



GeoPlan

Blendgutachten Nr. S2602008

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage

Osterhofen, den 25.03.2026



Blendgutachten

Nr. S2602008

Auftraggeber: Penzkofer Bau GmbH
Straßfeld 20
94209 Regen

	Name:	Unterschrift:
Ersteller:	Sarah Weiß M. Sc. Nachwachsende Rohstoffe	
Prüfer:	Sebastian Semmelbauer M.Sc. Elektro- und Informationstechnik	

Dieser Bericht umfasst 15 Textseiten und 4 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	II
Änderungshistorie	II
Anlagen	II
Abkürzungsverzeichnis	III
1. Vorgang	1
1.1 Allgemein	1
1.2 Örtliche Situation	1
2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen	2
2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien	2
2.2 Planunterlagen und Ausgangsdaten	2
2.3 Immissionsorte	2
2.4 Beurteilung	3
2.5 Hindernisse und Höhen	5
3. Berechnungsgrundlagen	6
3.1 Grundlage der Berechnung	6
3.2 Modulbelegung und Ausrichtung	7
4. Ergebnisse	8
5. Lösungsvorschlag	12
6. Festsetzungs-/Auflagenvorschläge	14
7. Zusammenfassung	15

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: Immissionsorte	3
Abbildung 3.1: Darstellung der Belegung	7
Abbildung 3.2: Schnitt Module	7
Abbildung 4.1: Gesamte Blenddauer pro Jahr	9
Abbildung 4.2: Blickwinkelanalyse der B85	10
Abbildung 4.3: Blickwinkelanalyse der B85 (Fortsetzung)	10
Abbildung 4.4: Blickwinkelanalyse GS 1	11
Abbildung 5.1: Lage Blendschutzzaun (orange)	12
Abbildung 5.2: Ergebnisse mit Blendschutzzaun	13

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1: Planunterlagen	2
Tabelle 2.2: Immissionsorte (Wohnbebauung) und Ihre Entfernung zur PV-Anlage	4
Tabelle 2.3: Immissionsorte (Verkehr) und Ihre Entfernung zur PV-Anlage	5
Tabelle 4.1: Ergebnisse	8

Änderungshistorie

Bezeichnung	Beschreibung	Datum
S2602008	Initiale Erstellung	25.03.2026

Anlagen

- Anlage 1: Übersichtslageplan
- Anlage 2: Lagepläne
- Anlage 3: Ergebnistabellen
- Anlage 4: Eingabedaten

Abkürzungsverzeichnis

Art.	Artikel
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
GOK	Geländeoberkante
ha	Hektar
IB	Ingenieurbüro
IO	Immissionsort
LAI	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz
OVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
PV	Photovoltaik
Rev.	Revision
UTM	globales Koordinatensystem (Universal Transverse Mercator)
WEA	Windenergieanlagen
	Gemeindestraße nach Ruhmannsfelden (GS 1)
	Gemeindestraße nach Eckersberg (GS 2)

1. Vorgang

1.1 Allgemein

Die Greenbloc GmbH beabsichtigt die Errichtung eines Solarparks auf den Flurnummern 1918/1, 1919/2, 1919/3, 1919/4, 1919/5, 1921, 1925 und 1925/1 der Gemarkung und Gemeinde Teisnach und den Flurnummern 2109, 2110/5, 2110/6, 2110/7, 2110/8, 2110/9 und 2111/1, der Gemarkung und Gemeinde Zachenberg, Landkreis Regen, Bayern.

Da sich im näheren Umgriff der geplanten Anlage Verkehrswege und Wohnbebauungen befinden, wurde das Ingenieurbüro GEOPLAN GmbH mit der Untersuchung der Lichtreflexion durch die geplanten Module und eventuell dadurch entstehende störende Blendwirkungen auf die genannten Nutzungen beauftragt.

Sollten durch die Lichtreflexionen erhebliche Blendwirkungen auftreten, werden Maßnahmen zur Minderung bzw. Vermeidung erarbeitet.

1.2 Örtliche Situation

Die geplante Fläche liegt nordöstlich von Fratersdorf, unweit von Ruhmannsfelden. Diese wurde als Deponie genutzt. Da diese jedoch stillgelegt werden soll, ist als abschließende Maßnahme im Rahmen der Rekultivierung der Bau und Betrieb einer Photovoltaikanlage vorgesehen.

Südwestlich des Areals verlaufen die Bundesstraße B85 sowie die Gemeindestraße (GS 1) in Richtung Ruhmannsfelden. Südöstlich schließt eine weitere Gemeindestraße (GS 2) an, die nach Eckersberg führt.

Im Südwesten der geplanten Anlage befindet sich in etwa 80 m Entfernung eine Wohnbebauung. Weitere Wohnhäuser liegen in dieser Richtung mehr als 100 m von der Anlage entfernt.

2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen

2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien

Bei der Ausarbeitung des Berichts wurden die folgenden Unterlagen verwendet:

Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert durch Art. 3 G vom 18. Juli 2017 (BGBl. I S. 2771, 2773)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) „Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“, Stand: 08.10.2012

OVE Richtlinie R 11-3: Blendung durch Photovoltaikanlagen
Ausgabe: 2016-11-01 5

2.2 Planunterlagen und Ausgangsdaten

Für die Erstellung des vorliegenden Berichts wurden folgende Daten und Unterlagen zur Verfügung gestellt bzw. erstellt:

Tabelle 2.1: Planunterlagen

Bezeichnung	Ersteller	Maßstab	Datum
Systemzeichnung	Envalue GmbH	1:1.500/1:150	25.06.2025
Vorhaben- und Erschließungsplan	Kiendl & Moosbauer Ingenieure	1:25.000/1:1.000/1:100	03.02.2026
Berechnung IMMI (*.ipr): „Sondergebiet an der B85 - Solarpark Fratersdorf-4.IPR“	Sarah Weiß	-	25.03.2026

2.3 Immissionsorte

Immissionsorte, die als kritisch zu betrachten sind liegen meistens südwestlich oder südöstlich einer Photovoltaikanlage sowie in einem Umkreis von maximal 100 m um die Anlage. Immissionsorte, die südlich einer Anlage liegen sind im Regelfall unproblematisch. Dasselbe gilt für Immissionsorte nördlich einer Anlage.

Als schutzbedürftig im Sinne des LAI-Merkblattes „Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“ gelten die folgenden Räume:

- Wohnräume
- Schlafräume, einschließlich Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten und Bettenräume in Krankenhäuser und Sanatorien
- Unterrichtsräume in Schulen, Hochschulen und ähnlichen Einrichtungen
- Büroräume, Praxisräume, Arbeitsräume, Schulungsräume und ähnliche Arbeitsräume

Zusätzlich dazu sind Aufenthaltsbereiche im Freien (z. B. Terrassen und Balkone), in der Nutzungszeit von 06.00 – 22.00 Uhr, sowie unbebaute Flächen (auf denen nach Bau- und Planungsrecht Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen zugelassen sind) in einer Bezugshöhe von 2 m über Grund in die Beurteilung einzubeziehen.

Zusätzlich zu Immissionsorten bei schutzbedürftiger Nutzung ist auch die Blendwirkung auf umliegende Verkehrswege zu betrachten, da auch durch nur kurzzeitige Blendwirkungen eine erhebliche Störung der Sicht der Verkehrsteilnehmer resultieren kann.

Für die vorliegende Begutachtung wurden die folgenden Immissionsorte als maßgeblich betrachtet:

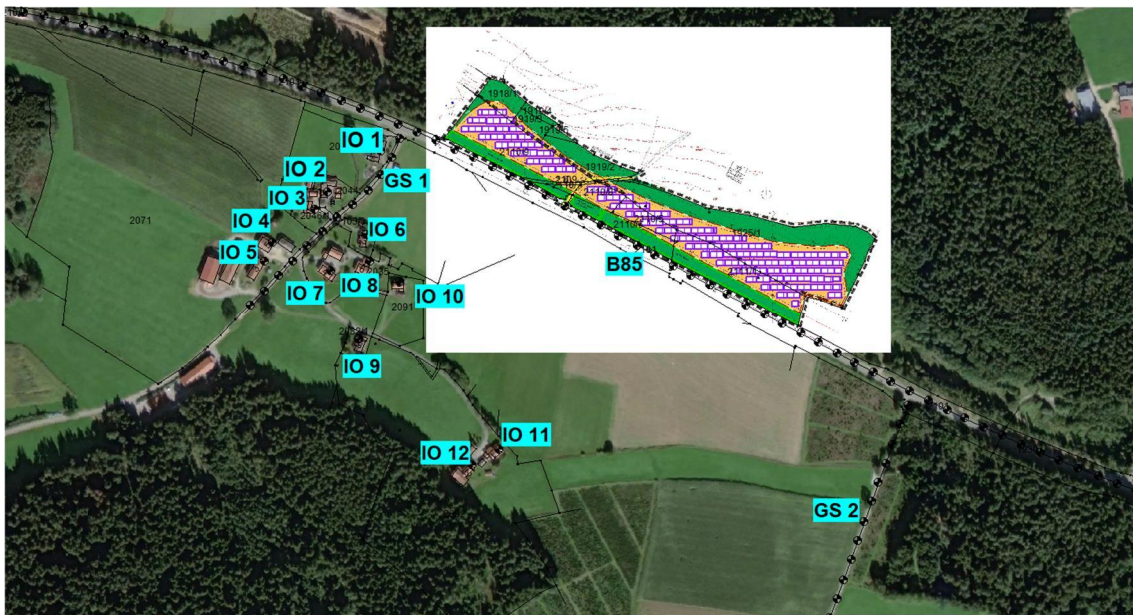


Abbildung 2.1: Immissionsorte

Immissionsorte an Straßen werden entlang des Straßenverlaufs immer mittig der relevanten Fahrbahn angesetzt. Die Immissionsorte entlang der Fahrbahn haben dabei immer einen Abstand von 25 m zueinander.

Für Straßen wird eine Höhe von 1,5 m (PKW) und 2,5 m (LKW) gewählt.

Bei Wohngebäuden werden Höhen von 2,0 m sowie 5,0 m für zwei Etagen angesetzt.

Insgesamt ergeben sich aus der Berechnung 190 Immissionsorte.

2.4 Beurteilung

Untersuchungen oder Beurteilungsvorschriften zur Blendung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sind bisher nicht vorhanden. Im Merkblatt des LAI „Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“ wurde auf den periodischen Schattenwurf von Windenergieanlagen (gemäß Hinweisen zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise) des LAI) als Beurteilungsgrundlage verwiesen. Die Schwellenwerte für eine zulässige Einwirkdauer wurden dementsprechend festgesetzt.

Gemäß dem WEA-Schattenwurf-Hinweisen liegt eine erhebliche Belästigung durch Blendung im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) erst dann vor, wenn eine tägliche Blenddauer von 30 Minuten sowie eine jährliche Blenddauer von 30 Stunden (1.800 Minuten pro Jahr) überschritten wird.

Tabelle 2.2: Immissionsorte (Wohnbebauung) und Ihre Entfernung zur PV-Anlage

Bezeichnung	Ort	Entfernung zur PV-Anlage
IO 1	Fl.-Nr. 2045 Gemarkung Zachenberg	Entfernung ca. 80 m – Blendung möglich
IO 2	Fl.-Nr. 2044 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 3	Fl.-Nr. 2046/1 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 4	Fl.-Nr. 2071 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 5	Fl.-Nr. 2071 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 6	Fl.-Nr. 2103/3 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 7	Fl.-Nr. 2035 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 8	Fl.-Nr. 2035 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 9	Fl.-Nr. 2082/1 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 10	Fl.-Nr. 2091 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 11	Fl.-Nr. 2082 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich
IO 12	Fl.-Nr. 2082 Gemarkung Zachenberg	Entfernung über 100 m – relevante Blendung unwahrscheinlich

Der Bereich Verkehr wird im Merkblatt des LAI nicht genauer betrachtet. Die OVE Richtlinie R11-3 (Blendung durch Photovoltaikanlagen) des österreichischen Verbandes für Elektrotechnik hingegen beschreibt, dass Blendungen in einem Raumwinkel von etwa 30° zur Hauptblickrichtung relevant sind. Die Ausrichtung der Hauptblickrichtung eines Fahrers orientiert sich dabei hauptsächlich am Fahrbahnverlauf.

Tabelle 2.3: Immissionsorte (Verkehr) und Ihre Entfernung zur PV-Anlage

Bezeichnung	Ort	Entfernung zur PV-Anlage in Blendrichtung
B85	Südwestlich der geplanten Fläche	Im direkten Anschluss – Blendung möglich wird daher bei der Untersuchung berücksichtigt
GS 1	Südwestlich der geplanten Fläche	Entfernung ca. 54 m – Blendung möglich wird daher bei der Untersuchung berücksichtigt
GS 2	Südöstlich der geplanten Fläche	Entfernung ca. 144 m – Blendung möglich wird daher bei der Untersuchung berücksichtigt

2.5 Hindernisse und Höhen

Für die Bestimmung der Blendwirkung wurden die Geländehöhen des Bayerischen Vermessungsamtes, im Modell berücksichtigt. Damit sind alle Geländeausprägungen, die einen Einfluss auf die Sichtbeziehung von PV-Anlage und Immissionsort haben, einbezogen.

Weitere Hindernisse - Gebäude und ein kleines Waldstück - welche zur Unterbrechung der Sichtbeziehung zwischen PV-Anlage und Immissionsorten (Wohngebäude und Straßen) beitragen, sind teilweise vorhanden.

3. Berechnungsgrundlagen

3.1 Grundlage der Berechnung

Die Durchführung der Blendberechnung erfolgt EDV-gestützt durch die Software IMMI (Version 2025, Release 20250625) der Firma Wölfel.

Als Berechnungsgrundlage werden die Sonnenstände für das Jahr 2025 angewendet. Die Berechnung erfolgt dabei im 1-Minuten-Rhythmus. Blendung durch direkt von der Sonne ausgehende Strahlen (keine Reflexion) werden nicht berücksichtigt, da diese auch beim jetzigen Zustand bereits vorhanden sind.

Gemäß dem LAI-Hinweis zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen wurde die Berechnung mit den folgenden idealisierten Annahmen durchgeführt:

- Die Sonne ist punktförmig.
- Das Modul ist ideal verspiegelt, d. h. es kann das Reflexionsgesetz „Einfallswinkel gleich Ausfallswinkel“ angewendet werden.
- Die Sonne scheint von Aufgang bis Untergang, d. h. die Berechnung liefert die astronomisch maximal möglichen Immissionszeiträume.
- Zwischen Reflexions- und Sonnenstrahl liegt ein Mindestwinkel von 10° .

3.2 Modulbelegung und Ausrichtung

Die zu untersuchende Photovoltaikanlage umfasst eine geplante Fläche von ca. 5 ha. Hierbei sind zwei Baufelder mit acht bzw. fünfzehn Modulreihen vorgesehen. Die Ausrichtung erfolgt nach Süden (0°)

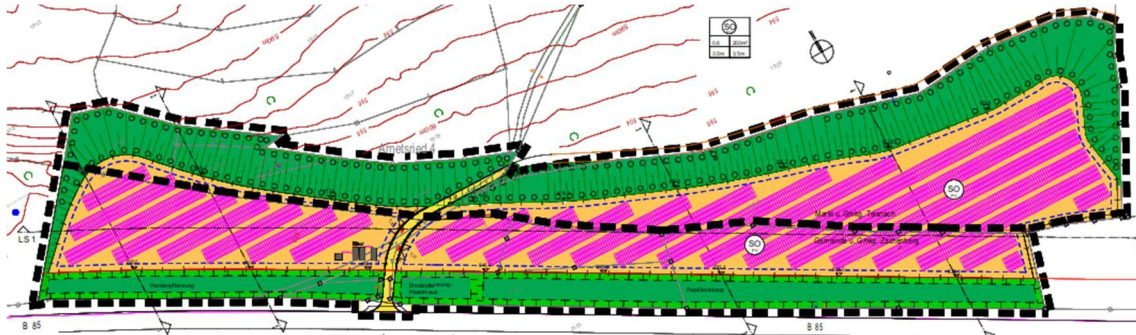


Abbildung 3.1: Darstellung der Belegung

Die Oberkante der Module liegt bei einer Höhe von 3,25 m über Geländeoberkante und die Unterkante bei 1,0 m über Geländeoberkante und der Neigungswinkel beträgt 18° .

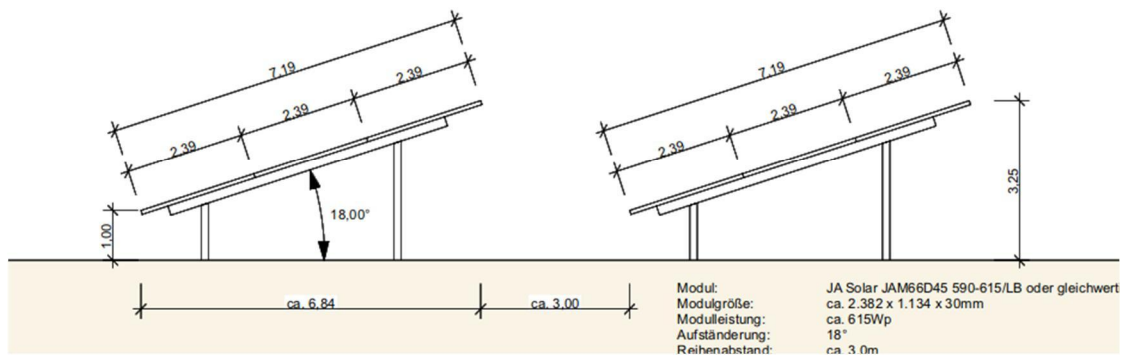


Abbildung 3.2: Schnitt Module

4. Ergebnisse

Nachfolgend werden für die untersuchten Immissionsorte die Ergebnisse aufgeführt. Dabei wird je Untersuchungsraum der Immissionsort mit den meisten Blendminuten pro Jahr angenommen:

Tabelle 4.1: Ergebnisse

Untersuchungsraum	Blenddauer pro Jahr [min]	Anzahl Blendtage	Maximale Blenddauer [min]	Tag der maximalen Blendung
IO 1	70	43	3	06.05.
IO 2	61	40	3	29.05.
IO 3	50	39	2	30.05.
IO 4	23	23	1	09.06.
IO 5	10	10	1	27.05.
IO 6	26	24	2	25.05.
IO 7	19	19	1	25.05.
IO 8	32	31	2	23.06.
IO 9	21	21	1	02.06.
IO 10	76	61	3	30.05.
IO 11	18	18	1	30.05.
IO 12	4	4	1	10.06.
B85	2.222	152	23	16.06.
GS 1	109	45	4	03.06.
GS 2	0	0	0	-

Die maximale Blendung ergibt sich für die Immissionsorte IO 1 bis IO 12 am IO 10 mit einer Blenddauer von 76 Minuten für das gesamte Jahr.

Die Schwellenwerte des LAI Hinweises von 1.800 min/Jahr (30 min/Tag) bei Wohngebäuden werden somit unterschritten.

In der nachfolgenden Abbildung ist die gesamte Blenddauer pro Jahr in Minuten an den einzelnen Immissionspunkten im Lageplan dargestellt.

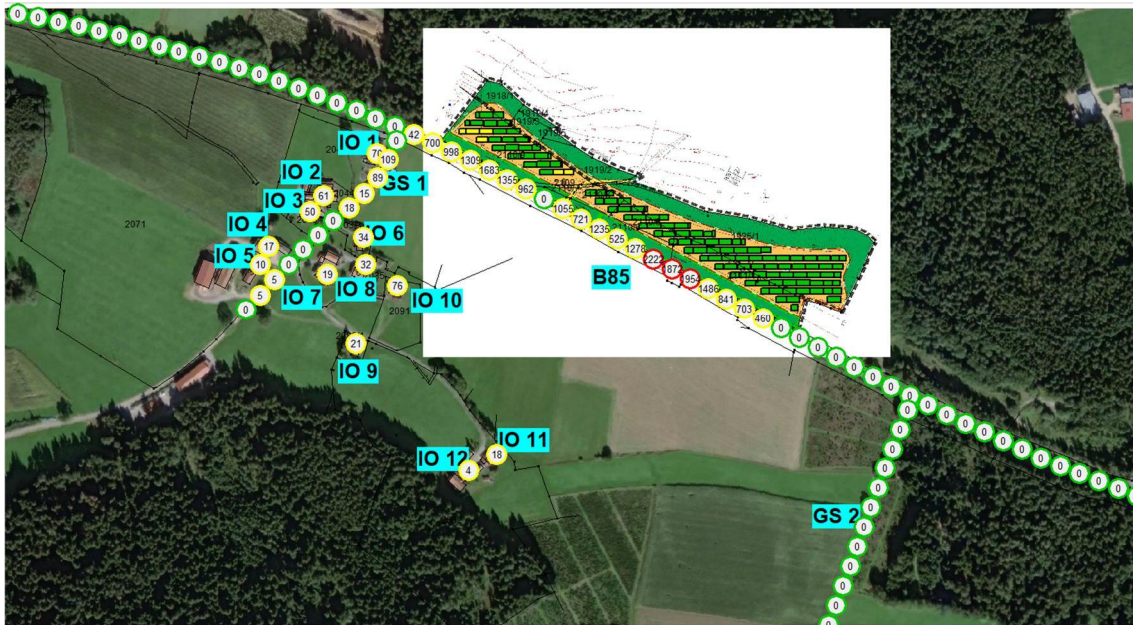


Abbildung 4.1: Gesamte Blenddauer pro Jahr
(grün = 0, gelb ≤ 1800, rot > 1800)

Da im Bereich der Straßen gemäß den Berechnungen Blendungen auftreten, wurden hier Blickwinkelanalysen durchgeführt. Die OVE Richtlinie R11-3 (Blendung durch Photovoltaikanlagen) des österreichischen Verbandes für Elektrotechnik beschreibt, dass Blendungen in einem Raumwinkel von etwa 30° zur Hauptblickrichtung relevant sind. Die Ausrichtung der Hauptblickrichtung eines Fahrers orientiert sich hauptsächlich am Fahrbahnverlauf. Entsprechend dieser Annahme sind Blendungen entlang der B85 unwahrscheinlich, da diese gemäß den Berechnungen außerhalb von etwa 30° zur Hauptblickrichtung liegen, wie die folgenden Abbildungen zeigen.

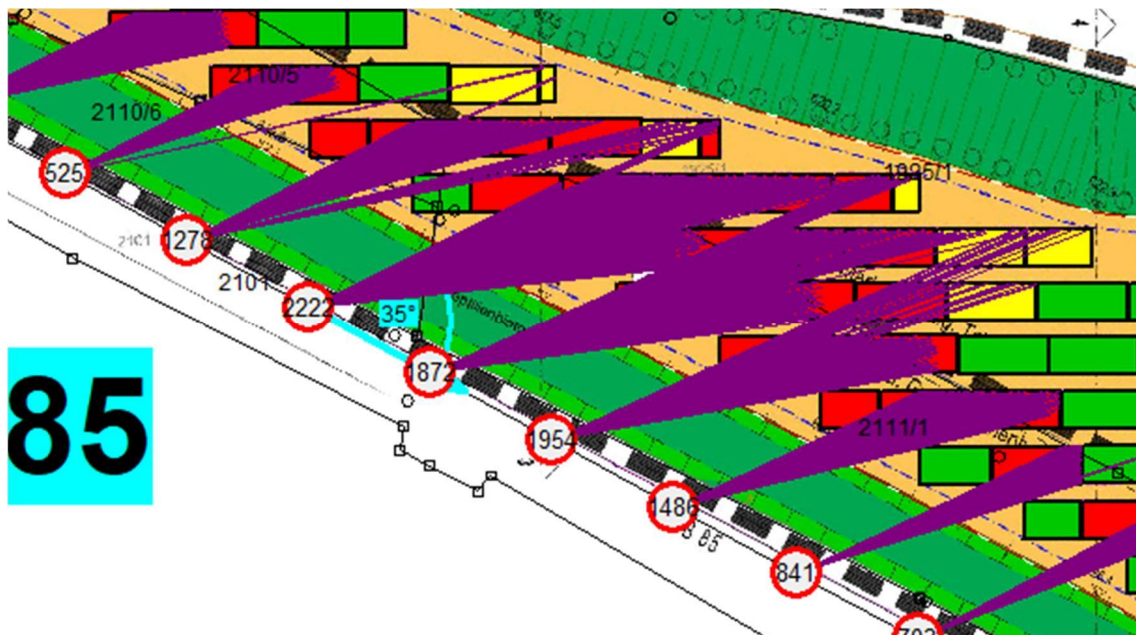


Abbildung 4.2: Blickwinkelanalyse der B85
(violett: Reflexionsstrahlen, hellblau: Fahrtrichtung und minimal auftretender Reflexionswinkel)

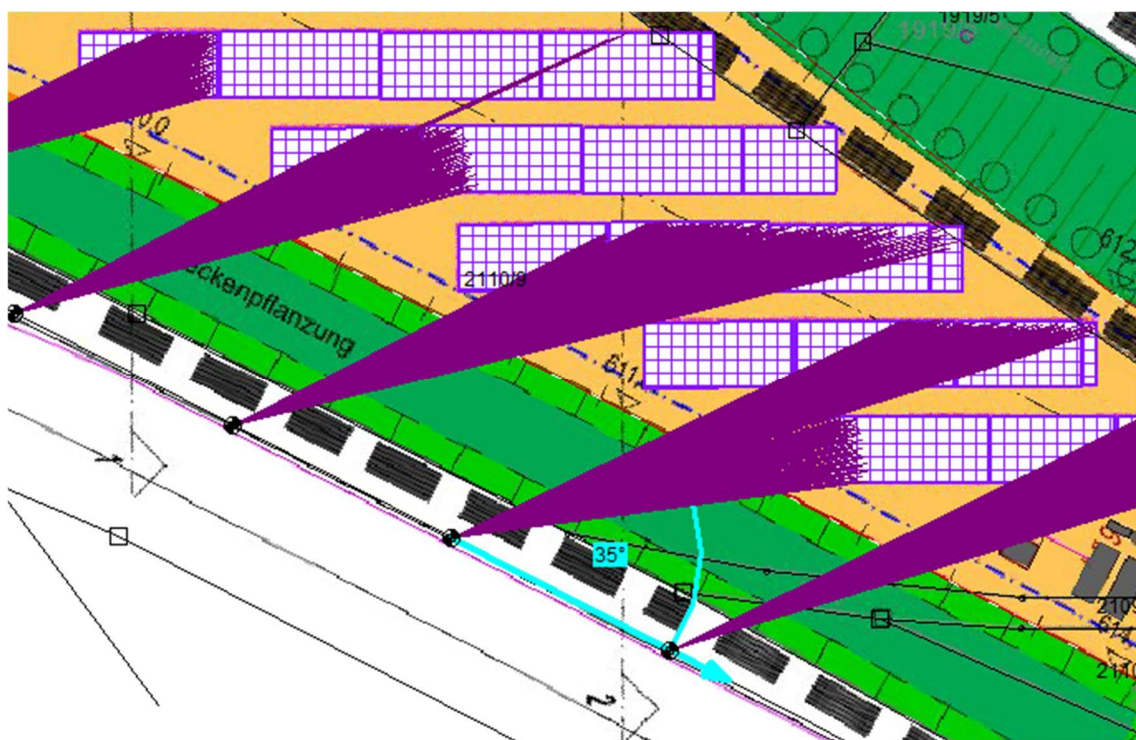


Abbildung 4.3: Blickwinkelanalyse der B85 (Fortsetzung)
(violett: Reflexionsstrahlen, hellblau: Fahrtrichtung und minimal auftretender Reflexionswinkel)

Im Gegensatz dazu liegen Blendungen, welche auf der GS1 auftreten, innerhalb von 30° zur Hauptblickrichtung des Verkehrsteilnehmers.

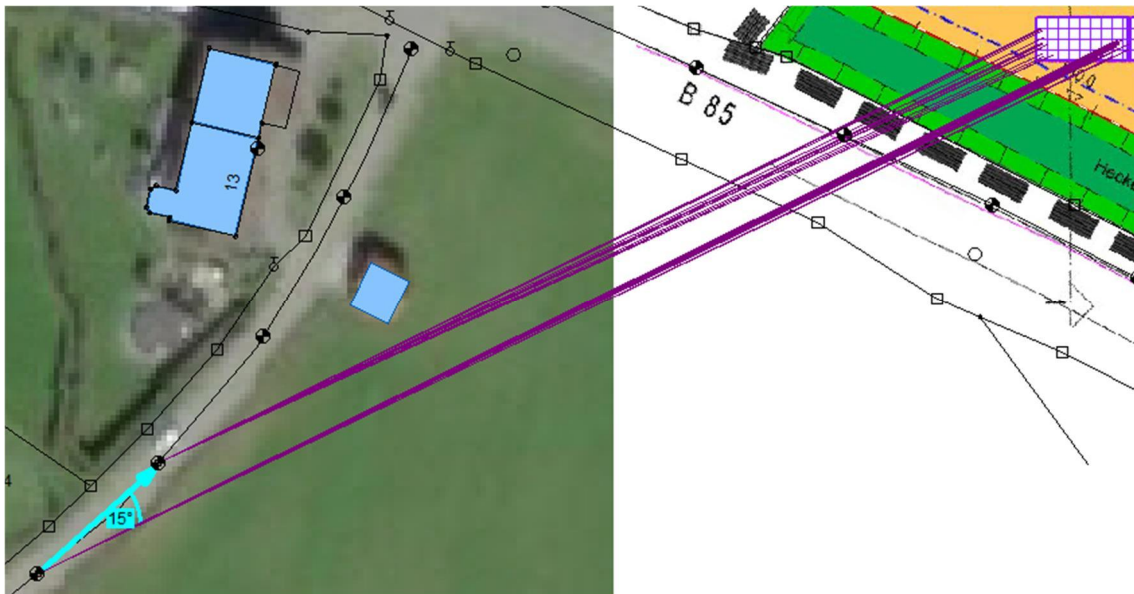


Abbildung 4.4: Blickwinkelanalyse GS 1
(violett: Reflexionsstrahlen, hellblau: Fahrtrichtung und minimal auftretender Reflexionswinkel)

5. Lösungsvorschlag

Da Blendungen im Bereich der Hauptblickrichtung der Verkehrsteilnehmer der GS1 auftreten, wurde die Aufstellung eines Blendschutzzaunes (siehe Abbildung 5.1) mit einer Höhe von 2,1 m ü. GOK geprüft.

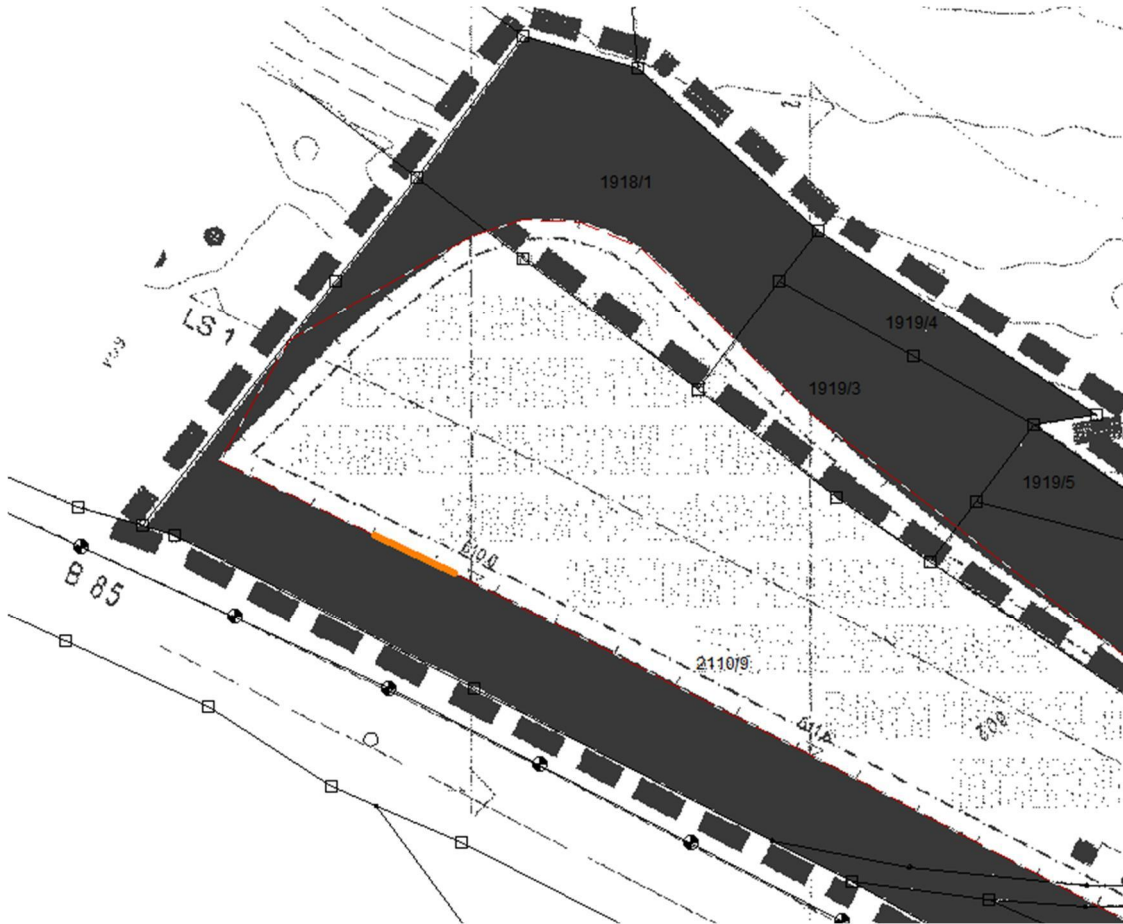


Abbildung 5.1: Lage Blendschutzzaun (orange)



Abbildung 5.2: Ergebnisse mit Blendschutzzaun
(grün = 0, gelb ≤ 1800 , rot > 1800)

Durch den Einsatz eines Blendschutzzaunes kann die Blendung in den relevanten Bereichen abgeschirmt werden.

6. Festsetzungs/-Auflagenvorschläge

Aus gutachterlicher Sicht werden folgende Festsetzungs/-Auflagenvorschläge empfohlen.

- *Die Moduloberkante darf eine Höhe von 3,25 m über GOK nicht überschreiten.*
- *Die Modulunterkante darf eine Höhe von 1,0°m über GOK nicht unterschreiten.*
- *Die Neigung der Module muss 18° betragen.*
- *Die Ausrichtung muss nach Süden (Südazimut 0°) erfolgen*
- *Im Südosten der Anlage muss ein Blendschutzzaun mit einer Oberkante 2,1 m ü. GOK errichtet werden. Dieser muss den im Bebauungsplan markierten (orange) Bereich abdecken.*
- *Der Blendschutzzaun kann z.B. in Form einer an den Zaun angebrachten blickdichten Plane aus möglichst natürlichen Materialien ausgeführt werden. Grundsätzlich zulässig sind sämtliche Materialien, welche blickdicht sind.*
- *Der Blendschutzzaun ist zudem in regelmäßigen Intervallen auf Unversehrtheit zu prüfen. Falls Schäden, welche eine Blendung verursachen können, vorliegen, müssen diese behoben und die Blickdichtigkeit wieder hergestellt werden.*

HINWEISE:

Alle Berechnungen wurden in UTM 32 durchgeführt.

Die Lage des Blendschutzzaunes muss gemäß Anlage 2 in der Planzeichnung des Bebauungsplanes übernommen werden.

7. Zusammenfassung

Die Greenbloc GmbH beabsichtigt die Errichtung eines Solarparks auf den Flurnummern 1918/1, 1919/2, 1919/3, 1919/4, 1919/5, 1921, 1925 und 1925/1 der Gemarkung und Gemeinde Teisnach und den Flurnummern 2109, 2110/5, 2110/6, 2110/7, 2110/8, 2110/9 und 2111/1, der Gemarkung und Gemeinde Zachenberg, Landkreis Regen, Bayern.

Als Beurteilungsgrundlage wurde das LAI-Merkblatt „Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“ und die OVE Richtlinie „R 11-3: Blendung durch Photovoltaikanlagen Ausgabe: 2016-11-01“ herangezogen.

Folgende Ergebnisse konnten mit einem Blendschutzzaun (Höhe 2,1 m ü. GOK) berechnet werden:

- IO 1 bis IO 12: keine relevante Blendung vorhanden
- B85: keine relevante Blendung vorhanden
- GS 1: keine relevante Blendung vorhanden
- GS 2: keine relevante Blendung vorhanden

Somit sind unter den im vorliegenden Untersuchungsbericht behandelten Voraussetzungen (Annahmen zur Berechnung, Planungsunterlagen) keine erheblichen Belästigungen durch Blendung zu erwarten.

Dieses Gutachten basiert auf den derzeit aktuellen Planungen. Bei Planungsänderungen ist der Berichtsteller hinzuzuziehen, da sich aufgrund von Abweichungen andere Resultate ergeben können.

Anlage 1



 Lage des Untersuchungsgebiets

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage

Auftraggeber:

Penzkofer Bau GmbH

Bearbeitung:

Sarah Weiß

Datum:

25.03.2026

Maßstab:

1 : 25.000

Kartenvorlage:

BayernAtlas

Übersichtsplan



GeoPlan

Donau-Gewerbepark 5

94486 Osterhofen

Tel.: +49 (0)9932 9544-0

Fax.: +49 (0)9932 9544-77

Anlage:

1

Blatt :

1

Projekt-Nr.:

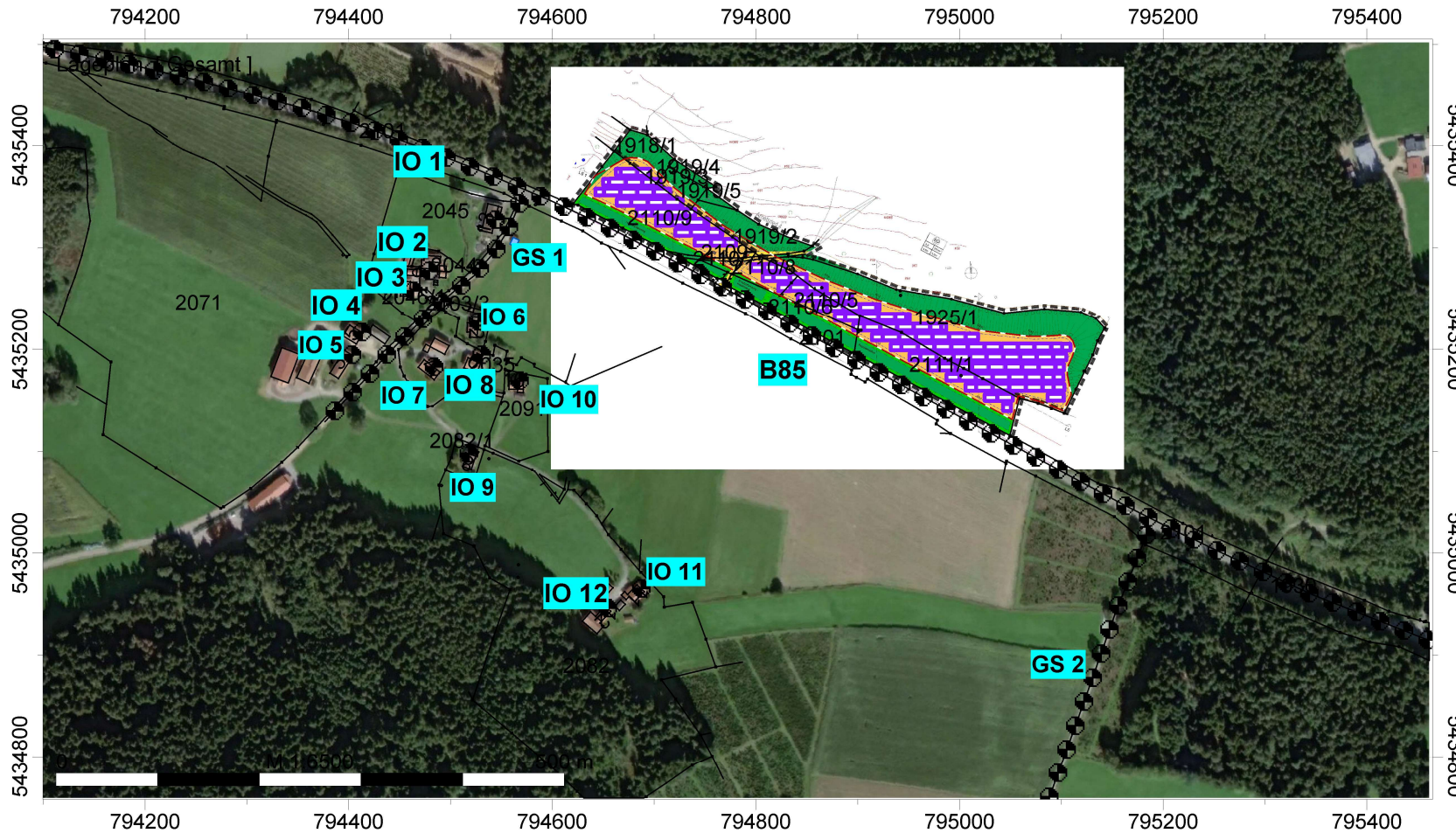
S2602008

Anlage 2

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage



GEOPLAN GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



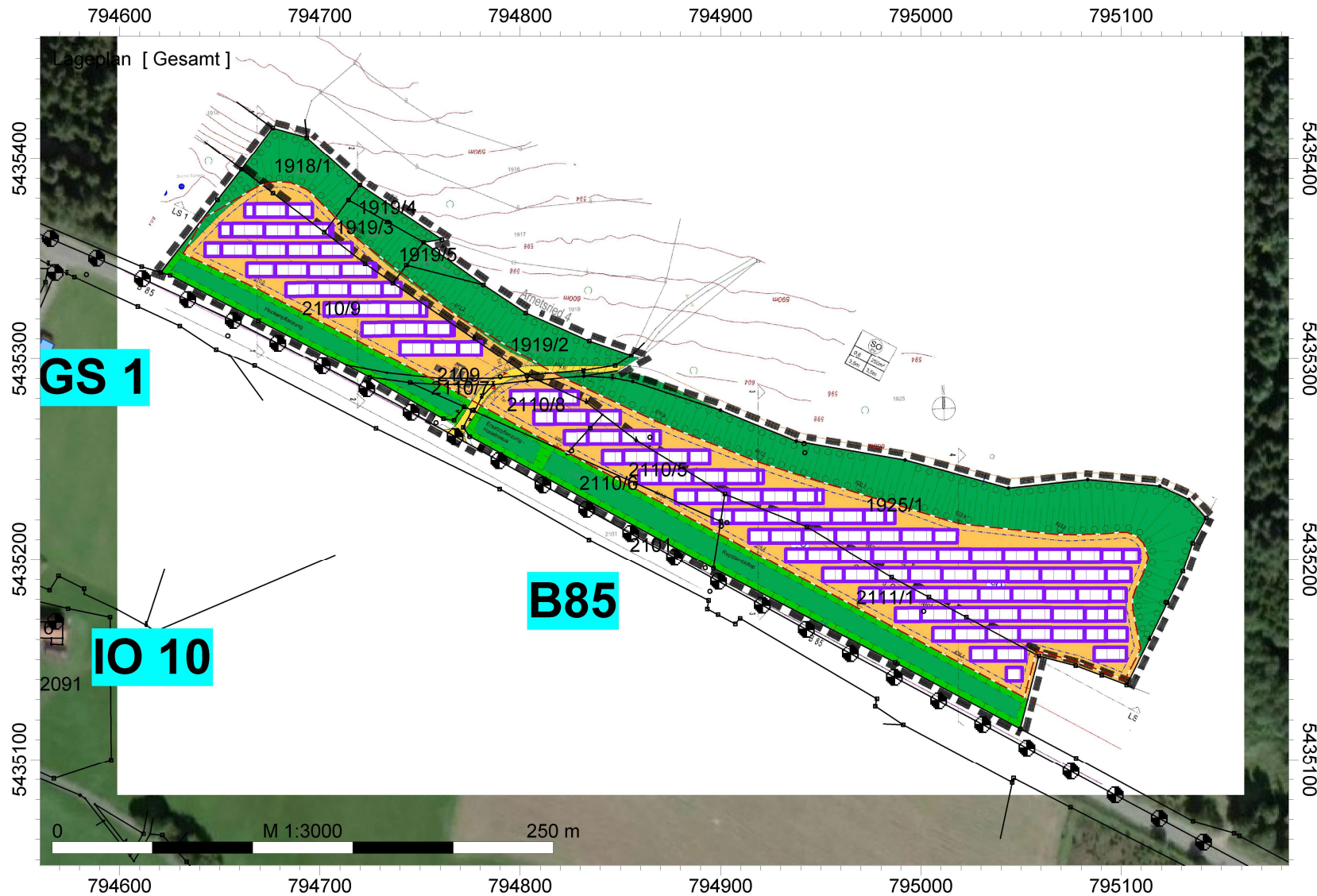
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage



GEOPLAN GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



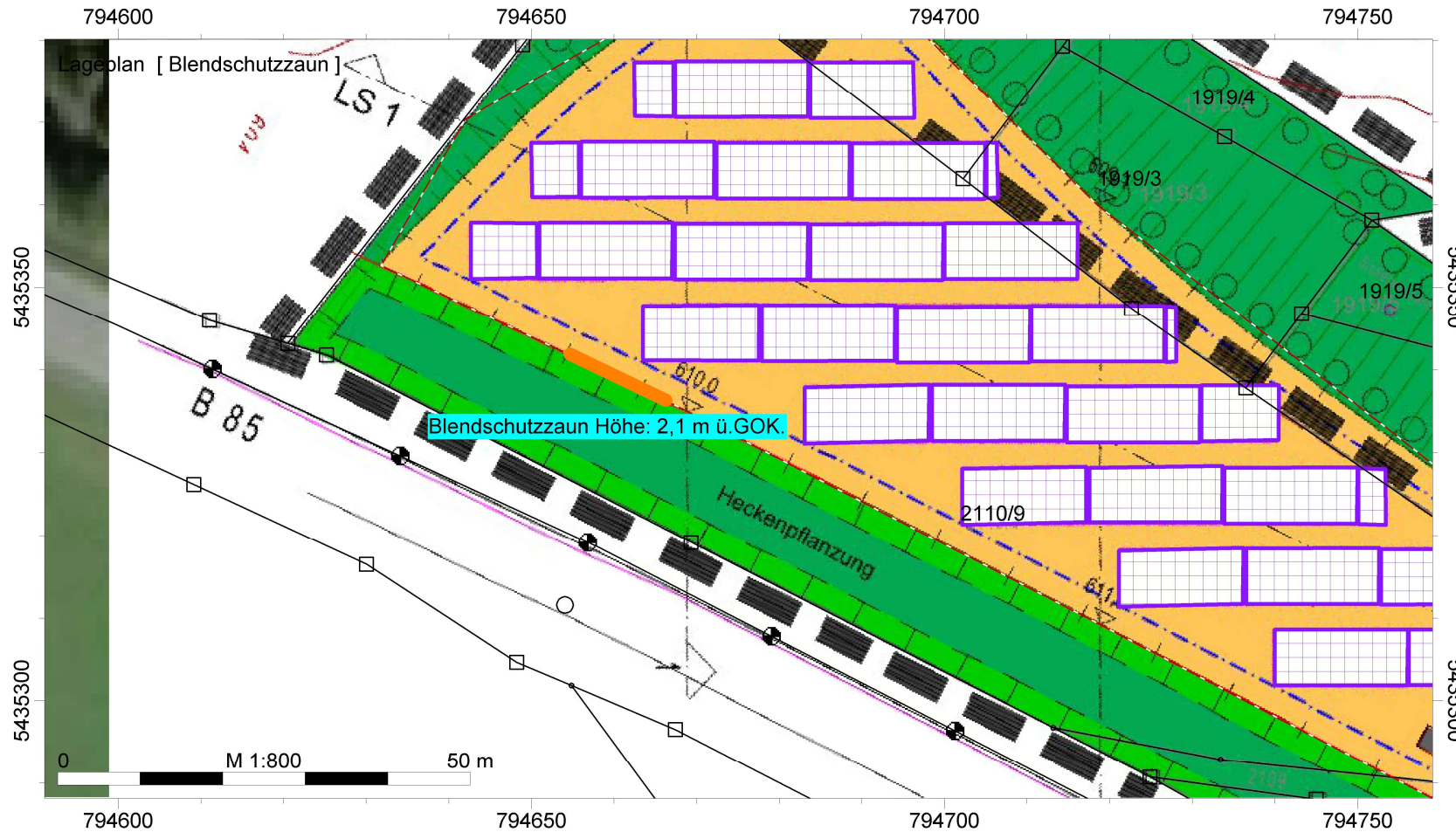
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage Blendschutzzaun



GEOPLAN GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO

Anlage 3

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Photovoltaik	Punktberechnung
Photovoltaik-Berechnung	Punktberechnung
Variante	Gesamt
Einstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"

	Immissionspunkt	Gesamte	Anzahl	Mittlere	Tag max.	Maximale	Erste	Letzte	Tag 1.	Tag letzte
		Blenddauer	Blendtage	Blenddauer	Blendung	Blenddauer	Blendzeit	Blendzeit	Blendung	Blendung
		/min		/min		/min				
IPkt001	B 85 PKW 1 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt002	B 85 PKW 2 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt003	B 85 PKW 3 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt004	B 85 PKW 4 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt005	B 85 PKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt006	B 85 PKW 6 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt007	B 85 PKW 7 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt008	B 85 PKW 8 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt009	B 85 PKW 9 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt010	B 85 PKW 10 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt011	B 85 PKW 11 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt012	B 85 PKW 12 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt013	B 85 PKW 13 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt014	B 85 PKW 14 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt015	B 85 PKW 15 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt016	B 85 PKW 16 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt017	B 85 PKW 17 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt018	B 85 PKW 18 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt019	B 85 PKW 19 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt020	B 85 PKW 20 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt021	B 85 PKW 21 H 1S/O	153	27	6	23.06.	10	06:42	06:51	08.06.	04.07.
IPkt022	B 85 PKW 22 H 1S/O	425	79	5	16.06.	8	06:33	06:55	12.05.	30.07.
IPkt023	B 85 PKW 23 H 1S/O	780	90	9	03.06.	12	06:48	07:12	07.05.	05.08.
IPkt024	B 85 PKW 24 H 1S/O	1242	116	11	05.06.	14	06:50	07:16	25.04.	18.08.
IPkt025	B 85 PKW 25 H 1S/O	1501	125	12	27.05.	16	06:54	07:23	20.04.	22.08.
IPkt026	B 85 PKW 26 H 1S/O	1265	136	9	07.05.	17	06:58	07:30	15.04.	28.08.
IPkt027	B 85 PKW 27 H 1S/O	1725	145	12	12.06.	20	06:47	07:28	10.04.	02.09.
IPkt028	B 85 PKW 28 H 1Ost	674	100	7	06.06.	9	06:35	07:19	03.05.	19.08.
IPkt029	B 85 PKW 29 H 1Ost	84	41	2	14.06.	3	06:34	06:51	23.05.	18.07.
IPkt030	B 85 PKW 30 H 1Ost	728	116	6	10.05.	9	06:40	07:10	25.04.	18.08.
IPkt031	B 85 PKW 31 H 1Ost	399	45	9	15.06.	11	06:43	06:59	30.05.	13.07.
IPkt032	B 85 PKW 32 H 1Ost	897	97	9	18.06.	13	06:42	07:07	04.05.	08.08.
IPkt033	B 85 PKW 33 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt034	B 85 PKW 34 H 1Ost	878	101	9	10.06.	12	06:44	07:09	02.05.	10.08.
IPkt035	B 85 PKW 35 H 1Ost	267	96	3	12.06.	4	06:48	07:05	04.05.	07.08.
IPkt036	B 85 PKW 36 H 1Ost	1084	118	9	16.06.	13	06:39	07:13	24.04.	19.08.
IPkt037	B 85 PKW 37 H 1N/O	433	88	5	29.05.	9	06:33	06:56	09.05.	04.08.
IPkt038	B 85 PKW 38 H 1N/O	466	96	5	17.05.	6	06:41	07:06	05.05.	08.08.
IPkt039	B 85 PKW 39 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt040	B 85 PKW 40 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt041	B 85 PKW 41 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt042	B 85 PKW 42 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt043	B 85 PKW 43 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt044	B 85 PKW 44 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt045	B 85 PKW 45 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt046	B 85 PKW 46 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt047	B 85 PKW 47 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt048	B 85 PKW 48 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt049	B 85 PKW 49 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt050	B 85 PKW 50 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt051	B 85 PKW 51 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt052	B 85 PKW 52 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt053	B 85 PKW 53 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt054	B 85 PKW 54 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt055	B 85 PKW 55 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma	GeoPlan GmbH										
Bearbeiter	Sarah Weiß										
Projekt	Sondergebiet an der B85		Freiflächen Photovoltaikanlage				S2602008				
IPkt056	B 85 PKW 56 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt057	B 85 PKW 57 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt058	B 85 PKW 58 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt059	B 85 PKW 59 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt060	B 85 PKW 60 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt061	B 85 LKW 1 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt062	B 85 LKW 2 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt063	B 85 LKW 3 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt064	B 85 LKW 4 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt065	B 85 LKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt066	B 85 LKW 6 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt067	B 85 LKW 7 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt068	B 85 LKW 8 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt069	B 85 LKW 9 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt070	B 85 LKW 10 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt071	B 85 LKW 11 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt072	B 85 LKW 12 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt073	B 85 LKW 13 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt074	B 85 LKW 14 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt075	B 85 LKW 15 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt076	B 85 LKW 16 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt077	B 85 LKW 17 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt078	B 85 LKW 18 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt079	B 85 LKW 19 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt080	B 85 LKW 20 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt081	B 85 LKW 21 H 1S/O	460	108	4	06.05.	8	06:42	07:10	20.04.	23.08.	
IPkt082	B 85 LKW 22 H 1S/O	703	85	8	11.06.	11	06:33	07:05	10.05.	02.08.	
IPkt083	B 85 LKW 23 H 1S/O	841	89	9	10.06.	14	06:53	07:16	06.05.	07.08.	
IPkt084	B 85 LKW 24 H 1S/O	1486	116	13	13.06.	16	06:55	07:20	25.04.	18.08.	
IPkt085	B 85 LKW 25 H 1S/O	1954	134	15	01.06.	21	06:57	07:29	16.04.	27.08.	
IPkt086	B 85 LKW 26 H 1S/O	1872	144	13	04.08.	22	06:59	07:36	11.04.	01.09.	
IPkt087	B 85 LKW 27 H 1S/O	2222	152	15	16.06.	23	06:53	07:33	07.04.	05.09.	
IPkt088	B 85 LKW 28 H 1Ost	1278	126	10	19.06.	14	06:41	07:24	19.04.	23.08.	
IPkt089	B 85 LKW 29 H 1Ost	525	109	5	15.05.	7	06:37	07:20	22.04.	21.08.	
IPkt090	B 85 LKW 30 H 1Ost	1235	132	9	08.05.	15	06:46	07:15	17.04.	26.08.	
IPkt091	B 85 LKW 31 H 1Ost	721	123	6	09.06.	12	06:42	07:13	16.04.	27.08.	
IPkt092	B 85 LKW 32 H 1Ost	1055	96	11	19.06.	14	06:46	07:12	05.05.	08.08.	
IPkt093	B 85 LKW 33 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt094	B 85 LKW 34 H 1Ost	962	99	10	16.06.	14	06:49	07:14	03.05.	09.08.	
IPkt095	B 85 LKW 35 H 1Ost	1355	147	9	12.06.	16	06:52	07:25	08.04.	04.09.	
IPkt096	B 85 LKW 36 H 1Ost	1683	118	14	08.06.	18	06:46	07:17	24.04.	19.08.	
IPkt097	B 85 LKW 37 H 1N/O	1309	117	11	01.06.	20	06:36	07:07	24.04.	18.08.	
IPkt098	B 85 LKW 38 H 1N/O	998	110	9	22.07.	14	06:46	07:13	28.04.	15.08.	
IPkt099	B 85 LKW 39 H 1N/O	700	122	6	09.05.	11	06:35	07:17	22.04.	21.08.	
IPkt100	B 85 LKW 40 H 1N/W	42	26	2	02.05.	2	06:57	07:15	01.05.	11.08.	
IPkt101	B 85 LKW 41 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt102	B 85 LKW 42 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt103	B 85 LKW 43 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt104	B 85 LKW 44 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt105	B 85 LKW 45 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt106	B 85 LKW 46 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt107	B 85 LKW 47 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt108	B 85 LKW 48 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt109	B 85 LKW 49 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt110	B 85 LKW 50 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt111	B 85 LKW 51 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt112	B 85 LKW 52 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt113	B 85 LKW 53 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt114	B 85 LKW 54 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt115	B 85 LKW 55 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt116	B 85 LKW 56 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt117	B 85 LKW 57 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt118	B 85 LKW 58 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

IPkt119	B 85 LKW 59 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt120	B 85 LKW 60 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt121	IO 1	16	16	1	18.05.	1	06:49	07:03	18.05.	26.07.
IPkt122	IO 1*	70	43	2	06.05.	3	06:48	07:11	05.05.	08.08.
IPkt123	IO 2	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt124	IO 2*	61	40	2	29.05.	3	06:47	07:00	22.05.	22.07.
IPkt125	IO 3	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt126	IO 3*	50	39	1	30.05.	2	06:35	06:53	29.05.	18.07.
IPkt127	IO 4	23	23	1	09.06.	1	06:43	06:47	09.06.	01.07.
IPkt128	IO 4*	17	17	1	12.06.	1	06:46	06:50	12.06.	01.07.
IPkt129	IO 5	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt130	IO 5*	10	10	1	27.05.	1	06:36	06:50	27.05.	16.07.
IPkt131	IO 6	3	3	1	16.06.	1	06:39	06:42	16.06.	29.06.
IPkt132	IO 6*	34	28	1	25.05.	2	06:40	06:51	25.05.	19.07.
IPkt133	IO 7	5	5	1	11.06.	1	06:41	06:45	11.06.	01.07.
IPkt134	IO 8	9	9	1	04.06.	1	06:38	06:45	04.06.	30.06.
IPkt135	IO 9	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt136	IO 9*	21	21	1	02.06.	1	06:42	06:50	02.06.	14.07.
IPkt137	IO 10	30	30	1	05.06.	1	06:40	06:48	05.06.	13.07.
IPkt138	IO 10*	76	61	1	30.05.	3	06:41	06:58	20.05.	25.07.
IPkt139	IO 11	4	4	1	18.06.	1	06:48	06:50	18.06.	27.06.
IPkt140	IO 11*	18	18	1	30.05.	1	06:46	06:55	30.05.	16.07.
IPkt141	IO 12	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt142	IO 12*	4	4	1	10.06.	1	06:47	06:53	10.06.	10.07.
IPkt191	GS 1 PKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt192	GS 1 PKW 2 H 1N/O	88	44	2	01.06.	3	06:43	06:55	30.05.	12.07.
IPkt193	GS 1 PKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt194	GS 1 PKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt195	GS 1 PKW 5 H 1S/O	12	12	1	14.06.	1	06:41	06:44	14.06.	29.06.
IPkt196	GS 1 PKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt197	GS 1 PKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt198	GS 1 PKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt199	GS 1 PKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt200	GS 1 PKW 10 H 1S/W	1	1	1	19.06.	1	06:39	06:39	19.06.	19.06.
IPkt201	GS 1 PKW 11 H 1S/W	1	1	1	16.06.	1	06:38	06:38	16.06.	16.06.
IPkt202	GS 1 PKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt203	GS 1 LKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt204	GS 1 LKW 2 H 1N/O	109	45	2	03.06.	4	06:45	06:58	30.05.	13.07.
IPkt205	GS 1 LKW 3 H 1N/O	89	42	2	16.06.	3	06:47	06:56	31.05.	12.07.
IPkt206	GS 1 LKW 4 H 1N/O	15	15	1	31.05.	1	06:41	06:50	31.05.	12.07.
IPkt207	GS 1 LKW 5 H 1S/O	18	18	1	12.06.	1	06:42	06:47	12.06.	03.07.
IPkt208	GS 1 LKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt209	GS 1 LKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt210	GS 1 LKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	GS 1 LKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	GS 1 LKW 10 H 1S/W	5	5	1	12.06.	1	06:39	06:43	12.06.	01.07.
IPkt213	GS 1 LKW 11 H 1S/W	5	5	1	07.06.	1	06:38	06:43	07.06.	03.07.
IPkt214	GS 1 LKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	GS 2 PKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt216	GS 2 PKW 2 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	GS 2 PKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt218	GS 2 PKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt219	GS 2 PKW 5 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt220	GS 2 PKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt221	GS 2 PKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt222	GS 2 PKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt223	GS 2 PKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt224	GS 2 PKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt225	GS 2 PKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt226	GS 2 PKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt227	GS 2 LKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt228	GS 2 LKW 2 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt229	GS 2 LKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-

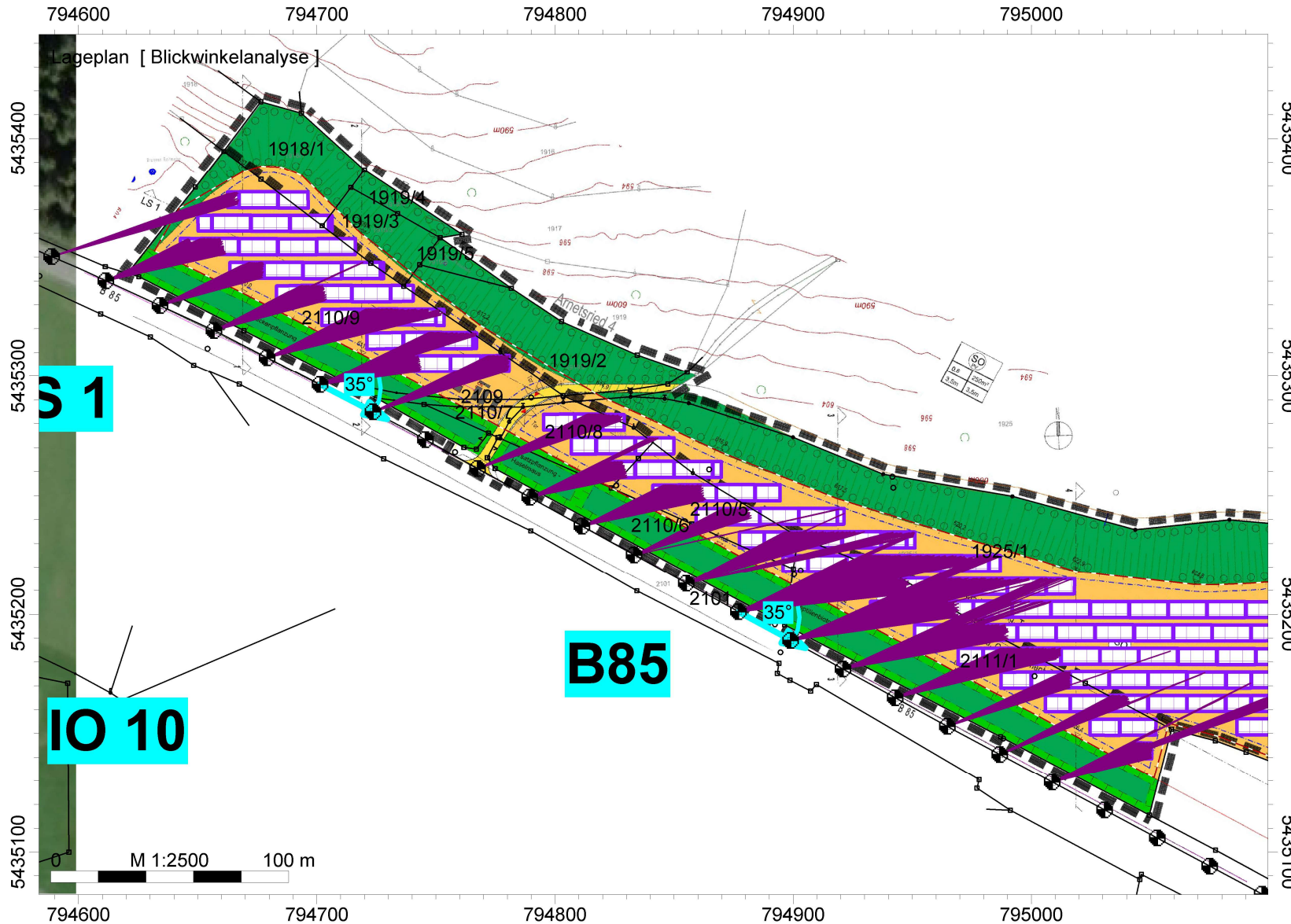
Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

IPkt230	GS 2 LKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt231	GS 2 LKW 5 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt232	GS 2 LKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt233	GS 2 LKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt234	GS 2 LKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt235	GS 2 LKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt236	GS 2 LKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt237	GS 2 LKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt238	GS 2 LKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt239	IO 7*	19	19	1	25.05.	1	06:41	06:52	25.05.	20.07.
IPkt240	IO 8*	32	31	1	23.06.	2	06:41	06:50	04.06.	14.07.

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage Blickwinkelanalyse B85



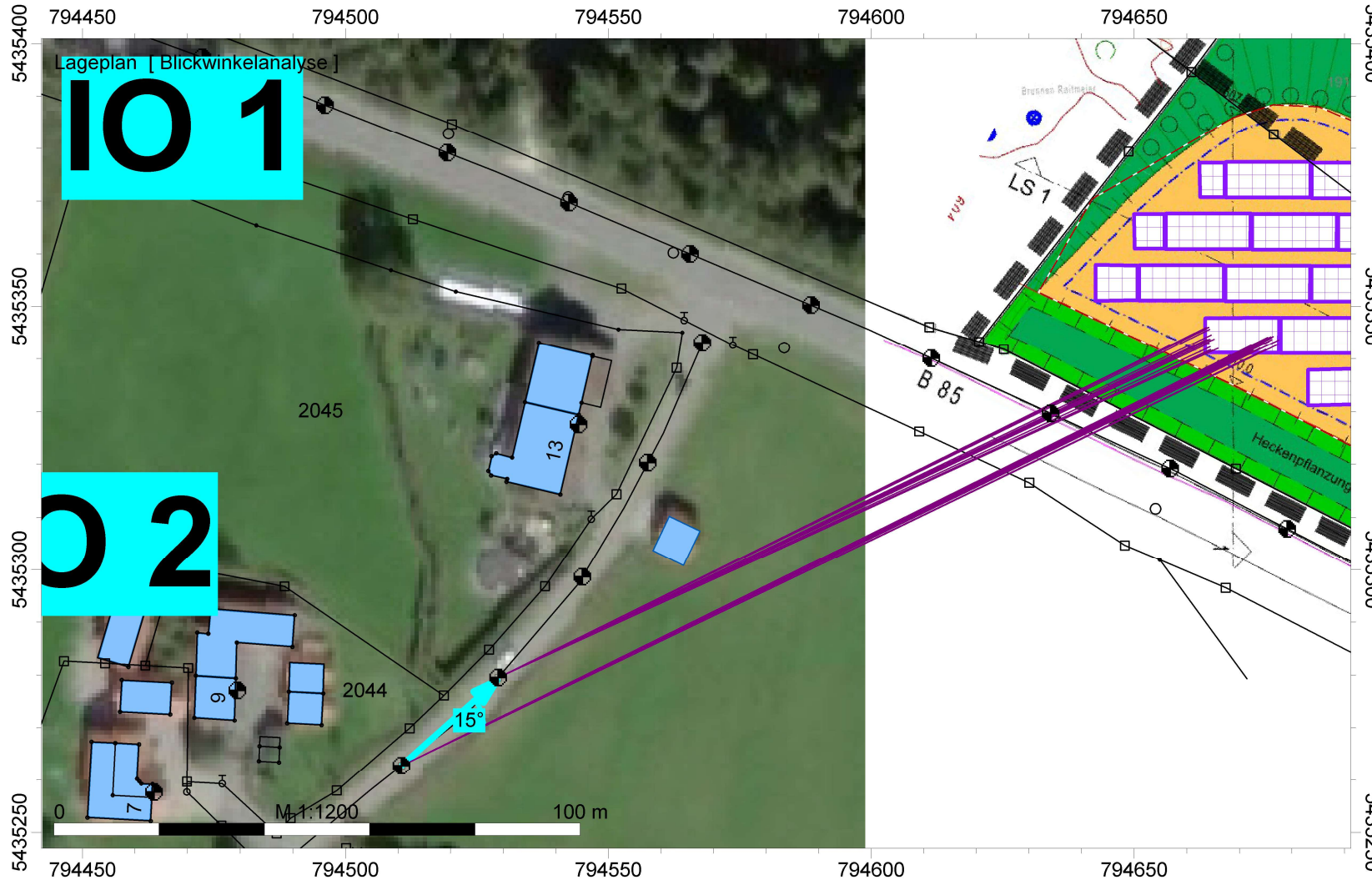
GEOPLAN GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage Blickwinkelanalyse GS1



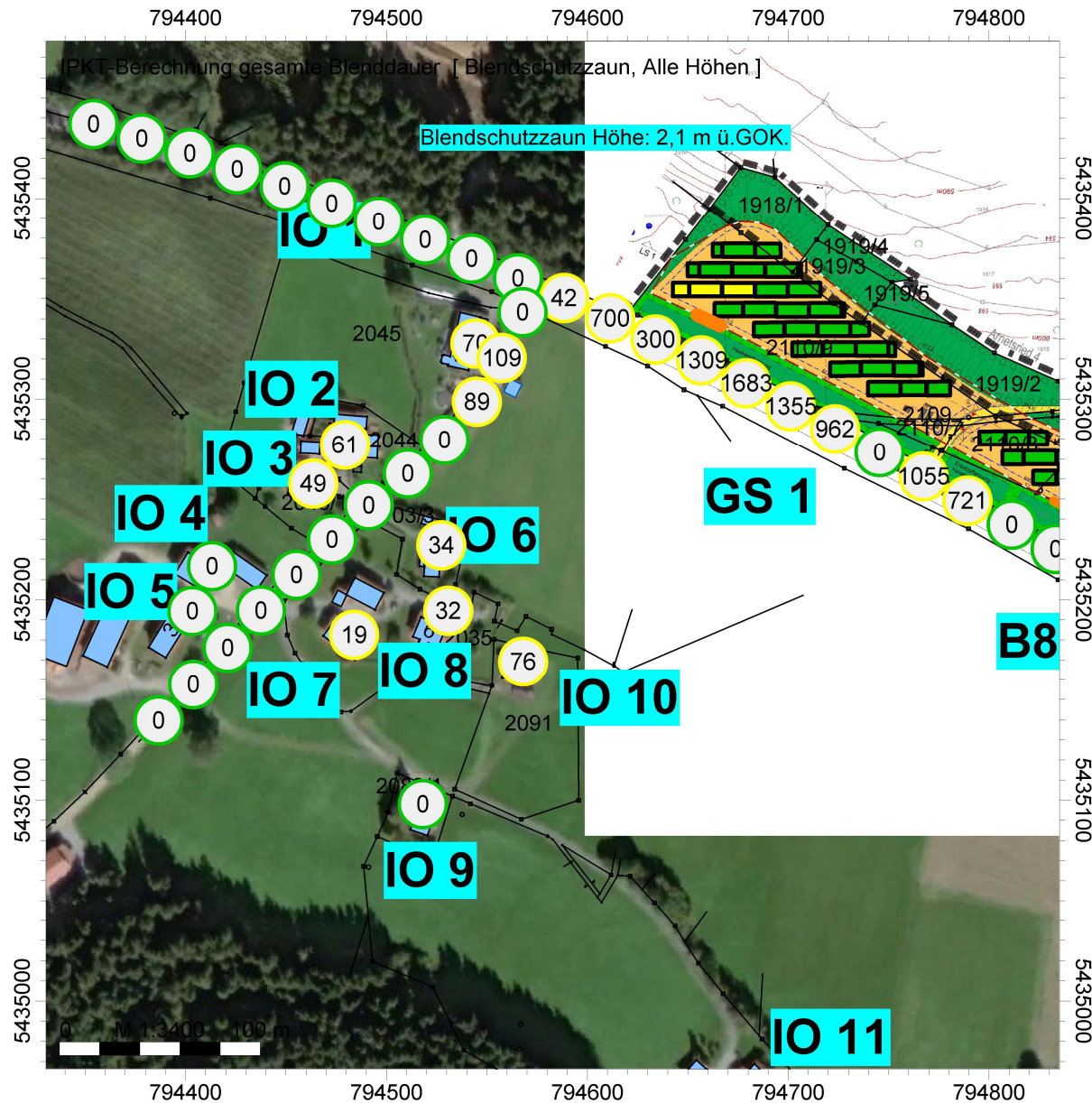
GEOPLAN GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Fahrtrichtung (HLIN)
- Winkel (HLIN)
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Schallstrahl

Sondergebiet an der B85 - Freiflächen Photovoltaikanlage Blendschutzzaun

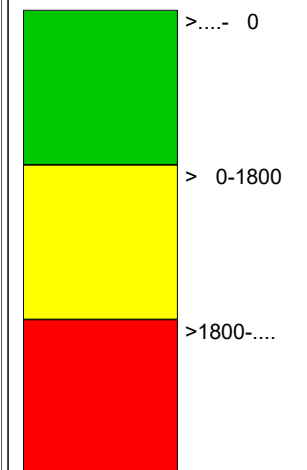


GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Schallstrahl

gesamte Blenddauer
Anzahl
Blendminuten



Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Photovoltaik	Punktberechnung
Photovoltaik-Berechnung	Punktberechnung
Variante	Blendschutzzaun
Einstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"

	Immissionspunkt	Gesamte	Anzahl	Mittlere	Tag max.	Maximale	Erste	Letzte	Tag 1.	Tag letzte
		Blenddauer	Blendtage	Blenddauer	Blendung	Blenddauer	Blendzeit	Blendzeit	Blendung	Blendung
		/min		/min		/min				
IPkt001	B 85 PKW 1 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt002	B 85 PKW 2 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt003	B 85 PKW 3 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt004	B 85 PKW 4 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt005	B 85 PKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt006	B 85 PKW 6 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt007	B 85 PKW 7 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt008	B 85 PKW 8 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt009	B 85 PKW 9 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt010	B 85 PKW 10 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt011	B 85 PKW 11 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt012	B 85 PKW 12 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt013	B 85 PKW 13 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt014	B 85 PKW 14 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt015	B 85 PKW 15 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt016	B 85 PKW 16 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt017	B 85 PKW 17 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt018	B 85 PKW 18 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt019	B 85 PKW 19 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt020	B 85 PKW 20 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt021	B 85 PKW 21 H 1S/O	153	27	6	23.06.	10	06:42	06:51	08.06.	04.07.
IPkt022	B 85 PKW 22 H 1S/O	425	79	5	16.06.	8	06:33	06:55	12.05.	30.07.
IPkt023	B 85 PKW 23 H 1S/O	780	90	9	03.06.	12	06:48	07:12	07.05.	05.08.
IPkt024	B 85 PKW 24 H 1S/O	1242	116	11	05.06.	14	06:50	07:16	25.04.	18.08.
IPkt025	B 85 PKW 25 H 1S/O	1501	125	12	27.05.	16	06:54	07:23	20.04.	22.08.
IPkt026	B 85 PKW 26 H 1S/O	1265	136	9	07.05.	17	06:58	07:30	15.04.	28.08.
IPkt027	B 85 PKW 27 H 1S/O	329	37	9	17.04.	13	07:06	07:28	10.04.	02.09.
IPkt028	B 85 PKW 28 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt029	B 85 PKW 29 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt030	B 85 PKW 30 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt031	B 85 PKW 31 H 1Ost	399	45	9	15.06.	11	06:43	06:59	30.05.	13.07.
IPkt032	B 85 PKW 32 H 1Ost	897	97	9	18.06.	13	06:42	07:07	04.05.	08.08.
IPkt033	B 85 PKW 33 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt034	B 85 PKW 34 H 1Ost	878	101	9	10.06.	12	06:44	07:09	02.05.	10.08.
IPkt035	B 85 PKW 35 H 1Ost	267	96	3	12.06.	4	06:48	07:05	04.05.	07.08.
IPkt036	B 85 PKW 36 H 1Ost	1084	118	9	16.06.	13	06:39	07:13	24.04.	19.08.
IPkt037	B 85 PKW 37 H 1N/O	433	88	5	29.05.	9	06:33	06:56	09.05.	04.08.
IPkt038	B 85 PKW 38 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt039	B 85 PKW 39 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt040	B 85 PKW 40 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt041	B 85 PKW 41 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt042	B 85 PKW 42 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt043	B 85 PKW 43 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt044	B 85 PKW 44 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt045	B 85 PKW 45 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt046	B 85 PKW 46 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt047	B 85 PKW 47 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt048	B 85 PKW 48 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt049	B 85 PKW 49 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt050	B 85 PKW 50 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt051	B 85 PKW 51 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt052	B 85 PKW 52 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt053	B 85 PKW 53 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt054	B 85 PKW 54 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt055	B 85 PKW 55 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma	GeoPlan GmbH									
Bearbeiter	Sarah Weiß									
Projekt	Sondergebiet an der B85		Freiflächen Photovoltaikanlage				S2602008			
IPkt056	B 85 PKW 56 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt057	B 85 PKW 57 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt058	B 85 PKW 58 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt059	B 85 PKW 59 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt060	B 85 PKW 60 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt061	B 85 LKW 1 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt062	B 85 LKW 2 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt063	B 85 LKW 3 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt064	B 85 LKW 4 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt065	B 85 LKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt066	B 85 LKW 6 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt067	B 85 LKW 7 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt068	B 85 LKW 8 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt069	B 85 LKW 9 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt070	B 85 LKW 10 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt071	B 85 LKW 11 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt072	B 85 LKW 12 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt073	B 85 LKW 13 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt074	B 85 LKW 14 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt075	B 85 LKW 15 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt076	B 85 LKW 16 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt077	B 85 LKW 17 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt078	B 85 LKW 18 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt079	B 85 LKW 19 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt080	B 85 LKW 20 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt081	B 85 LKW 21 H 1S/O	460	108	4	06.05.	8	06:42	07:10	20.04.	23.08.
IPkt082	B 85 LKW 22 H 1S/O	703	85	8	11.06.	11	06:33	07:05	10.05.	02.08.
IPkt083	B 85 LKW 23 H 1S/O	841	89	9	10.06.	14	06:53	07:16	06.05.	07.08.
IPkt084	B 85 LKW 24 H 1S/O	1486	116	13	13.06.	16	06:55	07:20	25.04.	18.08.
IPkt085	B 85 LKW 25 H 1S/O	1954	134	15	01.06.	21	06:57	07:29	16.04.	27.08.
IPkt086	B 85 LKW 26 H 1S/O	1872	144	13	04.08.	22	06:59	07:36	11.04.	01.09.
IPkt087	B 85 LKW 27 H 1S/O	590	45	13	19.04.	21	07:10	07:33	07.04.	05.09.
IPkt088	B 85 LKW 28 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt089	B 85 LKW 29 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt090	B 85 LKW 30 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt091	B 85 LKW 31 H 1Ost	721	123	6	09.06.	12	06:42	07:13	16.04.	27.08.
IPkt092	B 85 LKW 32 H 1Ost	1055	96	11	19.06.	14	06:46	07:12	05.05.	08.08.
IPkt093	B 85 LKW 33 H 1Ost	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt094	B 85 LKW 34 H 1Ost	962	99	10	16.06.	14	06:49	07:14	03.05.	09.08.
IPkt095	B 85 LKW 35 H 1Ost	1355	147	9	12.06.	16	06:52	07:25	08.04.	04.09.
IPkt096	B 85 LKW 36 H 1Ost	1683	118	14	08.06.	18	06:46	07:17	24.04.	19.08.
IPkt097	B 85 LKW 37 H 1N/O	1309	117	11	01.06.	20	06:36	07:07	24.04.	18.08.
IPkt098	B 85 LKW 38 H 1N/O	300	77	4	11.06.	5	06:46	07:02	14.05.	29.07.
IPkt099	B 85 LKW 39 H 1N/O	700	122	6	09.05.	11	06:35	07:17	22.04.	21.08.
IPkt100	B 85 LKW 40 H 1N/W	42	26	2	02.05.	2	06:57	07:15	01.05.	11.08.
IPkt101	B 85 LKW 41 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt102	B 85 LKW 42 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt103	B 85 LKW 43 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt104	B 85 LKW 44 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt105	B 85 LKW 45 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt106	B 85 LKW 46 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt107	B 85 LKW 47 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt108	B 85 LKW 48 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt109	B 85 LKW 49 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt110	B 85 LKW 50 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt111	B 85 LKW 51 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt112	B 85 LKW 52 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt113	B 85 LKW 53 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt114	B 85 LKW 54 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt115	B 85 LKW 55 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt116	B 85 LKW 56 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt117	B 85 LKW 57 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt118	B 85 LKW 58 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma	GeoPlan GmbH									
Bearbeiter	Sarah Weiß									
Projekt	Sondergebiet an der B85		Freiflächen Photovoltaikanlage				S2602008			
IPkt119	B 85 LKW 59 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt120	B 85 LKW 60 H 1N/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt121	IO 1	16	16	1	18.05.	1	06:49	07:03	18.05.	26.07.
IPkt122	IO 1*	70	43	2	06.05.	3	06:48	07:11	05.05.	08.08.
IPkt123	IO 2	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt124	IO 2*	61	40	2	29.05.	3	06:47	07:00	22.05.	22.07.
IPkt125	IO 3	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt126	IO 3*	49	38	1	30.05.	2	06:35	06:53	29.05.	14.07.
IPkt127	IO 4	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt128	IO 4*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt129	IO 5	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt130	IO 5*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt131	IO 6	3	3	1	16.06.	1	06:39	06:42	16.06.	29.06.
IPkt132	IO 6*	34	28	1	25.05.	2	06:40	06:51	25.05.	19.07.
IPkt133	IO 7	5	5	1	11.06.	1	06:41	06:45	11.06.	01.07.
IPkt134	IO 8	9	9	1	04.06.	1	06:38	06:45	04.06.	30.06.
IPkt135	IO 9	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt136	IO 9*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt137	IO 10	30	30	1	05.06.	1	06:40	06:48	05.06.	13.07.
IPkt138	IO 10*	76	61	1	30.05.	3	06:41	06:58	20.05.	25.07.
IPkt139	IO 11	4	4	1	18.06.	1	06:48	06:50	18.06.	27.06.
IPkt140	IO 11*	18	18	1	30.05.	1	06:46	06:55	30.05.	16.07.
IPkt141	IO 12	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt142	IO 12*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt191	GS 1 PKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt192	GS 1 PKW 2 H 1N/O	88	44	2	01.06.	3	06:43	06:55	30.05.	12.07.
IPkt193	GS 1 PKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt194	GS 1 PKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt195	GS 1 PKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt196	GS 1 PKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt197	GS 1 PKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt198	GS 1 PKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt199	GS 1 PKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt200	GS 1 PKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt201	GS 1 PKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt202	GS 1 PKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt203	GS 1 LKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt204	GS 1 LKW 2 H 1N/O	109	45	2	03.06.	4	06:45	06:58	30.05.	13.07.
IPkt205	GS 1 LKW 3 H 1N/O	89	42	2	16.06.	3	06:47	06:56	31.05.	12.07.
IPkt206	GS 1 LKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt207	GS 1 LKW 5 H 1S/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt208	GS 1 LKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt209	GS 1 LKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt210	GS 1 LKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	GS 1 LKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	GS 1 LKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt213	GS 1 LKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt214	GS 1 LKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	GS 2 PKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt216	GS 2 PKW 2 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	GS 2 PKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt218	GS 2 PKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt219	GS 2 PKW 5 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt220	GS 2 PKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt221	GS 2 PKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt222	GS 2 PKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt223	GS 2 PKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt224	GS 2 PKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt225	GS 2 PKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt226	GS 2 PKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt227	GS 2 LKW 1 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt228	GS 2 LKW 2 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt229	GS 2 LKW 3 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

IPkt230	GS 2 LKW 4 H 1N/O	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt231	GS 2 LKW 5 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt232	GS 2 LKW 6 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt233	GS 2 LKW 7 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt234	GS 2 LKW 8 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt235	GS 2 LKW 9 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt236	GS 2 LKW 10 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt237	GS 2 LKW 11 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt238	GS 2 LKW 12 H 1S/W	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt239	IO 7*	19	19	1	25.05.	1	06:41	06:52	25.05.	20.07.
IPkt240	IO 8*	32	31	1	23.06.	2	06:41	06:50	04.06.	14.07.

Anlage 4

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Photovoltaik-Reflexionen		
Prognoseart:	Fotovoltaik-Blendung		
Beurteilung nach:	Keine Beurteilung	Nr.	Zeitraum
		1	Tag
			Dauer /h
			16.00

Projekt-Notizen			
Arbeitsbereich			
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre		
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch		
Meridianstreifen:	32		
	von ...	bis ...	Ausdehnung
x /m	793990.00	795480.00	1490.00
y /m	5434750.00	5435510.00	760.00
z /m	-10.00	660.00	670.00
Geländehöhen in den Eckpunkten			
xmin / ymax (z4)	569.80	xmax / ymax (z3)	586.59
xmin / ymin (z1)	614.72	xmax / ymin (z2)	620.49

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Gesamt	B85	GS 1	Blickwinkelanalyse
Gruppe 0	+	+	+	+	+
GEBAEUDE_UMRING	+	+	+	+	+
BAUWERKE_UMRING	+	+	+	+	+
GRENZPUNKT_GENAU	+	+	+	+	+
GRENZPUNKT_SONSTIGER	+	+	+	+	+
BESONDERERGERGEBAEUDEPUNKT_GENAU	+	+	+	+	+
BESONDERERGERGEBAEUDEPUNKT_SONSTIGER	+	+	+	+	+
KATASTERFESTPUNKT	+	+	+	+	+
SONSTIGERVERMESSUNGSPUNKT	+	+	+	+	+
FLURSTUECK	+	+	+	+	+
FIRSTLINIE	+	+	+	+	+
GRENZEGEMEINDE	+	+	+	+	+
GRENZEVERWALTUNGSGEMEINSCHAFT	+	+	+	+	+
KATASTERBEZIRK	+	+	+	+	+
NICHTFESTGESTELLTEGRENZE	+	+	+	+	+
FLURSTUECKSNUMMER	+	+	+	+	+
HAUSNUMMER	+	+	+	+	+
FLURSTUECKSPFEIL	+	+	+	+	+
FLURSTUECKSHAKEN	+	+	+	+	+
IO B85	+	+	+		+
IO GS 1	+	+		+	+
IO GS 2	+	+			+
IO Wohngebäude	+	+		+	+
Beschriftung	+	+	+	+	+
Gebäude	+	+	+	+	+
Module	+	+	+	+	+
Winkel	+				+
Blendschutzzaun	+				

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Blendschutzzaun				
Gruppe 0	+				
GEBAEUDE_UMRING	+				
BAUWERKE_UMRING	+				
GRENZPUNKT_GENAU	+				
GRENZPUNKT_SONSTIGER	+				
BESONDERERGERGEBAEUDEPUNKT_GENAU	+				
BESONDERERGERGEBAEUDEPUNKT_SONSTIGER	+				
KATASTERFESTPUNKT	+				
SONSTIGERVERMESSUNGSPUNKT	+				
FLURSTUECK	+				
FIRSTLINIE	+				
GRENZEGEMEINDE	+				
GRENZEVERWALTUNGSGEMEINSCHAFT	+				
KATASTERBEZIRK	+				
NICHTFESTGESTELLTEGRENZE	+				
FLURSTUECKSNUMMER	+				
HAUSNUMMER	+				
FLURSTUECKSPFEIL	+				

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
FLURSTUECKSHAKEN		+			
IO B85		+			
IO GS 1		+			
IO GS 2		+			
IO Wohngebäude		+			
Beschriftung		+			
Gebäude		+			
Module		+			
Winkel					
Blendschutzzaun		+			

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	793990.00	795480.00	5434750.00	5435510.00	20.00	20.00	75	39	relativ	4.00	Arbeitsbereich

Berechnungseinstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT		
L /m		
Gelände-Triangulations-Kanten sind Hindernisse	Ja	Ja
negativer Umweg bei Gelände-Triangulations-Kanten berücksichtigen	Ja	Ja
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja
Freifeld vor Reflexionsflächen /m		
für Quellen	1.0	1.0
für Immissionspunkte	1.0	1.0
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein
Zwischenausgaben	Keine	Keine
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung
Reichweite von Quellen begrenzen:		
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein
* Radius /m um Quelle herum:		
* Radius /m um IP herum:		
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0
Variable Min.-Länge für Teilstücke:		
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:	Nein	Nein
* Einfügungsdämpfung begrenzen:		
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:		
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:		
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613		
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein
Reflexion		
Reflexion (max. Ordnung)	1	1
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein
* Suchradius /m		
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:		
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein

Globale Parameter	Kopie von "Referenzeinstellung"
-------------------	---------------------------------

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Globale Parameter	Kopie von "Referenzeinstellung"		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00
Temperatur /°			10
relative Feuchte /%			70
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00

Element-Notizen	
SUNF083350	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.617
SUNF083868	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.342
SUNF083869	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.729
SUNF084388	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.445
SUNF084389	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.832
SUNF084908	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.539
SUNF084909	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.925
SUNF085428	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.623
SUNF085429	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/11.009
SUNF085949	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.698
SUNF086471	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.763
SUNF086993	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.819
SUNF087516	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.867
SUNF088038	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.905
SUNF088560	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.934
SUNF090123	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.123
SUNF090647	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.123
SUNF091172	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.113
SUNF093285	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.550
SUNF093810	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.495
SUNF094320	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.251
SUNF094334	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.432
SUNF094845	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.183
SUNF094859	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.362
SUNF095370	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.107
SUNF095909	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.580
SUNF096433	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.487
SUNF096944	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.206
SUNF096958	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.387
SUNF097469	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.100
SUNF098009	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.548
SUNF098519	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.241
SUNF098533	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.428
SUNF099044	Sonne 126/IPkt126/138/REFF 138/10.114
SUNF100105	Sonne 126/IPkt126/137/REFF 137/12.411
SUNF100621	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.909
SUNF102189	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.825
SUNF103234	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.872
SUNF103755	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.695
SUNF104277	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.899
SUNF104797	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.714
SUNF105316	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.524
SUNF105317	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.910
SUNF105836	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.716
SUNF106354	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.518
SUNF106355	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.905
SUNF106871	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.317
SUNF106872	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.703
SUNF107390	Sonne 126/IPkt126/139/REFF 139/10.498
BEAM001	GS 1 PKW 5 H 1S/O:14060641 Quelle-> IPkt
BEAM002	GS 1 PKW 5 H 1S/O:15060641 Quelle-> IPkt
BEAM003	GS 1 PKW 5 H 1S/O:16060641 Quelle-> IPkt
BEAM004	GS 1 PKW 5 H 1S/O:17060641 Quelle-> IPkt
BEAM005	GS 1 PKW 5 H 1S/O:20060642 Quelle-> IPkt
BEAM006	GS 1 PKW 5 H 1S/O:21060642 Quelle->

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Element-Notizen		
		IPkt
BEAM007	GS 1 PKW 5 H 1S/O:22060642	Quelle->
		IPkt
BEAM008	GS 1 PKW 5 H 1S/O:24060643	Quelle->
		IPkt
BEAM009	GS 1 PKW 5 H 1S/O:25060643	Quelle->
		IPkt
BEAM010	GS 1 PKW 5 H 1S/O:26060643	Quelle->
		IPkt
BEAM011	GS 1 PKW 5 H 1S/O:28060644	Quelle->
		IPkt
BEAM012	GS 1 PKW 5 H 1S/O:29060644	Quelle->
		IPkt
BEAM013	GS 1 LKW 4 H 1N/O:31050642	Quelle->
		IPkt
BEAM014	GS 1 LKW 4 H 1N/O:01060642	Quelle->
		IPkt
BEAM015	GS 1 LKW 4 H 1N/O:05060641	Quelle->
		IPkt
BEAM016	GS 1 LKW 4 H 1N/O:06060641	Quelle->
		IPkt
BEAM017	GS 1 LKW 4 H 1N/O:07060641	Quelle->
		IPkt
BEAM018	GS 1 LKW 4 H 1N/O:16060641	Quelle->
		IPkt
BEAM019	GS 1 LKW 4 H 1N/O:17060641	Quelle->
		IPkt
BEAM020	GS 1 LKW 4 H 1N/O:22060642	Quelle->
		IPkt
BEAM021	GS 1 LKW 4 H 1N/O:26060643	Quelle->
		IPkt
BEAM022	GS 1 LKW 4 H 1N/O:29060644	Quelle->
		IPkt
BEAM023	GS 1 LKW 4 H 1N/O:04070646	Quelle->
		IPkt
BEAM024	GS 1 LKW 4 H 1N/O:06070647	Quelle->
		IPkt
BEAM025	GS 1 LKW 4 H 1N/O:08070648	Quelle->
		IPkt
BEAM026	GS 1 LKW 4 H 1N/O:10070649	Quelle->
		IPkt
BEAM027	GS 1 LKW 4 H 1N/O:12070650	Quelle->
		IPkt
BEAM028	GS 1 LKW 5 H 1S/O:12060642	Quelle->
		IPkt
BEAM029	GS 1 LKW 5 H 1S/O:15060643	Quelle->
		IPkt
BEAM030	GS 1 LKW 5 H 1S/O:16060643	Quelle->
		IPkt
BEAM031	GS 1 LKW 5 H 1S/O:17060643	Quelle->
		IPkt
BEAM032	GS 1 LKW 5 H 1S/O:18060643	Quelle->
		IPkt
BEAM033	GS 1 LKW 5 H 1S/O:19060643	Quelle->
		IPkt
BEAM034	GS 1 LKW 5 H 1S/O:20060643	Quelle->
		IPkt
BEAM035	GS 1 LKW 5 H 1S/O:21060644	Quelle->
		IPkt
BEAM036	GS 1 LKW 5 H 1S/O:22060644	Quelle->
		IPkt
BEAM037	GS 1 LKW 5 H 1S/O:23060644	Quelle->
		IPkt
BEAM038	GS 1 LKW 5 H 1S/O:24060644	Quelle->
		IPkt
BEAM039	GS 1 LKW 5 H 1S/O:25060645	Quelle->
		IPkt
BEAM040	GS 1 LKW 5 H 1S/O:26060645	Quelle->
		IPkt

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Element-Notizen	
BEAM041 GS 1 LKW 5 H 1S/O:27060645	Quelle-> IPkt
BEAM042 GS 1 LKW 5 H 1S/O:29060646	Quelle-> IPkt
BEAM043 GS 1 LKW 5 H 1S/O:30060646	Quelle-> IPkt
BEAM044 GS 1 LKW 5 H 1S/O:02070647	Quelle-> IPkt
BEAM045 GS 1 LKW 5 H 1S/O:03070647	Quelle-> IPkt

Emissionsvarianten	
T1	gesamte Blenddauer

Immissionspunkt (192)							Blendschutzzaun	
Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1				
		Geometrie: x /m	y /m			z(abs) /m		z(rel) /m
IPkt001	B 85 PKW 1 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795459.95	5434914.78	620.58	1.50		
IPkt002	B 85 PKW 2 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795436.67	5434923.90	622.37	1.50		
IPkt003	B 85 PKW 3 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795413.40	5434933.03	623.94	1.50		
IPkt004	B 85 PKW 4 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795390.12	5434942.16	625.48	1.50		
IPkt005	B 85 PKW 5 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795366.85	5434951.28	626.86	1.50		
IPkt006	B 85 PKW 6 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795343.63	5434960.55	628.14	1.50		
IPkt007	B 85 PKW 7 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795320.91	5434970.99	629.11	1.50		
IPkt008	B 85 PKW 8 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795298.20	5434981.42	629.94	1.50		
IPkt009	B 85 PKW 9 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795275.48	5434991.86	630.63	1.50		
IPkt010	B 85 PKW 10 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795252.76	5435002.30	631.23	1.50		
IPkt011	B 85 PKW 11 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795230.31	5435013.29	631.65	1.50		
IPkt012	B 85 PKW 12 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795207.95	5435024.47	631.91	1.50		
IPkt013	B 85 PKW 13 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795185.59	5435035.65	631.98	1.50		
IPkt014	B 85 PKW 14 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795163.24	5435046.85	631.93	1.50		
IPkt015	B 85 PKW 15 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795141.21	5435058.66	631.69	1.50		
IPkt016	B 85 PKW 16 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795119.17	5435070.48	631.19	1.50		
IPkt017	B 85 PKW 17 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	795097.13	5435082.28	630.66	1.50		

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt018	B 85 PKW 18 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795075.08	5435094.05	630.01	1.50	
IPkt019	B 85 PKW 19 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795053.03	5435105.83	629.16	1.50	
IPkt020	B 85 PKW 20 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795030.98	5435117.61	628.26	1.50	
IPkt021	B 85 PKW 21 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795008.93	5435129.39	627.34	1.50	
IPkt022	B 85 PKW 22 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794986.87	5435141.16	626.40	1.50	
IPkt023	B 85 PKW 23 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794964.84	5435152.97	625.51	1.50	
IPkt024	B 85 PKW 24 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794942.92	5435164.99	624.54	1.50	
IPkt025	B 85 PKW 25 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794920.99	5435177.00	623.62	1.50	
IPkt026	B 85 PKW 26 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794899.07	5435189.02	622.68	1.50	
IPkt027	B 85 PKW 27 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794877.15	5435201.04	621.72	1.50	
IPkt028	B 85 PKW 28 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794855.23	5435213.06	620.79	1.50	
IPkt029	B 85 PKW 29 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794833.32	5435225.10	619.92	1.50	
IPkt030	B 85 PKW 30 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794811.41	5435237.14	619.00	1.50	
IPkt031	B 85 PKW 31 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794789.50	5435249.17	618.02	1.50	
IPkt032	B 85 PKW 32 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794767.59	5435261.21	616.76	1.50	
IPkt033	B 85 PKW 33 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794745.67	5435273.25	615.97	1.50	
IPkt034	B 85 PKW 34 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794723.56	5435284.90	614.99	1.50	
IPkt035	B 85 PKW 35 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794701.33	5435296.34	613.91	1.50	
IPkt036	B 85 PKW 36 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794679.10	5435307.78	612.60	1.50	
IPkt037	B 85 PKW 37 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794656.85	5435319.17	611.12	1.50	
IPkt038	B 85 PKW 38 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794634.14	5435329.63	609.91	1.50	
IPkt039	B 85 PKW 39 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794611.44	5435340.10	608.56	1.50	
IPkt040	B 85 PKW 40 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794588.58	5435350.22	607.05	1.50	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt041	B 85 PKW 41 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794565.56	5435359.96	605.41	1.50	
IPkt042	B 85 PKW 42 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794542.53	5435369.71	603.57	1.50	
IPkt043	B 85 PKW 43 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794519.41	5435379.20	602.37	1.50	
IPkt044	B 85 PKW 44 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794496.13	5435388.31	600.65	1.50	
IPkt045	B 85 PKW 45 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794472.83	5435397.38	598.96	1.50	
IPkt046	B 85 PKW 46 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794449.35	5435405.96	597.28	1.50	
IPkt047	B 85 PKW 47 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794425.86	5435414.53	595.60	1.50	
IPkt048	B 85 PKW 48 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794402.18	5435422.50	593.94	1.50	
IPkt049	B 85 PKW 49 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794378.27	5435429.80	592.28	1.50	
IPkt050	B 85 PKW 50 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794354.32	5435436.95	590.58	1.50	
IPkt051	B 85 PKW 51 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794330.19	5435443.50	588.87	1.50	
IPkt052	B 85 PKW 52 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794306.06	5435450.04	587.18	1.50	
IPkt053	B 85 PKW 53 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794281.93	5435456.59	585.48	1.50	
IPkt054	B 85 PKW 54 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794257.80	5435463.13	583.82	1.50	
IPkt055	B 85 PKW 55 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794233.53	5435469.12	582.12	1.50	
IPkt056	B 85 PKW 56 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794209.19	5435474.82	580.40	1.50	
IPkt057	B 85 PKW 57 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794184.85	5435480.53	578.73	1.50	
IPkt058	B 85 PKW 58 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794160.37	5435485.59	577.05	1.50	
IPkt059	B 85 PKW 59 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794135.88	5435490.58	575.37	1.50	
IPkt060	B 85 PKW 60 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794111.31	5435495.23	573.68	1.50	
IPkt061	B 85 LKW 1 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795459.95	5434914.78	621.58	2.50	
IPkt062	B 85 LKW 2 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795436.67	5434923.90	623.37	2.50	
IPkt063	B 85 LKW 3 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795413.40	5434933.03	624.94	2.50	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt064	B 85 LKW 4 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795390.12	5434942.16	626.48	2.50	
IPkt065	B 85 LKW 5 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795366.85	5434951.28	627.86	2.50	
IPkt066	B 85 LKW 6 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795343.63	5434960.55	629.14	2.50	
IPkt067	B 85 LKW 7 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795320.91	5434970.99	630.11	2.50	
IPkt068	B 85 LKW 8 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795298.20	5434981.42	630.94	2.50	
IPkt069	B 85 LKW 9 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795275.48	5434991.86	631.63	2.50	
IPkt070	B 85 LKW 10 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795252.76	5435002.30	632.23	2.50	
IPkt071	B 85 LKW 11 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795230.31	5435013.29	632.65	2.50	
IPkt072	B 85 LKW 12 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795207.95	5435024.47	632.91	2.50	
IPkt073	B 85 LKW 13 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795185.59	5435035.65	632.98	2.50	
IPkt074	B 85 LKW 14 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795163.24	5435046.85	632.93	2.50	
IPkt075	B 85 LKW 15 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795141.21	5435058.66	632.69	2.50	
IPkt076	B 85 LKW 16 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795119.17	5435070.48	632.19	2.50	
IPkt077	B 85 LKW 17 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795097.13	5435082.28	631.66	2.50	
IPkt078	B 85 LKW 18 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795075.08	5435094.05	631.01	2.50	
IPkt079	B 85 LKW 19 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795053.03	5435105.83	630.16	2.50	
IPkt080	B 85 LKW 20 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795030.98	5435117.61	629.26	2.50	
IPkt081	B 85 LKW 21 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795008.93	5435129.39	628.34	2.50	
IPkt082	B 85 LKW 22 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794986.87	5435141.16	627.40	2.50	
IPkt083	B 85 LKW 23 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794964.84	5435152.97	626.51	2.50	
IPkt084	B 85 LKW 24 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794942.92	5435164.99	625.54	2.50	
IPkt085	B 85 LKW 25 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794920.99	5435177.00	624.62	2.50	
IPkt086	B 85 LKW 26 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794899.07	5435189.02	623.68	2.50	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt087	B 85 LKW 27 H 1S/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794877.15	5435201.04	622.72	2.50	
IPkt088	B 85 LKW 28 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794855.23	5435213.06	621.79	2.50	
IPkt089	B 85 LKW 29 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794833.32	5435225.10	620.92	2.50	
IPkt090	B 85 LKW 30 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794811.41	5435237.14	620.00	2.50	
IPkt091	B 85 LKW 31 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794789.50	5435249.17	619.02	2.50	
IPkt092	B 85 LKW 32 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794767.59	5435261.21	617.76	2.50	
IPkt093	B 85 LKW 33 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794745.67	5435273.25	616.97	2.50	
IPkt094	B 85 LKW 34 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794723.56	5435284.90	615.99	2.50	
IPkt095	B 85 LKW 35 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794701.33	5435296.34	614.91	2.50	
IPkt096	B 85 LKW 36 H 1Ost	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794679.10	5435307.78	613.60	2.50	
IPkt097	B 85 LKW 37 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794656.85	5435319.17	612.12	2.50	
IPkt098	B 85 LKW 38 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794634.14	5435329.63	610.91	2.50	
IPkt099	B 85 LKW 39 H 1N/O	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794611.44	5435340.10	609.56	2.50	
IPkt100	B 85 LKW 40 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794588.58	5435350.22	608.05	2.50	
IPkt101	B 85 LKW 41 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794565.56	5435359.96	606.41	2.50	
IPkt102	B 85 LKW 42 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794542.53	5435369.71	604.57	2.50	
IPkt103	B 85 LKW 43 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794519.41	5435379.20	603.37	2.50	
IPkt104	B 85 LKW 44 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794496.13	5435388.31	601.65	2.50	
IPkt105	B 85 LKW 45 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794472.83	5435397.38	599.96	2.50	
IPkt106	B 85 LKW 46 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794449.35	5435405.96	598.28	2.50	
IPkt107	B 85 LKW 47 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794425.86	5435414.53	596.60	2.50	
IPkt108	B 85 LKW 48 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794402.18	5435422.50	594.94	2.50	
IPkt109	B 85 LKW 49 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794378.27	5435429.80	593.28	2.50	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt110	B 85 LKW 50 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794354.32	5435436.95	591.58	2.50	
IPkt111	B 85 LKW 51 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794330.19	5435443.50	589.87	2.50	
IPkt112	B 85 LKW 52 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794306.06	5435450.04	588.18	2.50	
IPkt113	B 85 LKW 53 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794281.93	5435456.59	586.48	2.50	
IPkt114	B 85 LKW 54 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794257.80	5435463.13	584.82	2.50	
IPkt115	B 85 LKW 55 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794233.53	5435469.12	583.12	2.50	
IPkt116	B 85 LKW 56 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794209.19	5435474.82	581.40	2.50	
IPkt117	B 85 LKW 57 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794184.85	5435480.53	579.73	2.50	
IPkt118	B 85 LKW 58 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794160.37	5435485.59	578.05	2.50	
IPkt119	B 85 LKW 59 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794135.88	5435490.58	576.37	2.50	
IPkt120	B 85 LKW 60 H 1N/W	IO B85	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794111.31	5435495.23	574.68	2.50	
IPkt121	IO 1	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794544.38	5435327.54	603.91	2.00	
IPkt122	IO 1*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794544.38	5435327.54	606.91	5.00	
IPkt123	IO 2	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794479.50	5435277.03	598.79	2.00	
IPkt124	IO 2*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794479.50	5435277.03	601.79	5.00	
IPkt125	IO 3	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794463.66	5435257.63	597.97	2.00	
IPkt126	IO 3*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794463.66	5435257.63	600.97	5.00	
IPkt127	IO 4	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794413.24	5435216.59	596.59	2.00	
IPkt128	IO 4*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794413.24	5435216.59	599.59	5.00	
IPkt129	IO 5	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794403.53	5435194.32	595.83	2.00	
IPkt130	IO 5*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794403.53	5435194.32	598.83	5.00	
IPkt131	IO 6	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794527.48	5435226.94	602.95	2.00	
IPkt132	IO 6*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794527.48	5435226.94	605.95	5.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)							Blendschutzzaun		
IPkt133	IO 7	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794484.02	5435182.40	601.46	2.00		
IPkt134	IO 8	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794530.90	5435194.35	604.27	2.00		
IPkt135	IO 9	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794518.23	5435098.02	606.99	2.00		
IPkt136	IO 9*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794518.23	5435098.02	609.99	5.00		
IPkt137	IO 10	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794568.11	5435169.08	606.98	2.00		
IPkt138	IO 10*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794568.11	5435169.08	609.98	5.00		
IPkt139	IO 11	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794687.78	5434965.03	626.39	2.00		
IPkt140	IO 11*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794687.78	5434965.03	629.39	5.00		
IPkt141	IO 12	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794654.57	5434945.98	625.82	2.00		
IPkt142	IO 12*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794654.57	5434945.98	628.82	5.00		
IPkt191	GS 1 PKW 1 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794567.88	5435343.05	605.03	1.50		
IPkt192	GS 1 PKW 2 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794557.53	5435320.31	604.26	1.50		
IPkt193	GS 1 PKW 3 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794545.08	5435298.64	603.26	1.50		
IPkt194	GS 1 PKW 4 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794529.07	5435279.47	601.82	1.50		
IPkt195	GS 1 PKW 5 H 1S/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794510.67	5435262.71	600.51	1.50		
IPkt196	GS 1 PKW 6 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794491.34	5435246.85	599.56	1.50		
IPkt197	GS 1 PKW 7 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794473.03	5435229.87	598.44	1.50		
IPkt198	GS 1 PKW 8 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794455.28	5435212.26	597.75	1.50		
IPkt199	GS 1 PKW 9 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794437.61	5435194.58	597.90	1.50		
IPkt200	GS 1 PKW 10 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794420.98	5435175.92	596.66	1.50		
IPkt201	GS 1 PKW 11 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794403.97	5435157.60	596.43	1.50		
IPkt202	GS 1 PKW 12 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794386.66	5435139.56	595.19	1.50		
IPkt203	GS 1 LKW 1 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	794567.88	5435343.05	606.03	2.50		

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt204	GS 1 LKW 2 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794557.53	5435320.31	605.26	2.50	
IPkt205	GS 1 LKW 3 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794545.08	5435298.64	604.26	2.50	
IPkt206	GS 1 LKW 4 H 1N/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794529.07	5435279.47	602.82	2.50	
IPkt207	GS 1 LKW 5 H 1S/O	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794510.67	5435262.71	601.51	2.50	
IPkt208	GS 1 LKW 6 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794491.34	5435246.85	600.56	2.50	
IPkt209	GS 1 LKW 7 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794473.03	5435229.87	599.44	2.50	
IPkt210	GS 1 LKW 8 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794455.28	5435212.26	598.75	2.50	
IPkt211	GS 1 LKW 9 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794437.61	5435194.58	598.90	2.50	
IPkt212	GS 1 LKW 10 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794420.98	5435175.92	597.66	2.50	
IPkt213	GS 1 LKW 11 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794403.97	5435157.60	597.43	2.50	
IPkt214	GS 1 LKW 12 H 1S/W	IO GS 1	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794386.66	5435139.56	596.19	2.50	
IPkt215	GS 2 PKW 1 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795183.67	5435018.07	632.39	1.50	
IPkt216	GS 2 PKW 2 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795174.46	5434994.83	633.89	1.50	
IPkt217	GS 2 PKW 3 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795165.24	5434971.59	636.07	1.50	
IPkt218	GS 2 PKW 4 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795156.02	5434948.35	638.35	1.50	
IPkt219	GS 2 PKW 5 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795147.50	5434924.85	640.45	1.50	
IPkt220	GS 2 PKW 6 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795139.18	5434901.28	642.39	1.50	
IPkt221	GS 2 PKW 7 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795130.86	5434877.70	643.96	1.50	
IPkt222	GS 2 PKW 8 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795122.48	5434854.15	645.12	1.50	
IPkt223	GS 2 PKW 9 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795113.96	5434830.65	646.51	1.50	
IPkt224	GS 2 PKW 10 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795105.43	5434807.14	647.74	1.50	
IPkt225	GS 2 PKW 11 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795096.91	5434783.64	648.81	1.50	
IPkt226	GS 2 PKW 12 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795088.38	5434760.14	650.50	1.50	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Immissionspunkt (192)						Blendschutzzaun		
IPkt227	GS 2 LKW 1 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795183.67	5435018.07	633.39	2.50	
IPkt228	GS 2 LKW 2 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795174.46	5434994.83	634.89	2.50	
IPkt229	GS 2 LKW 3 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795165.24	5434971.59	637.07	2.50	
IPkt230	GS 2 LKW 4 H 1N/O	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795156.02	5434948.35	639.35	2.50	
IPkt231	GS 2 LKW 5 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795147.50	5434924.85	641.45	2.50	
IPkt232	GS 2 LKW 6 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795139.18	5434901.28	643.39	2.50	
IPkt233	GS 2 LKW 7 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795130.86	5434877.70	644.96	2.50	
IPkt234	GS 2 LKW 8 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795122.48	5434854.15	646.12	2.50	
IPkt235	GS 2 LKW 9 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795113.96	5434830.65	647.51	2.50	
IPkt236	GS 2 LKW 10 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795105.43	5434807.14	648.74	2.50	
IPkt237	GS 2 LKW 11 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795096.91	5434783.64	649.81	2.50	
IPkt238	GS 2 LKW 12 H 1S/W	IO GS 2	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795088.38	5434760.14	651.50	2.50	
IPkt239	IO 7*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794484.02	5435182.40	604.46	5.00	
IPkt240	IO 8*	IO Wohngebäude	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794530.90	5435194.35	607.27	5.00	

Wandelement (2)						Blendschutzzaun		
WAND001	Blendschutzzaun	Blendschutzzaun	Reflexion	--- Keine Reflexion				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Länge /m	12.87				
		Knoten:	1	794654.70	5435341.89	611.36	2.10	
			2	794666.29	5435336.34	611.96	2.10	
WAND002	Blendschutzzaun	Blendschutzzaun	Reflexion	--- Keine Reflexion				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Länge /m	85.08				
		Knoten:	1	794907.00	5435208.72	623.11	3.50	
			2	794899.49	5435212.77	623.00	3.50	
			3	794892.16	5435216.72	622.88	3.50	
			4	794884.18	5435221.02	622.76	3.50	
			5	794874.82	5435226.06	622.61	3.50	
			6	794867.31	5435230.11	622.37	3.50	
			7	794859.14	5435234.51	621.99	3.50	
			8	794850.40	5435239.22	621.62	3.50	
			9	794841.06	5435244.25	621.22	3.50	
			10	794832.13	5435249.06	620.84	3.50	

Solarmodul /PHOTO (122)						Blendschutzzaun		
REFF001	Solarmodul	Module	Beugung	normales Hindernis				
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00				
			---	1	794667.43	5435377.41	611.11	3.25

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
			---	2	794683.55	5435377.45	611.51	3.25
			---	3	794683.46	5435370.70	609.59	1.00
			---	4	794667.43	5435370.66	609.19	1.00
			---	5	794667.43	5435377.41	611.11	3.25
REFF003	Solarmodul**	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794683.74	5435377.29	611.53	3.25	
		---	2	794696.19	5435377.28	611.68	3.25	
		---	3	794696.36	5435370.53	609.69	1.00	
		---	4	794683.78	5435370.52	609.61	1.00	
		---	5	794683.74	5435377.29	611.53	3.25	
REFF005	Solarmodul**	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794662.42	5435377.29	610.92	3.25	
		---	2	794667.17	5435377.29	611.11	3.25	
		---	3	794667.25	5435370.71	609.18	1.00	
		---	4	794662.54	5435370.78	608.99	1.00	
		---	5	794662.42	5435377.29	610.92	3.25	
REFF132	Solarmodul*	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794656.04	5435367.62	611.14	3.25	
		---	2	794672.16	5435367.66	611.72	3.25	
		---	3	794672.08	5435360.91	609.80	1.00	
		---	4	794656.04	5435360.88	609.22	1.00	
		---	5	794656.04	5435367.62	611.14	3.25	
REFF133	Solarmodul***	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794649.98	5435367.50	610.91	3.25	
		---	2	794655.73	5435367.56	611.13	3.25	
		---	3	794655.80	5435360.99	609.21	1.00	
		---	4	794650.09	5435360.94	608.98	1.00	
		---	5	794649.98	5435367.50	610.91	3.25	
REFF134	Solarmodul**	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794672.44	5435367.50	611.74	3.25	
		---	2	794688.56	5435367.54	612.04	3.25	
		---	3	794688.47	5435360.79	610.05	1.00	
		---	4	794672.44	5435360.76	609.82	1.00	
		---	5	794672.44	5435367.50	611.74	3.25	
REFF135	Solarmodul***	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794688.83	5435367.44	612.05	3.25	
		---	2	794704.95	5435367.49	612.06	3.25	
		---	3	794704.87	5435360.73	610.06	1.00	
		---	4	794688.83	5435360.70	610.05	1.00	
		---	5	794688.83	5435367.44	612.05	3.25	
REFF136	Solarmodul****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794705.11	5435367.56	612.05	3.25	
		---	2	794706.32	5435367.50	612.06	3.25	
		---	3	794706.49	5435360.88	610.06	1.00	
		---	4	794705.11	5435360.82	610.06	1.00	
		---	5	794705.11	5435367.56	612.05	3.25	
REFF137	Solarmodul**	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF138	Solarmodul****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794650.97	5435357.83	611.43	3.25	
			---	2	794667.09	5435357.88	612.06	3.25	
			---	3	794667.01	5435351.13	610.13	1.00	
REFF139	Solarmodul***	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794642.70	5435357.90	611.24	3.25	
			---	2	794650.66	5435357.77	611.43	3.25	
			---	3	794650.73	5435351.20	609.59	1.00	
REFF140	Solarmodul****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794667.37	5435357.71	612.08	3.25	
			---	2	794683.49	5435357.76	612.41	3.25	
			---	3	794683.40	5435351.01	610.41	1.00	
REFF141	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794683.76	5435357.65	612.41	3.25	
			---	2	794699.88	5435357.70	612.42	3.25	
			---	3	794699.80	5435350.95	610.42	1.00	
REFF142	Solarmodul***	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794663.51	5435347.75	612.41	3.25	
			---	2	794677.59	5435347.85	612.77	3.25	
			---	3	794677.50	5435341.10	610.78	1.00	
REFF143	Solarmodul****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794677.92	5435347.81	612.78	3.25	
			---	2	794694.04	5435347.85	612.79	3.25	
			---	3	794693.96	5435341.10	610.87	1.00	
REFF144	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794694.26	5435347.63	612.80	3.25	
			---	2	794710.38	5435347.67	612.90	3.25	
			---	3	794710.29	5435340.92	610.98	1.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
REFF145	Solarmodul*****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794710.53	5435347.75	612.90	3.25
			---	2	794726.65	5435347.79	613.14	3.25
			---	3	794726.57	5435341.04	611.22	1.00
			---	4	794710.53	5435341.01	610.98	1.00
			---	5	794710.53	5435347.75	612.90	3.25
REFF146	Solarmodul****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794726.81	5435347.69	613.15	3.25
			---	2	794728.02	5435347.63	613.18	3.25
			---	3	794728.08	5435341.01	611.26	1.00
			---	4	794726.81	5435340.95	611.23	1.00
			---	5	794726.81	5435347.69	613.15	3.25
REFF147	Solarmodul****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794683.09	5435337.89	613.20	3.25
			---	2	794698.16	5435338.23	613.28	3.25
			---	3	794698.07	5435331.48	611.37	1.00
			---	4	794683.09	5435331.14	611.28	1.00
			---	5	794683.09	5435337.89	613.20	3.25
REFF148	Solarmodul*****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794698.49	5435338.19	613.29	3.25
			---	2	794714.61	5435338.23	613.39	3.25
			---	3	794714.53	5435331.48	611.48	1.00
			---	4	794698.49	5435331.44	611.37	1.00
			---	5	794698.49	5435338.19	613.29	3.25
REFF149	Solarmodul*****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794714.83	5435338.01	613.41	3.25
			---	2	794730.95	5435338.05	613.73	3.25
			---	3	794730.86	5435331.30	611.81	1.00
			---	4	794714.83	5435331.27	611.49	1.00
			---	5	794714.83	5435338.01	613.41	3.25
REFF150	Solarmodul*****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794731.11	5435338.13	613.73	3.25
			---	2	794740.51	5435338.15	613.95	3.25
			---	3	794740.42	5435331.56	612.02	1.00
			---	4	794731.11	5435331.38	611.81	1.00
			---	5	794731.11	5435338.13	613.73	3.25
REFF151	Solarmodul****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794702.14	5435328.10	613.81	3.25
			---	2	794717.15	5435328.35	613.90	3.25
			---	3	794717.13	5435321.69	611.97	1.00
			---	4	794702.14	5435321.35	611.89	1.00
			---	5	794702.14	5435328.10	613.81	3.25
REFF152	Solarmodul*****	Module	---	5	794694.26	5435347.63	612.80	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794717.57	5435328.22	613.91	3.25

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
			---	2	794733.67	5435328.44	614.26	3.25
			---	3	794733.58	5435321.69	612.34	1.00
			---	4	794717.55	5435321.66	611.98	1.00
			---	5	794717.57	5435328.22	613.91	3.25
REFF153	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794733.89	5435328.22	614.28	3.25	
		---	2	794750.00	5435328.26	614.67	3.25	
		---	3	794749.92	5435321.51	612.75	1.00	
		---	4	794733.89	5435321.48	612.36	1.00	
		---	5	794733.89	5435328.22	614.28	3.25	
REFF154	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794750.12	5435328.17	614.68	3.25	
		---	2	794753.38	5435328.04	614.76	3.25	
		---	3	794753.43	5435321.33	612.84	1.00	
		---	4	794750.12	5435321.43	612.76	1.00	
		---	5	794750.12	5435328.17	614.68	3.25	
REFF155	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794721.12	5435318.15	614.47	3.25	
		---	2	794736.18	5435318.48	614.81	3.25	
		---	3	794736.10	5435311.73	612.89	1.00	
		---	4	794721.12	5435311.39	612.55	1.00	
		---	5	794721.12	5435318.15	614.47	3.25	
REFF156	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794736.52	5435318.44	614.83	3.25	
		---	2	794752.64	5435318.48	615.21	3.25	
		---	3	794752.55	5435311.73	613.29	1.00	
		---	4	794736.52	5435311.70	612.91	1.00	
		---	5	794736.52	5435318.44	614.83	3.25	
REFF157	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794752.86	5435318.35	615.23	3.25	
		---	2	794765.54	5435318.30	615.54	3.25	
		---	3	794765.54	5435311.72	613.61	1.00	
		---	4	794752.86	5435311.60	613.31	1.00	
		---	5	794752.86	5435318.35	615.23	3.25	
REFF158	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794765.67	5435318.28	615.54	3.25	
		---	2	794767.10	5435318.28	615.57	3.25	
		---	3	794767.06	5435311.72	613.65	1.00	
		---	4	794765.72	5435311.72	613.61	1.00	
		---	5	794765.67	5435318.28	615.54	3.25	
REFF159	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:			1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794739.98	5435308.61	615.39	3.25	
		---	2	794756.10	5435308.65	615.78	3.25	
		---	3	794756.01	5435301.90	613.86	1.00	
		---	4	794739.98	5435301.87	613.48	1.00	
		---	5	794739.98	5435308.61	615.39	3.25	
REFF160	Solarmodul*****	Module	Beugung			normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)		

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF161	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794756.23	5435308.64	615.79	3.25	
			---	2	794768.91	5435308.60	616.10	3.25	
			---	3	794768.91	5435302.02	614.17	1.00	
REFF162	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794769.21	5435308.60	616.10	3.25	
			---	2	794780.72	5435308.79	616.38	3.25	
			---	3	794780.64	5435301.87	614.47	1.00	
REFF163	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794808.46	5435283.99	618.31	3.25	
			---	2	794819.93	5435284.06	618.58	3.25	
			---	3	794819.84	5435277.14	616.69	1.00	
REFF164	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794795.20	5435283.84	617.98	3.25	
			---	2	794808.29	5435284.10	618.30	3.25	
			---	3	794808.13	5435277.32	616.40	1.00	
REFF165	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794820.14	5435283.95	618.59	3.25	
			---	2	794829.08	5435283.70	618.74	3.25	
			---	3	794829.12	5435277.16	616.83	1.00	
REFF166	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794817.46	5435274.09	619.06	3.25	
			---	2	794833.58	5435274.14	619.31	3.25	
			---	3	794833.50	5435267.39	617.42	1.00	
REFF167	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794806.90	5435274.16	618.78	3.25	
			---	2	794817.23	5435274.19	619.04	3.25	
			---	3	794817.14	5435267.27	617.16	1.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
REFF168	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794850.14	5435264.19	620.09	3.25
			---	2	794866.25	5435264.24	620.33	3.25
			---	3	794866.17	5435257.49	618.42	1.00
			---	4	794850.14	5435257.45	618.18	1.00
			---	5	794850.14	5435264.19	620.09	3.25
REFF169	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794833.90	5435264.22	619.84	3.25
			---	2	794850.02	5435264.26	620.08	3.25
			---	3	794849.94	5435257.51	618.18	1.00
			---	4	794833.90	5435257.48	617.94	1.00
			---	5	794833.90	5435264.22	619.84	3.25
REFF170	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794866.38	5435264.13	620.34	3.25
			---	2	794869.93	5435264.10	620.36	3.25
			---	3	794869.93	5435257.56	618.45	1.00
			---	4	794866.31	5435257.52	618.42	1.00
			---	5	794866.38	5435264.13	620.34	3.25
REFF171	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794822.15	5435264.11	619.67	3.25
			---	2	794833.68	5435264.28	619.83	3.25
			---	3	794833.60	5435257.36	617.94	1.00
			---	4	794822.09	5435257.42	617.77	1.00
			---	5	794822.15	5435264.11	619.67	3.25
REFF172	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794867.91	5435254.46	620.85	3.25
			---	2	794884.03	5435254.51	620.74	3.25
			---	3	794883.95	5435247.76	618.83	1.00
			---	4	794867.91	5435247.72	618.94	1.00
			---	5	794867.91	5435254.46	620.85	3.25
REFF173	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794851.68	5435254.37	620.61	3.25
			---	2	794867.80	5435254.41	620.85	3.25
			---	3	794867.72	5435247.66	618.94	1.00
			---	4	794851.68	5435247.63	618.71	1.00
			---	5	794851.68	5435254.37	620.61	3.25
REFF174	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794841.12	5435254.32	620.46	3.25
			---	2	794851.43	5435254.38	620.61	3.25
			---	3	794851.49	5435247.58	618.71	1.00
			---	4	794841.06	5435247.64	618.55	1.00
			---	5	794841.12	5435254.32	620.46	3.25
REFF176	Solarmodul*****	Module	---	5	794806.90	5435274.16	618.78	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794884.23	5435254.44	620.74	3.25

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
			---	2	794894.54	5435254.50	620.65	3.25
			---	3	794894.60	5435247.70	618.75	1.00
			---	4	794884.17	5435247.75	618.83	1.00
			---	5	794884.23	5435254.44	620.74	3.25
REFF177	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794902.48	5435244.56	621.09	3.25	
		---	2	794918.60	5435244.61	620.92	3.25	
		---	3	794918.52	5435237.85	618.95	1.00	
		---	4	794902.48	5435237.82	619.14	1.00	
		---	5	794902.48	5435244.56	621.09	3.25	
REFF178	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794886.25	5435244.59	621.22	3.25	
		---	2	794902.37	5435244.63	621.09	3.25	
		---	3	794902.28	5435237.88	619.14	1.00	
		---	4	794886.25	5435237.84	619.32	1.00	
		---	5	794886.25	5435244.59	621.22	3.25	
REFF179	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794918.73	5435244.50	620.93	3.25	
		---	2	794921.49	5435244.54	621.04	3.25	
		---	3	794921.37	5435237.97	619.06	1.00	
		---	4	794918.66	5435237.88	618.95	1.00	
		---	5	794918.73	5435244.50	620.93	3.25	
REFF180	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794869.92	5435244.46	621.37	3.25	
		---	2	794886.04	5435244.51	621.23	3.25	
		---	3	794885.96	5435237.76	619.33	1.00	
		---	4	794869.92	5435237.72	619.46	1.00	
		---	5	794869.92	5435244.46	621.37	3.25	
REFF181	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794859.37	5435244.47	621.23	3.25	
		---	2	794869.68	5435244.54	621.36	3.25	
		---	3	794869.74	5435237.74	619.46	1.00	
		---	4	794859.31	5435237.79	619.32	1.00	
		---	5	794859.37	5435244.47	621.23	3.25	
REFF182	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794920.78	5435234.83	621.41	3.25	
		---	2	794936.90	5435234.88	622.08	3.25	
		---	3	794936.82	5435228.13	620.10	1.00	
		---	4	794920.78	5435228.09	619.43	1.00	
		---	5	794920.78	5435234.83	621.41	3.25	
REFF183	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794904.37	5435234.86	621.49	3.25	
		---	2	794920.49	5435234.90	621.39	3.25	
		---	3	794920.41	5435228.15	619.42	1.00	
		---	4	794904.37	5435228.12	619.52	1.00	
		---	5	794904.37	5435234.86	621.49	3.25	
REFF184	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF185	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794888.05	5435234.74	621.69	3.25	
			---	2	794904.17	5435234.78	621.50	3.25	
			---	3	794904.08	5435228.03	619.52	1.00	
REFF186	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794877.49	5435234.75	621.80	3.25	
			---	2	794887.80	5435234.81	621.69	3.25	
			---	3	794887.86	5435228.01	619.72	1.00	
REFF187	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794937.15	5435234.71	622.09	3.25	
			---	2	794947.54	5435234.69	622.52	3.25	
			---	3	794947.60	5435228.01	620.55	1.00	
REFF188	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794939.15	5435224.87	622.58	3.25	
			---	2	794955.27	5435224.91	623.24	3.25	
			---	3	794955.18	5435218.16	621.31	1.00	
REFF189	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794922.74	5435224.89	621.90	3.25	
			---	2	794938.85	5435224.94	622.56	3.25	
			---	3	794938.77	5435218.19	620.58	1.00	
REFF190	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794906.41	5435224.77	621.88	3.25	
			---	2	794922.53	5435224.82	621.89	3.25	
			---	3	794922.45	5435218.07	619.91	1.00	
REFF191	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794895.85	5435224.78	622.01	3.25	
			---	2	794906.16	5435224.85	621.88	3.25	
			---	3	794906.22	5435218.04	619.91	1.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
REFF192	Solarmodul*****	Module	---	5	794895.85	5435224.78	622.01	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794982.46	5435224.92	624.40	3.25
			---	2	794987.13	5435224.91	624.58	3.25
			---	3	794987.07	5435218.16	622.65	1.00
			---	4	794982.42	5435218.10	622.48	1.00
			---	5	794982.46	5435224.92	624.40	3.25
REFF193	Solarmodul*****	Module	---	5	794971.73	5435224.80	623.98	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794971.73	5435224.80	623.98	3.25
			---	2	794982.12	5435224.79	624.39	3.25
			---	3	794982.18	5435218.10	622.47	1.00
			---	4	794971.66	5435218.19	622.05	1.00
			---	5	794971.73	5435224.80	623.98	3.25
REFF194	Solarmodul*****	Module	---	5	794955.41	5435224.85	623.25	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794955.41	5435224.85	623.25	3.25
			---	2	794971.52	5435224.90	623.97	3.25
			---	3	794971.44	5435218.15	622.04	1.00
			---	4	794955.41	5435218.11	621.33	1.00
			---	5	794955.41	5435224.85	623.25	3.25
REFF195	Solarmodul*****	Module	---	5	794957.53	5435215.16	623.82	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794957.53	5435215.16	623.82	3.25
			---	2	794973.65	5435215.21	624.52	3.25
			---	3	794973.56	5435208.46	622.60	1.00
			---	4	794957.53	5435208.42	621.89	1.00
			---	5	794957.53	5435215.16	623.82	3.25
REFF196	Solarmodul*****	Module	---	5	794941.12	5435215.19	623.06	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794941.12	5435215.19	623.06	3.25
			---	2	794957.23	5435215.23	623.80	3.25
			---	3	794957.15	5435208.48	621.87	1.00
			---	4	794941.12	5435208.45	621.13	1.00
			---	5	794941.12	5435215.19	623.06	3.25
REFF197	Solarmodul*****	Module	---	5	794924.79	5435215.07	622.38	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794924.79	5435215.07	622.38	3.25
			---	2	794940.91	5435215.11	623.05	3.25
			---	3	794940.83	5435208.36	621.13	1.00
			---	4	794924.79	5435208.32	620.40	1.00
			---	5	794924.79	5435215.07	622.38	3.25
REFF198	Solarmodul*****	Module	---	5	794914.24	5435215.08	622.18	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794914.24	5435215.08	622.18	3.25
			---	2	794924.55	5435215.14	622.37	3.25
			---	3	794924.60	5435208.34	620.40	1.00
			---	4	794914.18	5435208.39	620.21	1.00
			---	5	794914.24	5435215.08	622.18	3.25
REFF199	Solarmodul*****	Module	---	1	795006.46	5435215.10	625.81	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795006.46	5435215.10	625.81	3.25

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
			---	2	795018.33	5435214.97	626.29	3.25
			---	3	795018.16	5435208.55	624.35	1.00
			---	4	795006.40	5435208.49	623.88	1.00
			---	5	795006.46	5435215.10	625.81	3.25
REFF200	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794973.79	5435215.15	624.53	3.25
		---	2		794989.90	5435215.19	625.16	3.25
		---	3		794989.82	5435208.44	623.23	1.00
		---	4		794973.79	5435208.40	622.61	1.00
		---	5		794973.79	5435215.15	624.53	3.25
REFF201	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794990.14	5435215.15	625.17	3.25
		---	2		795006.26	5435215.19	625.80	3.25
		---	3		795006.18	5435208.44	623.87	1.00
		---	4		794990.14	5435208.40	623.25	1.00
		---	5		794990.14	5435215.15	625.17	3.25
REFF202	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794975.91	5435205.46	625.08	3.25
		---	2		794992.03	5435205.50	625.71	3.25
		---	3		794991.94	5435198.75	623.78	1.00
		---	4		794975.91	5435198.72	623.16	1.00
		---	5		794975.91	5435205.46	625.08	3.25
REFF203	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794959.50	5435205.48	624.37	3.25
		---	2		794975.62	5435205.53	625.07	3.25
		---	3		794975.53	5435198.78	623.14	1.00
		---	4		794959.50	5435198.74	622.45	1.00
		---	5		794959.50	5435205.48	624.37	3.25
REFF204	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794943.17	5435205.36	623.63	3.25
		---	2		794959.29	5435205.41	624.37	3.25
		---	3		794959.21	5435198.66	622.44	1.00
		---	4		794943.17	5435198.62	621.70	1.00
		---	5		794943.17	5435205.36	623.63	3.25
REFF205	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		794932.62	5435205.37	623.14	3.25
		---	2		794942.93	5435205.44	623.61	3.25
		---	3		794942.99	5435198.63	621.69	1.00
		---	4		794932.56	5435198.69	621.21	1.00
		---	5		794932.62	5435205.37	623.14	3.25
REFF206	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1		795101.02	5435205.14	627.60	3.25
		---	2		795109.01	5435205.11	627.70	3.25
		---	3		795109.11	5435198.64	625.57	1.00
		---	4		795101.10	5435198.55	625.47	1.00
		---	5		795101.02	5435205.14	627.60	3.25
REFF207	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF208	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794992.17	5435205.44	625.72	3.25	
			---	2	795008.29	5435205.49	626.35	3.25	
			---	3	795008.20	5435198.74	624.44	1.00	
REFF209	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795008.52	5435205.44	626.37	3.25	
			---	2	795024.64	5435205.49	626.74	3.25	
			---	3	795024.56	5435198.74	624.83	1.00	
REFF210	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795041.42	5435205.29	626.94	3.25	
			---	2	795057.54	5435205.34	627.16	3.25	
			---	3	795057.45	5435198.58	625.16	1.00	
REFF211	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795041.42	5435205.29	626.94	3.25	
			---	2	795057.54	5435205.34	627.16	3.25	
			---	3	795057.45	5435198.58	625.16	1.00	
REFF212	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795057.68	5435205.27	627.17	3.25	
			---	2	795073.80	5435205.32	627.39	3.25	
			---	3	795073.71	5435198.57	625.39	1.00	
REFF213	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795090.33	5435205.26	627.46	3.25	
			---	2	795100.87	5435205.18	627.59	3.25	
			---	3	795100.79	5435198.60	625.46	1.00	
REFF214	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis				
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794994.39	5435195.67	626.28	3.25	
			---	2	795010.51	5435195.72	626.94	3.25	
			---	3	795010.42	5435188.97	625.03	1.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
REFF215	Solarmodul*****	Module	---	5	794994.39	5435195.67	626.28	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794977.98	5435195.70	625.63	3.25
			---	2	794994.10	5435195.74	626.26	3.25
			---	3	794994.01	5435188.99	624.35	1.00
			---	4	794977.98	5435188.95	623.71	1.00
			---	5	794977.98	5435195.70	625.63	3.25
REFF216	Solarmodul*****	Module	---	5	794961.65	5435195.58	624.95	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794961.65	5435195.58	624.95	3.25
			---	2	794977.77	5435195.62	625.63	3.25
			---	3	794977.69	5435188.87	623.70	1.00
			---	4	794961.65	5435188.83	623.03	1.00
			---	5	794961.65	5435195.58	624.95	3.25
REFF217	Solarmodul*****	Module	---	5	794951.10	5435195.58	624.46	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794951.10	5435195.58	624.46	3.25
			---	2	794961.41	5435195.65	624.94	3.25
			---	3	794961.47	5435188.85	623.02	1.00
			---	4	794951.04	5435188.90	622.53	1.00
			---	5	794951.10	5435195.58	624.46	3.25
REFF218	Solarmodul*****	Module	---	5	795010.65	5435195.66	626.95	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795010.65	5435195.66	626.95	3.25
			---	2	795026.77	5435195.70	627.22	3.25
			---	3	795026.68	5435188.95	625.31	1.00
			---	4	795010.65	5435188.91	625.04	1.00
			---	5	795010.65	5435195.66	626.95	3.25
REFF219	Solarmodul*****	Module	---	5	795027.01	5435195.66	627.22	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795027.01	5435195.66	627.22	3.25
			---	2	795043.12	5435195.70	627.32	3.25
			---	3	795043.04	5435188.95	625.32	1.00
			---	4	795027.01	5435188.91	625.31	1.00
			---	5	795027.01	5435195.66	627.22	3.25
REFF220	Solarmodul*****	Module	---	5	795059.90	5435195.50	627.56	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795059.90	5435195.50	627.56	3.25
			---	2	795076.02	5435195.55	627.74	3.25
			---	3	795075.94	5435188.80	625.70	1.00
			---	4	795059.90	5435188.76	625.56	1.00
			---	5	795059.90	5435195.50	627.56	3.25
REFF221	Solarmodul*****	Module	---	5	795043.49	5435195.53	627.33	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795043.49	5435195.53	627.33	3.25
			---	2	795059.61	5435195.57	627.55	3.25
			---	3	795059.52	5435188.82	625.55	1.00
			---	4	795043.49	5435188.79	625.33	1.00
			---	5	795043.49	5435195.53	627.33	3.25
REFF222	Solarmodul*****	Module	---	1	795076.16	5435195.49	627.74	3.25
					Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795076.16	5435195.49	627.74	3.25

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun	
			---	2	795092.28	5435195.53	627.75	3.25
			---	3	795092.19	5435188.78	625.72	1.00
			---	4	795076.16	5435188.74	625.71	1.00
			---	5	795076.16	5435195.49	627.74	3.25
REFF223	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	795092.52	5435195.49	627.75	3.25	
		---	2	795104.88	5435195.45	627.82	3.25	
		---	3	795104.99	5435188.94	625.71	1.00	
		---	4	795092.52	5435188.74	625.72	1.00	
		---	5	795092.52	5435195.49	627.75	3.25	
REFF224	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	795012.75	5435185.77	627.53	3.25	
		---	2	795028.87	5435185.81	627.70	3.25	
		---	3	795028.79	5435179.06	625.79	1.00	
		---	4	795012.75	5435179.02	625.63	1.00	
		---	5	795012.75	5435185.77	627.53	3.25	
REFF225	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794996.34	5435185.79	626.86	3.25	
		---	2	795012.46	5435185.84	627.52	3.25	
		---	3	795012.38	5435179.09	625.61	1.00	
		---	4	794996.34	5435179.05	624.95	1.00	
		---	5	794996.34	5435185.79	626.86	3.25	
REFF226	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794980.02	5435185.67	626.20	3.25	
		---	2	794996.14	5435185.71	626.85	3.25	
		---	3	794996.05	5435178.96	624.94	1.00	
		---	4	794980.02	5435178.93	624.29	1.00	
		---	5	794980.02	5435185.67	626.20	3.25	
REFF227	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	794969.46	5435185.68	625.78	3.25	
		---	2	794979.77	5435185.74	626.18	3.25	
		---	3	794979.83	5435178.94	624.28	1.00	
		---	4	794969.40	5435178.99	623.85	1.00	
		---	5	794969.46	5435185.68	625.78	3.25	
REFF228	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	795029.01	5435185.75	627.70	3.25	
		---	2	795045.13	5435185.79	627.71	3.25	
		---	3	795045.05	5435179.04	625.71	1.00	
		---	4	795029.01	5435179.01	625.79	1.00	
		---	5	795029.01	5435185.75	627.70	3.25	
REFF229	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		---	1	795045.37	5435185.75	627.72	3.25	
		---	2	795061.49	5435185.79	627.94	3.25	
		---	3	795061.40	5435179.04	625.94	1.00	
		---	4	795045.37	5435179.01	625.72	1.00	
		---	5	795045.37	5435185.75	627.72	3.25	
REFF230	Solarmodul*****	Module			Beugung		normales Hindernis	
					Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF231	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795078.26	5435185.60	628.06	3.25	
			---	2	795094.38	5435185.64	628.07	3.25	
			---	3	795094.30	5435178.89	626.04	1.00	
REFF232	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795061.85	5435185.62	627.95	3.25	
			---	2	795077.97	5435185.67	628.06	3.25	
			---	3	795077.89	5435178.92	626.02	1.00	
REFF233	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795094.44	5435185.56	628.08	3.25	
			---	2	795102.44	5435185.53	628.07	3.25	
			---	3	795102.54	5435179.06	626.04	1.00	
REFF234	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795032.99	5435175.89	628.17	3.25	
			---	2	795049.11	5435175.94	628.13	3.25	
			---	3	795049.02	5435169.19	626.13	1.00	
REFF235	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795016.58	5435175.92	628.19	3.25	
			---	2	795032.70	5435175.96	628.16	3.25	
			---	3	795032.61	5435169.21	626.26	1.00	
REFF236	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	794987.40	5435175.65	627.01	3.25	
			---	2	795000.01	5435175.87	627.51	3.25	
			---	3	795000.07	5435169.07	625.61	1.00	
REFF237	Solarmodul*****	Module	Beugung		Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)				
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00			
			Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			---	1	795049.25	5435175.88	628.14	3.25	
			---	2	795065.37	5435175.92	628.36	3.25	
			---	3	795065.28	5435169.17	626.33	1.00	

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun		
REFF238	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795065.60	5435175.79	628.36	3.25	
			---	2	795081.72	5435175.83	628.38	3.25	
		---	3	795081.77	5435169.08	626.35	1.00		
		---	4	795065.60	5435169.04	626.33	1.00		
		---	5	795065.60	5435175.79	628.36	3.25		
REFF239	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795082.09	5435175.75	628.38	3.25	
			---	2	795092.36	5435175.71	628.39	3.25	
		---	3	795092.45	5435169.05	626.31	1.00		
		---	4	795082.09	5435169.01	626.35	1.00		
		---	5	795082.09	5435175.75	628.38	3.25		
REFF240	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795092.57	5435175.77	628.39	3.25	
			---	2	795101.87	5435175.76	628.37	3.25	
		---	3	795101.96	5435169.18	626.23	1.00		
		---	4	795092.68	5435169.17	626.30	1.00		
		---	5	795092.57	5435175.77	628.39	3.25		
REFF241	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795049.30	5435165.96	628.53	3.25	
			---	2	795065.42	5435166.00	628.68	3.25	
		---	3	795065.33	5435159.25	626.65	1.00		
		---	4	795049.30	5435159.21	626.62	1.00		
		---	5	795049.30	5435165.96	628.53	3.25		
REFF242	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795032.89	5435165.98	628.67	3.25	
			---	2	795049.01	5435166.03	628.53	3.25	
		---	3	795048.92	5435159.27	626.62	1.00		
		---	4	795032.89	5435159.24	626.76	1.00		
		---	5	795032.89	5435165.98	628.67	3.25		
REFF243	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795016.56	5435165.86	628.70	3.25	
			---	2	795032.68	5435165.90	628.67	3.25	
		---	3	795032.60	5435159.15	626.76	1.00		
		---	4	795016.56	5435159.12	626.79	1.00		
		---	5	795016.56	5435165.86	628.70	3.25		
REFF244	Solarmodul*****	Module	---		5	795049.25	5435175.88	628.14	3.25
			Beugung				normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart				Absorptionsverlust (dB)		
					Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie		Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			---	1	795006.01	5435165.87	628.26	3.25	
			---	2	795016.32	5435165.93	628.68	3.25	
		---	3	795016.38	5435159.13	626.78	1.00		
		---	4	795005.95	5435159.18	626.35	1.00		
		---	5	795006.01	5435165.87	628.26	3.25		
REFF245	Solarmodul*****	Module	---		1	795065.56	5435165.94	628.68	3.25
			Beugung				normales Hindernis		

Firma	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter	Sarah Weiß		
Projekt	Sondergebiet an der B85	Freiflächen Photovoltaikanlage	S2602008

Solarmodul /PHOTO (122)							Blendschutzzaun
		---	2	795081.68	5435165.98	628.68	3.25
		---	3	795081.59	5435159.23	626.57	1.00
		---	4	795065.56	5435159.20	626.65	1.00
		---	5	795065.56	5435165.94	628.68	3.25
REFF247	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795081.97	5435165.90	628.68	3.25
		---	2	795092.24	5435165.86	628.62	3.25
		---	3	795092.33	5435159.21	626.48	1.00
		---	4	795081.97	5435159.16	626.57	1.00
		---	5	795081.97	5435165.90	628.68	3.25
REFF248	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795092.57	5435165.86	628.62	3.25
		---	2	795103.03	5435165.87	628.50	3.25
		---	3	795103.15	5435159.25	626.34	1.00
		---	4	795092.68	5435159.27	626.48	1.00
		---	5	795092.57	5435165.86	628.62	3.25
REFF249	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795086.54	5435156.15	628.85	3.25
		---	2	795102.66	5435156.20	628.64	3.25
		---	3	795102.58	5435149.45	626.45	1.00
		---	4	795086.54	5435149.41	626.68	1.00
		---	5	795086.54	5435156.15	628.85	3.25
REFF250	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795037.42	5435156.02	629.13	3.25
		---	2	795052.47	5435155.97	629.01	3.25
		---	3	795052.35	5435149.40	626.92	1.00
		---	4	795037.42	5435149.27	627.13	1.00
		---	5	795037.42	5435156.02	629.13	3.25
REFF251	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795024.75	5435155.91	629.24	3.25
		---	2	795037.15	5435155.94	629.14	3.25
		---	3	795037.07	5435149.19	627.14	1.00
		---	4	795024.81	5435149.40	627.31	1.00
		---	5	795024.75	5435155.91	629.24	3.25
REFF252	Solarmodul*****	Module	Beugung		normales Hindernis		
			Reflexion / Eingabeart		Absorptionsverlust (dB)		
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:		1.00	1.00	
	Geometrie	Beugungskante	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		---	1	795042.75	5435146.18	629.34	3.25
		---	2	795050.69	5435146.03	629.23	3.25
		---	3	795050.60	5435139.28	627.04	1.00
		---	4	795042.81	5435139.50	627.15	1.00
		---	5	795042.75	5435146.18	629.34	3.25