670,279	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AF	IO32	710,299	5,670,274	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AG	IO33	710,327	5,670,270	178.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AH	IO34	710,333	5,670,298	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AI	IO35	710,349	5,670,338	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AJ	IO36	710,403	5,670,367	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AK	IO37	710,415	5,670,374	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AL	IO38	710,429	5,670,385	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AM	IO39	710,440	5,670,345	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AN	IO40	710,417	5,670,332	178.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AO	IO41	710,399	5,670,320	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AP	IO42	710,414	5,670,270	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AQ	IO43	710,427	5,670,252	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AR	IO44	710,393	5,670,251	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AS	IO45	710,372	5,670,236	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AT	IO46	710,347	5,670,214	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AU	IO47	710,324	5,670,202	175.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AV	IO48	710,304	5,670,233	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AW	IO49	710,307	5,670,207	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AX	IO50	710,297	5,670,208	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AY	IO51	710,305	5,670,194	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
AZ	IO52	710,298	5,670,227	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BA	IO53	710,279	5,670,202	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BB	IO54	710,281	5,670,189	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BC	IO55	710,239	5,670,198	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BD	IO56	710,252	5,670,183	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BE	IO57	710,245	5,670,180	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BF	IO58	710,230	5,670,182	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BG	IO59	710,213	5,670,176	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BH	IO60	710,197	5,670,182	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BI	IO61	710,165	5,670,166	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BJ	IO62	710,145	5,670,204	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BK	IO63	710,130	5,670,197	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BL	IO64	710,129	5,670,184	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BM	IO65	710,148	5,670,181	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BN	IO66	710,108	5,670,178	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BO	IO67	710,128	5,670,156	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BP	IO68	710,074	5,670,162	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
BQ	IO69	710,054	5,670,185	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
BR	IO70	709,992	5,670,125	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BS	IO71	710,016	5,670,125	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BT	IO72	710,093	5,670,134	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BU	IO73	710,100	5,670,100	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BV	IO74	710,080	5,670,076	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BW	IO75	710,010	5,670,213	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BX	IO76	709,982	5,670,225	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BY	IO77	709,964	5,670,194	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
BZ	IO78	709,942	5,670,221	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CA	IO79	709,932	5,670,248	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CB	IO80	709,952	5,670,188	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CC	IO81	709,908	5,670,158	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CD	IO82	709,920	5,670,206	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CE	IO83	709,900	5,670,202	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CF	IO84	709,888	5,670,188	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CG	IO85	709,859	5,670,161	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CH	IO86	709,839	5,670,152	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CI	IO87	709,872	5,670,139	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CJ	IO88	709,722	5,670,393	188.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CK	IO89	709,576	5,670,200	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CL	IO90	709,789	5,670,087	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CM	IO91	709,808	5,670,099	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CN	IO92	709,827	5,670,107	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CO	IO93	709,857	5,670,100	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CP	IO94	709,848	5,670,071	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CQ	IO95	709,884	5,670,111	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CR	IO96	709,913	5,670,094	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CS	IO97	709,933	5,670,084	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CT	IO98	709,888	5,670,055	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CU	IO99	709,915	5,670,056	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CV	IO100	709,894	5,670,035	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CW	IO101	709,920	5,670,002	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CX	IO102	709,944	5,670,022	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CY	IO103	709,939	5,670,004	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
CZ	IO104	709,977	5,669,994	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DA	IO105	709,993	5,670,009	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DB	IO106	709,994	5,669,992	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DC	IO107	710,005	5,669,990	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DD	IO108	710,020	5,670,004	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DE	IO109	710,019	5,669,988	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DF	IO110	710,033	5,669,984	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DG	IO111	710,037	5,669,950	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DH	IO112	710,059	5,669,953	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DI	IO113	710,070	5,669,994	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DJ	IO114	710,073	5,670,023	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DK	IO115	710,082	5,669,991	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DL	IO116	710,075	5,669,981	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DM	IO117	710,080	5,669,962	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DN	IO118	710,091	5,669,951	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DO	IO119	710,111	5,669,969	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DP	IO120	710,120	5,669,965	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DQ	IO121	710,151	5,669,913	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DR	IO122	710,107	5,669,908	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DS	IO123	710,150	5,669,879	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DT	IO124	710,097	5,669,840	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DU	IO125	710,158	5,669,830	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DV	IO126	710,203	5,669,824	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DW	IO127	710,095	5,669,801	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DX	IO128	710,148	5,669,776	180.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DY	IO129	710,203	5,669,792	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
DZ	IO130	710,089	5,669,764	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
EA	IO131	709,990	5,669,911	181.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
EB	IO132	709,962	5,669,920	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
EC	IO133	709,870	5,669,918	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
ED	IO134	709,831	5,670,006	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EE	IO135	709,818	5,669,966	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EF	IO136	709,796	5,669,966	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EG	IO137	709,774	5,669,973	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EH	IO138	710,026	5,669,649	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EI	IO139	709,815	5,669,734	191.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EJ	IO140	710,597	5,669,400	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EK	IO141	710,772	5,669,130	188.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EL	IO142	710,867	5,669,077	188.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EM	IO143	710,911	5,669,020	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EN	IO144	710,993	5,668,932	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EO	IO145	711,068	5,668,890	187.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EP	IO146	711,082	5,668,365	201.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EQ	IO147	711,080	5,668,341	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ER	IO148	711,071	5,668,307	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ES	IO149	711,072	5,668,269	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ET	IO150	711,045	5,668,255	205.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EU	IO151	711,026	5,668,196	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EV	IO152	711,051	5,668,187	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EW	IO153	709,369	5,667,881	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EX	IO154	709,371	5,667,850	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EY	IO155	709,424	5,667,843	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EZ	IO156	709,181	5,667,755	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FA	IO157	708,262	5,667,464	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FB	IO158	708,278	5,667,473	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FC	IO159	708,268	5,667,444	212.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FD	IO160	708,319	5,667,373	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FE	IO161	708,344	5,667,285	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FF	IO162	708,360	5,667,131	196.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FG	IO163	708,405	5,667,131	195.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FH	IO164	708,256	5,667,244	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FI	IO165	708,236	5,667,250	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FJ	IO166	708,227	5,667,243	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FK	IO167	708,236	5,667,223	198.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FL	IO168	708,199	5,667,208	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FM	IO169	708,165	5,667,186	196.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FN	IO170	708,177	5,667,100	198.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FO	IO171	708,105	5,667,153	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FP	IO172	708,080	5,667,193	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FQ	IO173	708,055	5,667,213	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FR	IO174	708,091	5,667,220	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FS	IO175	708,097	5,667,201	197.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FT	IO176	708,108	5,667,228	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FU	IO177	708,127	5,667,245	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FV	IO178	708,158	5,667,242	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FW	IO179	708,189	5,667,469	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FX	IO180	708,188	5,667,408	213.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FY	IO181	708,149	5,667,430	213.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FZ	IO182	708,084	5,667,409	212.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GA	IO183	708,065	5,667,403	212.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GB	IO184	707,989	5,667,384	211.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GC	IO185	707,964	5,667,376	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GD	IO186	708,026	5,667,380	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GE	IO187	708,036	5,667,364	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GF	IO188	708,046	5,667,345	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GG	IO189	708,064	5,667,314	206.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GH	IO190	707,919	5,667,176	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GI	IO191	707,880	5,667,210	203.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GJ	IO192	707,867	5,667,175	204.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GK	IO193	707,982	5,667,121	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GL	IO194	708,011	5,667,101	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GM	IO195	708,006	5,667,067	198.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GN	IO196	707,960	5,667,105	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GO	IO197	707,942	5,667,110	202.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
GP IO198	707,954	5,667,082	200.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GQ IO199	707,930	5,667,066	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GR IO200	707,948	5,667,041	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GS IO201	707,922	5,667,055	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GT IO202	707,907	5,667,054	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GU IO203	707,898	5,667,035	202.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GV IO204	707,927	5,667,029	201.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GW IO205	707,900	5,667,017	202.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GX IO206	707,896	5,667,001	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GY IO207	707,886	5,666,979	203.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
GZ IO208	707,870	5,666,955	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HA IO209	707,852	5,666,900	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HB IO210	707,874	5,666,904	202.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HC IO211	707,893	5,666,932	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HD IO212	707,921	5,666,960	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HE IO213	707,951	5,666,925	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HF IO214	707,932	5,666,909	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HG IO215	707,559	5,666,524	218.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HH IO216	707,778	5,666,473	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HI IO217	707,763	5,666,468	208.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HJ IO218	707,727	5,666,486	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HK IO219	707,716	5,666,503	209.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HL IO220	707,686	5,666,526	211.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HM IO221	707,713	5,666,473	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HN IO222	707,707	5,666,438	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HO IO223	707,670	5,666,436	213.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HP IO224	707,634	5,666,403	217.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HQ IO225	707,645	5,666,432	216.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HR IO226	707,660	5,666,388	215.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HS IO227	707,846	5,666,445	210.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HT IO228	708,115	5,666,346	222.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HU IO229	707,883	5,665,854	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HV IO230	707,872	5,665,832	230.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HW IO231	707,860	5,665,811	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HX IO232	707,906	5,665,815	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HY IO233	707,880	5,665,775	232.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
HZ IO234	707,871	5,665,758	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IA IO235	707,859	5,665,741	232.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IB IO236	707,808	5,665,801	230.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IC IO237	707,762	5,665,818	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
ID IO238	704,925	5,666,210	233.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IE IO239	704,983	5,666,213	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IF IO240	705,004	5,666,246	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IG IO241	705,006	5,666,212	232.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IH IO242	705,038	5,666,259	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
II IO243	705,029	5,666,211	231.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IJ IO244	705,050	5,666,210	231.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IK IO245	705,068	5,666,211	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IL IO246	705,089	5,666,209	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IM IO247	705,108	5,666,208	230.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IN IO248	705,130	5,666,208	230.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IO IO249	705,150	5,666,208	230.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IP IO250	705,168	5,666,207	229.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IQ IO251	705,189	5,666,208	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IR IO252	705,205	5,666,207	228.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IS IO253	704,957	5,666,267	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IT IO254	704,924	5,666,292	229.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IU IO255	704,872	5,666,283	230.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IV IO256	704,814	5,666,284	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IW IO257	704,874	5,666,334	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IX IO258	704,874	5,666,351	228.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IY IO259	704,857	5,666,366	227.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
IZ IO260	704,832	5,666,350	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0
JA IO261	704,821	5,666,390	223.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"		2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
JB	IO262	704,885	5,666,380	227.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JC	IO263	704,916	5,666,324	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JD	IO264	705,060	5,666,309	229.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JE	IO265	705,108	5,666,352	226.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JF	IO266	705,047	5,666,349	226.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JG	IO267	704,928	5,666,347	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JH	IO268	704,956	5,666,355	227.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JI	IO269	704,988	5,666,360	226.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JJ	IO270	705,003	5,666,385	225.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JK	IO271	704,981	5,666,381	226.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JL	IO272	704,922	5,666,375	227.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JM	IO273	704,891	5,666,422	225.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JN	IO274	704,870	5,666,408	225.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JO	IO275	704,852	5,666,428	224.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JP	IO276	704,872	5,666,439	224.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JQ	IO277	704,849	5,666,486	222.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JR	IO278	704,981	5,666,516	221.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JS	IO279	704,980	5,666,616	214.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JT	IO280	704,931	5,666,620	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JU	IO281	704,914	5,666,624	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JV	IO282	704,919	5,666,574	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JW	IO283	704,898	5,666,592	218.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JX	IO284	704,882	5,666,529	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JY	IO285	704,841	5,666,564	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
JZ	IO286	704,838	5,666,533	220.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KA	IO287	704,806	5,666,546	216.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KB	IO288	704,784	5,666,639	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KC	IO289	704,809	5,666,645	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KD	IO290	704,845	5,666,675	214.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KE	IO291	704,809	5,666,681	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KF	IO292	704,793	5,666,769	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KG	IO293	704,817	5,666,758	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KH	IO294	704,803	5,666,752	219.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KI	IO295	704,818	5,666,743	219.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KJ	IO296	704,839	5,666,747	221.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KK	IO297	704,897	5,666,714	220.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KL	IO298	704,832	5,666,791	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KM	IO299	704,852	5,666,784	223.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KN	IO300	704,876	5,666,809	224.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KO	IO301	704,844	5,666,815	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KP	IO302	704,835	5,666,824	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KQ	IO303	704,851	5,666,830	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KR	IO304	704,945	5,666,934	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KS	IO305	704,887	5,666,848	223.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KT	IO306	704,936	5,666,796	226.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KU	IO307	704,864	5,666,860	221.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KV	IO308	704,846	5,666,864	220.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KW	IO309	704,829	5,666,872	218.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KX	IO310	704,804	5,666,855	217.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KY	IO311	704,798	5,666,844	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KZ	IO312	704,797	5,666,878	215.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LA	IO313	704,811	5,666,892	214.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LB	IO314	704,822	5,666,925	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LC	IO315	704,804	5,666,940	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LD	IO316	704,828	5,666,952	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LE	IO317	704,831	5,666,961	207.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LF	IO318	704,834	5,666,971	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LG	IO319	704,836	5,666,979	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LH	IO320	704,855	5,666,989	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LI	IO321	704,788	5,667,085	207.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LJ	IO322	704,780	5,667,078	206.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LK	IO323	704,739	5,667,040	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LL	IO324	704,708	5,667,018	209.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LM	IO325	704,684	5,666,983	208.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
LN	IO326	704,648	5,666,997	214.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LO	IO327	704,616	5,667,011	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LP	IO328	704,655	5,667,028	216.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LQ	IO329	704,653	5,667,063	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LR	IO330	704,686	5,667,054	216.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LS	IO331	704,673	5,667,081	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LT	IO332	704,698	5,667,066	215.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LU	IO333	704,691	5,667,095	216.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LV	IO334	704,718	5,667,080	215.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LW	IO335	704,706	5,667,104	216.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LX	IO336	704,737	5,667,096	213.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LY	IO337	704,723	5,667,118	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
LZ	IO338	704,768	5,667,118	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MA	IO339	704,733	5,667,147	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MB	IO340	704,735	5,667,174	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MC	IO341	704,757	5,667,180	210.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MD	IO342	704,767	5,667,150	211.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
ME	IO343	704,776	5,667,175	209.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MF	IO344	704,799	5,667,178	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MG	IO345	704,821	5,667,180	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MH	IO346	704,834	5,667,160	207.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MI	IO347	704,802	5,667,150	208.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MJ	IO348	704,838	5,667,138	205.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MK	IO349	704,804	5,667,129	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
ML	IO350	704,836	5,667,122	204.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MM	IO351	704,860	5,667,081	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MN	IO352	704,872	5,667,096	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MO	IO353	704,885	5,667,110	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MP	IO354	704,898	5,667,124	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MQ	IO355	704,586	5,666,849	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MR	IO356	704,910	5,667,148	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MS	IO357	704,928	5,667,152	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MT	IO358	704,942	5,667,185	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MU	IO359	704,956	5,667,201	199.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MV	IO360	705,070	5,667,316	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MW	IO361	705,079	5,667,296	191.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MX	IO362	705,087	5,667,279	191.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MY	IO363	705,027	5,667,220	194.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
MZ	IO364	705,056	5,667,186	192.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NA	IO365	705,010	5,667,064	206.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NB	IO366	704,991	5,667,049	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NC	IO367	704,973	5,667,035	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
ND	IO368	704,912	5,666,992	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NE	IO369	705,013	5,667,406	191.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NF	IO370	705,012	5,667,440	193.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NG	IO371	704,980	5,667,415	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NH	IO372	704,965	5,667,444	192.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NI	IO373	704,946	5,667,445	192.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NJ	IO374	704,933	5,667,482	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NK	IO375	704,989	5,667,499	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NL	IO376	704,946	5,667,511	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NM	IO377	704,893	5,667,509	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NN	IO378	704,908	5,667,535	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NO	IO379	704,816	5,667,470	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NP	IO380	704,818	5,667,458	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NQ	IO381	704,860	5,667,440	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NR	IO382	704,874	5,667,444	192.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NS	IO383	704,904	5,667,454	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NT	IO384	704,900	5,667,464	194.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NU	IO385	704,926	5,667,442	193.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NV	IO386	704,941	5,667,551	205.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NW	IO387	704,940	5,667,586	207.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NX	IO388	704,945	5,667,610	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0
NY	IO389	704,961	5,667,636	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
NZ	IO390	704,724	5,668,357	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OA	IO391	704,650	5,668,368	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OB	IO392	704,788	5,668,379	219.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OC	IO393	704,818	5,668,388	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OD	IO394	704,931	5,668,413	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OE	IO395	704,872	5,668,662	211.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OF	IO396	704,869	5,668,680	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OG	IO397	704,864	5,668,697	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OH	IO398	704,846	5,668,660	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OI	IO399	704,840	5,668,688	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OJ	IO400	704,830	5,668,725	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OK	IO401	704,793	5,668,682	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OL	IO402	704,787	5,668,716	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OM	IO403	704,775	5,668,676	205.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ON	IO404	704,758	5,668,706	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OO	IO405	704,731	5,668,667	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OP	IO406	704,699	5,668,786	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OQ	IO407	704,740	5,668,791	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OR	IO408	704,764	5,668,795	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OS	IO409	704,795	5,668,767	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OT	IO410	704,809	5,668,800	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OU	IO411	704,835	5,668,850	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OV	IO412	704,795	5,668,870	204.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OW	IO413	704,787	5,668,907	203.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OX	IO414	704,821	5,668,934	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OY	IO415	704,735	5,668,949	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
OZ	IO416	704,762	5,668,967	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PA	IO417	704,756	5,668,926	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PB	IO418	704,813	5,668,974	202.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PC	IO419	704,873	5,668,734	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PD	IO420	704,729	5,668,464	211.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PE	IO421	704,728	5,668,476	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PF	IO422	704,723	5,668,487	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PG	IO423	704,722	5,668,503	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PH	IO424	704,739	5,668,523	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PI	IO425	704,689	5,668,539	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PJ	IO426	704,688	5,668,554	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PK	IO427	704,712	5,668,583	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PL	IO428	704,683	5,668,603	204.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PM	IO429	704,708	5,668,608	205.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PN	IO430	704,699	5,668,629	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PO	IO431	704,676	5,668,632	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PP	IO432	704,696	5,668,655	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PQ	IO433	704,662	5,668,660	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PR	IO434	704,605	5,668,573	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PS	IO435	704,570	5,668,571	210.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PT	IO436	704,539	5,668,561	209.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PV	IO437	704,493	5,668,541	206.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PW	IO438	704,654	5,668,684	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PX	IO439	704,637	5,668,681	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PY	IO440	704,624	5,668,655	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PZ	IO441	704,616	5,668,678	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QA	IO442	704,601	5,668,670	204.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QB	IO443	704,592	5,668,656	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QC	IO444	704,556	5,668,656	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QD	IO445	704,535	5,668,647	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QE	IO446	704,516	5,668,632	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QF	IO447	704,504	5,668,621	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QG	IO448	704,510	5,668,600	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QH	IO449	704,486	5,668,594	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QI	IO450	704,655	5,668,778	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QJ	IO451	704,610	5,668,771	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QK	IO452	704,586	5,668,768	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QL	IO453	704,617	5,668,732	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
QL	IO454	704,658	5,668,842	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QM	IO455	704,692	5,668,833	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QN	IO456	704,657	5,668,868	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QO	IO457	704,701	5,668,883	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QP	IO458	704,688	5,668,922	199.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QQ	IO459	704,665	5,668,901	198.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QR	IO460	704,613	5,668,886	197.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QS	IO461	704,661	5,668,938	198.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QT	IO462	704,626	5,669,016	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QU	IO463	704,913	5,670,279	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QV	IO464	704,948	5,670,271	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QW	IO465	704,931	5,670,293	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QX	IO466	704,888	5,670,323	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QY	IO467	704,898	5,670,339	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QZ	IO468	704,866	5,670,331	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RA	IO469	704,847	5,670,323	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RB	IO470	704,931	5,670,332	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RC	IO471	704,914	5,670,356	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RD	IO472	704,925	5,670,365	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RE	IO473	704,958	5,670,343	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RF	IO474	704,980	5,670,354	175.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RG	IO475	704,996	5,670,337	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RH	IO476	705,006	5,670,354	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RI	IO477	705,021	5,670,335	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RJ	IO478	705,036	5,670,350	172.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RK	IO479	705,051	5,670,342	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RL	IO480	704,939	5,670,401	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RM	IO481	704,959	5,670,397	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RN	IO482	705,002	5,670,448	170.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RO	IO483	705,016	5,670,476	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RP	IO484	705,034	5,670,480	170.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RQ	IO485	704,995	5,670,492	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RR	IO486	704,966	5,670,492	169.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RS	IO487	704,956	5,670,468	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RT	IO488	705,097	5,670,429	173.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RU	IO489	705,073	5,670,432	172.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RV	IO490	705,069	5,670,414	172.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RW	IO491	705,088	5,670,393	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RX	IO492	705,111	5,670,373	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RY	IO493	705,087	5,670,364	174.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RZ	IO494	705,082	5,670,346	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SA	IO495	705,115	5,670,350	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SB	IO496	705,108	5,670,453	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SC	IO497	705,200	5,670,423	174.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SD	IO498	705,205	5,670,413	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SE	IO499	705,172	5,670,411	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SF	IO500	705,185	5,670,403	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SG	IO501	705,230	5,670,403	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SH	IO502	705,258	5,670,380	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SI	IO503	705,275	5,670,370	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SJ	IO504	705,230	5,670,369	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SK	IO505	705,249	5,670,354	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SL	IO506	705,265	5,670,346	180.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SM	IO507	705,283	5,670,335	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SN	IO508	705,320	5,670,345	182.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SO	IO509	705,310	5,670,316	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SP	IO510	705,403	5,670,328	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SQ	IO511	705,231	5,670,452	173.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SR	IO512	705,281	5,670,427	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SS	IO513	705,300	5,670,418	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ST	IO514	705,316	5,670,422	179.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SU	IO515	705,324	5,670,417	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SV	IO516	705,330	5,670,434	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SW	IO517	705,336	5,670,414	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
SX	IO518	705,151	5,670,479	171.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SY	IO519	705,173	5,670,479	172.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
SZ	IO520	705,200	5,670,489	174.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TA	IO521	705,231	5,670,504	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TB	IO522	705,249	5,670,503	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TC	IO523	705,258	5,670,478	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TD	IO524	705,307	5,670,482	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TE	IO525	705,340	5,670,490	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TF	IO526	705,334	5,670,511	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TG	IO527	705,365	5,670,494	179.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TH	IO528	705,380	5,670,493	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TI	IO529	705,415	5,670,498	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TJ	IO530	705,436	5,670,500	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TK	IO531	705,483	5,670,505	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TL	IO532	705,506	5,670,509	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TM	IO533	705,545	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TN	IO534	705,570	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TO	IO535	705,595	5,670,508	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TP	IO536	705,573	5,670,546	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TQ	IO537	705,555	5,670,541	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TR	IO538	705,534	5,670,537	181.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TS	IO539	705,513	5,670,535	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TT	IO540	705,484	5,670,535	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TU	IO541	705,467	5,670,529	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TV	IO542	705,449	5,670,528	180.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TW	IO543	705,424	5,670,524	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TX	IO544	705,402	5,670,521	179.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TY	IO545	705,377	5,670,516	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
TZ	IO546	705,354	5,670,512	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UA	IO547	705,074	5,670,492	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UB	IO548	705,087	5,670,492	170.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UC	IO549	705,123	5,670,505	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UD	IO550	705,134	5,670,509	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UE	IO551	705,151	5,670,523	170.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UF	IO552	705,177	5,670,555	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UG	IO553	705,189	5,670,567	171.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UH	IO554	705,218	5,670,581	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UI	IO555	705,230	5,670,557	173.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UJ	IO556	705,216	5,670,547	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UK	IO557	705,186	5,670,528	172.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UL	IO558	705,054	5,670,524	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UM	IO559	705,062	5,670,499	169.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UN	IO560	705,088	5,670,523	169.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UO	IO561	705,091	5,670,574	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UP	IO562	705,095	5,670,589	168.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UQ	IO563	705,076	5,670,615	167.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UR	IO564	705,067	5,670,594	168.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
US	IO565	705,061	5,670,568	168.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UT	IO566	705,053	5,670,546	168.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UU	IO567	705,068	5,670,990	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UV	IO568	705,044	5,671,031	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UW	IO569	705,473	5,671,556	184.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

Berechnungsergebnisse

Schattenrezeptor

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer	
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr	
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]	
A	IO1	7:52	30	0:20	0:55	
B	IO2	4:09	22	0:14	0:28	
C	IO3	0:24	7	0:04	0:02	
D	IO4	17:51	60	0:24	3:57	
E	IO5	17:58	62	0:24	3:48	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
F	IO6	18:59	64	0:25	4:19
G	IO7	17:43	60	0:24	4:05
H	IO8	17:53	61	0:24	4:08
I	IO9	17:31	60	0:24	4:02
J	IO10	18:08	61	0:24	4:11
K	IO11	19:04	63	0:25	4:25
L	IO12	17:41	61	0:24	4:05
M	IO13	18:57	62	0:24	4:23
N	IO14	19:27	62	0:25	4:31
O	IO15	19:53	63	0:25	4:37
P	IO16	21:33	66	0:26	5:01
Q	IO17	21:35	66	0:26	5:01
R	IO18	21:47	66	0:27	5:04
S	IO19	21:34	66	0:26	5:00
T	IO20	21:32	67	0:26	4:57
U	IO21	21:28	68	0:26	4:54
V	IO22	21:42	67	0:26	4:53
W	IO23	20:10	65	0:26	4:35
X	IO24	20:18	64	0:25	4:41
Y	IO25	20:32	65	0:26	4:46
Z	IO26	20:03	62	0:26	4:39
AA	IO27	7:41	28	0:21	1:48
AB	IO28	7:36	28	0:21	1:46
AC	IO29	7:29	28	0:21	1:45
AD	IO30	7:19	27	0:21	1:43
AE	IO31	7:10	27	0:21	1:41
AF	IO32	7:05	29	0:20	1:39
AG	IO33	9:31	43	0:20	2:00
AH	IO34	6:58	32	0:19	1:36
AI	IO35	6:33	26	0:19	1:32
AJ	IO36	0:00	0	0:00	0:00
AK	IO37	0:00	0	0:00	0:00
AL	IO38	0:00	0	0:00	0:00
AM	IO39	4:11	22	0:14	0:39
AN	IO40	3:28	20	0:13	0:32
AO	IO41	3:24	20	0:13	0:31
AP	IO42	15:26	59	0:20	2:54
AQ	IO43	12:05	40	0:23	1:56
AR	IO44	16:17	61	0:21	3:03
AS	IO45	16:35	61	0:21	3:06
AT	IO46	17:23	62	0:22	3:14
AU	IO47	17:16	62	0:22	3:14
AV	IO48	12:16	50	0:21	2:27
AW	IO49	15:32	59	0:20	2:58
AX	IO50	14:47	56	0:21	2:51
AY	IO51	16:51	60	0:21	3:10
AZ	IO52	12:33	52	0:21	2:29
BA	IO53	14:10	55	0:21	2:45
BB	IO54	15:52	59	0:21	3:02
BC	IO55	11:52	49	0:21	2:25
BD	IO56	14:21	55	0:21	2:48
BE	IO57	14:15	56	0:21	2:47
BF	IO58	22:17	83	0:23	4:44
BG	IO59	21:48	80	0:24	4:40
BH	IO60	20:02	75	0:24	4:26
BI	IO61	19:43	73	0:24	4:27
BJ	IO62	18:47	61	0:25	4:20
BK	IO63	19:07	62	0:24	4:25
BL	IO64	19:22	62	0:25	4:29
BM	IO65	18:43	62	0:24	4:19
BN	IO66	19:52	62	0:25	4:36
BO	IO67	19:24	62	0:25	4:30
BP	IO68	21:00	65	0:26	4:53
BQ	IO69	21:19	67	0:26	4:58

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
BR	IO70	23:42	69	0:27	5:34
BS	IO71	22:48	68	0:26	5:20
BT	IO72	20:25	64	0:26	4:45
BU	IO73	24:59	87	0:25	5:27
BV	IO74	27:08	90	0:25	5:51
BW	IO75	22:29	67	0:27	5:15
BX	IO76	23:22	69	0:27	5:27
BY	IO77	24:08	70	0:27	5:40
BZ	IO78	24:41	71	0:28	5:47
CA	IO79	24:43	70	0:28	5:47
CB	IO80	24:32	69	0:28	5:46
CC	IO81	26:34	73	0:28	6:17
CD	IO82	25:30	71	0:28	6:00
CE	IO83	26:37	74	0:29	6:16
CF	IO84	27:02	74	0:28	6:23
CG	IO85	28:36	77	0:29	6:47
CH	IO86	29:40	78	0:30	7:03
CI	IO87	28:20	77	0:29	6:43
CJ	IO88	48:47	131	0:32	10:43
CK	IO89	79:37	183	0:37	18:14
CL	IO90	58:28	164	0:31	13:33
CM	IO91	53:05	151	0:31	12:26
CN	IO92	30:55	80	0:31	7:29
CO	IO93	29:33	78	0:30	7:00
CP	IO94	30:20	79	0:30	7:10
CQ	IO95	28:06	75	0:29	6:39
CR	IO96	27:08	75	0:28	6:24
CS	IO97	26:16	73	0:28	6:10
CT	IO98	28:34	76	0:29	6:43
CU	IO99	27:26	75	0:29	6:26
CV	IO100	28:42	77	0:29	6:44
CW	IO101	29:57	91	0:29	6:49
CX	IO102	27:49	84	0:28	6:23
CY	IO103	30:33	93	0:28	6:50
CZ	IO104	33:47	102	0:28	7:13
DA	IO105	32:35	100	0:27	6:59
DB	IO106	34:52	104	0:27	7:20
DC	IO107	35:43	105	0:27	7:27
DD	IO108	34:21	103	0:27	7:11
DE	IO109	36:37	106	0:27	7:34
DF	IO110	38:01	110	0:27	7:46
DG	IO111	43:06	116	0:31	8:35
DH	IO112	43:29	117	0:31	8:36
DI	IO113	38:15	109	0:28	7:43
DJ	IO114	34:18	103	0:26	7:03
DK	IO115	39:05	111	0:29	7:49
DL	IO116	40:11	112	0:30	8:01
DM	IO117	43:09	115	0:31	8:31
DN	IO118	45:02	119	0:33	8:48
DO	IO119	43:26	117	0:32	8:30
DP	IO120	44:24	118	0:32	8:39
DQ	IO121	52:11	131	0:35	9:55
DR	IO122	51:18	127	0:35	9:49
DS	IO123	56:04	134	0:35	10:34
DT	IO124	60:14	140	0:37	11:24
DU	IO125	61:46	142	0:36	11:35
DV	IO126	61:30	149	0:35	11:29
DW	IO127	65:34	146	0:38	12:23
DX	IO128	67:51	152	0:38	12:45
DY	IO129	52:37	116	0:36	9:21
DZ	IO130	70:41	155	0:39	13:22
EA	IO131	45:56	120	0:32	9:08
EB	IO132	43:11	115	0:29	8:46
EC	IO133	40:11	112	0:30	8:38

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
ED	IO134	32:26	82	0:30	7:49
EE	IO135	34:03	85	0:31	8:10
EF	IO136	35:25	88	0:31	8:31
EG	IO137	36:41	89	0:32	8:50
EH	IO138	39:50	180	0:45	17:04
EI	IO139	75:52	162	0:43	14:58
EJ	IO140	17:25	42	0:32	4:04
EK	IO141	14:33	38	0:30	3:17
EL	IO142	12:44	35	0:28	2:53
EM	IO143	12:21	36	0:27	2:49
EN	IO144	11:21	34	0:26	2:38
EO	IO145	10:15	32	0:24	2:23
EP	IO146	14:02	46	0:24	3:13
EQ	IO147	14:30	49	0:24	3:17
ER	IO148	15:49	53	0:24	3:31
ES	IO149	17:12	60	0:24	3:45
ET	IO150	20:32	73	0:24	4:24
EU	IO151	24:38	73	0:24	5:04
EV	IO152	24:10	74	0:24	4:59
EW	IO153	0:00	0	0:00	0:00
EX	IO154	0:00	0	0:00	0:00
EY	IO155	0:00	0	0:00	0:00
EZ	IO156	0:00	0	0:00	0:00
FA	IO157	27:06	91	0:25	6:22
FB	IO158	26:27	90	0:25	6:13
FC	IO159	27:00	91	0:25	6:20
FD	IO160	19:08	65	0:24	4:33
FE	IO161	19:31	66	0:24	4:41
FF	IO162	13:43	46	0:23	3:11
FG	IO163	12:28	43	0:23	2:55
FH	IO164	30:43	101	0:25	7:16
FI	IO165	31:36	103	0:25	7:28
FJ	IO166	32:05	105	0:25	7:35
FK	IO167	32:23	107	0:25	7:38
FL	IO168	35:05	113	0:26	8:14
FM	IO169	48:19	155	0:27	11:16
FN	IO170	56:27	176	0:26	12:46
FO	IO171	60:57	182	0:28	13:52
FP	IO172	60:09	185	0:28	13:49
FQ	IO173	61:22	188	0:29	14:09
FR	IO174	53:43	163	0:28	12:32
FS	IO175	55:10	169	0:28	12:48
FT	IO176	51:10	158	0:28	12:00
FU	IO177	48:10	148	0:27	11:21
FV	IO178	45:45	146	0:27	10:47
FW	IO179	29:38	95	0:26	6:59
FX	IO180	30:39	98	0:26	7:14
FY	IO181	32:03	100	0:27	7:34
FZ	IO182	45:59	139	0:29	10:55
GA	IO183	47:23	143	0:29	11:15
GB	IO184	54:20	153	0:31	12:50
GC	IO185	57:08	161	0:31	13:28
GD	IO186	51:05	150	0:30	12:06
GE	IO187	50:59	150	0:29	12:05
GF	IO188	50:48	150	0:29	12:02
GG	IO189	50:14	150	0:29	11:54
GH	IO190	73:04	183	0:32	16:31
GI	IO191	77:27	187	0:33	17:33
GJ	IO192	73:29	182	0:33	16:38
GK	IO193	65:45	173	0:30	14:49
GL	IO194	63:23	172	0:29	14:16
GM	IO195	59:43	168	0:29	13:28
GN	IO196	64:01	171	0:30	14:26
GO	IO197	64:56	172	0:31	14:40

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
GP	IO198	60:56	165	0:29	13:47
GQ	IO199	57:46	161	0:28	13:09
GR	IO200	54:26	156	0:28	12:24
GS	IO201	55:46	158	0:28	12:44
GT	IO202	55:05	156	0:28	12:38
GU	IO203	51:19	150	0:28	11:53
GV	IO204	51:24	150	0:28	11:50
GW	IO205	48:10	144	0:28	11:16
GX	IO206	45:19	124	0:29	10:45
GY	IO207	46:50	127	0:29	11:06
GZ	IO208	49:19	133	0:29	11:40
HA	IO209	55:30	148	0:30	12:57
HB	IO210	52:14	140	0:30	12:15
HC	IO211	48:17	131	0:29	11:24
HD	IO212	44:36	126	0:29	10:34
HE	IO213	43:22	124	0:28	10:15
HF	IO214	46:04	129	0:29	10:51
HG	IO215	70:11	131	0:41	16:05
HH	IO216	57:03	131	0:34	13:02
HI	IO217	57:36	129	0:34	13:08
HJ	IO218	60:17	130	0:35	13:45
HK	IO219	61:47	133	0:36	14:08
HL	IO220	64:25	136	0:36	14:46
HM	IO221	60:16	127	0:36	13:45
HN	IO222	57:01	121	0:36	13:01
HO	IO223	57:17	121	0:38	13:08
HP	IO224	51:42	113	0:39	11:59
HQ	IO225	56:27	117	0:38	12:59
HR	IO226	50:12	112	0:38	11:36
HS	IO227	51:50	130	0:32	11:51
HT	IO228	29:06	91	0:27	6:51
HU	IO229	25:16	60	0:30	5:12
HV	IO230	21:37	54	0:29	4:24
HW	IO231	17:46	48	0:27	3:34
HX	IO232	21:52	55	0:29	4:27
HY	IO233	14:27	43	0:25	2:52
HZ	IO234	10:50	37	0:23	2:07
IA	IO235	6:46	28	0:18	1:18
IB	IO236	10:31	35	0:22	2:04
IC	IO237	6:54	28	0:19	1:20
ID	IO238	10:21	33	0:24	2:42
IE	IO239	22:42	76	0:25	6:11
IF	IO240	23:12	76	0:25	6:19
IG	IO241	23:36	79	0:25	6:26
IH	IO242	24:33	80	0:26	6:40
II	IO243	24:45	82	0:26	6:44
IJ	IO244	26:00	84	0:26	7:05
IK	IO245	26:59	86	0:26	7:21
IL	IO246	28:10	90	0:27	7:40
IM	IO247	29:36	92	0:27	8:02
IN	IO248	31:25	98	0:27	8:31
IO	IO249	33:07	103	0:28	8:57
IP	IO250	35:21	109	0:28	9:32
IQ	IO251	38:45	126	0:28	10:23
IR	IO252	41:29	124	0:29	11:05
IS	IO253	21:13	73	0:25	5:45
IT	IO254	10:11	32	0:24	2:34
IU	IO255	0:00	0	0:00	0:00
IV	IO256	0:00	0	0:00	0:00
IW	IO257	9:20	30	0:24	2:18
IX	IO258	9:25	31	0:24	2:18
IY	IO259	0:00	0	0:00	0:00
IZ	IO260	0:00	0	0:00	0:00
JA	IO261	0:00	0	0:00	0:00

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
JB	IO262	9:20	30	0:23	2:15
JC	IO263	19:28	67	0:24	5:11
JD	IO264	24:46	78	0:26	6:42
JE	IO265	26:13	79	0:27	7:03
JF	IO266	23:47	74	0:26	6:22
JG	IO267	19:37	67	0:24	5:11
JH	IO268	20:31	69	0:25	5:26
JI	IO269	21:24	69	0:25	5:41
JJ	IO270	21:49	70	0:25	5:44
JK	IO271	21:07	70	0:25	5:33
JL	IO272	19:26	67	0:24	5:04
JM	IO273	18:26	64	0:24	4:40
JN	IO274	9:20	30	0:23	2:12
JO	IO275	0:00	0	0:00	0:00
JP	IO276	9:17	31	0:24	2:10
JQ	IO277	0:00	0	0:00	0:00
JR	IO278	20:23	66	0:25	5:01
JS	IO279	31:42	106	0:25	8:07
JT	IO280	18:30	61	0:24	4:25
JU	IO281	18:01	62	0:24	4:18
JV	IO282	18:22	61	0:24	4:27
JW	IO283	17:47	60	0:24	4:16
JX	IO284	17:47	60	0:24	4:20
JY	IO285	0:00	0	0:00	0:00
JZ	IO286	0:00	0	0:00	0:00
KA	IO287	0:00	0	0:00	0:00
KB	IO288	0:00	0	0:00	0:00
KC	IO289	0:00	0	0:00	0:00
KD	IO290	7:45	28	0:21	1:58
KE	IO291	0:00	0	0:00	0:00
KF	IO292	0:00	0	0:00	0:00
KG	IO293	7:22	26	0:21	1:48
KH	IO294	0:00	0	0:00	0:00
KI	IO295	7:27	27	0:21	1:50
KJ	IO296	7:35	28	0:21	1:51
KK	IO297	17:20	58	0:24	4:00
KL	IO298	7:34	28	0:21	1:49
KM	IO299	7:40	28	0:21	1:51
KN	IO300	7:53	28	0:22	1:53
KO	IO301	7:31	28	0:21	1:47
KP	IO302	7:29	28	0:21	1:46
KQ	IO303	7:42	28	0:21	1:49
KR	IO304	26:45	90	0:24	6:09
KS	IO305	25:18	90	0:23	5:57
KT	IO306	27:14	94	0:24	6:35
KU	IO307	7:39	27	0:22	1:47
KV	IO308	7:39	28	0:21	1:47
KW	IO309	7:20	26	0:21	1:42
KX	IO310	0:00	0	0:00	0:00
KY	IO311	0:00	0	0:00	0:00
KZ	IO312	0:00	0	0:00	0:00
LA	IO313	7:13	26	0:21	1:39
LB	IO314	7:16	27	0:21	1:38
LC	IO315	7:06	26	0:21	1:35
LD	IO316	7:14	27	0:21	1:37
LE	IO317	7:15	26	0:21	1:37
LF	IO318	7:20	27	0:21	1:37
LG	IO319	7:24	28	0:21	1:38
LH	IO320	15:26	56	0:22	3:44
LI	IO321	17:21	51	0:25	4:27
LJ	IO322	17:08	51	0:24	4:23
LK	IO323	16:06	50	0:23	4:07
LL	IO324	16:11	51	0:23	4:09
LM	IO325	14:03	47	0:22	3:35

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
LN	IO326	18:33	57	0:22	4:48
LO	IO327	20:54	65	0:22	5:28
LP	IO328	20:48	63	0:23	5:25
LQ	IO329	22:45	70	0:23	5:59
LR	IO330	21:31	63	0:23	5:36
LS	IO331	23:17	70	0:23	6:07
LT	IO332	21:58	64	0:24	5:44
LU	IO333	23:47	70	0:24	6:15
LV	IO334	22:18	64	0:24	5:49
LW	IO335	23:57	70	0:24	6:17
LX	IO336	22:39	64	0:24	5:54
LY	IO337	24:22	70	0:24	6:24
LZ	IO338	22:55	63	0:25	5:58
MA	IO339	25:33	73	0:25	6:44
MB	IO340	25:49	78	0:25	6:50
MC	IO341	26:36	76	0:25	7:01
MD	IO342	25:23	69	0:25	6:39
ME	IO343	26:30	72	0:25	6:58
MF	IO344	26:18	70	0:26	6:53
MG	IO345	40:08	120	0:26	9:59
MH	IO346	37:41	115	0:27	9:19
MI	IO347	24:00	64	0:26	6:15
MJ	IO348	34:28	108	0:26	8:29
MK	IO349	21:26	59	0:26	5:33
ML	IO350	32:21	104	0:25	7:55
MM	IO351	22:28	86	0:21	5:24
MN	IO352	23:43	88	0:22	5:42
MO	IO353	24:25	90	0:21	5:52
MP	IO354	25:21	90	0:22	6:04
MQ	IO355	0:00	0	0:00	0:00
MR	IO356	28:12	96	0:23	6:46
MS	IO357	26:40	93	0:22	6:22
MT	IO358	30:53	101	0:25	7:25
MU	IO359	31:54	103	0:25	7:38
MV	IO360	57:13	174	0:30	13:15
MW	IO361	51:31	166	0:25	11:48
MX	IO362	35:28	122	0:24	8:25
MY	IO363	34:14	119	0:24	7:34
MZ	IO364	0:00	0	0:00	0:00
NA	IO365	28:30	92	0:24	6:23
NB	IO366	27:55	91	0:24	6:16
NC	IO367	27:22	92	0:24	6:09
ND	IO368	16:35	60	0:22	4:01
NE	IO369	56:42	142	0:33	13:58
NF	IO370	57:05	151	0:33	14:10
NG	IO371	54:30	146	0:32	13:31
NH	IO372	45:52	134	0:31	11:27
NI	IO373	42:35	125	0:31	10:37
NJ	IO374	38:04	113	0:31	9:27
NK	IO375	42:45	121	0:32	10:38
NL	IO376	37:44	112	0:31	9:19
NM	IO377	26:20	77	0:30	6:49
NN	IO378	34:04	104	0:30	8:19
NO	IO379	23:31	73	0:27	6:07
NP	IO380	24:03	75	0:28	6:16
NQ	IO381	27:06	81	0:29	7:06
NR	IO382	35:04	108	0:29	8:43
NS	IO383	37:06	113	0:29	9:14
NT	IO384	36:08	109	0:30	8:59
NU	IO385	40:14	120	0:30	10:02
NV	IO386	36:03	107	0:31	8:48
NW	IO387	34:59	105	0:31	8:26
NX	IO388	34:51	105	0:31	8:19
NY	IO389	35:25	104	0:32	8:24

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
NZ	IO390	10:02	33	0:24	1:57
OA	IO391	9:03	31	0:23	1:46
OB	IO392	21:03	68	0:25	4:47
OC	IO393	21:51	69	0:25	4:56
OD	IO394	26:22	77	0:28	5:45
OE	IO395	24:23	78	0:25	4:22
OF	IO396	24:16	78	0:25	4:18
OG	IO397	24:17	78	0:25	4:16
OH	IO398	23:11	75	0:25	4:10
OI	IO399	23:09	74	0:25	4:07
OJ	IO400	22:58	74	0:25	4:00
OK	IO401	21:17	72	0:24	3:51
OL	IO402	21:26	72	0:24	3:47
OM	IO403	20:53	70	0:24	3:48
ON	IO404	20:15	70	0:23	3:38
OO	IO405	10:21	36	0:23	1:28
OP	IO406	10:28	38	0:21	1:23
OQ	IO407	20:18	69	0:23	3:28
OR	IO408	21:09	72	0:24	3:35
OS	IO409	22:08	75	0:24	3:47
OT	IO410	40:32	132	0:24	8:20
OJ	IO411	46:08	149	0:25	9:22
OV	IO412	46:20	150	0:24	9:41
OW	IO413	48:33	164	0:24	10:07
OX	IO414	53:28	172	0:24	10:47
OY	IO415	31:54	120	0:23	6:29
OZ	IO416	45:09	162	0:23	8:59
PA	IO417	45:43	166	0:23	9:35
PB	IO418	51:48	174	0:24	10:24
PC	IO419	31:54	112	0:25	6:01
PD	IO420	9:59	33	0:23	1:52
PE	IO421	10:04	34	0:23	1:51
PF	IO422	9:54	32	0:23	1:48
PG	IO423	9:49	32	0:23	1:46
PH	IO424	10:15	34	0:23	1:46
PI	IO425	9:33	33	0:23	1:40
PJ	IO426	9:29	34	0:22	1:37
PK	IO427	9:53	34	0:22	1:36
PL	IO428	9:24	32	0:22	1:31
PM	IO429	9:54	35	0:22	1:33
PN	IO430	9:46	35	0:22	1:30
PO	IO431	9:30	34	0:22	1:28
PP	IO432	9:44	34	0:22	1:26
PQ	IO433	9:13	33	0:21	1:23
PR	IO434	8:34	32	0:21	1:29
PS	IO435	8:06	31	0:21	1:26
PT	IO436	7:44	29	0:21	1:25
PU	IO437	7:21	29	0:20	1:24
PV	IO438	9:11	34	0:21	1:20
PW	IO439	9:04	34	0:21	1:20
PX	IO440	8:50	32	0:21	1:22
PY	IO441	8:47	32	0:21	1:19
PZ	IO442	8:32	32	0:21	1:18
QA	IO443	8:26	32	0:20	1:20
QB	IO444	7:54	31	0:20	1:16
QC	IO445	7:45	30	0:20	1:17
QD	IO446	7:29	30	0:20	1:17
QE	IO447	7:20	29	0:20	1:17
QF	IO448	7:24	28	0:20	1:19
QG	IO449	7:10	28	0:19	1:18
QH	IO450	9:23	36	0:21	1:16
QI	IO451	8:54	34	0:20	1:14
QJ	IO452	8:29	33	0:20	1:11
QK	IO453	8:52	33	0:21	1:15

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
QL	IO454	10:03	39	0:21	1:19
QM	IO455	10:44	40	0:21	1:24
QN	IO456	10:17	40	0:20	1:20
QO	IO457	11:37	44	0:21	1:28
QP	IO458	11:54	46	0:20	1:30
QQ	IO459	10:48	42	0:20	1:22
QR	IO460	0:00	0	0:00	0:00
QS	IO461	0:00	0	0:00	0:00
QT	IO462	0:00	0	0:00	0:00
QU	IO463	10:49	33	0:25	2:07
QV	IO464	11:23	34	0:26	2:13
QW	IO465	11:04	33	0:26	2:10
QX	IO466	10:23	33	0:24	2:02
QY	IO467	10:28	33	0:25	2:03
QZ	IO468	10:07	32	0:24	1:59
RA	IO469	9:52	32	0:24	1:56
RB	IO470	10:59	33	0:25	2:08
RC	IO471	10:39	33	0:25	2:05
RD	IO472	10:49	34	0:25	2:06
RE	IO473	11:19	34	0:25	2:12
RF	IO474	11:36	34	0:26	2:15
RG	IO475	11:50	34	0:26	2:18
RH	IO476	12:00	35	0:26	2:19
RI	IO477	12:14	35	0:27	2:22
RJ	IO478	12:29	36	0:27	2:25
RK	IO479	12:49	37	0:28	2:29
RL	IO480	10:57	33	0:25	2:07
RM	IO481	11:17	34	0:26	2:11
RN	IO482	11:54	35	0:26	2:16
RO	IO483	12:05	36	0:26	2:15
RP	IO484	12:23	37	0:26	2:16
RQ	IO485	11:50	36	0:26	2:10
RR	IO486	11:20	35	0:25	2:06
RS	IO487	11:09	34	0:25	2:07
RT	IO488	13:39	39	0:28	2:33
RU	IO489	13:05	37	0:27	2:28
RV	IO490	13:05	38	0:27	2:30
RW	IO491	13:31	38	0:28	2:36
RX	IO492	13:55	38	0:28	2:40
RY	IO493	13:24	37	0:28	2:35
RZ	IO494	13:26	37	0:28	2:36
SA	IO495	14:07	38	0:29	2:43
SB	IO496	13:48	38	0:28	2:31
SC	IO497	26:07	82	0:29	4:10
SD	IO498	26:38	82	0:30	4:17
SE	IO499	15:13	41	0:29	2:49
SF	IO500	25:21	78	0:29	4:09
SG	IO501	27:34	84	0:30	4:25
SH	IO502	28:52	85	0:31	4:39
SI	IO503	29:37	86	0:32	4:47
SJ	IO504	27:25	81	0:31	4:31
SK	IO505	28:16	82	0:31	4:40
SL	IO506	28:59	85	0:32	4:48
SM	IO507	30:00	86	0:32	4:58
SN	IO508	32:12	89	0:33	5:12
SO	IO509	31:25	88	0:33	5:13
SP	IO510	37:40	101	0:36	5:57
SQ	IO511	28:09	87	0:30	4:18
SR	IO512	30:51	94	0:31	4:42
SS	IO513	31:52	94	0:32	4:51
ST	IO514	33:13	98	0:32	4:59
SU	IO515	33:40	99	0:32	5:03
SV	IO516	35:01	105	0:32	5:07
SW	IO517	34:33	101	0:33	5:10

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
SX	IO518	14:40	41	0:28	2:33
SY	IO519	15:10	41	0:29	2:36
SZ	IO520	16:00	42	0:29	2:40
TA	IO521	16:49	45	0:29	2:41
TB	IO522	17:20	44	0:30	2:44
TC	IO523	30:26	97	0:30	4:27
TD	IO524	35:03	112	0:31	4:55
TE	IO525	39:10	118	0:32	5:17
TF	IO526	39:10	116	0:31	5:12
TG	IO527	40:55	116	0:32	5:26
TH	IO528	41:44	116	0:33	5:31
TI	IO529	43:21	114	0:34	5:39
TJ	IO530	44:12	112	0:34	5:42
TK	IO531	45:48	110	0:35	5:47
TL	IO532	46:27	108	0:36	5:48
TM	IO533	48:06	105	0:37	5:53
TN	IO534	57:37	135	0:37	8:14
TO	IO535	59:29	135	0:38	8:31
TP	IO536	56:37	128	0:36	8:05
TQ	IO537	47:44	100	0:36	5:49
TR	IO538	46:49	102	0:36	5:42
TS	IO539	45:38	104	0:35	5:35
TT	IO540	44:37	105	0:35	5:31
TU	IO541	44:06	106	0:34	5:30
TV	IO542	43:38	108	0:34	5:29
TW	IO543	43:06	110	0:33	5:29
TX	IO544	42:19	111	0:33	5:26
TY	IO545	41:15	113	0:32	5:22
TZ	IO546	40:11	114	0:32	5:17
UA	IO547	13:12	38	0:27	2:21
UB	IO548	13:20	38	0:27	2:21
UC	IO549	14:04	39	0:27	2:24
UD	IO550	14:21	40	0:28	2:26
UE	IO551	14:41	42	0:28	2:25
UF	IO552	15:27	43	0:28	2:23
UG	IO553	15:48	43	0:28	2:23
UH	IO554	16:39	46	0:28	2:25
UI	IO555	16:47	44	0:29	2:29
UJ	IO556	16:29	44	0:29	2:30
UK	IO557	15:36	42	0:28	2:30
UL	IO558	12:43	37	0:26	2:12
UM	IO559	12:57	38	0:26	2:18
UN	IO560	13:23	38	0:27	2:17
UO	IO561	13:35	40	0:26	2:10
UP	IO562	13:41	40	0:26	2:08
UQ	IO563	13:22	40	0:26	2:02
UR	IO564	13:08	38	0:26	2:04
US	IO565	12:55	38	0:26	2:07
UT	IO566	12:41	38	0:26	2:09
UU	IO567	22:05	70	0:23	2:36
UV	IO568	21:08	66	0:23	2:29
UW	IO569	0:00	0	0:00	0:00

Gesamtdauer Beschattung an Rezeptoren pro WEA

Nr.	Name	Maximal Erwartet	
		[h/a]	[h/a]
1	W1	185:11	33:19
2	W2	64:40	7:42
3	W3	44:49	10:31
4	W4	0:00	0:00
5	W5	0:00	0:00
6	W6	111:59	25:14
7	W7	168:32	40:25

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:22/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: ZB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Maximal [h/a]	Erwartet [h/a]
8	W8	258:56	60:30
9	W9	245:40	55:58
10	W10	212:49	46:21
11	W11	8:34	1:00
12	W12	0:00	0:00
13	W13	11:14	2:58
14	W14	51:21	11:29
15	W15	142:33	32:36
16	W16	227:09	41:56
17	W17	0:00	0:00
18	W18	0:00	0:00
19	W19	125:57	29:35
20	W20	0:00	0:00

Summen in Rezeptortabelle und WEA-Tabelle können sich unterscheiden, da eine WEA gleichzeitig an zwei oder mehr Rezeptoren Beschattung verursachen kann und/oder ein Rezeptor gleichzeitig von zwei oder mehr WEA beschattet werden kann.

Die Berechnung der Gesamtsumme für einen Rezeptor arbeitet mit einer gemittelten Richtungskorrektur für alle WEA, die an einem gegebenen Tag zur Beschattung beitragen. Wenn der Schattenwurf durch mehrere WEA an einem Tag nicht gleichzeitig stattfindet, kann die so ermittelte Summe geringfügig von der Summe der Beschattungszeiten abweichen, die für die individuellen WEA berechnet werden.

Anhang 4 / Hauptergebnis: Berechnungsergebnisse der Gesamtbelastung

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

Annahmen für Schattenwurfberechnung

Beschattungsbereich der WEA
Schatten nur relevant, wo Rotorblatt mind. 20% der Sonne verdeckt
Siehe WEA-Tabelle

Minimale relevante Sonnenhöhe über Horizont 3 °
Tage zwischen Berechnungen 1 Tag(e)
Berechnungszeitsprung 1 Minuten

Sonnenscheinwahrscheinlichkeit S (Mittlere tägliche Sonnenstunden) [FICHELBERG]
Jan Feb Mär Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez
2.15 2.91 3.32 4.56 5.94 5.62 6.14 6.34 4.79 4.03 2.08 1.79

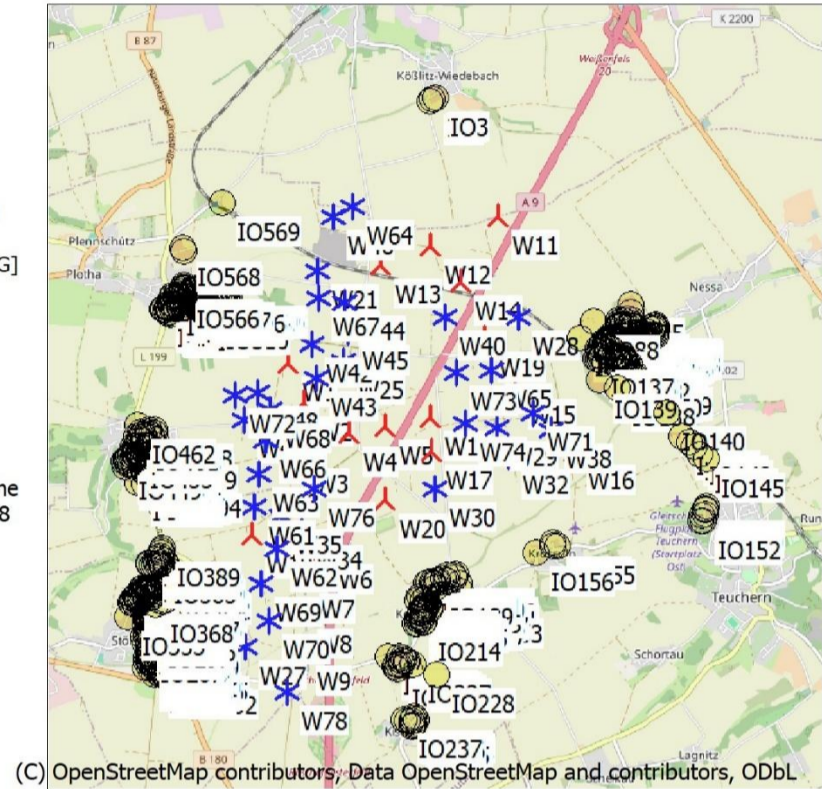
Betriebsstunden ermittelt aus WEA in Berechnung und Windverteilung:
Terraindaten: Terrain; Wind Statistics (24)

Betriebsdauer je Sektor
N NNO ONO O OSO SSO S SSW WSW W WNW NNW Summe
478 435 543 595 373 287 420 926 1,586 1,577 797 551 8,568

Monatliche Aggregation der met. wahrsch. Reduzierung
Startwindgeschwindigkeit: Startwindgeschw. aus Leistungskennlinie
Eine WEA wird nicht berücksichtigt, wenn sie von keinem Teil der
Rezeptorfläche aus sichtbar ist. Die Sichtbarkeitsberechnung basiert auf
den folgenden Annahmen:

DHM: Höhenraster-Objekt: Vier Berge_EMDGrid_0.wpg (1)
Rasterauflösung: 1.0 m

Alle Koordinatenangaben in:
UTM (north)-ETRS89 Zone: 32



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Maßstab 1:100,000
Neue WEA (red triangle)
Existierende WEA (blue asterisk)
Schattenrezeptor (yellow circle)

WEA

	Ost	Nord	Z	Beschreibung	WEA-Typ			Nennleistung	Rotor-durchmesser	NH	Schattendaten	
					Aktuell	Hersteller	Typ				Beschatt.-Bereich	U/min
	[m]						[kW]	[m]	[m]	[m]	[U/min]	
1	706,284	5,669,775	215.0	W1	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
2	706,485	5,669,343	214.4	W2	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
3	706,472	5,668,766	210.3	W3	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
4	707,007	5,669,019	204.3	W4	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
5	707,407	5,669,115	207.2	W5	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
6	706,783	5,667,684	218.2	W6	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
7	706,588	5,667,345	221.5	W7	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
8	706,582	5,666,952	227.0	W8	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
9	706,591	5,666,530	232.2	W9	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
10	705,960	5,667,828	220.1	W10	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
11	708,605	5,671,518	197.7	W11	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
12	707,845	5,671,172	197.2	W12	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
13	707,292	5,670,929	194.6	W13	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
14	708,214	5,670,773	188.8	W14	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
15	708,860	5,669,631	207.6	W15	Nein	ENERCON	E-138 EP3 TES-4,260	4,260	138.3	160.0	1,686	11.1
16	709,558	5,668,918	195.1	W16	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
17	707,954	5,668,858	211.7	W17	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
18	707,918	5,669,223	209.5	W18	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
19	708,502	5,670,150	201.1	W19	Nein	ENERCON	E-175 EP5 E2-7,000	7,000	175.0	175.0	1,735	-
20	707,441	5,668,283	210.3	W20	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
21	706,586	5,670,842	186.6	W21	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
22	706,907	5,669,833	206.8	W25	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
23	705,934	5,666,570	231.7	W27	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
24	708,869	5,670,409	194.1	W28	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
25	708,668	5,669,153	212.6	W29	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
26	707,999	5,668,437	212.6	W30	Nein	ENERCON	E-160 EP5 E3 / 5560-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
27	708,818	5,668,835	206.5	W32	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
28	706,526	5,667,894	220.4	W34	Ja	ENERCON	E-126 EP3-4,000	4,000	126.7	135.0	1,746	12.4
29	706,286	5,668,055	216.1	W35	Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-4,200	4,200	115.7	135.0	1,619	12.9
30	709,282	5,669,152	201.4	W38	Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-4,200	4,200	115.7	135.0	1,619	12.9
31	708,045	5,670,367	198.7	W40	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenziertes Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

	Ost	Nord	Z	Beschreibung	WEA-Typ			Nennleistung	Rotor-durchmesser	NH	Schattendaten	
					Aktuell	Hersteller	Typ				Beschatt.-Bereich	U/min
			[m]								[m]	[U/min]
32	706,550	5,670,018	197.7	W42	Ja	ENERCON	E-126 EP3-4,000	4,000	126.7	135.0	1,746	12.4
33	706,621	5,669,630	214.1	W43	Ja	ENERCON	E-138 EP3 E2-4,200	4,200	138.3	160.0	1,679	11.1
34	706,898	5,670,498	197.8	W44	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	131.0	1,681	10.8
35	706,949	5,670,162	200.1	W45	Ja	ENERCON	E-138 EP3-3,500	3,500	138.3	160.0	1,679	10.8
36	706,735	5,671,448	194.4	W46	Ja	ENERCON	E-103 EP2-2,350	2,350	103.0	138.4	1,660	15.0
37	705,959	5,669,441	218.5	W48	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	64.0	1,644	20.0
38	705,821	5,669,122	209.4	W49	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	64.0	1,644	20.0
39	705,968	5,668,154	215.4	W61	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	108.4	1,601	18.0
40	706,244	5,667,688	223.7	W62	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	98.4	1,602	18.0
41	706,006	5,668,513	218.6	W63	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
42	706,946	5,671,572	192.5	W64	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
43	708,583	5,669,792	210.5	W65	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
44	706,067	5,668,904	208.6	W66	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
45	706,608	5,670,530	200.3	W67	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	108.4	1,601	18.0
46	706,112	5,669,247	210.2	W68	Nein	ENERCON	E-70 E4-2,000	2,000	71.0	113.5	1,642	20.0
47	706,094	5,667,277	227.5	W69	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	149.0	2,066	12.8
48	706,194	5,666,872	230.1	W70	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	135.4	2,067	12.8
49	709,069	5,669,333	198.1	W71	Ja	ENERCON	E-115 TES-3,000	3,000	115.7	135.4	2,067	12.8
50	705,701	5,669,398	217.5	W72	Ja	ENERCON	E-82 E2 TES-2,300	2,300	82.0	78.3	1,603	18.0
51	708,186	5,669,753	211.3	W73	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
52	708,322	5,669,182	215.6	W74	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.4	1,599	18.0
53	706,651	5,668,380	211.0	W76	Ja	ENERCON	E-160 EP5 E3-5,560	5,560	160.0	166.6	1,781	9.6
54	706,430	5,666,082	239.1	W78	Ja	ENERCON	E-82 E2-2,300	2,300	82.0	138.3	1,599	18.0

Schattenrezeptor-Eingabe

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	IO1	707,773	5,672,800	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
B	IO2	707,797	5,672,822	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
C	IO3	707,833	5,672,837	170.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
D	IO4	710,143	5,670,509	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
E	IO5	710,134	5,670,598	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
F	IO6	710,106	5,670,429	186.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
G	IO7	710,158	5,670,417	187.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
H	IO8	710,157	5,670,390	187.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
I	IO9	710,177	5,670,354	186.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
J	IO10	710,150	5,670,352	186.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
K	IO11	710,110	5,670,355	185.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
L	IO12	710,179	5,670,274	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
M	IO13	710,132	5,670,259	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
N	IO14	710,108	5,670,258	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
O	IO15	710,086	5,670,278	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
P	IO16	710,026	5,670,270	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Q	IO17	710,018	5,670,299	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
R	IO18	710,008	5,670,332	182.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
S	IO19	710,014	5,670,351	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
T	IO20	710,015	5,670,370	183.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
U	IO21	710,016	5,670,390	183.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
V	IO22	710,002	5,670,417	182.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
W	IO23	710,056	5,670,415	185.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
X	IO24	710,054	5,670,370	184.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Y	IO25	710,052	5,670,348	184.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
Z	IO26	710,086	5,670,231	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AA	IO27	710,234	5,670,280	180.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AB	IO28	710,234	5,670,259	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AC	IO29	710,250	5,670,268	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AD	IO30	710,262	5,670,274	179.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AE	IO31	710,277	5,670,279	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AF	IO32	710,299	5,670,274	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AG	IO33	710,327	5,670,270	178.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
AH	IO34	710,333	5,670,298	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AI	IO35	710,349	5,670,338	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AJ	IO36	710,403	5,670,367	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AK	IO37	710,415	5,670,374	179.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AL	IO38	710,429	5,670,385	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AM	IO39	710,440	5,670,345	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AN	IO40	710,417	5,670,332	178.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AO	IO41	710,399	5,670,320	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AP	IO42	710,414	5,670,270	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AQ	IO43	710,427	5,670,252	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AR	IO44	710,393	5,670,251	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AS	IO45	710,372	5,670,236	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AT	IO46	710,347	5,670,214	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AU	IO47	710,324	5,670,202	175.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AV	IO48	710,304	5,670,233	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AW	IO49	710,307	5,670,207	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AX	IO50	710,297	5,670,208	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AY	IO51	710,305	5,670,194	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
AZ	IO52	710,298	5,670,227	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BA	IO53	710,279	5,670,202	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BB	IO54	710,281	5,670,189	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BC	IO55	710,239	5,670,198	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BD	IO56	710,252	5,670,183	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BE	IO57	710,245	5,670,180	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BF	IO58	710,230	5,670,182	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BG	IO59	710,213	5,670,176	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BH	IO60	710,197	5,670,182	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BI	IO61	710,165	5,670,166	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BJ	IO62	710,145	5,670,204	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BK	IO63	710,130	5,670,197	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BL	IO64	710,129	5,670,184	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BM	IO65	710,148	5,670,181	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BN	IO66	710,108	5,670,178	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BO	IO67	710,128	5,670,156	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BP	IO68	710,074	5,670,162	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BQ	IO69	710,054	5,670,185	179.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BR	IO70	709,992	5,670,125	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BS	IO71	710,016	5,670,125	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BT	IO72	710,093	5,670,134	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BU	IO73	710,100	5,670,100	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BV	IO74	710,080	5,670,076	175.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BW	IO75	710,010	5,670,213	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BX	IO76	709,982	5,670,225	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BY	IO77	709,964	5,670,194	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
BZ	IO78	709,942	5,670,221	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CA	IO79	709,932	5,670,248	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CB	IO80	709,952	5,670,188	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CC	IO81	709,908	5,670,158	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CD	IO82	709,920	5,670,206	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CE	IO83	709,900	5,670,202	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CF	IO84	709,888	5,670,188	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CG	IO85	709,859	5,670,161	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CH	IO86	709,839	5,670,152	177.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CI	IO87	709,872	5,670,139	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CJ	IO88	709,722	5,670,393	188.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CK	IO89	709,576	5,670,200	180.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CL	IO90	709,789	5,670,087	178.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CM	IO91	709,808	5,670,099	177.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CN	IO92	709,827	5,670,107	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CO	IO93	709,857	5,670,100	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CP	IO94	709,848	5,670,071	177.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CQ	IO95	709,884	5,670,111	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CR	IO96	709,913	5,670,094	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CS	IO97	709,933	5,670,084	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
CT	IO98	709,888	5,670,055	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CU	IO99	709,915	5,670,056	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CV	IO100	709,894	5,670,035	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CW	IO101	709,920	5,670,002	176.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CX	IO102	709,944	5,670,022	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CY	IO103	709,939	5,670,004	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
CZ	IO104	709,977	5,669,994	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DA	IO105	709,993	5,670,009	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DB	IO106	709,994	5,669,992	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DC	IO107	710,005	5,669,990	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DD	IO108	710,020	5,670,004	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DE	IO109	710,019	5,669,988	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DF	IO110	710,033	5,669,984	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DG	IO111	710,037	5,669,950	177.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DH	IO112	710,059	5,669,953	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DI	IO113	710,070	5,669,994	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DJ	IO114	710,073	5,670,023	176.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DK	IO115	710,082	5,669,991	176.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DL	IO116	710,075	5,669,981	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DM	IO117	710,080	5,669,962	176.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DN	IO118	710,091	5,669,951	176.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DO	IO119	710,111	5,669,969	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DP	IO120	710,120	5,669,965	176.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DQ	IO121	710,151	5,669,913	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DR	IO122	710,107	5,669,908	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DS	IO123	710,150	5,669,879	178.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DT	IO124	710,097	5,669,840	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DU	IO125	710,158	5,669,830	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DV	IO126	710,203	5,669,824	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DW	IO127	710,095	5,669,801	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DX	IO128	710,148	5,669,776	180.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DY	IO129	710,203	5,669,792	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
DZ	IO130	710,089	5,669,764	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EA	IO131	709,990	5,669,911	181.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EB	IO132	709,962	5,669,920	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EC	IO133	709,870	5,669,918	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ED	IO134	709,831	5,670,006	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EE	IO135	709,818	5,669,966	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EF	IO136	709,796	5,669,966	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EG	IO137	709,774	5,669,973	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EH	IO138	710,026	5,669,649	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EI	IO139	709,815	5,669,734	191.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EJ	IO140	710,597	5,669,400	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EK	IO141	710,772	5,669,130	188.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EL	IO142	710,867	5,669,077	188.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EM	IO143	710,911	5,669,020	188.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EN	IO144	710,993	5,668,932	187.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EO	IO145	711,068	5,668,890	187.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EP	IO146	711,082	5,668,365	201.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EQ	IO147	711,080	5,668,341	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ER	IO148	711,071	5,668,307	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ES	IO149	711,072	5,668,269	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ET	IO150	711,045	5,668,255	205.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EU	IO151	711,026	5,668,196	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EV	IO152	711,051	5,668,187	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EW	IO153	709,369	5,667,881	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EX	IO154	709,371	5,667,850	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EY	IO155	709,424	5,667,843	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
EZ	IO156	709,181	5,667,755	187.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FA	IO157	708,262	5,667,464	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FB	IO158	708,278	5,667,473	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FC	IO159	708,268	5,667,444	212.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FD	IO160	708,319	5,667,373	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FE	IO161	708,344	5,667,285	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
FF	IO162	708,360	5,667,131	196.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FG	IO163	708,405	5,667,131	195.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FH	IO164	708,256	5,667,244	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FI	IO165	708,236	5,667,250	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FJ	IO166	708,227	5,667,243	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FK	IO167	708,236	5,667,223	198.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FL	IO168	708,199	5,667,208	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FM	IO169	708,165	5,667,186	196.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FN	IO170	708,177	5,667,100	198.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FO	IO171	708,105	5,667,153	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FP	IO172	708,080	5,667,193	197.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FQ	IO173	708,055	5,667,213	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FR	IO174	708,091	5,667,220	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FS	IO175	708,097	5,667,201	197.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FT	IO176	708,108	5,667,228	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FU	IO177	708,127	5,667,245	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FV	IO178	708,158	5,667,242	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FW	IO179	708,189	5,667,469	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FX	IO180	708,188	5,667,408	213.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FY	IO181	708,149	5,667,430	213.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
FZ	IO182	708,084	5,667,409	212.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GA	IO183	708,065	5,667,403	212.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GB	IO184	707,989	5,667,384	211.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GC	IO185	707,964	5,667,376	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GD	IO186	708,026	5,667,380	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GE	IO187	708,036	5,667,364	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GF	IO188	708,046	5,667,345	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GG	IO189	708,064	5,667,314	206.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GH	IO190	707,919	5,667,176	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GI	IO191	707,880	5,667,210	203.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GJ	IO192	707,867	5,667,175	204.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GK	IO193	707,982	5,667,121	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GL	IO194	708,011	5,667,101	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GM	IO195	708,006	5,667,067	198.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GN	IO196	707,960	5,667,105	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GO	IO197	707,942	5,667,110	202.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GP	IO198	707,954	5,667,082	200.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GQ	IO199	707,930	5,667,066	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GR	IO200	707,948	5,667,041	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GS	IO201	707,922	5,667,055	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GT	IO202	707,907	5,667,054	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GU	IO203	707,898	5,667,035	202.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GV	IO204	707,927	5,667,029	201.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GW	IO205	707,900	5,667,017	202.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GX	IO206	707,896	5,667,001	202.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GY	IO207	707,886	5,666,979	203.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
GZ	IO208	707,870	5,666,955	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HA	IO209	707,852	5,666,900	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HB	IO210	707,874	5,666,904	202.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HC	IO211	707,893	5,666,932	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HD	IO212	707,921	5,666,960	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HE	IO213	707,951	5,666,925	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HF	IO214	707,932	5,666,909	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HG	IO215	707,559	5,666,524	218.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HH	IO216	707,778	5,666,473	207.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HI	IO217	707,763	5,666,468	208.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HJ	IO218	707,727	5,666,486	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HK	IO219	707,716	5,666,503	209.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HL	IO220	707,686	5,666,526	211.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HM	IO221	707,713	5,666,473	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HN	IO222	707,707	5,666,438	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HO	IO223	707,670	5,666,436	213.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HP	IO224	707,634	5,666,403	217.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
HQ	IO225	707,645	5,666,432	216.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
		[m]				[m]	[m]	[°]		[m]	
HR	IO226	707,660	5,666,388	215.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HS	IO227	707,846	5,666,445	210.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HT	IO228	708,115	5,666,346	222.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HU	IO229	707,883	5,665,854	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HV	IO230	707,872	5,665,832	230.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HW	IO231	707,860	5,665,811	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HX	IO232	707,906	5,665,815	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HY	IO233	707,880	5,665,775	232.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
HZ	IO234	707,871	5,665,758	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IA	IO235	707,859	5,665,741	232.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IB	IO236	707,808	5,665,801	230.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IC	IO237	707,762	5,665,818	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
ID	IO238	704,925	5,666,210	233.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IE	IO239	704,983	5,666,213	232.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IF	IO240	705,004	5,666,246	230.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IG	IO241	705,006	5,666,212	232.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IH	IO242	705,038	5,666,259	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
II	IO243	705,029	5,666,211	231.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IJ	IO244	705,050	5,666,210	231.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IK	IO245	705,068	5,666,211	231.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IL	IO246	705,089	5,666,209	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IM	IO247	705,108	5,666,208	230.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IN	IO248	705,130	5,666,208	230.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IO	IO249	705,150	5,666,208	230.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IP	IO250	705,168	5,666,207	229.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IQ	IO251	705,189	5,666,208	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IR	IO252	705,205	5,666,207	228.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IS	IO253	704,957	5,666,267	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IT	IO254	704,924	5,666,292	229.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IU	IO255	704,872	5,666,283	230.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IV	IO256	704,814	5,666,284	231.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IW	IO257	704,874	5,666,334	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IX	IO258	704,874	5,666,351	228.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IY	IO259	704,857	5,666,366	227.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
IZ	IO260	704,832	5,666,350	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JA	IO261	704,821	5,666,390	223.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JB	IO262	704,885	5,666,380	227.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JC	IO263	704,916	5,666,324	229.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JD	IO264	705,060	5,666,309	229.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JE	IO265	705,108	5,666,352	226.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JF	IO266	705,047	5,666,349	226.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JG	IO267	704,928	5,666,347	228.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JH	IO268	704,956	5,666,355	227.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JI	IO269	704,988	5,666,360	226.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JJ	IO270	705,003	5,666,385	225.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JK	IO271	704,981	5,666,381	226.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JL	IO272	704,922	5,666,375	227.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JM	IO273	704,891	5,666,422	225.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JN	IO274	704,870	5,666,408	225.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JO	IO275	704,852	5,666,428	224.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JP	IO276	704,872	5,666,439	224.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JQ	IO277	704,849	5,666,486	222.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JR	IO278	704,981	5,666,516	221.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JS	IO279	704,980	5,666,616	214.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JT	IO280	704,931	5,666,620	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JU	IO281	704,914	5,666,624	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JV	IO282	704,919	5,666,574	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JW	IO283	704,898	5,666,592	218.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JX	IO284	704,882	5,666,529	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JY	IO285	704,841	5,666,564	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
JZ	IO286	704,838	5,666,533	220.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
KA	IO287	704,806	5,666,546	216.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
KB	IO288	704,784	5,666,639	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
KC	IO289	704,809	5,666,645	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
KD	IO290	704,845	5,666,675	214.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KE	IO291	704,809	5,666,681	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KF	IO292	704,793	5,666,769	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KG	IO293	704,817	5,666,758	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KH	IO294	704,803	5,666,752	219.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KI	IO295	704,818	5,666,743	219.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KJ	IO296	704,839	5,666,747	221.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KK	IO297	704,897	5,666,714	220.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KL	IO298	704,832	5,666,791	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KM	IO299	704,852	5,666,784	223.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KN	IO300	704,876	5,666,809	224.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KO	IO301	704,844	5,666,815	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KP	IO302	704,835	5,666,824	222.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KQ	IO303	704,851	5,666,830	222.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KR	IO304	704,945	5,666,934	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KS	IO305	704,887	5,666,848	223.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KT	IO306	704,936	5,666,796	226.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KU	IO307	704,864	5,666,860	221.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KV	IO308	704,846	5,666,864	220.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KW	IO309	704,829	5,666,872	218.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KX	IO310	704,804	5,666,855	217.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KY	IO311	704,798	5,666,844	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
KZ	IO312	704,797	5,666,878	215.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LA	IO313	704,811	5,666,892	214.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LB	IO314	704,822	5,666,925	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LC	IO315	704,804	5,666,940	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LD	IO316	704,828	5,666,952	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LE	IO317	704,831	5,666,961	207.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LF	IO318	704,834	5,666,971	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LG	IO319	704,836	5,666,979	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LH	IO320	704,855	5,666,989	205.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LI	IO321	704,788	5,667,085	207.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LJ	IO322	704,780	5,667,078	206.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LK	IO323	704,739	5,667,040	207.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LL	IO324	704,708	5,667,018	209.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LM	IO325	704,684	5,666,983	208.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LN	IO326	704,648	5,666,997	214.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LO	IO327	704,616	5,667,011	218.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LP	IO328	704,655	5,667,028	216.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LQ	IO329	704,653	5,667,063	218.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LR	IO330	704,686	5,667,054	216.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LS	IO331	704,673	5,667,081	217.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LT	IO332	704,698	5,667,066	215.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LU	IO333	704,691	5,667,095	216.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LV	IO334	704,718	5,667,080	215.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LW	IO335	704,706	5,667,104	216.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LX	IO336	704,737	5,667,096	213.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LY	IO337	704,723	5,667,118	215.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
LZ	IO338	704,768	5,667,118	210.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MA	IO339	704,733	5,667,147	213.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MB	IO340	704,735	5,667,174	212.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MC	IO341	704,757	5,667,180	210.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MD	IO342	704,767	5,667,150	211.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ME	IO343	704,776	5,667,175	209.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MF	IO344	704,799	5,667,178	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MG	IO345	704,821	5,667,180	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MH	IO346	704,834	5,667,160	207.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MI	IO347	704,802	5,667,150	208.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MJ	IO348	704,838	5,667,138	205.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MK	IO349	704,804	5,667,129	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
ML	IO350	704,836	5,667,122	204.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MM	IO351	704,860	5,667,081	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MN	IO352	704,872	5,667,096	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
MO	IO353	704,885	5,667,110	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[m]
MP IO354	704,898	5,667,124	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MQ IO355	704,586	5,666,849	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MR IO356	704,910	5,667,148	201.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MS IO357	704,928	5,667,152	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MT IO358	704,942	5,667,185	200.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MU IO359	704,956	5,667,201	199.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MV IO360	705,070	5,667,316	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MW IO361	705,079	5,667,296	191.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MX IO362	705,087	5,667,279	191.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MY IO363	705,027	5,667,220	194.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
MZ IO364	705,056	5,667,186	192.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NA IO365	705,010	5,667,064	206.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NB IO366	704,991	5,667,049	207.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NC IO367	704,973	5,667,035	208.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
ND IO368	704,912	5,666,992	212.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NE IO369	705,013	5,667,406	191.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NF IO370	705,012	5,667,440	193.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NG IO371	704,980	5,667,415	190.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NH IO372	704,965	5,667,444	192.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NI IO373	704,946	5,667,445	192.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NJ IO374	704,933	5,667,482	197.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NK IO375	704,989	5,667,499	200.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NL IO376	704,946	5,667,511	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NM IO377	704,893	5,667,509	201.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NN IO378	704,908	5,667,535	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NO IO379	704,816	5,667,470	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NP IO380	704,818	5,667,458	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NQ IO381	704,860	5,667,440	191.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NR IO382	704,874	5,667,444	192.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NS IO383	704,904	5,667,454	193.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NT IO384	704,900	5,667,464	194.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NU IO385	704,926	5,667,442	193.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NV IO386	704,941	5,667,551	205.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NW IO387	704,940	5,667,586	207.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NX IO388	704,945	5,667,610	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NY IO389	704,961	5,667,636	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
NZ IO390	704,724	5,668,357	220.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OA IO391	704,650	5,668,368	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OB IO392	704,788	5,668,379	219.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OC IO393	704,818	5,668,388	219.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OD IO394	704,931	5,668,413	219.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OE IO395	704,872	5,668,662	211.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OF IO396	704,869	5,668,680	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OG IO397	704,864	5,668,697	210.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OH IO398	704,846	5,668,660	210.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OI IO399	704,840	5,668,688	209.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OJ IO400	704,830	5,668,725	207.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OK IO401	704,793	5,668,682	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OL IO402	704,787	5,668,716	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OM IO403	704,775	5,668,676	205.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
ON IO404	704,758	5,668,706	204.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OO IO405	704,731	5,668,667	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OP IO406	704,699	5,668,786	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OQ IO407	704,740	5,668,791	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OR IO408	704,764	5,668,795	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OS IO409	704,795	5,668,767	204.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OT IO410	704,809	5,668,800	205.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OU IO411	704,835	5,668,850	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OV IO412	704,795	5,668,870	204.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OW IO413	704,787	5,668,907	203.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OX IO414	704,821	5,668,934	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OY IO415	704,735	5,668,949	201.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
OZ IO416	704,762	5,668,967	201.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
PA IO417	704,756	5,668,926	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
PB	IO418	704,813	5,668,974	202.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PC	IO419	704,873	5,668,734	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PD	IO420	704,729	5,668,464	211.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PE	IO421	704,728	5,668,476	210.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PF	IO422	704,723	5,668,487	209.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PG	IO423	704,722	5,668,503	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PH	IO424	704,739	5,668,523	211.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PI	IO425	704,689	5,668,539	209.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PJ	IO426	704,688	5,668,554	208.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PK	IO427	704,712	5,668,583	206.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PL	IO428	704,683	5,668,603	204.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PM	IO429	704,708	5,668,608	205.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PN	IO430	704,699	5,668,629	204.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PO	IO431	704,676	5,668,632	203.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PP	IO432	704,696	5,668,655	203.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PQ	IO433	704,662	5,668,660	203.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PR	IO434	704,605	5,668,573	211.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PS	IO435	704,570	5,668,571	210.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PT	IO436	704,539	5,668,561	209.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PU	IO437	704,493	5,668,541	206.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PV	IO438	704,654	5,668,684	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PW	IO439	704,637	5,668,681	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PX	IO440	704,624	5,668,655	206.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PY	IO441	704,616	5,668,678	204.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
PZ	IO442	704,601	5,668,670	204.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QA	IO443	704,592	5,668,656	205.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QB	IO444	704,556	5,668,656	202.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QC	IO445	704,535	5,668,647	202.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QD	IO446	704,516	5,668,632	200.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QE	IO447	704,504	5,668,621	200.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QF	IO448	704,510	5,668,600	203.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QG	IO449	704,486	5,668,594	200.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QH	IO450	704,655	5,668,778	197.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QI	IO451	704,610	5,668,771	198.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QJ	IO452	704,586	5,668,768	197.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QK	IO453	704,617	5,668,732	200.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QL	IO454	704,658	5,668,842	198.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QM	IO455	704,692	5,668,833	200.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QN	IO456	704,657	5,668,868	199.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QO	IO457	704,701	5,668,883	201.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QP	IO458	704,688	5,668,922	199.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QQ	IO459	704,665	5,668,901	198.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QR	IO460	704,613	5,668,886	197.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QS	IO461	704,661	5,668,938	198.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QT	IO462	704,626	5,669,016	197.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QU	IO463	704,913	5,670,279	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QV	IO464	704,948	5,670,271	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QW	IO465	704,931	5,670,293	181.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QX	IO466	704,888	5,670,323	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QY	IO467	704,898	5,670,339	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
QZ	IO468	704,866	5,670,331	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RA	IO469	704,847	5,670,323	182.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RB	IO470	704,931	5,670,332	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RC	IO471	704,914	5,670,356	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RD	IO472	704,925	5,670,365	177.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RE	IO473	704,958	5,670,343	177.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RF	IO474	704,980	5,670,354	175.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RG	IO475	704,996	5,670,337	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RH	IO476	705,006	5,670,354	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RI	IO477	705,021	5,670,335	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RJ	IO478	705,036	5,670,350	172.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RK	IO479	705,051	5,670,342	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RL	IO480	704,939	5,670,401	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
RM	IO481	704,959	5,670,397	173.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI)	ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
RN	IO482	705,002	5,670,448	170.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RO	IO483	705,016	5,670,476	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RP	IO484	705,034	5,670,480	170.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RQ	IO485	704,995	5,670,492	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RR	IO486	704,966	5,670,492	169.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RS	IO487	704,956	5,670,468	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RT	IO488	705,097	5,670,429	173.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RU	IO489	705,073	5,670,432	172.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RV	IO490	705,069	5,670,414	172.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RW	IO491	705,088	5,670,393	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RX	IO492	705,111	5,670,373	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RY	IO493	705,087	5,670,364	174.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
RZ	IO494	705,082	5,670,346	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SA	IO495	705,115	5,670,350	176.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SB	IO496	705,108	5,670,453	171.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SC	IO497	705,200	5,670,423	174.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SD	IO498	705,205	5,670,413	174.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SE	IO499	705,172	5,670,411	173.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SF	IO500	705,185	5,670,403	174.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SG	IO501	705,230	5,670,403	176.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SH	IO502	705,258	5,670,380	178.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SI	IO503	705,275	5,670,370	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SJ	IO504	705,230	5,670,369	178.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SK	IO505	705,249	5,670,354	179.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SL	IO506	705,265	5,670,346	180.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SM	IO507	705,283	5,670,335	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SN	IO508	705,320	5,670,345	182.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SO	IO509	705,310	5,670,316	183.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SP	IO510	705,403	5,670,328	183.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SQ	IO511	705,231	5,670,452	173.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SR	IO512	705,281	5,670,427	176.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SS	IO513	705,300	5,670,418	177.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
ST	IO514	705,316	5,670,422	179.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SU	IO515	705,324	5,670,417	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SV	IO516	705,330	5,670,434	181.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SW	IO517	705,336	5,670,414	180.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SX	IO518	705,151	5,670,479	171.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SY	IO519	705,173	5,670,479	172.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
SZ	IO520	705,200	5,670,489	174.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TA	IO521	705,231	5,670,504	175.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TB	IO522	705,249	5,670,503	175.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TC	IO523	705,258	5,670,478	175.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TD	IO524	705,307	5,670,482	177.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TE	IO525	705,340	5,670,490	178.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TF	IO526	705,334	5,670,511	178.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TG	IO527	705,365	5,670,494	179.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TH	IO528	705,380	5,670,493	180.1	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TI	IO529	705,415	5,670,498	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TJ	IO530	705,436	5,670,500	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TK	IO531	705,483	5,670,505	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TL	IO532	705,506	5,670,509	182.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TM	IO533	705,545	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TN	IO534	705,570	5,670,513	182.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TO	IO535	705,595	5,670,508	182.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TP	IO536	705,573	5,670,546	180.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TQ	IO537	705,555	5,670,541	181.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TR	IO538	705,534	5,670,537	181.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TS	IO539	705,513	5,670,535	181.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TT	IO540	705,484	5,670,535	181.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TU	IO541	705,467	5,670,529	181.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TV	IO542	705,449	5,670,528	180.7	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TW	IO543	705,424	5,670,524	180.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TX	IO544	705,402	5,670,521	179.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	
TY	IO545	705,377	5,670,516	179.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Ost	Nord	Z	Breite	Höhe	Höhe ü.Gr.	Neigung des Fensters	Ausrichtungsmodus	Augenhöhe (ZVI) ü.Gr.
					[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
TZ	IO546	705,354	5,670,512	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UA	IO547	705,074	5,670,492	170.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UB	IO548	705,087	5,670,492	170.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UC	IO549	705,123	5,670,505	170.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UD	IO550	705,134	5,670,509	170.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UE	IO551	705,151	5,670,523	170.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UF	IO552	705,177	5,670,555	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UG	IO553	705,189	5,670,567	171.4	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UH	IO554	705,218	5,670,581	171.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UI	IO555	705,230	5,670,557	173.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UJ	IO556	705,216	5,670,547	172.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UK	IO557	705,186	5,670,528	172.2	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UL	IO558	705,054	5,670,524	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UM	IO559	705,062	5,670,499	169.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UN	IO560	705,088	5,670,523	169.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UO	IO561	705,091	5,670,574	169.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UP	IO562	705,095	5,670,589	168.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UQ	IO563	705,076	5,670,615	167.8	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UR	IO564	705,067	5,670,594	168.0	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
US	IO565	705,061	5,670,568	168.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UT	IO566	705,053	5,670,546	168.5	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UU	IO567	705,068	5,670,990	179.3	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UV	IO568	705,044	5,671,031	178.9	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0
UW	IO569	705,473	5,671,556	184.6	0.1	0.1	2.0	0.0	"Gewächshaus-Modus"	2.0

Berechnungsergebnisse

Schattenrezeptor

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer	
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr	
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]	
A	IO1	8:33	30	0:25	1:02	
B	IO2	4:54	22	0:20	0:36	
C	IO3	2:25	18	0:12	0:21	
D	IO4	43:21	152	0:25	8:56	
E	IO5	40:30	137	0:26	8:10	
F	IO6	43:56	156	0:26	9:24	
G	IO7	42:09	158	0:25	8:59	
H	IO8	44:08	163	0:24	9:21	
I	IO9	46:56	172	0:24	9:48	
J	IO10	47:10	170	0:25	9:55	
K	IO11	47:19	167	0:26	10:04	
L	IO12	53:09	185	0:24	10:57	
M	IO13	55:50	187	0:25	11:33	
N	IO14	58:40	200	0:26	12:14	
O	IO15	57:18	199	0:26	12:04	
P	IO16	59:13	202	0:28	12:38	
Q	IO17	56:30	196	0:28	12:11	
R	IO18	54:15	189	0:28	11:52	
S	IO19	52:56	181	0:28	11:35	
T	IO20	54:43	191	0:28	11:48	
U	IO21	55:26	190	0:28	11:51	
V	IO22	55:55	183	0:28	11:51	
W	IO23	49:08	166	0:27	10:24	
X	IO24	49:27	178	0:27	10:48	
Y	IO25	51:29	188	0:27	11:10	
Z	IO26	61:43	205	0:27	12:51	
AA	IO27	42:00	153	0:24	8:24	
AB	IO28	42:11	156	0:23	8:27	
AC	IO29	41:34	156	0:23	8:20	
AD	IO30	40:48	153	0:23	8:10	
AE	IO31	40:19	153	0:23	8:04	
AF	IO32	38:23	154	0:22	7:44	
AG	IO33	37:07	154	0:22	7:29	

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
AH	IO34	36:17	150	0:22	7:18
AI	IO35	36:01	147	0:21	7:11
AJ	IO36	13:21	55	0:21	2:50
AK	IO37	13:09	54	0:20	2:48
AL	IO38	12:54	54	0:20	2:44
AM	IO39	16:47	75	0:20	3:22
AN	IO40	16:32	75	0:21	3:21
AO	IO41	27:48	125	0:21	5:21
AP	IO42	38:05	155	0:21	7:32
AQ	IO43	33:57	132	0:23	6:28
AR	IO44	39:20	157	0:21	7:48
AS	IO45	40:32	159	0:21	8:02
AT	IO46	42:11	161	0:22	8:22
AU	IO47	43:16	164	0:22	8:35
AV	IO48	40:11	159	0:23	8:04
AW	IO49	42:21	163	0:22	8:27
AX	IO50	42:16	162	0:22	8:27
AY	IO51	43:42	164	0:23	8:41
AZ	IO52	40:23	161	0:22	8:06
BA	IO53	42:41	164	0:23	8:32
BB	IO54	43:54	165	0:23	8:45
BC	IO55	43:38	164	0:24	8:46
BD	IO56	44:23	166	0:23	8:53
BE	IO57	44:39	166	0:23	8:57
BF	IO58	54:08	198	0:24	11:10
BG	IO59	54:46	198	0:24	11:18
BH	IO60	56:13	198	0:24	11:35
BI	IO61	58:50	201	0:25	12:09
BJ	IO62	58:39	195	0:25	12:03
BK	IO63	59:55	197	0:26	12:20
BL	IO64	62:59	214	0:25	13:02
BM	IO65	59:04	198	0:25	12:10
BN	IO66	64:40	214	0:26	13:24
BO	IO67	63:49	217	0:26	13:17
BP	IO68	68:09	221	0:27	14:13
BQ	IO69	67:11	216	0:27	14:02
BR	IO70	84:43	243	0:36	17:49
BS	IO71	81:59	241	0:35	17:14
BT	IO72	67:50	223	0:26	14:12
BU	IO73	70:46	231	0:26	14:48
BV	IO74	74:18	236	0:27	15:34
BW	IO75	66:25	212	0:28	14:01
BX	IO76	66:22	213	0:29	14:08
BY	IO77	79:23	235	0:38	16:42
BZ	IO78	77:16	231	0:38	16:21
CA	IO79	74:32	225	0:37	15:53
CB	IO80	80:58	235	0:39	17:04
CC	IO81	88:16	247	0:40	18:42
CD	IO82	80:36	234	0:38	17:06
CE	IO83	82:41	240	0:38	17:37
CF	IO84	85:45	244	0:39	18:17
CG	IO85	93:07	258	0:40	19:52
CH	IO86	114:20	267	0:42	23:39
CI	IO87	95:46	261	0:42	20:21
CJ	IO88	107:24	255	0:50	23:20
CK	IO89	195:41	299	1:14	42:18
CL	IO90	163:01	293	0:55	33:48
CM	IO91	157:02	296	0:55	32:41
CN	IO92	132:51	298	0:44	27:24
CO	IO93	128:45	299	0:44	26:19
CP	IO94	137:25	296	0:45	27:55
CQ	IO95	118:38	272	0:44	24:15
CR	IO96	117:02	272	0:43	23:54
CS	IO97	114:01	269	0:44	23:20

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
CT	IO98	132:20	297	0:45	26:58
CU	IO99	124:24	297	0:44	25:31
CV	IO100	131:35	297	0:46	26:55
CW	IO101	128:22	295	0:46	26:17
CX	IO102	122:28	297	0:45	25:12
CY	IO103	126:19	297	0:46	25:52
CZ	IO104	121:10	295	0:45	24:50
DA	IO105	114:53	296	0:45	23:37
DB	IO106	116:16	294	0:45	23:55
DC	IO107	114:13	295	0:44	23:32
DD	IO108	95:57	275	0:33	20:09
DE	IO109	110:58	296	0:43	22:53
DF	IO110	107:56	287	0:42	22:17
DG	IO111	114:07	291	0:41	23:23
DH	IO112	110:01	292	0:40	22:34
DI	IO113	90:28	264	0:31	18:57
DJ	IO114	85:26	254	0:31	17:59
DK	IO115	89:18	262	0:30	18:41
DL	IO116	91:56	268	0:30	19:11
DM	IO117	95:15	275	0:31	19:47
DN	IO118	96:07	278	0:33	19:53
DO	IO119	90:17	264	0:32	18:44
DP	IO120	90:02	264	0:32	18:38
DQ	IO121	96:37	276	0:35	19:38
DR	IO122	104:50	293	0:35	21:19
DS	IO123	104:54	293	0:35	21:11
DT	IO124	116:03	288	0:37	23:16
DU	IO125	112:33	290	0:36	22:37
DV	IO126	104:36	289	0:35	21:01
DW	IO127	117:06	287	0:38	23:27
DX	IO128	115:38	294	0:38	23:14
DY	IO129	95:32	253	0:36	18:50
DZ	IO130	117:28	288	0:39	23:32
EA	IO131	120:31	283	0:44	24:28
EB	IO132	122:27	283	0:46	24:53
EC	IO133	131:46	277	0:51	26:30
ED	IO134	140:18	288	0:48	28:35
EE	IO135	136:01	281	0:50	27:44
EF	IO136	138:13	279	0:50	28:01
EG	IO137	139:42	276	0:50	28:12
EH	IO138	125:41	267	0:45	25:35
EI	IO139	141:49	260	0:56	28:34
EJ	IO140	28:52	89	0:32	6:42
EK	IO141	24:22	72	0:30	5:36
EL	IO142	21:23	67	0:28	4:55
EM	IO143	15:57	56	0:27	3:41
EN	IO144	14:33	53	0:26	3:23
EO	IO145	13:08	50	0:24	3:05
EP	IO146	14:02	46	0:24	3:15
EQ	IO147	14:30	49	0:24	3:19
ER	IO148	15:49	53	0:24	3:33
ES	IO149	17:12	60	0:24	3:47
ET	IO150	20:32	73	0:24	4:26
EU	IO151	24:38	73	0:24	5:06
EV	IO152	24:10	74	0:24	5:01
EW	IO153	27:19	86	0:27	6:02
EX	IO154	28:48	80	0:26	6:16
EY	IO155	25:22	84	0:26	5:35
EZ	IO156	6:58	29	0:18	1:22
FA	IO157	27:06	91	0:25	6:26
FB	IO158	26:27	90	0:25	6:17
FC	IO159	27:00	91	0:25	6:24
FD	IO160	19:08	65	0:24	4:35
FE	IO161	19:31	66	0:24	4:43

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
FF	IO162	13:43	46	0:23	3:13
FG	IO163	12:28	43	0:23	2:57
FH	IO164	30:43	101	0:25	7:20
FI	IO165	31:36	103	0:25	7:32
FJ	IO166	32:05	105	0:25	7:39
FK	IO167	32:23	107	0:25	7:42
FL	IO168	35:58	117	0:26	8:31
FM	IO169	49:21	159	0:27	11:36
FN	IO170	57:47	183	0:26	13:11
FO	IO171	65:01	201	0:28	14:56
FP	IO172	73:11	204	0:41	16:53
FQ	IO173	74:38	205	0:42	17:17
FR	IO174	65:49	179	0:42	15:25
FS	IO175	67:31	186	0:41	15:44
FT	IO176	62:32	173	0:42	14:43
FU	IO177	58:53	163	0:42	13:56
FV	IO178	46:37	149	0:27	11:05
FW	IO179	35:21	100	0:41	8:24
FX	IO180	37:09	101	0:42	8:51
FY	IO181	44:41	138	0:43	10:26
FZ	IO182	54:58	146	0:45	13:10
GA	IO183	56:51	148	0:46	13:38
GB	IO184	65:43	159	0:48	15:39
GC	IO185	69:22	167	0:49	16:28
GD	IO186	61:44	156	0:47	14:45
GE	IO187	61:37	156	0:47	14:43
GF	IO188	61:31	157	0:46	14:40
GG	IO189	61:14	160	0:45	14:34
GH	IO190	89:58	202	0:44	20:20
GI	IO191	95:35	205	0:46	21:39
GJ	IO192	89:44	202	0:45	20:18
GK	IO193	81:04	197	0:41	18:17
GL	IO194	78:07	196	0:40	17:36
GM	IO195	73:00	193	0:39	16:29
GN	IO196	78:25	196	0:41	17:42
GO	IO197	79:14	196	0:41	17:54
GP	IO198	74:01	191	0:39	16:45
GQ	IO199	69:56	188	0:37	15:56
GR	IO200	65:56	185	0:35	15:03
GS	IO201	67:18	186	0:35	15:23
GT	IO202	66:11	184	0:35	15:11
GU	IO203	61:11	179	0:30	14:12
GV	IO204	61:52	180	0:31	14:15
GW	IO205	56:24	171	0:28	13:14
GX	IO206	51:51	153	0:29	12:24
GY	IO207	53:31	154	0:29	12:47
GZ	IO208	56:27	161	0:29	13:27
HA	IO209	63:24	175	0:32	14:57
HB	IO210	59:54	168	0:31	14:10
HC	IO211	55:36	159	0:29	13:14
HD	IO212	51:16	153	0:29	12:14
HE	IO213	50:07	152	0:28	11:56
HF	IO214	53:12	157	0:29	12:38
HG	IO215	97:42	168	0:49	22:27
HH	IO216	73:49	162	0:43	16:59
HI	IO217	75:06	159	0:43	17:14
HJ	IO218	78:56	161	0:45	18:07
HK	IO219	80:20	164	0:46	18:30
HL	IO220	83:33	169	0:47	19:17
HM	IO221	80:47	158	0:44	18:28
HN	IO222	76:32	149	0:44	17:31
HO	IO223	76:38	149	0:46	17:36
HP	IO224	69:58	139	0:50	16:12
HQ	IO225	75:41	146	0:48	17:26

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
HR	IO226	67:47	136	0:49	15:40
HS	IO227	66:41	158	0:41	15:22
HT	IO228	32:20	101	0:27	7:40
HU	IO229	34:25	78	0:41	7:13
HV	IO230	28:49	74	0:38	6:00
HW	IO231	23:26	68	0:33	4:52
HX	IO232	28:54	73	0:37	6:01
HY	IO233	18:50	63	0:29	3:53
HZ	IO234	14:32	57	0:25	3:00
IA	IO235	10:18	48	0:18	2:10
IB	IO236	14:28	55	0:24	3:01
IC	IO237	10:50	49	0:19	2:17
ID	IO238	47:02	120	0:46	12:53
IE	IO239	64:49	132	1:00	17:50
IF	IO240	65:26	131	1:02	18:00
IG	IO241	70:52	143	1:01	19:25
IH	IO242	71:57	141	1:05	19:44
II	IO243	80:12	155	1:02	21:47
IJ	IO244	89:05	152	1:03	24:00
IK	IO245	93:38	151	1:04	25:07
IL	IO246	96:35	151	1:05	25:49
IM	IO247	98:01	146	1:06	26:08
IN	IO248	98:56	147	1:07	26:17
IO	IO249	98:27	147	1:08	26:05
IP	IO250	97:09	146	1:09	25:41
IQ	IO251	95:50	145	1:10	25:16
IR	IO252	93:25	143	1:10	24:35
IS	IO253	55:22	121	0:58	15:13
IT	IO254	42:53	114	0:44	11:36
IU	IO255	29:11	79	0:41	8:01
IV	IO256	23:17	59	0:38	6:30
IW	IO257	37:22	105	0:39	9:56
IX	IO258	37:14	109	0:38	9:51
IY	IO259	27:52	86	0:37	7:33
IZ	IO260	27:38	87	0:36	7:29
JA	IO261	31:06	98	0:32	8:16
JB	IO262	39:06	122	0:37	10:13
JC	IO263	46:57	111	0:52	12:41
JD	IO264	69:12	136	1:04	18:56
JE	IO265	74:07	142	1:06	20:08
JF	IO266	62:39	128	1:01	17:01
JG	IO267	47:03	109	0:52	12:38
JH	IO268	49:45	114	0:53	13:23
JI	IO269	53:00	116	0:55	14:17
JJ	IO270	53:20	119	0:54	14:17
JK	IO271	50:41	115	0:54	13:33
JL	IO272	44:51	107	0:49	11:54
JM	IO273	46:13	133	0:45	11:55
JN	IO274	41:40	134	0:34	10:43
JO	IO275	33:38	105	0:31	8:51
JP	IO276	41:29	125	0:32	10:42
JQ	IO277	37:50	118	0:29	9:48
JR	IO278	49:39	140	0:43	12:27
JS	IO279	67:36	198	0:34	17:04
JT	IO280	54:02	162	0:33	13:20
JU	IO281	50:26	148	0:33	12:34
JV	IO282	52:07	157	0:31	12:57
JW	IO283	49:01	145	0:31	12:17
JX	IO284	47:37	137	0:35	12:03
JY	IO285	39:56	133	0:29	10:13
JZ	IO286	39:34	126	0:28	10:10
KA	IO287	37:39	130	0:28	9:41
KB	IO288	29:33	104	0:27	7:26
KC	IO289	31:11	108	0:28	7:50

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
KD	IO290	34:44	112	0:29	8:39
KE	IO291	30:04	104	0:28	7:27
KF	IO292	27:10	93	0:27	6:34
KG	IO293	31:56	102	0:28	7:46
KH	IO294	27:56	94	0:27	6:47
KI	IO295	31:56	101	0:28	7:48
KJ	IO296	33:09	104	0:28	8:05
KK	IO297	42:25	117	0:39	10:17
KL	IO298	32:44	103	0:28	7:53
KM	IO299	33:43	105	0:29	8:08
KN	IO300	35:14	107	0:29	8:25
KO	IO301	33:14	102	0:28	7:55
KP	IO302	32:48	102	0:28	7:47
KQ	IO303	33:46	103	0:29	8:00
KR	IO304	59:27	161	0:53	13:47
KS	IO305	54:07	155	0:46	12:54
KT	IO306	62:16	190	0:46	15:12
KU	IO307	34:17	102	0:29	8:00
KV	IO308	33:25	102	0:29	7:47
KW	IO309	32:31	101	0:29	7:32
KX	IO310	26:40	90	0:27	6:12
KY	IO311	26:31	91	0:27	6:12
KZ	IO312	26:13	90	0:27	6:01
LA	IO313	31:41	97	0:29	7:17
LB	IO314	32:19	101	0:30	7:20
LC	IO315	31:18	97	0:30	7:03
LD	IO316	36:14	127	0:31	8:22
LE	IO317	36:35	125	0:31	8:26
LF	IO318	36:58	127	0:31	8:31
LG	IO319	36:52	126	0:32	8:29
LH	IO320	42:18	140	0:32	9:52
LI	IO321	44:46	158	0:25	10:44
LJ	IO322	44:15	156	0:26	10:37
LK	IO323	38:54	134	0:25	9:13
LL	IO324	37:56	131	0:24	9:02
LM	IO325	35:19	127	0:24	8:22
LN	IO326	38:39	134	0:23	9:20
LO	IO327	40:13	141	0:23	9:48
LP	IO328	40:57	139	0:23	9:56
LQ	IO329	42:59	149	0:23	10:28
LR	IO330	42:25	141	0:24	10:15
LS	IO331	43:56	148	0:24	10:41
LT	IO332	43:33	144	0:24	10:31
LU	IO333	44:51	150	0:24	10:53
LV	IO334	44:10	146	0:24	10:39
LW	IO335	45:26	150	0:24	11:00
LX	IO336	45:10	146	0:25	10:51
LY	IO337	46:21	151	0:24	11:12
LZ	IO338	49:04	166	0:25	11:52
MA	IO339	47:52	155	0:25	11:34
MB	IO340	50:25	178	0:25	12:15
MC	IO341	51:54	178	0:25	12:35
MD	IO342	51:25	171	0:25	12:27
ME	IO343	52:49	174	0:25	12:45
MF	IO344	53:46	176	0:26	12:55
MG	IO345	64:41	194	0:32	15:17
MH	IO346	62:25	188	0:33	14:44
MI	IO347	51:39	170	0:26	12:26
MJ	IO348	59:27	185	0:33	14:01
MK	IO349	49:20	166	0:26	11:51
ML	IO350	57:15	181	0:33	13:28
MM	IO351	48:51	166	0:34	11:20
MN	IO352	50:27	167	0:34	11:42
MO	IO353	51:49	172	0:35	12:00

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum

-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
MP	IO354	53:24	172	0:36	12:20
MQ	IO355	19:08	77	0:23	4:24
MR	IO356	56:49	178	0:35	13:05
MS	IO357	56:12	175	0:35	12:51
MT	IO358	76:29	215	0:35	18:05
MU	IO359	78:54	219	0:34	18:33
MV	IO360	118:01	275	0:42	26:33
MW	IO361	112:35	271	0:41	25:13
MX	IO362	96:47	253	0:40	21:54
MY	IO363	88:07	234	0:41	19:51
MZ	IO364	48:04	158	0:30	11:12
NA	IO365	71:05	190	0:50	16:21
NB	IO366	62:31	168	0:50	14:05
NC	IO367	60:47	165	0:50	13:44
ND	IO368	46:16	150	0:33	10:46
NE	IO369	112:14	262	0:46	25:45
NF	IO370	112:58	279	0:48	25:48
NG	IO371	106:27	266	0:46	24:31
NH	IO372	99:27	277	0:47	22:46
NI	IO373	97:01	273	0:47	22:17
NJ	IO374	98:18	286	0:48	22:28
NK	IO375	107:48	304	0:51	24:12
NL	IO376	102:17	302	0:50	23:07
NM	IO377	85:31	265	0:48	19:42
NN	IO378	94:23	302	0:48	21:10
NO	IO379	69:38	228	0:45	16:12
NP	IO380	71:07	226	0:44	16:37
NQ	IO381	80:30	243	0:45	18:56
NR	IO382	89:16	265	0:45	20:42
NS	IO383	93:03	273	0:46	21:28
NT	IO384	93:25	276	0:47	21:31
NU	IO385	94:47	271	0:46	21:49
NV	IO386	103:16	326	0:50	22:44
NW	IO387	99:34	300	0:50	21:11
NX	IO388	98:10	290	0:50	20:38
NY	IO389	97:53	282	0:50	20:28
NZ	IO390	32:34	161	0:24	6:41
OA	IO391	25:55	135	0:23	5:17
OB	IO392	54:35	245	0:25	11:59
OC	IO393	57:50	242	0:25	12:40
OD	IO394	79:47	286	0:29	16:33
OE	IO395	55:19	243	0:25	11:20
OF	IO396	55:26	246	0:25	11:28
OG	IO397	53:24	240	0:25	11:01
OH	IO398	55:16	248	0:25	11:17
OI	IO399	52:17	236	0:25	10:40
OJ	IO400	51:16	241	0:25	10:28
OK	IO401	47:53	234	0:24	9:35
OL	IO402	50:31	244	0:24	10:19
OM	IO403	48:36	240	0:24	9:40
ON	IO404	51:26	250	0:23	10:29
OO	IO405	40:46	221	0:23	7:47
OP	IO406	44:56	240	0:21	9:21
OQ	IO407	56:04	257	0:23	12:00
OR	IO408	56:32	252	0:24	12:09
OS	IO409	55:03	250	0:24	11:39
OT	IO410	61:56	240	0:25	13:23
OU	IO411	68:34	263	0:28	14:34
OV	IO412	68:32	264	0:28	14:53
OW	IO413	72:32	279	0:28	15:47
OX	IO414	79:44	288	0:29	16:59
OY	IO415	55:56	242	0:26	12:12
OZ	IO416	70:17	276	0:27	14:58
PA	IO417	69:30	276	0:28	15:16

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
PB	IO418	79:24	291	0:28	16:58
PC	IO419	58:54	241	0:25	12:22
PD	IO420	13:45	54	0:23	2:55
PE	IO421	10:04	34	0:23	1:52
PF	IO422	9:54	32	0:23	1:49
PG	IO423	21:31	119	0:23	4:47
PH	IO424	40:00	205	0:23	7:35
PI	IO425	36:13	203	0:23	7:05
PJ	IO426	36:13	204	0:22	6:57
PK	IO427	38:52	204	0:22	7:20
PL	IO428	37:22	209	0:22	7:02
PM	IO429	37:55	198	0:22	7:03
PN	IO430	38:53	216	0:22	7:19
PO	IO431	40:09	219	0:22	7:42
PP	IO432	41:28	222	0:22	7:59
PQ	IO433	43:36	225	0:21	8:34
PR	IO434	30:44	190	0:21	5:59
PS	IO435	30:49	190	0:21	6:11
PT	IO436	29:24	168	0:21	5:59
PU	IO437	26:05	151	0:20	5:19
PV	IO438	45:27	233	0:21	9:05
PW	IO439	45:08	234	0:21	9:01
PX	IO440	43:08	228	0:21	8:34
PY	IO441	44:01	233	0:21	8:47
PZ	IO442	43:06	233	0:21	8:38
QA	IO443	42:05	234	0:20	8:27
QB	IO444	28:37	172	0:20	6:28
QC	IO445	26:32	163	0:20	6:00
QD	IO446	24:45	146	0:20	5:36
QE	IO447	24:29	145	0:20	5:34
QF	IO448	31:44	181	0:20	6:39
QG	IO449	22:17	132	0:19	5:02
QH	IO450	34:32	182	0:21	7:37
QI	IO451	30:39	166	0:20	6:44
QJ	IO452	29:04	162	0:20	6:23
QK	IO453	31:58	179	0:21	7:06
QL	IO454	33:38	171	0:21	7:10
QM	IO455	36:18	183	0:21	7:45
QN	IO456	33:32	172	0:20	7:02
QO	IO457	36:52	183	0:21	7:38
QP	IO458	36:05	178	0:20	7:20
QQ	IO459	34:03	174	0:20	7:01
QR	IO460	21:04	123	0:17	5:07
QS	IO461	22:41	129	0:18	5:26
QT	IO462	20:12	123	0:17	4:36
QU	IO463	32:23	120	0:25	5:13
QV	IO464	32:55	119	0:26	5:21
QW	IO465	31:06	117	0:26	5:06
QX	IO466	29:24	114	0:24	4:48
QY	IO467	27:57	112	0:25	4:37
QZ	IO468	25:49	115	0:24	4:19
RA	IO469	26:37	114	0:24	4:23
RB	IO470	28:11	111	0:25	4:43
RC	IO471	26:59	108	0:25	4:31
RD	IO472	28:27	107	0:25	4:42
RE	IO473	30:08	107	0:25	4:57
RF	IO474	30:59	105	0:26	5:02
RG	IO475	39:22	138	0:26	7:18
RH	IO476	38:43	134	0:26	7:12
RI	IO477	42:31	154	0:27	8:05
RJ	IO478	41:27	146	0:27	7:57
RK	IO479	42:04	150	0:28	8:07
RL	IO480	24:49	100	0:25	4:13
RM	IO481	28:56	99	0:26	4:43

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
RN	IO482	31:30	117	0:26	6:09
RO	IO483	28:56	115	0:26	6:05
RP	IO484	29:17	118	0:26	6:10
RQ	IO485	25:35	99	0:26	5:20
RR	IO486	26:29	106	0:25	5:22
RS	IO487	28:30	115	0:25	5:39
RT	IO488	32:18	124	0:28	6:55
RU	IO489	32:34	127	0:27	6:49
RV	IO490	34:47	133	0:27	7:08
RW	IO491	36:19	134	0:28	7:29
RX	IO492	37:36	137	0:28	7:48
RY	IO493	39:10	141	0:28	7:53
RZ	IO494	41:11	145	0:28	8:10
SA	IO495	41:45	145	0:31	8:32
SB	IO496	31:33	109	0:28	6:46
SC	IO497	49:42	158	0:35	9:46
SD	IO498	50:23	159	0:36	9:57
SE	IO499	37:37	116	0:34	8:09
SF	IO500	48:13	153	0:35	9:38
SG	IO501	56:42	175	0:36	11:23
SH	IO502	59:36	180	0:37	12:06
SI	IO503	61:37	184	0:38	12:33
SJ	IO504	56:48	173	0:36	11:40
SK	IO505	58:46	179	0:36	12:09
SL	IO506	60:26	181	0:37	12:32
SM	IO507	68:39	207	0:37	14:19
SN	IO508	77:40	214	0:39	15:58
SO	IO509	76:46	213	0:41	16:04
SP	IO510	91:58	242	0:44	18:52
SQ	IO511	57:09	175	0:37	11:02
SR	IO512	62:50	187	0:39	12:15
SS	IO513	70:51	213	0:40	13:57
ST	IO514	73:18	219	0:41	14:18
SU	IO515	74:32	222	0:41	14:34
SV	IO516	76:09	228	0:42	14:37
SW	IO517	79:12	226	0:42	15:28
SX	IO518	33:22	113	0:28	7:01
SY	IO519	34:36	113	0:29	7:15
SZ	IO520	39:47	119	0:37	8:04
TA	IO521	45:30	131	0:38	9:08
TB	IO522	46:52	132	0:39	9:22
TC	IO523	60:31	185	0:39	11:19
TD	IO524	74:19	230	0:41	13:43
TE	IO525	80:31	239	0:43	14:29
TF	IO526	80:04	234	0:43	14:11
TG	IO527	84:13	238	0:45	15:03
TH	IO528	94:17	275	0:46	17:22
TI	IO529	96:56	270	0:48	17:35
TJ	IO530	98:05	267	0:49	17:39
TK	IO531	101:28	246	0:52	17:57
TL	IO532	104:26	246	0:54	18:26
TM	IO533	111:01	250	0:57	19:31
TN	IO534	123:27	276	0:58	22:26
TO	IO535	129:52	283	1:00	23:44
TP	IO536	121:20	264	0:59	21:39
TQ	IO537	111:28	242	0:57	19:19
TR	IO538	108:04	243	0:56	18:45
TS	IO539	103:41	239	0:54	18:00
TT	IO540	102:00	260	0:53	17:54
TU	IO541	100:42	261	0:51	17:49
TV	IO542	100:09	266	0:50	17:52
TW	IO543	98:44	270	0:49	17:46
TX	IO544	97:07	272	0:47	17:37
TY	IO545	95:15	277	0:46	17:27

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	astron. max. mögl. Beschattungsdauer			met. wahrsch. Beschattungsdauer
		Stunden/Jahr	Schattentage/Jahr	Max.Schattendauer/Tag	Stunden/Jahr
		[h/a]	[d/a]	[h/d]	[h/a]
TZ	IO546	82:40	233	0:44	14:36
UA	IO547	29:55	106	0:27	6:19
UB	IO548	30:17	107	0:27	6:23
UC	IO549	31:57	111	0:27	6:39
UD	IO550	32:26	112	0:28	6:43
UE	IO551	33:13	114	0:28	6:49
UF	IO552	34:31	117	0:28	6:54
UG	IO553	35:14	117	0:28	6:58
UH	IO554	36:52	121	0:28	7:10
UI	IO555	45:24	128	0:39	8:46
UJ	IO556	36:39	119	0:29	7:17
UK	IO557	35:05	115	0:28	7:07
UL	IO558	28:41	103	0:26	5:59
UM	IO559	29:26	106	0:26	6:13
UN	IO560	30:20	107	0:27	6:18
UO	IO561	30:31	110	0:26	6:08
UP	IO562	30:33	110	0:26	6:04
UQ	IO563	29:37	107	0:26	5:48
UR	IO564	29:18	105	0:26	5:50
US	IO565	29:08	107	0:26	5:55
UT	IO566	28:45	106	0:26	5:56
UU	IO567	29:12	96	0:23	4:09
UV	IO568	27:57	92	0:23	3:57
UW	IO569	30:01	129	0:25	4:54

Gesamtdauer Beschattung an Rezeptoren pro WEA

Nr.	Name	Maximal Erwartet	
		[h/a]	[h/a]
1	W1	185:11	33:37
2	W2	64:40	7:46
3	W3	44:49	10:36
4	W4	0:00	0:00
5	W5	0:00	0:00
6	W6	111:59	25:27
7	W7	168:32	40:46
8	W8	258:56	61:02
9	W9	245:40	56:28
10	W10	212:49	46:46
11	W11	8:34	1:00
12	W12	0:00	0:00
13	W13	11:14	3:00
14	W14	51:21	11:35
15	W15	142:33	32:54
16	W16	227:09	42:19
17	W17	0:00	0:00
18	W18	0:00	0:00
19	W19	125:57	29:51
20	W20	0:00	0:00
21	W21	87:22	21:52
22	W25	27:47	5:24
23	W27	307:55	65:59
24	W28	195:55	44:33
25	W29	82:24	16:57
26	W30	40:39	8:46
27	W32	74:01	13:20
28	W34	110:35	26:52
29	W35	82:53	20:45
30	W38	159:37	29:27
31	W40	14:08	3:25
32	W42	51:38	10:09
33	W43	50:03	7:44
34	W44	24:57	5:46
35	W45	25:14	5:11

(Fortsetzung nächste Seite)...

Projekt:
Zwei Gipfel V

Lizenzierter Anwender:
I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Str. 29
DE-25813 Husum
-
Annika Kalks / annika.kalks@i17-wind.de
Berechnet:
28.07.2025 10:33/4.1.287

SHADOW - Hauptergebnis

Berechnung: GB

...(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Nr.	Name	Maximal	Erwartet
		[h/a]	[h/a]
36	W46	15:23	3:42
37	W48	54:58	10:26
38	W49	30:45	8:16
39	W61	75:48	16:29
40	W62	61:20	16:01
41	W63	41:35	8:58
42	W64	5:09	0:59
43	W65	49:33	11:38
44	W66	44:54	11:32
45	W67	33:12	6:48
46	W68	64:47	13:41
47	W69	247:31	55:31
48	W70	215:00	50:36
49	W71	162:18	32:34
50	W72	65:34	15:54
51	W73	2:47	0:38
52	W74	2:19	0:32
53	W76	12:13	2:34
54	W78	42:45	9:29

Summen in Rezeptortabelle und WEA-Tabelle können sich unterscheiden, da eine WEA gleichzeitig an zwei oder mehr Rezeptoren Beschattung verursachen kann und/oder ein Rezeptor gleichzeitig von zwei oder mehr WEA beschattet werden kann.

Die Berechnung der Gesamtsumme für einen Rezeptor arbeitet mit einer gemittelten Richtungskorrektur für alle WEA, die an einem gegebenen Tag zur Beschattung beitragen. Wenn der Schattenwurf durch mehrere WEA an einem Tag nicht gleichzeitig stattfindet, kann die so ermittelte Summe geringfügig von der Summe der Beschattungszeiten abweichen, die für die individuellen WEA berechnet werden.