



GeoPlan

Blendgutachten Nr. S2409103-4 Revision 2

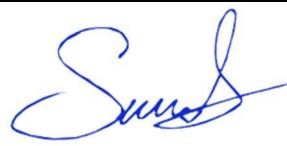
Blendgutachten - "SO Solarpark Solea Osterhofen" – Fläche 5

Osterhofen, den 10.03.2025



Blendgutachten Nr. S2409103-4 Revision 2

Auftraggeber: Solea GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 10
94447 Plattling

	Name:	Unterschrift:
Ersteller:	Katja Weidinger Mitarbeiterin Immissionsschutz	
Prüfer:	Sebastian Semmelbauer M. Sc. Elektro- und Informationstechnik	

Dieser Bericht umfasst 19 Textseiten und 4 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgang.....	1
1.1 Allgemein.....	1
1.2 Örtliche Situation	1
2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Blendwirkung	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	4
3. Berechnungsgrundlagen.....	5
3.1 Grundlagen der Berechnung.....	5
3.2 Modulbelegung und Ausrichtung.....	6
4. Ergebnisse.....	7
5. Lösungsvorschlag.....	13
5.1 Variante 1	13
5.2 Variante 2	16
6. Festsetzungs-/Auflagenvorschläge	18
7. Zusammenfassung	19

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 in Blendrichtung	4
Tabelle 4.1: Ergebnisse	7
Tabelle 5.1: Ergebnisse mit Lösungsvorschlag	14
Tabelle 5.2: Ergebnisse Variante 2 Moduldrehung mit Blendschutzzaun	16

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: Immissionsorte	3
Abbildung 3.1: Darstellung der Belegung	6
Abbildung 3.2: Schnitt Module	6
Abbildung 4.1: Gesamte Blenddauer pro Jahr	8
Abbildung 4.2: Gesamte Blenddauer pro Jahr (Fortsetzung)	8
Abbildung 4.3: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing	9
Abbildung 4.4: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 1, Vergrößerung)	9
Abbildung 4.5: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 2)	9
Abbildung 4.6: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 3, Vergrößerung)	10
Abbildung 4.7: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 4)	10
Abbildung 4.8: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 5, Vergrößerung)	10
Abbildung 4.9: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 6)	11
Abbildung 4.10: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Reisach	11
Abbildung 4.11: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Reisach (Fortsetzung 1, Vergrößerung)	11
Abbildung 4.12: Blickwinkelanalyse der Gemeindeverbindungsstraß Königsöd	12
Abbildung 5.1: Variante 1 mit Blendschutzzaun (orange) Flurnummer 479	13
Abbildung 5.2: Variante 1 mit Blendschutzzaun (orange Markierung) Flurnummer 46914	14
Abbildung 5.3: Gesamte Blenddauer pro Jahr mit Lösungsvorschlag	15
Abbildung 5.4: Variante 2 mit Lage Blendschutzzaun	17

Änderungshistorie

Bezeichnung	Beschreibung	Datum
Nr. S2409103-4	Initiale Erstellung	23.10.2024
Revision 1	Absatz 2.2: - Eingabedaten aktualisiert Absatz 3.2: - Aktuelle Planung eingefügt Absatz 4: - Ergebnistabelle aktualisiert - Abbildungen aktualisiert Absatz 5: - Abbildung aktualisiert - Ergebnistabelle aktualisiert Absatz 6: - Festsetzungen angepasst	30.10.2024
Revision 2	Absatz 5.2: Lösungsvariante ergänzt Absatz 6: Festsetzungsvorschläge an neue Variante angepasst Absatz 7: Zusammenfassung an neue Variante angepasst	10.03.2025

Anlagen

- Anlage 1: Übersichtslageplan
- Anlage 2: Lageplan
- Anlage 3: Ergebnistabelle
- Anlage 4: Eingabedaten

1. Vorgang

1.1 Allgemein

Die Solea GmbH beabsichtigt die Errichtung eines Solarparks auf den Flurnummern 469, 470 und 479 Gmkg. Langenamming, Stadt Osterhofen, Landkreis Deggendorf, Regierungsbezirk Niederbayern.

Da sich im näheren Umgriff der geplanten Anlage eine Gemeindestraßen und Wohnbebauungen befinden, wurde das IB GeoPlan 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 Planfläche befindet sich auf den Flurnummern 469, 470 und 479 Gmkg. Langenamming, der Stadt Osterhofen östlich von Obergessenbach.

Derzeit befinden sich dort landwirtschaftlich genutzte Flächen.

Südlich des Vorhabens befinden sich mehrere Gemeindestraßen.

Das nächstgelegene Wohngebäude ist in einer Entfernung von ca. 80 m vorhanden.

2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Blendwirkung

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:

Bezeichnung	Ersteller	Maßstab	Datum
Modulplanung	Solea GmbH	1:1.000	29.10.2024
Modulschnitt	PV EIWA	1:15	29.10.2024
Berechnung IMMI	GeoPlan GmbH	-	10.03.2025

Tabelle 2.1: Planunterlagen

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

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

Name	Ort	Entfernung zur PV-Anlage
IO 1	Fl.-Nr. 469, Gemarkung Langenamming	Entfernung ca. 95 m – Blendung möglich
IO 2	Fl.-Nr. 469, Gemarkung Langenamming	Entfernung ca. 95 m – Blendung möglich
IO 3	Fl.-Nr. 481, Gemarkung Langenamming	Entfernung ca. 80 m – Blendung möglich
IO 4	Fl.-Nr. 481, Gemarkung Langenamming	Entfernung ca. 80 m – Blendung möglich

Der Bereich Verkehr wird im Merkblatt des LAI nicht genauer betrachtet, diverse Beurteilungen zu Blickrichtungen fehlen hier vollständig. 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 hauptsächlich am Fahrbahnverlauf.

Tabelle 2.3: Immissionsorte (Verkehr) und ihre Entfernung zur PV-Anlage in Blendrichtung

Name	Ort	Entfernung zur PV-Anlage in Blendrichtung / Bewertung
Gemeindestraße Werafing	Südlich der geplanten Fläche	Z.T. im direkten Anschluss an die geplante PV-Anlage => Blendung möglich
Gemeindestraße Schneipping	Südwestlich der geplanten Fläche	Verläuft südwestlich der geplante PV-Anlage => Blendung möglich
Gemeindestraße Reisach	Südlich der geplanten Fläche	Verläuft südlich der geplante PV-Anlage => Blendung möglich
Gemeindeverbindungs- straße Köngisöd	Südöstlich der geplanten Fläche	Z.T. im direkten Anschluss an die geplante PV-Anlage => Blendung möglich

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, wie etwa Gebäude oder größere Gebilde, die zur Unterbrechung der Sichtbeziehung zwischen PV-Anlage und Immissionsorten beitragen sind am IO 1 vorhanden. Im Zuge einer sicheren Betrachtung wurden diese jedoch in die Berechnungen nicht integriert, da sie sich z.B. durch Abriss verändern können.

3. Berechnungsgrundlagen

3.1 Grundlagen der Berechnung

Die Durchführung der Blendberechnung erfolgt EDV-gestützt durch die Software IMMI (Version 2024, Release 20240723) der Firma Wölfel.

Als Berechnungsgrundlage werden die Sonnenstände für das Jahr 2024 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. 18,8 ha. Dabei sind 86 Modulreihen mit Längen zwischen ca. 14 m und 380 m geplant.

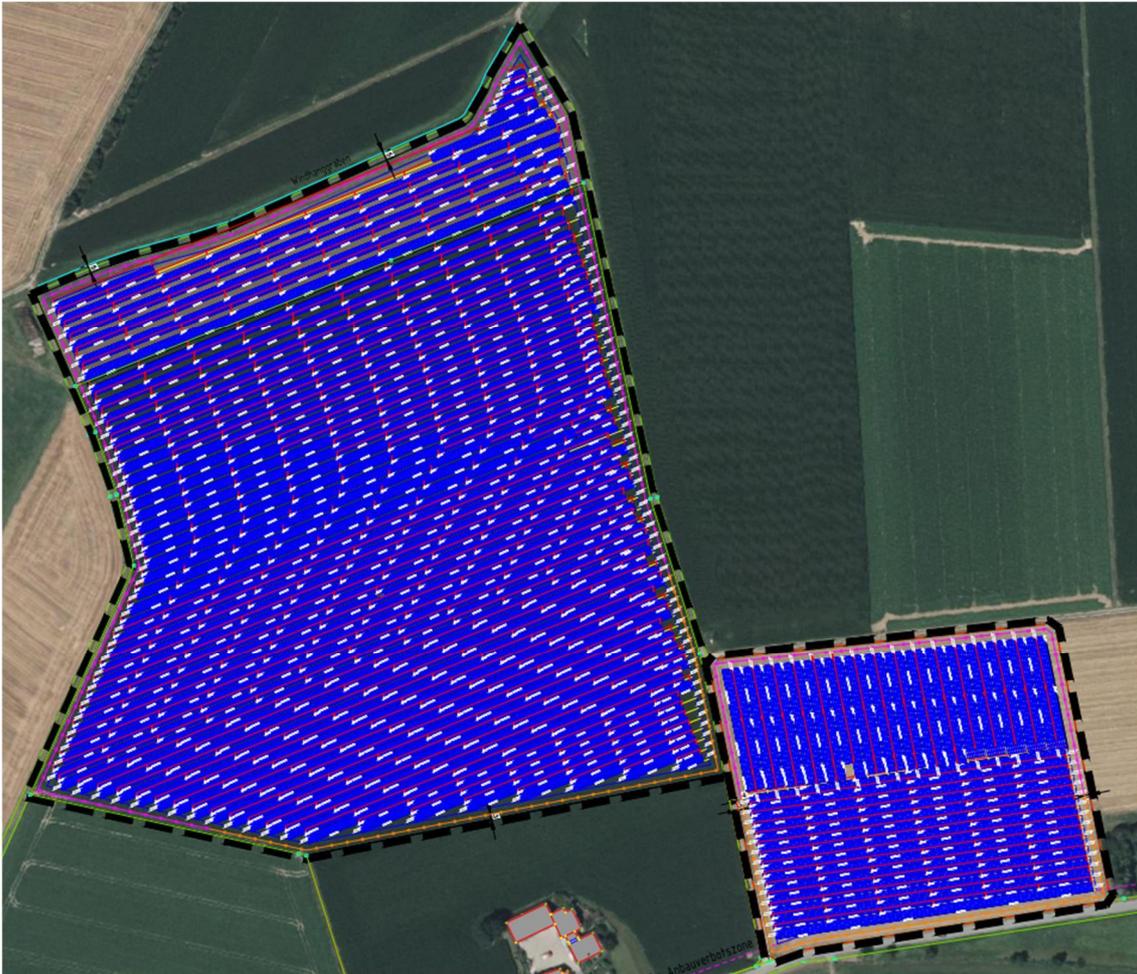


Abbildung 3.1: Darstellung der Belegung

Die Ausrichtung erfolgt bei der Anlage auf der Flurnummer 469 und der südlichen Teilfläche der Flurnummer in Richtung Südwesten. Dabei liegt die Oberkante der Module bei einer Höhe von 2,9 m und die Unterkante bei 1,1 m.

Die Ausrichtung der Anlage auf der nördlichen Teilfläche der Flurnummer 479 erfolgt in Richtung Ost-West. Dabei liegt die Oberkante der Module bei einer Höhe von 2,28 m und sind in einem 12° Winkel geneigt.

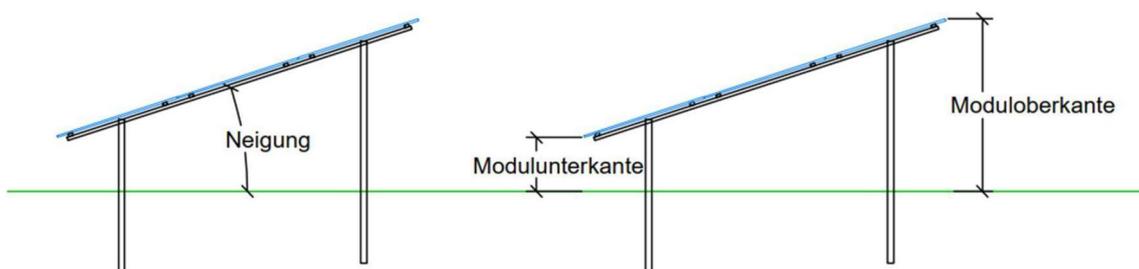


Abbildung 3.2: Schnitt Module

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
IO1	357	94	8	08.06.
IO2	345	83	8	19.05.
IO3	547	158	7	22.04.
IO4	463	151	8	18.04.
Gemeindestraße Werafing	3.100	160	34	07.06.
Gemeindestraße Schneipping	0	0	0	-
Gemeindestraße Reisach	145	65	4	18.06.
Gemeindeverbindungsstraße Königsöd	451	125	8	13.07.

Die maximale Blendung ergibt sich für die Gemeindestraße Werafing am 07. Juni mit einer maximalen Blenddauer von 34 Minuten. Insgesamt ergibt sich eine Blenddauer von 3.100 Minuten für das gesamte Jahr.

Des Weiteren ergibt sich entlang der Gemeindestraße Reisach am 18. Juni eine maximale Blenddauer von vier Minuten. Die maximale Blenddauer für das gesamte Jahr beträgt 145 Minuten.

Darüber hinaus ergaben die Berechnungen für die Gemeindeverbindungsstraße Königsöd eine maximale Blenddauer von acht Minuten am 13. Juli. Insgesamt ergibt sich eine Blenddauer von 451 Minuten für das gesamte Jahr.

Für die Gemeindestraße Reisach konnte keine Blendung berechnet werden.

An Wohngebäuden tritt die höchste Blenddauer am IO 3 am 22.04 mit sieben Minuten auf. Für das ganze Jahr konnte eine Blendung von 547 Minuten berechnet werden

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



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

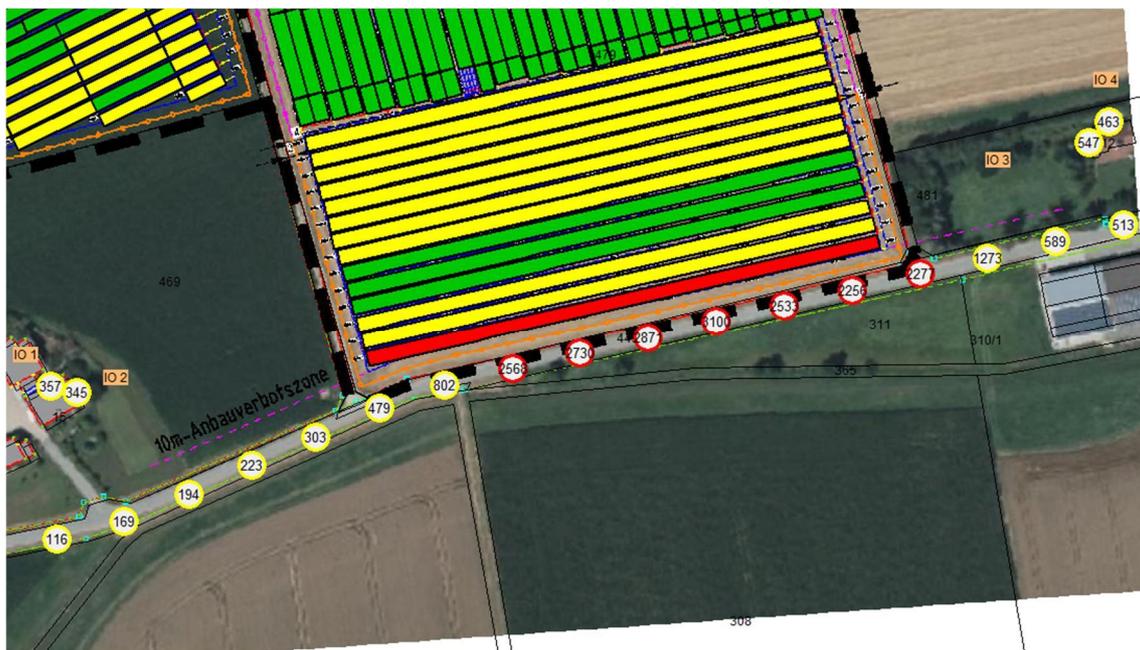


Abbildung 4.2: Gesamte Blenddauer pro Jahr (Fortsetzung)
 (grün = 0, gelb ≤ 1800, rot > 1800)

Da im Bereich der Straßen gemäß den Berechnungen Blendungen auftreten, wurde hier eine Blickwinkelanalyse 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.

Gemäß dieser Annahme sind Blendungen entlang der Gemeindestraße Werafing möglich, da diese gemäß den Berechnungen innerhalb von etwa 30° zur Hauptblickrichtung liegen:

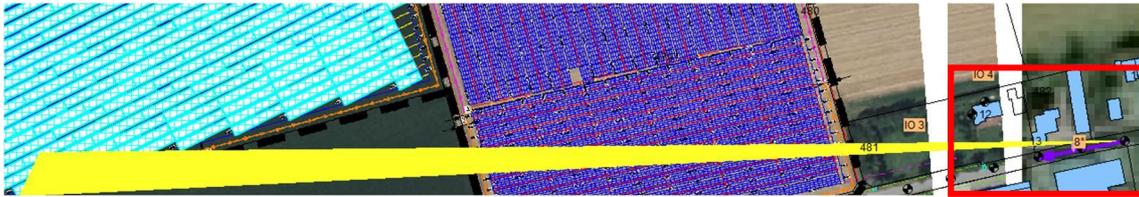


Abbildung 4.3: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)



Abbildung 4.4: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 1, Vergrößerung)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

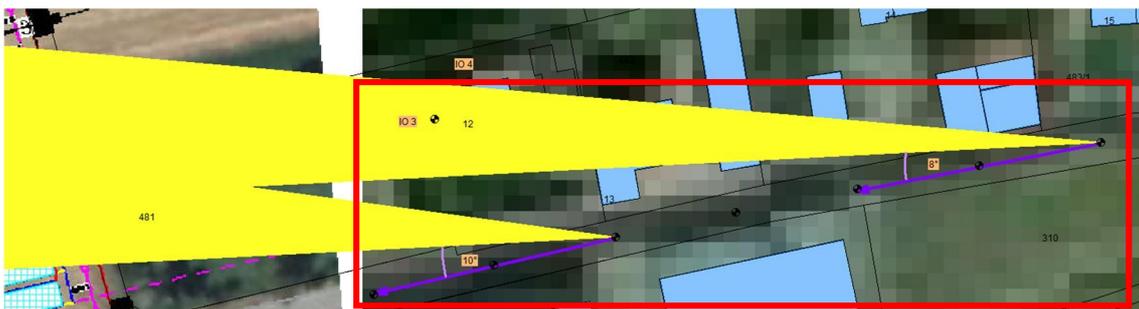


Abbildung 4.5: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 2)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

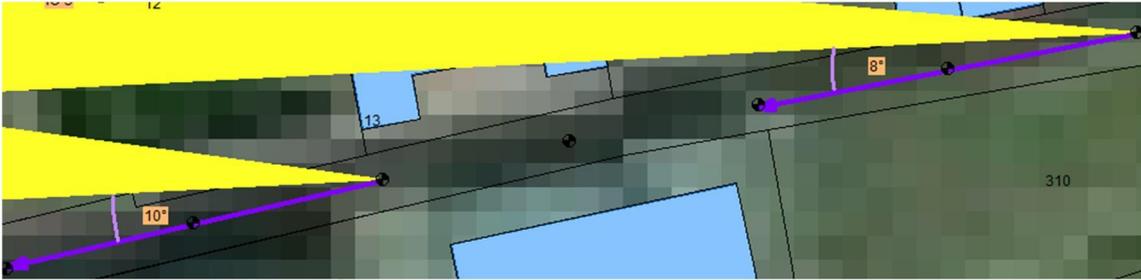


Abbildung 4.6: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 3, Vergrößerung)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

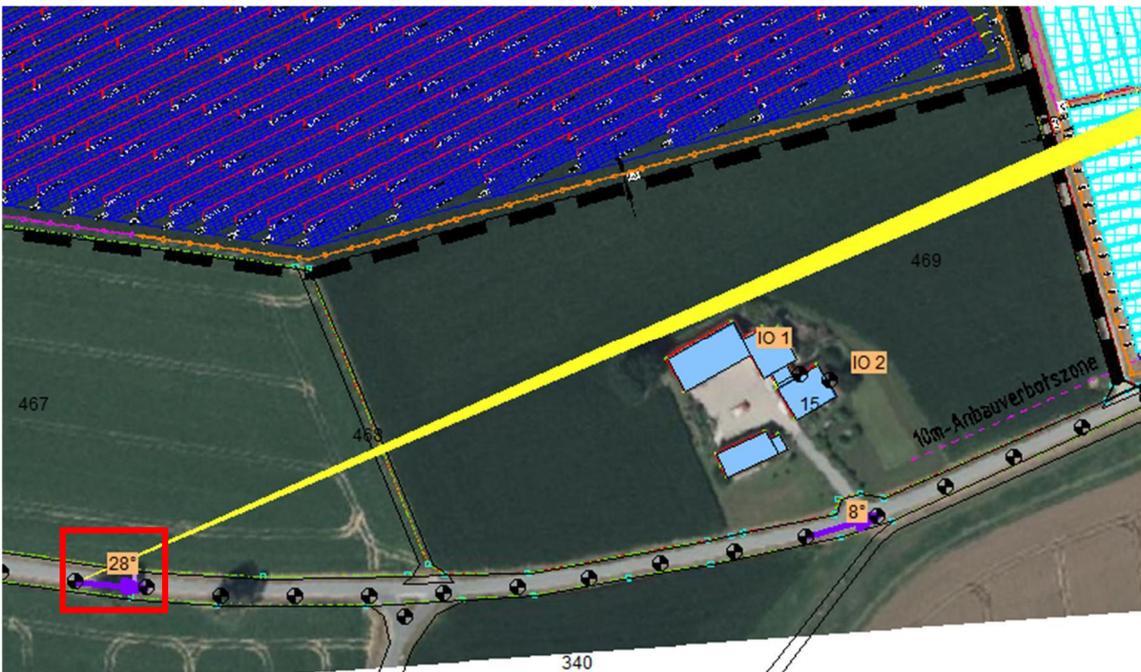


Abbildung 4.7: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 4)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)



Abbildung 4.8: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 5, Vergrößerung)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

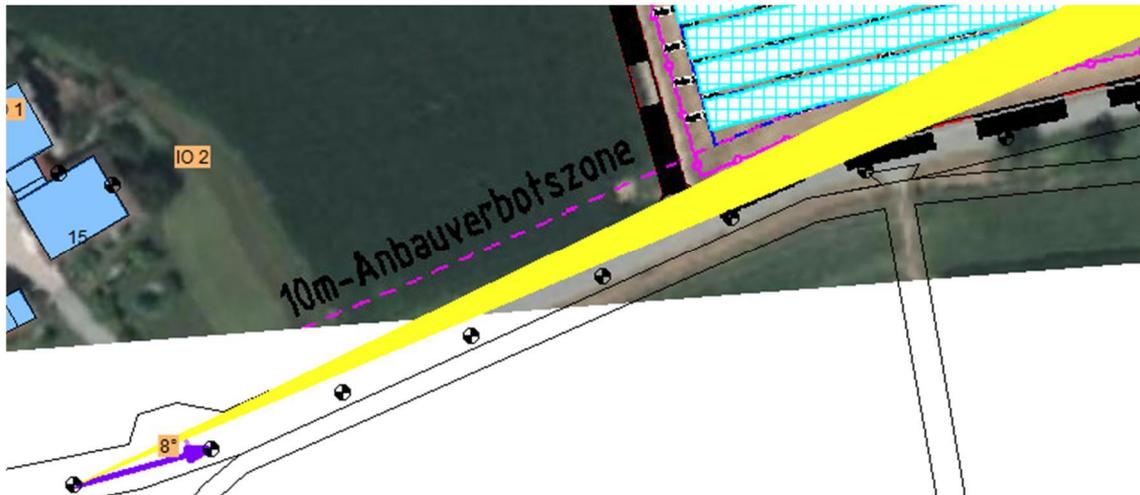


Abbildung 4.9: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Werafing (Fortsetzung 6)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

Gemäß den Berechnungen liegt die Blendung entlang der Gemeindestraße Reisach und der Gemeindeverbindungsstraße Königsöd außerhalb der relevanten 30° zur Hauptblickrichtung, wie die folgenden Abbildungen zeigen:



Abbildung 4.10: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Reisach
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)



Abbildung 4.11: Blickwinkelanalyse der Gemeindestraße Reisach (Fortsetzung 1, Vergrößerung)
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

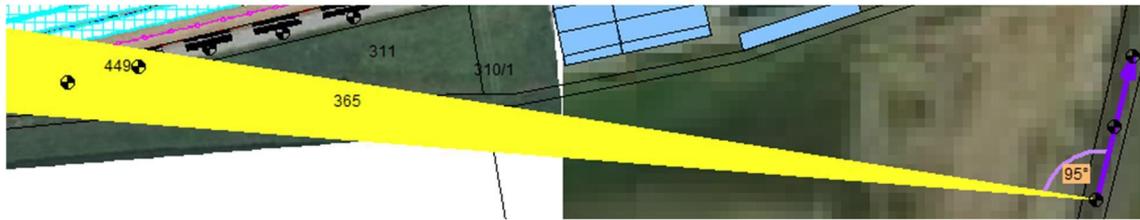


Abbildung 4.12: Blickwinkelanalyse der Gemeindeverbindungsstraß Königsöd
(gelb: Reflexionsstrahlen, violett: Fahrtrichtung)

5. Lösungsvorschlag

5.1 Variante 1

Da Blendungen im Bereich der Hauptblickrichtung der Verkehrsteilnehmer auftreten wurde ein Lösungsvorschlag erarbeitet.

Blendschutzzaun

Aufgrund der Blendung wurde ein Blendschutzzaun als Maßnahme geprüft.:



Abbildung 5.1: Variante 1 mit Blendschutzzaun (orange) Flurnummer 479

Entlang des Zaunes der Flurnummer 479 wurde ein Blendschutzzaun mit einer Höhe von 3,9 m über GOK ergänzt (vergleiche orange Markierung in Abbildung 5.1).

Ebenfalls wurde ein Blendschutzzaun (Höhe 4,7 m über GOK) für die Flurnummer 469 hinzugefügt:

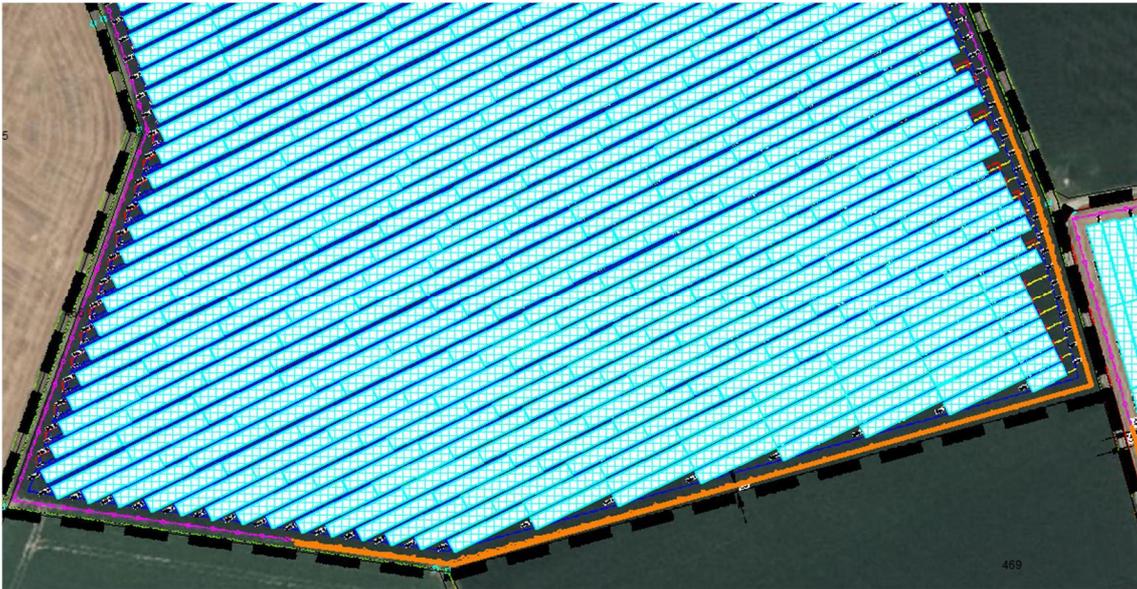


Abbildung 5.2: Variante 1 mit Blendschutzzaun (orange Markierung) Flurnummer 469

Tabelle 5.1: Ergebnisse mit Lösungsvorschlag

Untersuchungsraum	Blenddauer pro Jahr [min]	Anzahl Blendtage	Maximale Blenddauer [min]	Tag der maximalen Blendung
IO1	11	10	2	17.07.
IO2	6	6	1	23.05.
IO3	179	69	5	07.06.
IO4	246	86	5	14.06.
Gemeindestraße Werafing	0	0	0	-
Gemeindestraße Schneipping	0	0	0	-
Gemeindestraße Reisach	17	14	2	18.06.
Gemeindeverbindungsstraße Königsöd	111	63	5	09.07.



Abbildung 5.3: Gesamte Blenddauer pro Jahr mit Lösungsvorschlag
(grün = 0, gelb ≤ 1800 , rot > 1800)

Entlang der Gemeindestraße Werafing liegt somit keine Blendung mehr vor.

5.2 Variante 2

Die Blendung im relevanten Bereich kann in Variante 1 nur durch Blendschutzzäune an beiden Flächen abgeschirmt werden.

Daher wurde als Alternative die Drehung der restlichen Module auf Fl.-Nr. 479 und der südlichen Teilfläche auf Fl.-Nr. 469 in Ost-West-Ausrichtung untersucht.

Da weiterhin Blendungen im Bereich der Hauptblickrichtung der Verkehrsteilnehmer auftreten und am IO 1 die Schwellenwerte des LAI-Hinweises von 1.800 min/Jahr bzw. 30 min/Tag bei diesem Wohngebäude überschritten wird, wurde erneut die Aufstellung von Blendschutzzäunen geprüft. Durch deren Einsatz kann die Blendung in den relevanten Bereichen abgeschirmt werden.

Tabelle 5.2: Ergebnisse Variante 2 Moduldrehung mit Blendschutzzaun

Untersuchungsraum	Blenddauer pro Jahr [min]	Anzahl Blendtage	Maximale Blenddauer [min]	Tag der maximalen Blendung
IO1	-	-	-	-
IO2	-	-	-	-
IO3	7	7	1	10.05.
IO4	4	4	1	07.05.
Gemeindestraße Werafing	-	-	-	-
Gemeindestraße Schneipping	-	-	-	-
Gemeindestraße Reisach	-	-	-	-
Gemeindeverbindungsstraße Königsöd	32	26	3	09.06.

Da im Bereich der Gemeindeverbindungsstraße Königsöd gemäß den Berechnungen Blendungen auftreten, wurde hier eine Blickwinkelanalyse 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 unwahrscheinlich, da diese gemäß den Berechnungen außerhalb von etwa 30° zur Hauptblickrichtung liegen.



Abbildung 5.4: Variante 2 mit Lage Blendschutzzaun (orange) mit Ergebnissen und Blendung (hellblau)

6. Festsetzungs-/Auflagenvorschläge

Aus gutachterlicher Sicht werden folgende Festsetzungs-/Auflagenvorschläge empfohlen:

- Die Moduloberkante muss bei den Modulen mit Südausrichtung 2,9 m über GOK betragen.
- Die Modulunterkante muss bei den Modulen mit Südausrichtung 1,1 m über GOK betragen.
- Die Modulneigung muss bei den Modulen mit Südausrichtung 20° betragen.
- Die Moduloberkante muss bei den Modulen mit Ost-West Ausrichtung 2,3 m über GOK betragen.
- Die Modulneigung muss bei den Modulen mit Ost-West Ausrichtung 12° betragen.
- Die Ausrichtung muss wie in der vorgelegten Modulplanung erfolgen.
- Im Bereich der Anlage auf Flurnummer 479 Gemarkung Langenamming muss ein Blendschutzzaun errichtet werden, dieser muss im westlichen Bereich von Süden startend eine Höhe von 5,1 m über eine Länge von 86,3 m sowie eine Höhe von 4,3 m über eine Länge von weiteren 29,7 m aufweisen. Im Süden der Anlage muss der Blendschutzzaun eine Höhe von 4,0 m an der südöstlichen Ecke startend über eine Länge von 180,0 m aufweisen. Im Osten muss der Zaun eine Höhe von 4,5 m im Südosten startend über eine Länge von 75,7 m aufweisen.
- 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 Solea GmbH beabsichtigt die Errichtung eines Solarparks auf den Flurnummern 469, 470 und 479 Gmkg. Langenamming, Stadt Osterhofen, Landkreis Deggendorf, Regierungsbezirk Niederbayern.

Da sich im näheren Umgriff der geplanten Anlage eine Gemeindestraßen und Wohnbebauungen befinden, wurde das IB GeoPlan mit der Untersuchung der Lichtreflexion durch die geplanten Module und eventuell dadurch entstehende störende Blendwirkungen auf die genannten Nutzungen beauftragt.

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 durch Moduldrehung und dem Einsatz von Blendschutzzäunen berechnet werden:

- | | |
|---|------------------------------------|
| • IO 1 und IO 2 | keine Blendung vorhanden |
| • IO 3 und IO 4: | keine relevante Blendung vorhanden |
| • Gemeindestraße Werafing | keine Blendung vorhanden |
| • Gemeindestraße Schneipping | keine Blendung vorhanden |
| • Gemeindestraße Reisach | keine Blendung vorhanden |
| • Gemeindeverbindungsstraße
Königsöd | 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

Blendgutachten - "SO Solarpark Solea Osterhofen" - Fläche 5

Auftraggeber:

Solea GmbH

Bearbeitung:

S. Semmelbauer

Datum:

10.03.2025

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.:

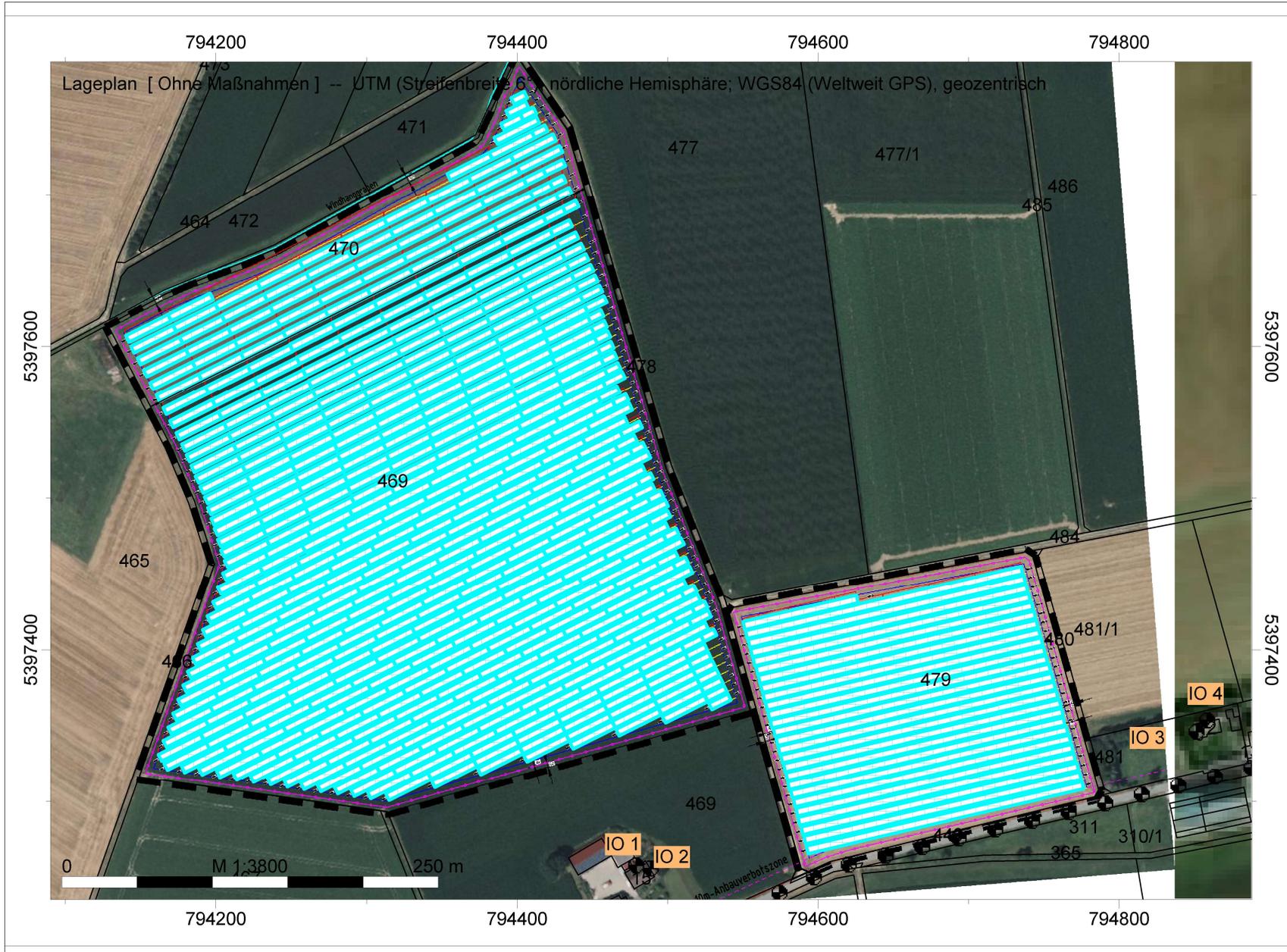
S2409103-4 Rev. 2

Anlage 2

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 ohne Maßnahmen



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



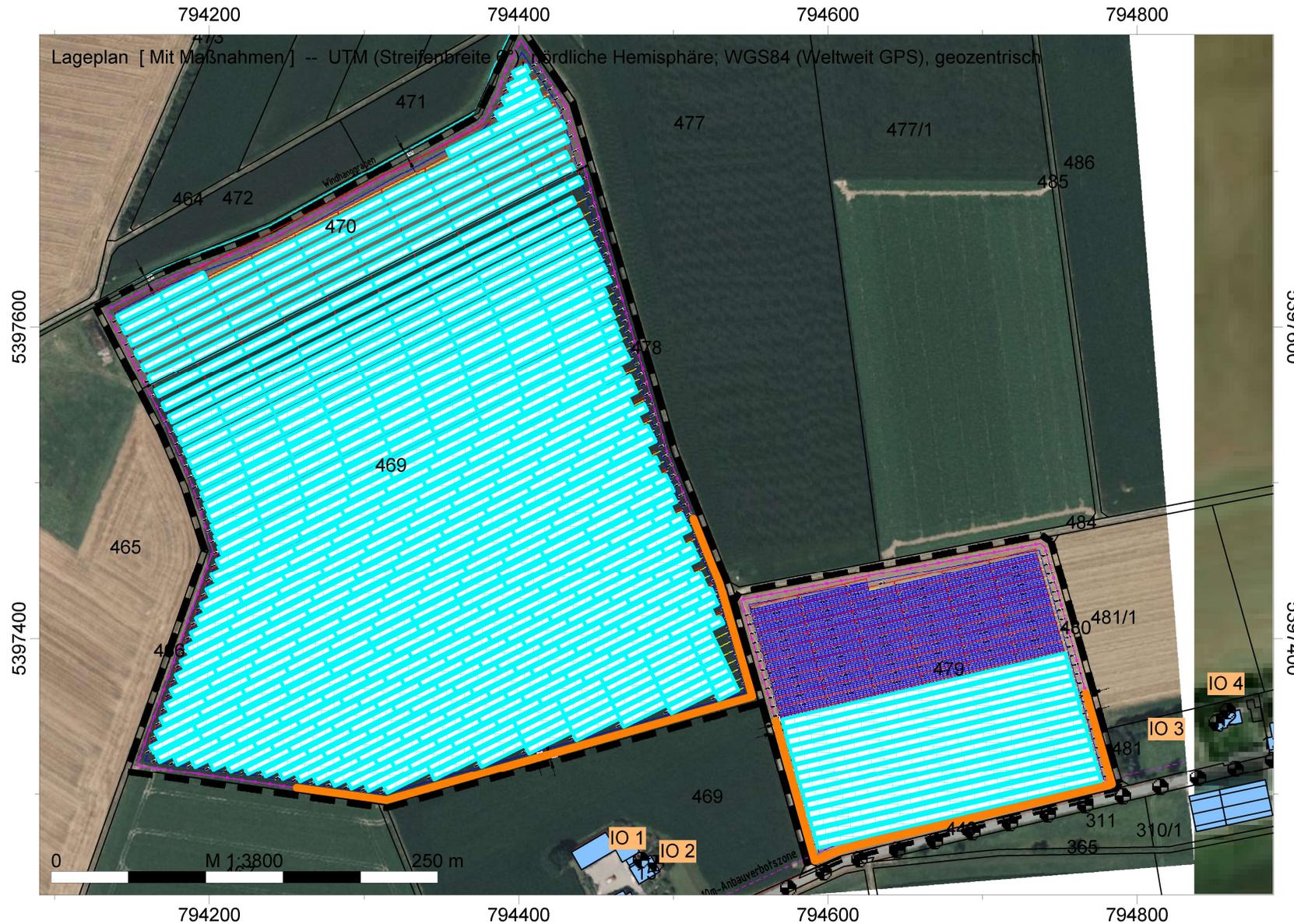
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Blendschutzzaun



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



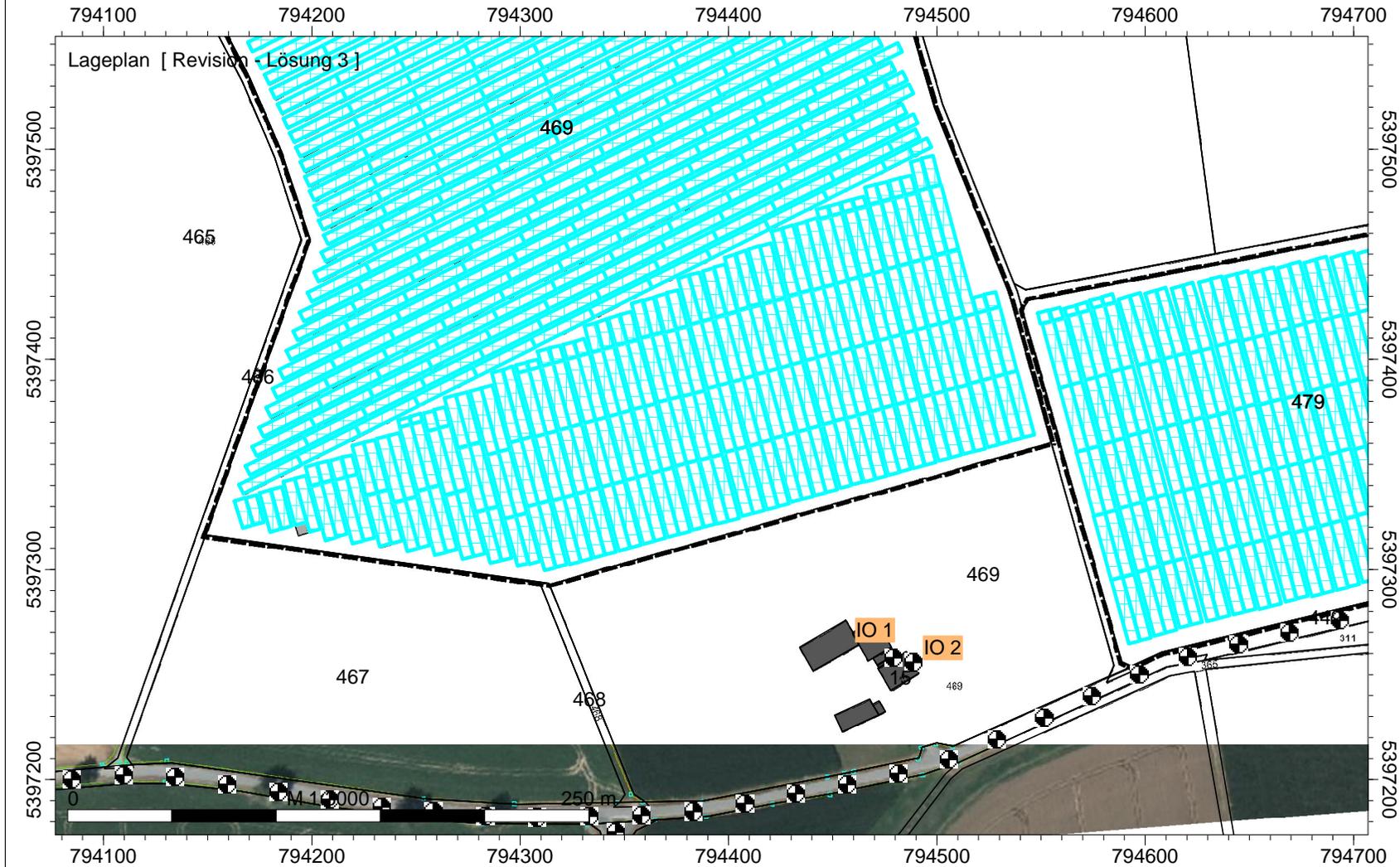
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



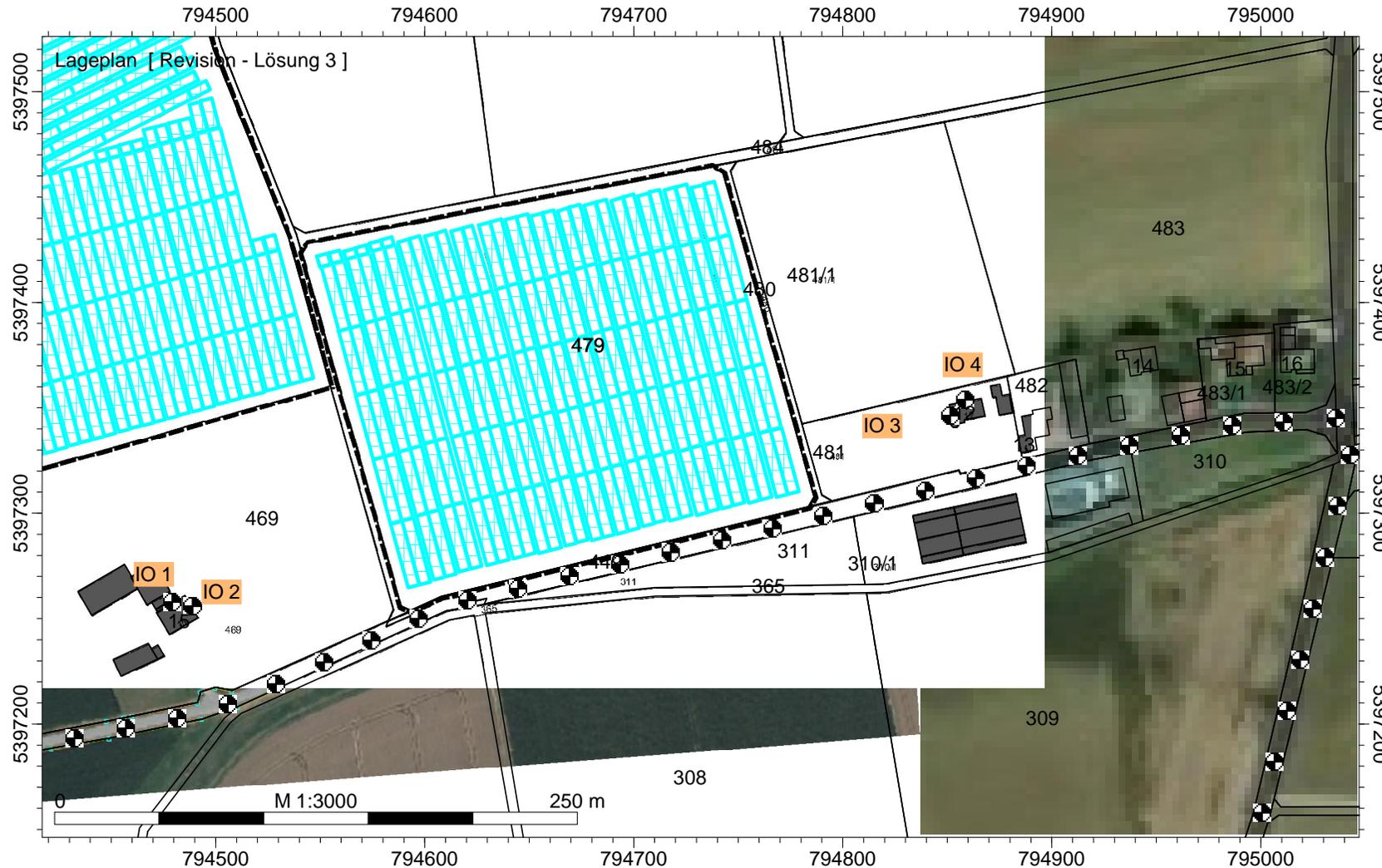
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



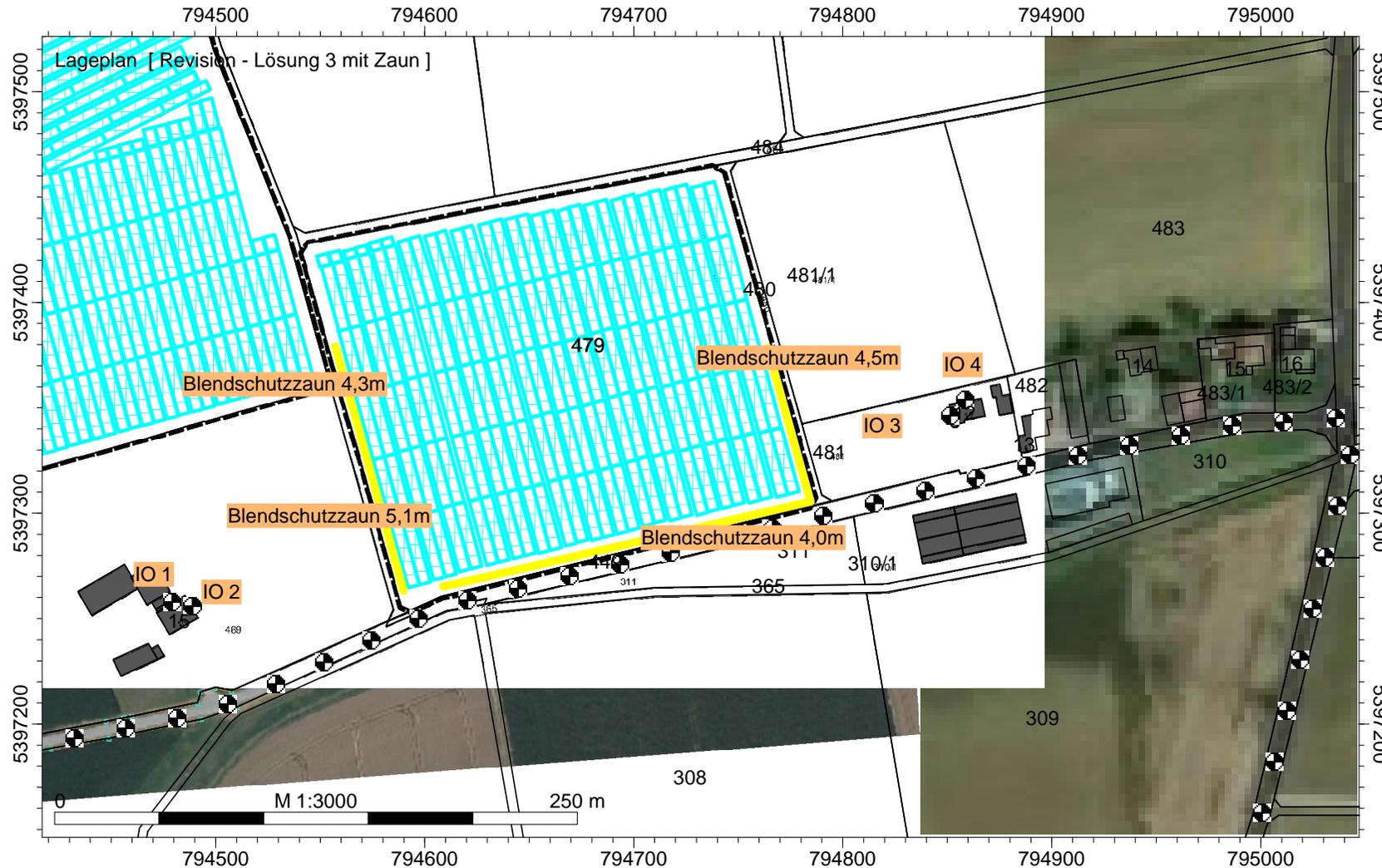
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- BSZ West 4,3 (HLIN)
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Solarmodul (REFE)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

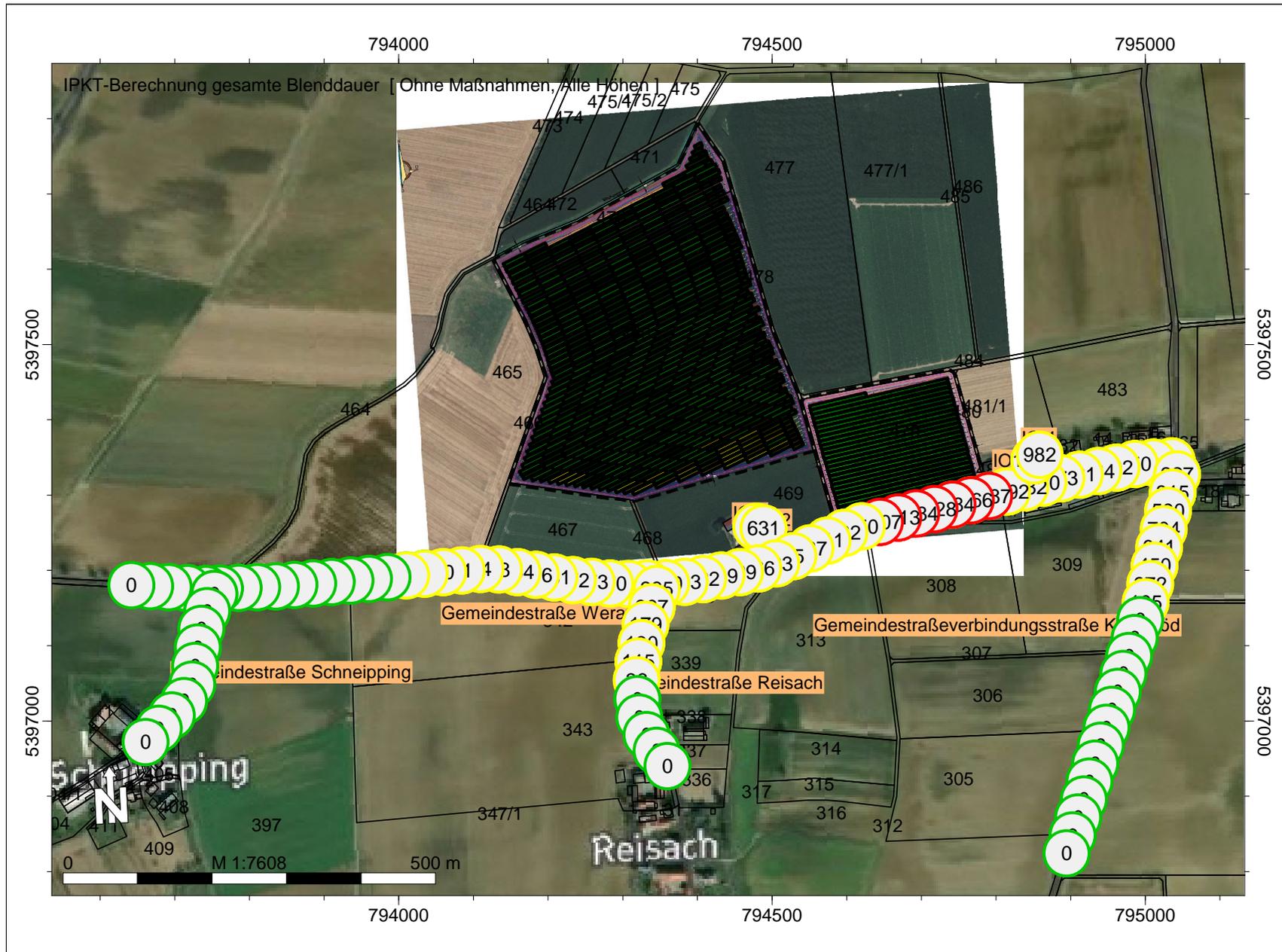
Anlage 3

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5

Ergebnisse ohne Maßnahmen



GeoPlan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



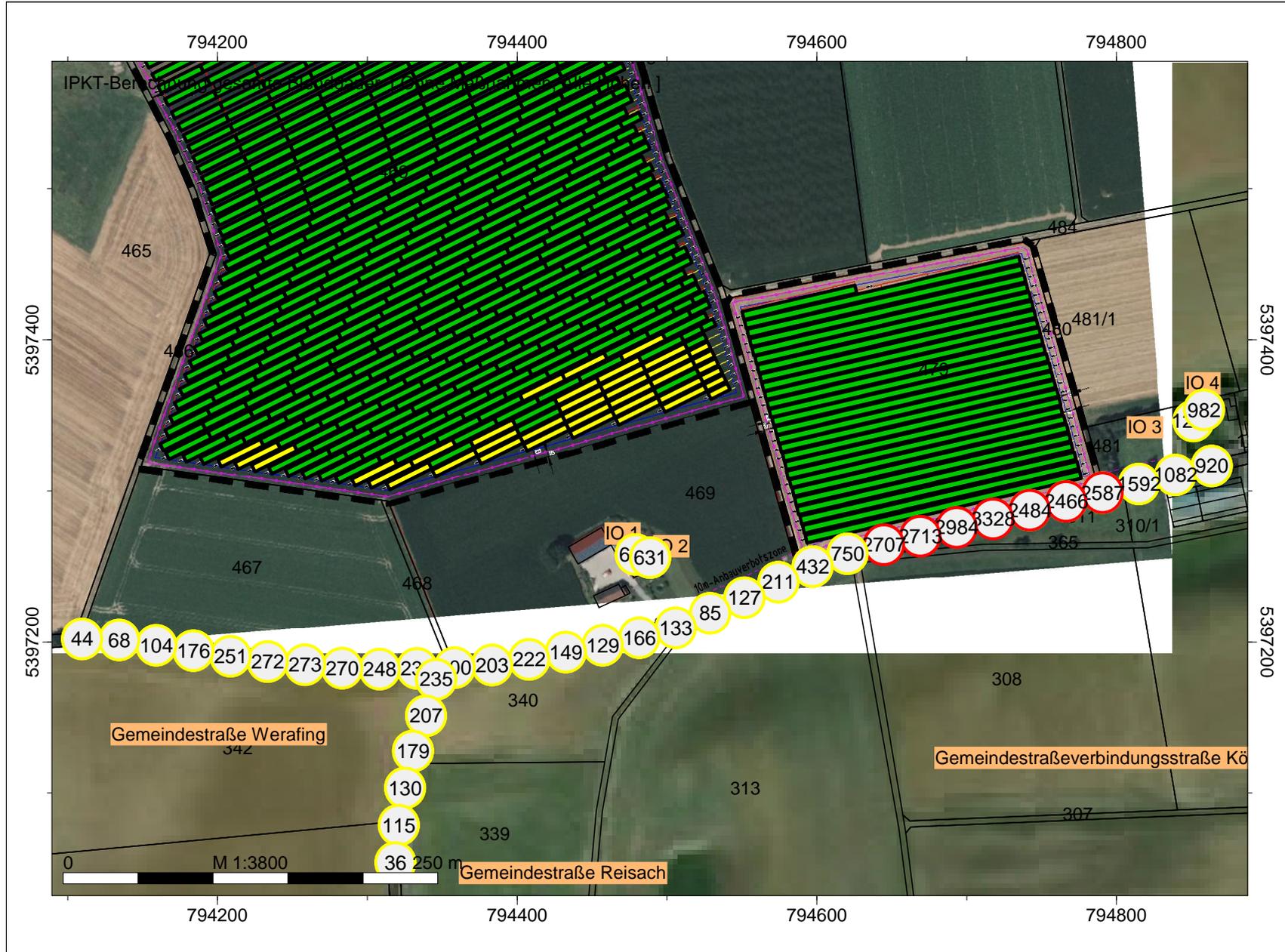
- Legende
- Hilfslinie
 - Höhenpunkt
 - Immissionspunkt
 - Solarmodul (REFF)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5

Ergebnisse ohne Maßnahmen



GeoPlan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse ohne Maßnahmen

Fotovoltaik		Punktberechnung								
Fotovoltaik-Berechnung		Punktberechnung								
Ohne Maßnahmen		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				
IPkt161	IO1	264	63	4	09.06.	9	06:25	18:32	19.05.	24.07.
IPkt162	IO1*	668	91	7	21.05.	11	06:24	18:33	07.05.	05.08.
IPkt163	IO2	249	66	4	12.06.	8	06:24	18:32	19.05.	23.07.
IPkt164	IO2*	631	95	7	15.06.	14	06:26	18:33	05.05.	07.08.
IPkt165	PKW Gemeindestraße Werafin	148	106	1	18.04.	4	18:06	19:05	09.04.	31.08.
IPkt166	PKW Gemeindestraße Werafin	201	121	2	12.04.	5	18:06	19:05	09.04.	31.08.
IPkt167	PKW Gemeindestraße Werafin	215	117	2	28.04.	6	18:05	19:03	09.04.	31.08.
IPkt168	PKW Gemeindestraße Werafin	268	133	2	16.08.	5	18:05	19:03	09.04.	31.08.
IPkt169	PKW Gemeindestraße Werafin	325	135	2	28.04.	7	18:05	19:00	11.04.	30.08.
IPkt170	PKW Gemeindestraße Werafin	374	132	3	30.04.	7	18:02	19:06	12.04.	30.08.
IPkt171	PKW Gemeindestraße Werafin	500	141	4	15.05.	7	18:05	19:07	10.04.	31.08.
IPkt172	PKW Gemeindestraße Werafin	627	141	4	09.08.	9	18:05	19:05	10.04.	30.08.
IPkt173	PKW Gemeindestraße Werafin	668	140	5	16.06.	13	18:03	19:12	11.04.	30.08.
IPkt174	PKW Gemeindestraße Werafin	735	146	5	13.05.	9	18:16	19:14	08.04.	02.09.
IPkt175	PKW Gemeindestraße Werafin	1667	147	11	23.06.	16	18:13	19:15	09.04.	02.09.
IPkt176	PKW Gemeindestraße Werafin	1651	145	11	01.06.	15	18:11	19:15	10.04.	01.09.
IPkt177	PKW Gemeindestraße Werafin	1506	142	11	07.07.	15	18:11	19:20	11.04.	30.08.
IPkt178	PKW Gemeindestraße Werafin	2195	148	15	11.06.	30	06:21	19:19	08.04.	02.09.
IPkt179	PKW Gemeindestraße Werafin	1976	148	13	18.06.	23	06:22	19:13	08.04.	02.09.
IPkt180	PKW Gemeindestraße Werafin	1857	144	13	16.06.	22	06:22	19:14	10.04.	31.08.
IPkt181	PKW Gemeindestraße Werafin	1972	144	14	17.06.	25	06:22	19:16	10.04.	31.08.
IPkt182	PKW Gemeindestraße Werafin	390	71	5	17.06.	11	06:19	19:07	16.05.	25.07.
IPkt183	PKW Gemeindestraße Werafin	133	49	3	19.06.	5	06:19	18:30	26.05.	14.07.
IPkt184	PKW Gemeindestraße Werafin	28	19	1	19.06.	3	06:19	18:34	13.06.	06.07.
IPkt185	PKW Gemeindestraße Werafin	6	6	1	17.06.	1	06:19	06:21	17.06.	26.06.
IPkt186	PKW Gemeindestraße Werafin	23	20	1	18.06.	2	06:24	06:28	12.06.	02.07.
IPkt187	PKW Gemeindestraße Werafin	102	42	2	18.06.	4	06:22	06:31	01.06.	13.07.
IPkt188	PKW Gemeindestraße Werafin	80	42	2	01.06.	2	06:22	06:31	01.06.	13.07.
IPkt189	PKW Gemeindestraße Werafin	46	32	1	15.06.	3	06:21	06:40	01.06.	13.07.
IPkt190	PKW Gemeindestraße Werafin	92	44	2	13.07.	5	06:24	06:42	27.05.	19.07.
IPkt191	PKW Gemeindestraße Werafin	189	55	3	13.06.	6	06:23	06:40	24.05.	18.07.
IPkt192	PKW Gemeindestraße Werafin	159	68	2	07.06.	5	06:23	06:43	16.05.	26.07.
IPkt193	PKW Gemeindestraße Werafin	192	69	3	24.06.	7	06:26	06:43	17.05.	25.07.
IPkt194	PKW Gemeindestraße Werafin	205	71	3	06.06.	6	06:20	06:48	16.05.	27.07.
IPkt195	PKW Gemeindestraße Werafin	212	77	3	14.06.	7	06:22	06:54	14.05.	29.07.
IPkt196	PKW Gemeindestraße Werafin	222	77	3	25.06.	7	06:25	06:57	11.05.	01.08.
IPkt197	PKW Gemeindestraße Werafin	218	85	3	24.06.	7	06:24	06:58	08.05.	04.08.
IPkt198	PKW Gemeindestraße Werafin	221	88	3	10.06.	6	06:23	07:00	06.05.	05.08.
IPkt199	PKW Gemeindestraße Werafin	230	101	2	27.05.	6	06:26	07:01	30.04.	12.08.
IPkt200	PKW Gemeindestraße Werafin	149	88	2	19.07.	4	06:27	07:01	01.05.	10.08.
IPkt201	PKW Gemeindestraße Werafin	100	72	1	24.07.	3	06:35	07:01	29.04.	12.08.
IPkt202	PKW Gemeindestraße Werafin	64	46	1	28.04.	2	06:37	07:01	28.04.	14.08.
IPkt203	PKW Gemeindestraße Werafin	37	32	1	30.04.	2	06:37	07:01	27.04.	15.08.
IPkt204	PKW Gemeindestraße Werafin	16	16	1	27.04.	1	06:40	06:58	27.04.	12.08.
IPkt205	PKW Gemeindestraße Werafin	10	10	1	07.05.	1	06:40	06:58	07.05.	13.08.
IPkt206	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt207	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt208	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt209	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt210	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt213	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt214	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt216	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse ohne Maßnahmen

IPkt218	LKW Gemeindestraße Werafin	178	110	2	12.04.	5	18:01	19:04	09.04.	02.09.
IPkt219	LKW Gemeindestraße Werafin	234	125	2	13.04.	5	18:04	19:04	09.04.	01.09.
IPkt220	LKW Gemeindestraße Werafin	250	125	2	11.04.	5	17:59	19:03	07.04.	03.09.
IPkt221	LKW Gemeindestraße Werafin	302	138	2	01.05.	6	17:59	19:02	06.04.	03.09.
IPkt222	LKW Gemeindestraße Werafin	434	142	3	27.04.	8	17:59	19:03	09.04.	31.08.
IPkt223	LKW Gemeindestraße Werafin	531	140	4	17.08.	8	17:59	19:02	10.04.	31.08.
IPkt224	LKW Gemeindestraße Werafin	673	144	5	04.08.	9	18:00	19:07	10.04.	31.08.
IPkt225	LKW Gemeindestraße Werafin	920	146	6	07.05.	12	18:00	19:08	08.04.	02.09.
IPkt226	LKW Gemeindestraße Werafin	1082	145	7	23.07.	13	18:02	19:11	09.04.	31.08.
IPkt227	LKW Gemeindestraße Werafin	1592	161	10	15.05.	20	18:05	19:13	02.04.	09.09.
IPkt228	LKW Gemeindestraße Werafin	2587	160	16	01.07.	27	18:06	19:11	02.04.	08.09.
IPkt229	LKW Gemeindestraße Werafin	2466	156	16	12.06.	24	18:07	19:09	04.04.	06.09.
IPkt230	LKW Gemeindestraße Werafin	2484	162	15	08.06.	22	18:10	19:13	01.04.	09.09.
IPkt231	LKW Gemeindestraße Werafin	3328	161	21	18.06.	42	06:22	19:12	02.04.	09.09.
IPkt232	LKW Gemeindestraße Werafin	2984	160	19	19.06.	35	06:22	19:08	02.04.	08.09.
IPkt233	LKW Gemeindestraße Werafin	2713	156	17	17.06.	31	06:22	19:07	04.04.	06.09.
IPkt234	LKW Gemeindestraße Werafin	2707	142	19	22.06.	34	06:22	19:09	11.04.	30.08.
IPkt235	LKW Gemeindestraße Werafin	750	76	10	22.06.	18	06:19	18:57	14.05.	28.07.
IPkt236	LKW Gemeindestraße Werafin	432	66	7	29.06.	11	06:19	18:29	18.05.	24.07.
IPkt237	LKW Gemeindestraße Werafin	211	55	4	29.06.	7	06:19	18:33	24.05.	17.07.
IPkt238	LKW Gemeindestraße Werafin	127	50	3	17.06.	5	06:19	06:37	27.05.	19.07.
IPkt239	LKW Gemeindestraße Werafin	85	49	2	21.06.	4	06:19	06:37	27.05.	17.07.
IPkt240	LKW Gemeindestraße Werafin	133	51	3	25.06.	5	06:24	06:37	23.05.	17.07.
IPkt241	LKW Gemeindestraße Werafin	166	57	3	03.06.	5	06:22	06:38	24.05.	19.07.
IPkt242	LKW Gemeindestraße Werafin	129	59	2	29.05.	4	06:20	06:41	19.05.	18.07.
IPkt243	LKW Gemeindestraße Werafin	149	56	3	04.06.	5	06:19	06:42	24.05.	21.07.
IPkt244	LKW Gemeindestraße Werafin	222	69	3	08.06.	8	06:24	06:43	19.05.	26.07.
IPkt245	LKW Gemeindestraße Werafin	203	68	3	25.05.	6	06:24	06:42	17.05.	25.07.
IPkt246	LKW Gemeindestraße Werafin	200	67	3	10.06.	7	06:27	06:44	19.05.	25.07.
IPkt247	LKW Gemeindestraße Werafin	236	72	3	23.05.	7	06:22	06:49	15.05.	27.07.
IPkt248	LKW Gemeindestraße Werafin	248	82	3	16.06.	8	06:25	06:55	09.05.	02.08.
IPkt249	LKW Gemeindestraße Werafin	270	83	3	13.06.	9	06:23	06:58	10.05.	02.08.
IPkt250	LKW Gemeindestraße Werafin	273	87	3	16.06.	7	06:25	06:58	08.05.	04.08.
IPkt251	LKW Gemeindestraße Werafin	272	91	3	27.06.	7	06:26	07:00	06.05.	06.08.
IPkt252	LKW Gemeindestraße Werafin	251	102	2	11.06.	6	06:26	07:02	30.04.	12.08.
IPkt253	LKW Gemeindestraße Werafin	176	94	2	22.05.	6	06:26	07:02	02.05.	10.08.
IPkt254	LKW Gemeindestraße Werafin	104	80	1	03.05.	2	06:26	07:02	29.04.	12.08.
IPkt255	LKW Gemeindestraße Werafin	68	51	1	04.08.	3	06:37	07:02	28.04.	14.08.
IPkt256	LKW Gemeindestraße Werafin	44	38	1	29.04.	2	06:40	07:01	25.04.	17.08.
IPkt257	LKW Gemeindestraße Werafin	31	27	1	29.04.	2	06:38	07:01	25.04.	17.08.
IPkt258	LKW Gemeindestraße Werafin	10	10	1	29.04.	1	06:39	06:59	29.04.	14.08.
IPkt259	LKW Gemeindestraße Werafin	1	1	1	09.05.	1	06:41	06:41	09.05.	09.05.
IPkt260	LKW Gemeindestraße Werafin	2	2	1	07.05.	1	06:41	06:41	07.05.	08.05.
IPkt261	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt262	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt263	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt264	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt265	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt266	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt267	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt268	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt269	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt270	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt271	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt272	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt273	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt274	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt275	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt293	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt294	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt295	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt296	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt297	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse ohne Maßnahmen

IPkt411	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt412	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt413	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt414	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt415	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt416	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt417	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt418	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt419	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt420	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt421	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt422	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt423	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt424	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt425	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt426	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt427	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt428	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt429	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt430	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt431	PKW Gemeindestraße Reisach	175	66	3	22.06.	7	06:26	06:43	18.05.	26.07.
IPkt432	PKW Gemeindestraße Reisach	189	68	3	05.06.	6	06:26	06:41	18.05.	24.07.
IPkt433	PKW Gemeindestraße Reisach	158	66	2	19.06.	5	06:21	06:42	17.05.	25.07.
IPkt434	PKW Gemeindestraße Reisach	112	61	2	29.05.	4	06:20	06:38	20.05.	22.07.
IPkt435	PKW Gemeindestraße Reisach	101	57	2	11.06.	4	06:21	06:35	21.05.	22.07.
IPkt436	PKW Gemeindestraße Reisach	32	29	1	17.06.	2	06:25	06:31	06.06.	07.07.
IPkt437	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt438	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt439	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt440	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt441	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt442	LKW Gemeindestraße Reisach	235	71	3	02.06.	7	06:24	06:44	16.05.	26.07.
IPkt443	LKW Gemeindestraße Reisach	207	65	3	07.06.	6	06:25	06:44	20.05.	26.07.
IPkt444	LKW Gemeindestraße Reisach	179	66	3	21.06.	6	06:22	06:43	19.05.	23.07.
IPkt445	LKW Gemeindestraße Reisach	130	66	2	02.06.	4	06:21	06:38	19.05.	24.07.
IPkt446	LKW Gemeindestraße Reisach	115	58	2	07.06.	5	06:22	06:35	22.05.	21.07.
IPkt447	LKW Gemeindestraße Reisach	36	32	1	20.06.	3	06:25	06:32	04.06.	08.07.
IPkt448	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt449	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt450	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt451	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt452	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt453	PKW Gemeindeverbindungsstr	196	112	2	16.04.	5	17:59	19:02	11.04.	30.08.
IPkt454	PKW Gemeindeverbindungsstr	281	124	2	23.04.	5	17:59	19:02	11.04.	31.08.
IPkt455	PKW Gemeindeverbindungsstr	571	143	4	25.07.	10	18:00	19:10	11.04.	01.09.
IPkt456	PKW Gemeindeverbindungsstr	644	143	5	07.07.	12	18:04	19:11	10.04.	31.08.
IPkt457	PKW Gemeindeverbindungsstr	604	125	5	21.06.	13	18:07	19:10	18.04.	22.08.
IPkt458	PKW Gemeindeverbindungsstr	434	105	4	19.07.	10	18:09	19:06	29.04.	12.08.
IPkt459	PKW Gemeindeverbindungsstr	254	81	3	16.06.	7	18:11	19:01	10.05.	31.07.
IPkt460	PKW Gemeindeverbindungsstr	97	50	2	09.06.	4	18:14	19:00	27.05.	15.07.
IPkt461	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt462	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt463	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt464	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt465	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt466	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt467	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt468	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt469	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt470	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt471	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt472	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt473	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-

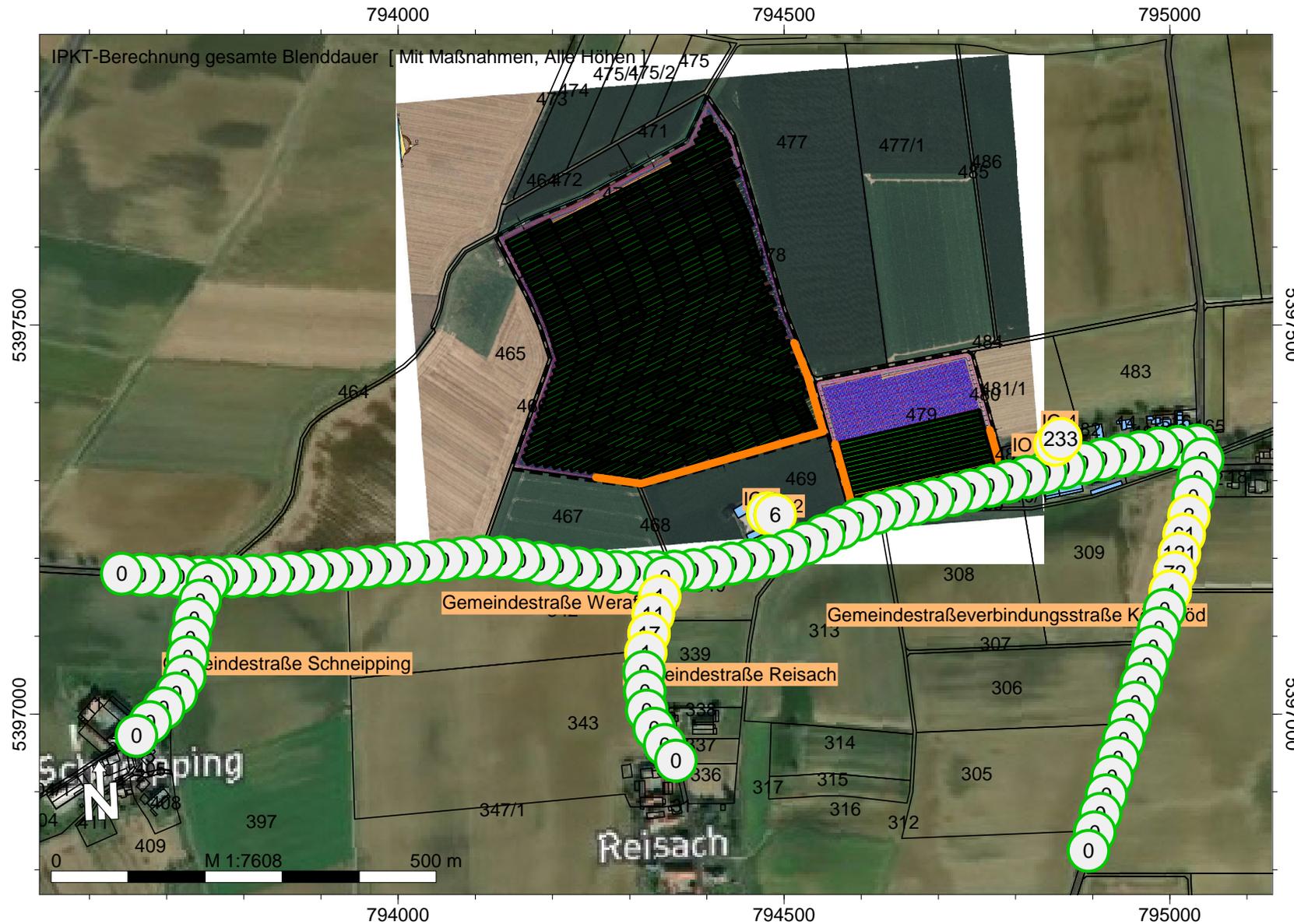
Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse ohne Maßnahmen

IPkt474	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt483	LKW Gemeindeverbindungsstr	227	121	2	24.04.	6	18:04	19:03	10.04.	30.08.
IPkt484	LKW Gemeindeverbindungsstr	315	129	2	08.05.	6	17:59	19:03	12.04.	01.09.
IPkt485	LKW Gemeindeverbindungsstr	590	141	4	11.05.	9	18:00	19:07	08.04.	02.09.
IPkt486	LKW Gemeindeverbindungsstr	704	143	5	18.06.	11	18:04	19:13	10.04.	01.09.
IPkt487	LKW Gemeindeverbindungsstr	641	125	5	10.06.	12	18:06	19:11	19.04.	22.08.
IPkt488	LKW Gemeindeverbindungsstr	450	105	4	02.06.	10	18:08	19:09	29.04.	11.08.
IPkt489	LKW Gemeindeverbindungsstr	272	79	3	14.06.	7	18:10	19:02	11.05.	30.07.
IPkt490	LKW Gemeindeverbindungsstr	105	51	2	14.06.	4	18:14	19:00	26.05.	16.07.
IPkt491	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt492	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt493	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt494	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt495	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt496	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt497	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt498	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt499	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt500	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt501	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt502	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt503	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt504	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt513	IO3	416	138	3	21.04.	6	18:07	19:03	07.04.	04.09.
IPkt514	IO4	358	139	3	17.04.	5	18:06	19:03	05.04.	06.09.
IPkt515	IO3*	1260	176	7	17.08.	14	17:38	19:05	24.03.	18.09.
IPkt516	IO4*	982	165	6	20.04.	12	17:39	19:08	30.03.	11.09.

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 Ergebnisse mit Blendschutzzaun



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



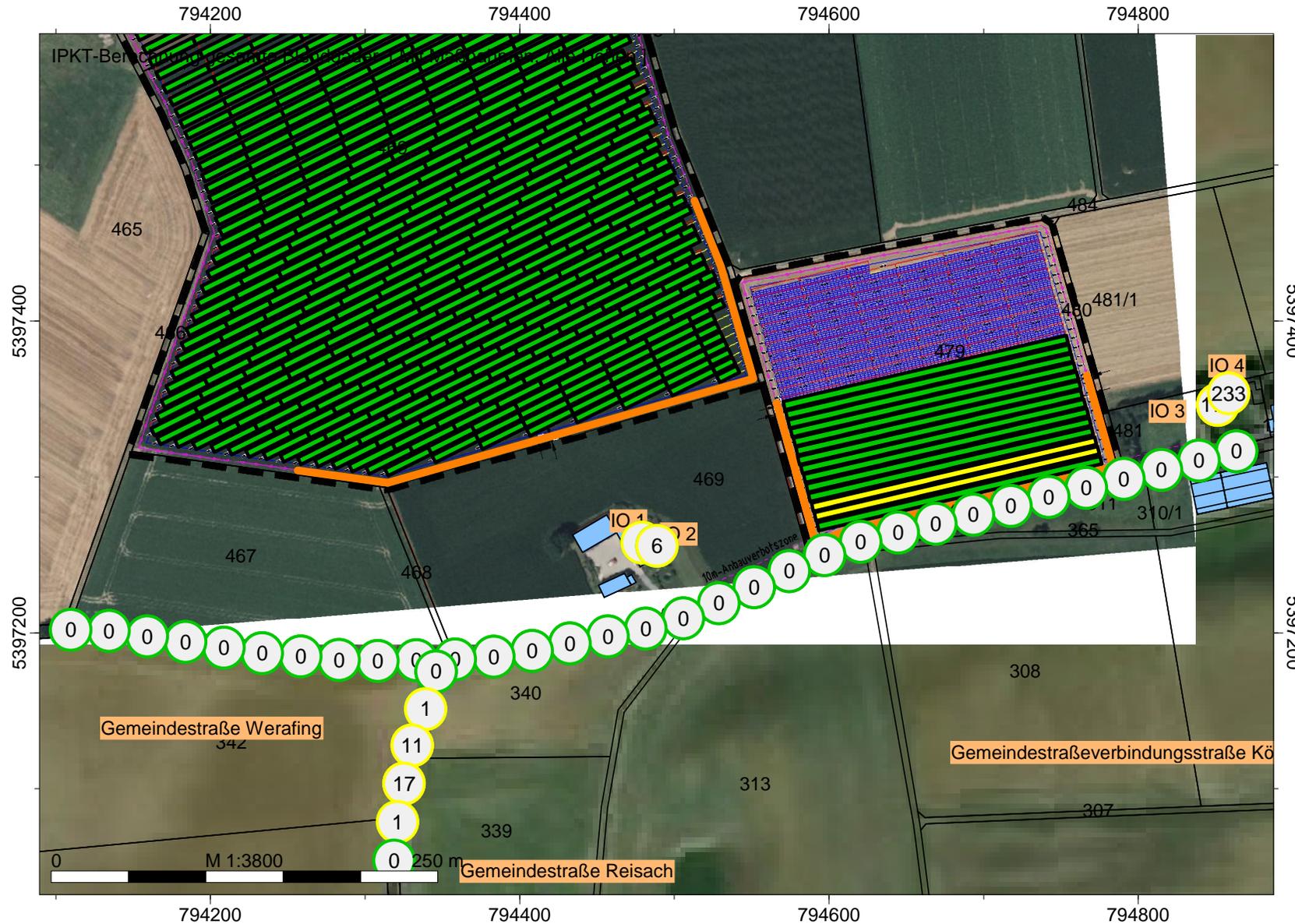
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 Ergebnisse mit Blendschutzzaun



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Gebäude
- Solarmodul (REFF)

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse mit Blendschutzzaun

Fotovoltaik		Punktberechnung								
Fotovoltaik-Berechnung		Punktberechnung								
Mit Maßnahmen		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				
IPkt161	IO1	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt162	IO1*	9	9	1	20.05.	1	06:29	06:39	20.05.	23.07.
IPkt163	IO2	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt164	IO2*	6	6	1	23.05.	1	06:28	06:38	23.05.	18.07.
IPkt165	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt166	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt167	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt168	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt169	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt170	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt171	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt172	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt173	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt174	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt175	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt176	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt177	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt178	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt179	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt180	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt181	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt182	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt183	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt184	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt185	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt186	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt187	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt188	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt189	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt190	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt191	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt192	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt193	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt194	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt195	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt196	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt197	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt198	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt199	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt200	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt201	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt202	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt203	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt204	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt205	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt206	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt207	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt208	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt209	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt210	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt213	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt214	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt216	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse mit Blendschutzzaun

IPkt218	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt219	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt220	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt221	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt222	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt223	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt224	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt225	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt226	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt227	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt228	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt229	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt230	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt231	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt232	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt233	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt234	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt235	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt236	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt237	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt238	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt239	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt240	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt241	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt242	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt243	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt244	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt245	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt246	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt247	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt248	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt249	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt250	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt251	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt252	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt253	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt254	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt255	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt256	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt257	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt258	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt259	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt260	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt261	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt262	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt263	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt264	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt265	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt266	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt267	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt268	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt269	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt270	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt271	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt272	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt273	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt274	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt275	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt293	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt294	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt295	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt296	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt297	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse mit Blendschutzzaun

IPkt411	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt412	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt413	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt414	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt415	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt416	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt417	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt418	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt419	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt420	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt421	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt422	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt423	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt424	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt425	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt426	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt427	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt428	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt429	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt430	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt431	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt432	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt433	PKW Gemeindestraße Reisach	2	2	1	19.06.	1	06:29	06:36	19.06.	21.07.
IPkt434	PKW Gemeindestraße Reisach	6	6	1	11.06.	1	06:28	06:34	11.06.	13.07.
IPkt435	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt436	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt437	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt438	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt439	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt440	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt441	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt442	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt443	LKW Gemeindestraße Reisach	1	1	1	20.07.	1	06:36	06:36	20.07.	20.07.
IPkt444	LKW Gemeindestraße Reisach	11	11	1	29.05.	1	06:27	06:36	29.05.	22.07.
IPkt445	LKW Gemeindestraße Reisach	17	14	1	18.06.	2	06:25	06:35	06.06.	15.07.
IPkt446	LKW Gemeindestraße Reisach	1	1	1	23.06.	1	06:30	06:30	23.06.	23.06.
IPkt447	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt448	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt449	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt450	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt451	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt452	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt453	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt454	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt455	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt456	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt457	PKW Gemeindeverbindungsstr	53	43	1	31.07.	3	18:14	19:01	02.05.	09.08.
IPkt458	PKW Gemeindeverbindungsstr	111	62	2	25.06.	4	18:18	19:03	12.05.	05.08.
IPkt459	PKW Gemeindeverbindungsstr	45	31	1	01.06.	3	18:22	19:01	22.05.	15.07.
IPkt460	PKW Gemeindeverbindungsstr	3	3	1	12.06.	1	18:56	18:59	12.06.	26.06.
IPkt461	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt462	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt463	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt464	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt465	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt466	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt467	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt468	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt469	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt470	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt471	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt472	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt473	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-

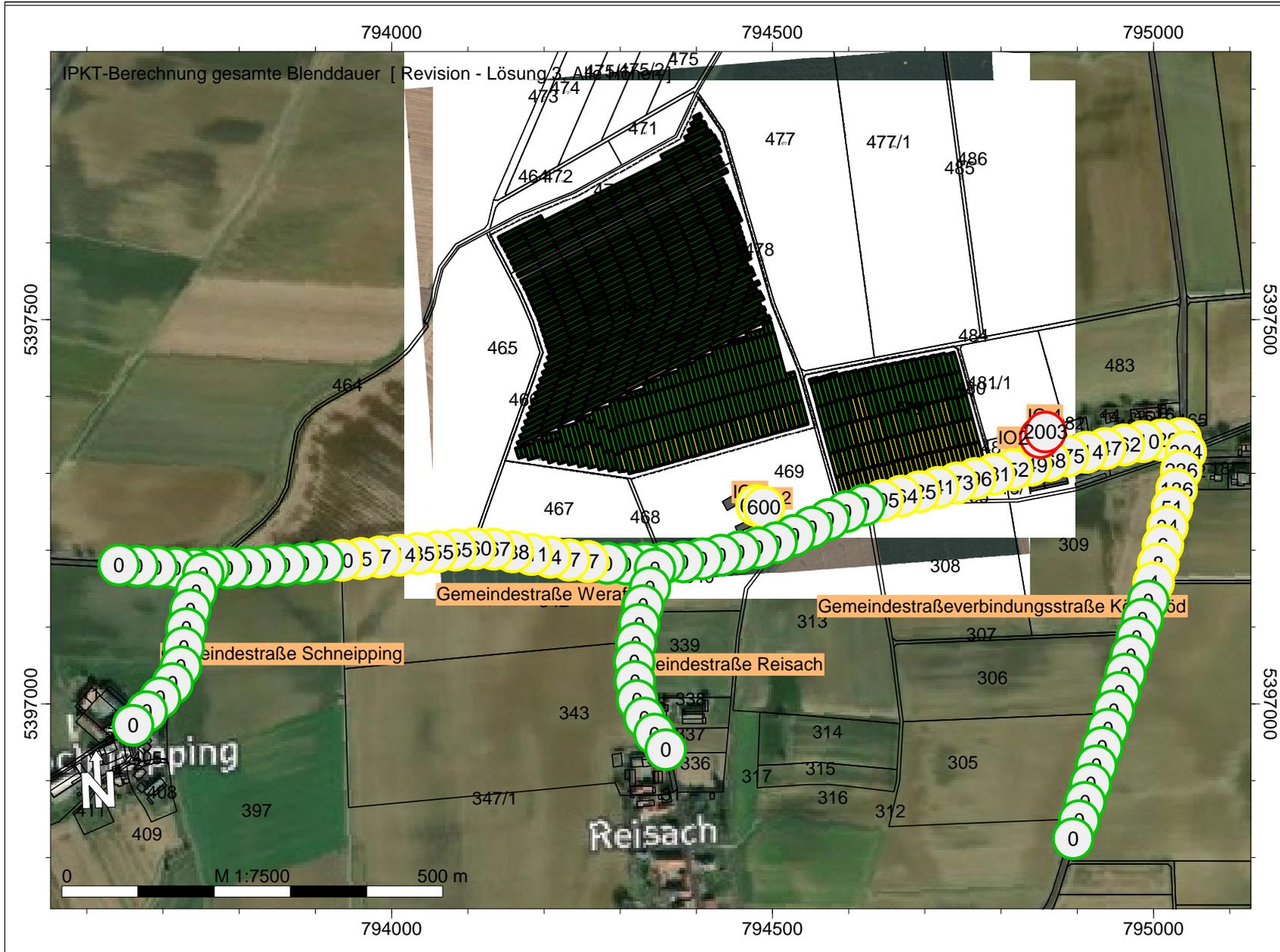
Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	Sarah Weiß		
Projekt:	S2409103-4		Ergebnisse mit Blendschutzzaun

IPkt474	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt483	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt484	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt485	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt486	LKW Gemeindeverbindungsstr	2	2	1	20.04.	1	18:45	18:45	20.04.	21.04.
IPkt487	LKW Gemeindeverbindungsstr	61	46	1	23.07.	3	18:17	19:01	02.05.	10.08.
IPkt488	LKW Gemeindeverbindungsstr	121	59	2	02.06.	4	18:15	19:01	06.05.	07.08.
IPkt489	LKW Gemeindeverbindungsstr	72	52	1	10.07.	3	18:18	19:01	20.05.	22.07.
IPkt490	LKW Gemeindeverbindungsstr	4	4	1	14.06.	1	18:54	18:58	14.06.	23.06.
IPkt491	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt492	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt493	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt494	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt495	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt496	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt497	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt498	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt499	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt500	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt501	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt502	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt503	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt504	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt513	IO3	128	64	2	16.05.	4	18:52	19:12	15.05.	26.07.
IPkt514	IO4	188	83	2	27.04.	3	18:50	19:10	27.04.	17.08.
IPkt515	IO3*	178	70	3	17.05.	4	18:07	19:05	25.04.	25.07.
IPkt516	IO4*	233	83	3	12.08.	5	18:13	19:03	28.04.	16.08.

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

Photovoltaik	Lösung 3 ohne Zaun
Photovoltaik-Berechnung	Lösung 3 ohne Zaun
Variante	Revision - Lösung 3
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				
IPkt161	IO1	330	103	3	23.06.	5	07:32	08:11	01.05.	11.08.
IPkt162	IO1*	635	96	7	01.06.	11	07:41	08:16	04.05.	07.08.
IPkt163	IO2	327	96	3	04.05.	4	07:31	08:07	04.05.	07.08.
IPkt164	IO2*	600	88	7	04.06.	12	07:41	08:14	08.05.	03.08.
IPkt165	PKW Gemeindestraße Werafin	230	104	2	28.05.	5	17:36	18:35	21.04.	15.08.
IPkt166	PKW Gemeindestraße Werafin	261	110	2	28.05.	5	17:42	18:37	21.04.	16.08.
IPkt167	PKW Gemeindestraße Werafin	320	117	3	01.07.	6	17:41	18:39	24.04.	21.08.
IPkt168	PKW Gemeindestraße Werafin	380	116	3	26.05.	7	17:41	18:39	24.04.	21.08.
IPkt169	PKW Gemeindestraße Werafin	417	114	4	30.05.	7	17:33	18:38	20.04.	21.08.
IPkt170	PKW Gemeindestraße Werafin	487	115	4	14.07.	9	17:38	18:41	20.04.	21.08.
IPkt171	PKW Gemeindestraße Werafin	531	113	5	09.06.	8	17:34	18:44	20.04.	21.08.
IPkt172	PKW Gemeindestraße Werafin	601	111	5	01.06.	9	17:34	18:44	20.04.	21.08.
IPkt173	PKW Gemeindestraße Werafin	689	113	6	25.07.	13	17:34	18:44	21.04.	20.08.
IPkt174	PKW Gemeindestraße Werafin	593	109	5	19.06.	14	17:36	18:46	22.04.	20.08.
IPkt175	PKW Gemeindestraße Werafin	584	104	6	24.06.	10	17:39	18:38	22.04.	19.08.
IPkt176	PKW Gemeindestraße Werafin	624	102	6	06.06.	11	17:43	18:43	24.04.	18.08.
IPkt177	PKW Gemeindestraße Werafin	683	98	7	02.06.	12	17:48	18:44	25.04.	16.08.
IPkt178	PKW Gemeindestraße Werafin	684	92	7	05.06.	16	17:55	18:40	27.04.	14.08.
IPkt179	PKW Gemeindestraße Werafin	410	82	5	23.06.	10	17:59	18:44	30.04.	11.08.
IPkt180	PKW Gemeindestraße Werafin	531	92	6	10.06.	10	18:08	18:49	06.05.	05.08.
IPkt181	PKW Gemeindestraße Werafin	465	65	7	20.06.	10	18:26	18:57	19.05.	22.07.
IPkt182	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt183	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt184	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt185	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt186	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt187	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt188	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt189	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt190	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt191	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt192	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt193	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt194	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt195	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt196	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt197	PKW Gemeindestraße Werafin	36	30	1	12.06.	2	07:36	07:43	06.06.	05.07.
IPkt198	PKW Gemeindestraße Werafin	52	44	1	19.06.	3	07:37	07:51	30.05.	12.07.
IPkt199	PKW Gemeindestraße Werafin	81	55	1	22.06.	4	07:37	07:57	25.05.	18.07.
IPkt200	PKW Gemeindestraße Werafin	99	55	2	28.06.	4	07:38	08:04	21.05.	22.07.
IPkt201	PKW Gemeindestraße Werafin	124	63	2	18.06.	5	07:40	08:06	17.05.	25.07.
IPkt202	PKW Gemeindestraße Werafin	155	69	2	06.06.	6	07:42	08:09	14.05.	27.07.
IPkt203	PKW Gemeindestraße Werafin	176	70	3	20.06.	6	07:34	08:09	14.05.	30.07.
IPkt204	PKW Gemeindestraße Werafin	143	68	2	13.06.	4	07:41	08:11	16.05.	30.07.
IPkt205	PKW Gemeindestraße Werafin	145	67	2	02.06.	4	07:43	08:09	12.05.	30.07.
IPkt206	PKW Gemeindestraße Werafin	135	68	2	30.05.	4	07:42	08:10	12.05.	30.07.
IPkt207	PKW Gemeindestraße Werafin	111	59	2	11.07.	5	07:42	08:13	11.05.	27.07.
IPkt208	PKW Gemeindestraße Werafin	80	47	2	31.05.	4	07:35	08:10	18.05.	21.07.
IPkt209	PKW Gemeindestraße Werafin	24	16	2	26.06.	4	07:43	08:04	30.05.	12.07.
IPkt210	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt213	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt214	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt216	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt218	LKW Gemeindestraße Werafin	279	101	3	02.08.	7	17:35	18:34	26.04.	15.08.
IPkt219	LKW Gemeindestraße Werafin	329	107	3	20.07.	7	17:34	18:36	25.04.	20.08.
IPkt220	LKW Gemeindestraße Werafin	410	115	4	03.07.	9	17:33	18:38	20.04.	17.08.
IPkt221	LKW Gemeindestraße Werafin	462	113	4	29.04.	7	17:30	18:37	20.04.	16.08.
IPkt222	LKW Gemeindestraße Werafin	547	115	5	23.06.	9	17:33	18:36	20.04.	21.08.
IPkt223	LKW Gemeindestraße Werafin	614	113	5	06.07.	11	17:33	18:38	20.04.	21.08.
IPkt224	LKW Gemeindestraße Werafin	675	113	6	10.06.	11	17:31	18:41	20.04.	21.08.
IPkt225	LKW Gemeindestraße Werafin	768	111	7	01.06.	11	17:34	18:40	21.04.	20.08.
IPkt226	LKW Gemeindestraße Werafin	949	114	8	22.05.	18	17:33	18:38	21.04.	20.08.
IPkt227	LKW Gemeindestraße Werafin	652	110	6	13.07.	13	17:35	18:37	22.04.	19.08.
IPkt228	LKW Gemeindestraße Werafin	681	105	6	19.05.	13	17:38	18:38	23.04.	18.08.
IPkt229	LKW Gemeindestraße Werafin	696	105	7	22.05.	12	17:42	18:41	24.04.	17.08.
IPkt230	LKW Gemeindestraße Werafin	873	95	9	17.06.	18	17:47	18:43	26.04.	15.08.
IPkt231	LKW Gemeindestraße Werafin	841	92	9	30.06.	20	17:53	18:39	28.04.	13.08.
IPkt232	LKW Gemeindestraße Werafin	325	88	4	18.06.	7	17:57	18:47	02.05.	09.08.
IPkt233	LKW Gemeindestraße Werafin	464	88	5	12.06.	9	18:05	18:47	08.05.	03.08.
IPkt234	LKW Gemeindestraße Werafin	405	56	7	07.06.	10	18:23	18:43	24.05.	18.07.
IPkt235	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt236	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt237	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt238	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt239	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt240	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt241	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt242	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt243	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt244	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt245	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt246	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt247	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt248	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt249	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt250	LKW Gemeindestraße Werafin	37	28	1	14.06.	3	07:37	07:44	07.06.	04.07.
IPkt251	LKW Gemeindestraße Werafin	57	42	1	20.06.	3	07:38	07:52	31.05.	11.07.
IPkt252	LKW Gemeindestraße Werafin	84	53	2	07.06.	3	07:38	07:58	25.05.	17.07.
IPkt253	LKW Gemeindestraße Werafin	111	61	2	01.06.	4	07:38	08:03	21.05.	21.07.
IPkt254	LKW Gemeindestraße Werafin	138	63	2	21.06.	5	07:40	08:07	18.05.	25.07.
IPkt255	LKW Gemeindestraße Werafin	167	66	3	09.06.	6	07:34	08:11	16.05.	28.07.
IPkt256	LKW Gemeindestraße Werafin	160	70	2	17.06.	7	07:34	08:11	13.05.	29.07.
IPkt257	LKW Gemeindestraße Werafin	155	70	2	01.06.	4	07:41	08:10	13.05.	30.07.
IPkt258	LKW Gemeindestraße Werafin	155	69	2	29.05.	5	07:36	08:12	12.05.	29.07.
IPkt259	LKW Gemeindestraße Werafin	135	71	2	13.07.	5	07:43	08:11	12.05.	31.07.
IPkt260	LKW Gemeindestraße Werafin	114	67	2	04.07.	5	07:43	08:14	11.05.	31.07.
IPkt261	LKW Gemeindestraße Werafin	87	54	2	13.07.	4	07:42	08:14	11.05.	28.07.
IPkt262	LKW Gemeindestraße Werafin	85	47	2	30.05.	3	07:34	08:12	18.05.	28.07.
IPkt263	LKW Gemeindestraße Werafin	10	9	1	19.06.	2	07:46	08:00	01.06.	11.07.
IPkt264	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt265	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt266	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt267	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt268	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt269	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt270	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt271	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt272	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt273	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt274	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt275	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt293	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt294	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt295	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt296	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt297	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt411	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt412	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt413	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt414	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt415	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt416	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt417	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt418	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt419	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt420	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt421	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt422	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt423	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt424	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt425	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt426	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt427	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt428	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt429	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt430	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt431	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt432	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt433	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt434	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt435	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt436	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt437	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt438	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt439	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt440	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt441	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt442	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt443	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt444	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt445	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt446	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt447	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt448	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt449	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt450	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt451	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt452	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt453	PKW Gemeindeverbindungsstr	271	100	3	31.05.	6	17:43	18:38	26.04.	15.08.
IPkt454	PKW Gemeindeverbindungsstr	225	82	3	16.07.	6	17:52	18:42	02.05.	08.08.
IPkt455	PKW Gemeindeverbindungsstr	132	59	2	02.06.	6	18:05	18:36	10.05.	31.07.
IPkt456	PKW Gemeindeverbindungsstr	24	22	1	02.06.	2	18:24	18:38	21.05.	22.07.
IPkt457	PKW Gemeindeverbindungsstr	6	6	1	26.05.	1	18:23	18:41	26.05.	15.07.
IPkt458	PKW Gemeindeverbindungsstr	9	9	1	10.06.	1	18:26	18:34	10.06.	14.07.
IPkt459	PKW Gemeindeverbindungsstr	7	6	1	02.06.	2	18:24	18:33	02.06.	07.07.
IPkt460	PKW Gemeindeverbindungsstr	1	1	1	01.07.	1	18:30	18:30	01.07.	01.07.
IPkt461	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt462	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt463	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt464	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt465	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt466	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt467	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt468	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt469	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt470	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt471	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-

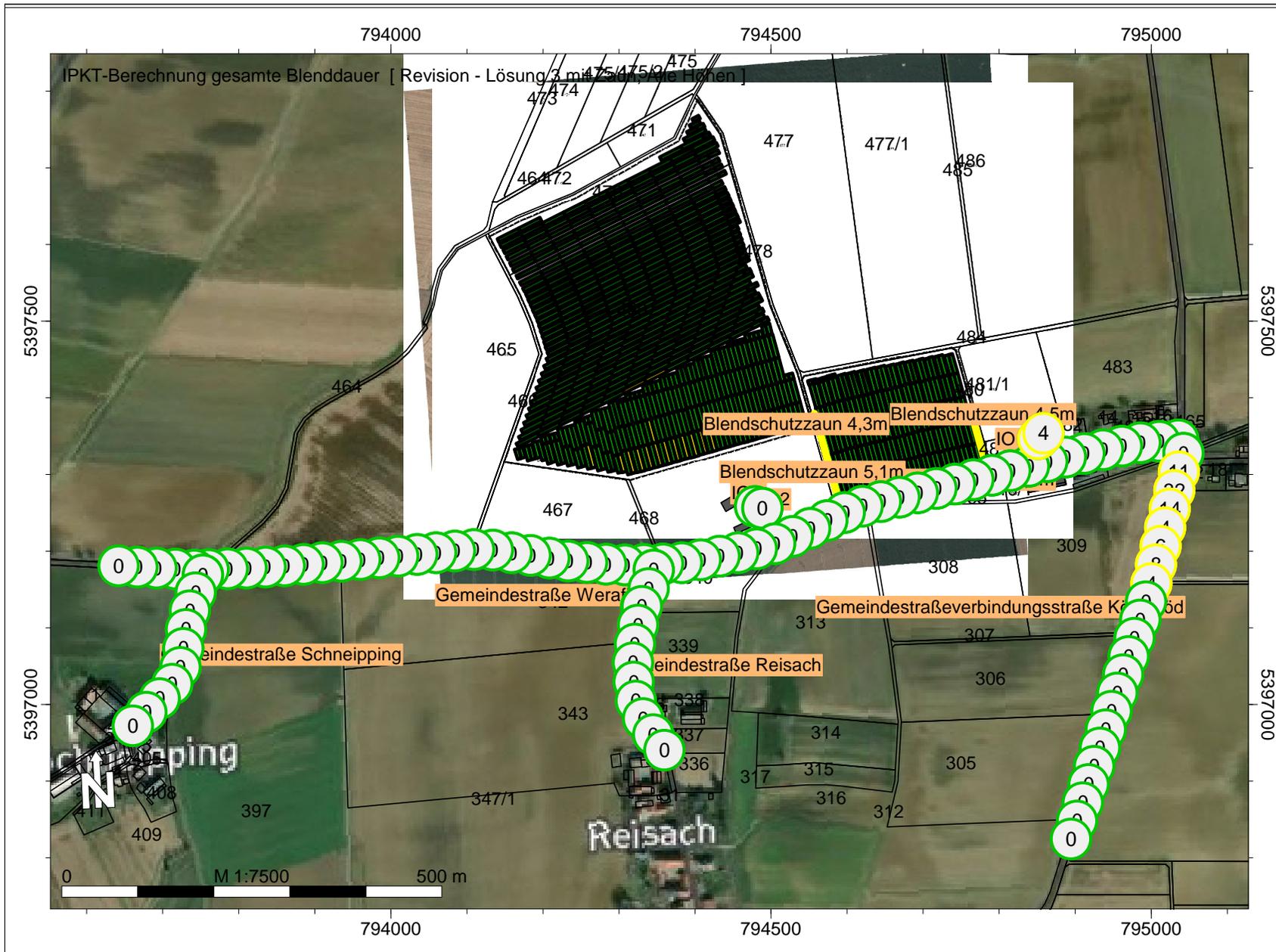
Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt472	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt473	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt474	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt483	LKW Gemeindeverbindungsstr	304	98	3	02.06.	6	17:45	18:37	26.04.	09.08.
IPkt484	LKW Gemeindeverbindungsstr	236	80	3	23.05.	5	17:53	18:41	03.05.	06.08.
IPkt485	LKW Gemeindeverbindungsstr	136	60	2	09.06.	6	18:05	18:40	11.05.	30.07.
IPkt486	LKW Gemeindeverbindungsstr	51	37	1	03.06.	2	18:23	18:43	21.05.	22.07.
IPkt487	LKW Gemeindeverbindungsstr	34	25	1	16.06.	3	18:26	18:43	02.06.	08.07.
IPkt488	LKW Gemeindeverbindungsstr	6	6	1	04.06.	1	18:24	18:30	04.06.	01.07.
IPkt489	LKW Gemeindeverbindungsstr	8	8	1	03.06.	1	18:24	18:32	03.06.	30.06.
IPkt490	LKW Gemeindeverbindungsstr	4	4	1	09.06.	1	18:25	18:30	09.06.	03.07.
IPkt491	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt492	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt493	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt494	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt495	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt496	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt497	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt498	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt499	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt500	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt501	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt502	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt503	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt504	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt513	IO3	940	177	5	06.08.	10	16:03	18:41	25.03.	17.09.
IPkt514	IO4	865	185	5	16.08.	10	15:57	18:42	21.03.	21.09.
IPkt515	IO3*	2175	170	13	02.08.	20	15:55	18:37	28.03.	13.09.
IPkt516	IO4*	2003	178	11	28.04.	19	15:50	18:33	24.03.	17.09.

SO Solarpark Solea Osterhofen - Fläche 5 mit Moduldrehung und Blendschutzzaun



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- BSZ West 4,3 (HLIN)
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Blendschutzzaun (WAND)
- Solarmodul (REFF)
- Sonne /PHOTO
- Öffnungen (Quellen) (BEAM)

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

Photovoltaik	Lösung 3 mit Zaun
Photovoltaik-Berechnung	Lösung 3 mit Zaun
Variante	Revision - Lösung 3 mit Zaun
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				
IPkt161	IO1	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt162	IO1*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt163	IO2	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt164	IO2*	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt165	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt166	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt167	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt168	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt169	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt170	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt171	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt172	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt173	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt174	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt175	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt176	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt177	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt178	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt179	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt180	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt181	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt182	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt183	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt184	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt185	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt186	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt187	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt188	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt189	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt190	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt191	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt192	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt193	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt194	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt195	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt196	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt197	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt198	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt199	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt200	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt201	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt202	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt203	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt204	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt205	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt206	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt207	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt208	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt209	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt210	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt211	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt212	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt213	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt214	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt215	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt216	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt217	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt218	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt219	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt220	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt221	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt222	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt223	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt224	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt225	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt226	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt227	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt228	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt229	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt230	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt231	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt232	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt233	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt234	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt235	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt236	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt237	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt238	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt239	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt240	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt241	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt242	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt243	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt244	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt245	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt246	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt247	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt248	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt249	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt250	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt251	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt252	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt253	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt254	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt255	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt256	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt257	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt258	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt259	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt260	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt261	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt262	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt263	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt264	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt265	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt266	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt267	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt268	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt269	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt270	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt271	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt272	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt273	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt274	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt275	PKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt293	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt294	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt295	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt296	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt297	LKW Gemeindestraße Werafin	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt411	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt412	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt413	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt414	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt415	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt416	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt417	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt418	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt419	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt420	PKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt421	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt422	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt423	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt424	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt425	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt426	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt427	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt428	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt429	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt430	LKW Gemeindestraße Schneip	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt431	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt432	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt433	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt434	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt435	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt436	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt437	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt438	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt439	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt440	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt441	PKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt442	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt443	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt444	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt445	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt446	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt447	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt448	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt449	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt450	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt451	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt452	LKW Gemeindestraße Reisach	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt453	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt454	PKW Gemeindeverbindungsstr	2	2	1	24.05.	1	18:10	18:20	24.05.	22.07.	
IPkt455	PKW Gemeindeverbindungsstr	30	23	1	08.06.	3	18:17	18:36	27.05.	14.07.	
IPkt456	PKW Gemeindeverbindungsstr	4	3	1	02.06.	2	18:25	18:38	02.06.	14.06.	
IPkt457	PKW Gemeindeverbindungsstr	6	6	1	26.05.	1	18:23	18:41	26.05.	15.07.	
IPkt458	PKW Gemeindeverbindungsstr	9	9	1	10.06.	1	18:26	18:34	10.06.	14.07.	
IPkt459	PKW Gemeindeverbindungsstr	7	6	1	02.06.	2	18:24	18:33	02.06.	07.07.	
IPkt460	PKW Gemeindeverbindungsstr	1	1	1	01.07.	1	18:30	18:30	01.07.	01.07.	
IPkt461	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt462	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt463	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt464	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt465	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt466	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt467	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt468	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt469	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt470	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
IPkt471	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-

Firma:	GeoPlan GmbH
Projekt:	S2409103-4 Revision 2
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer

IPkt472	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt473	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt474	PKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt483	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt484	LKW Gemeindeverbindungsstr	11	9	1	27.05.	2	18:10	18:29	20.05.	24.07.
IPkt485	LKW Gemeindeverbindungsstr	32	26	1	09.06.	3	18:15	18:33	25.05.	17.07.
IPkt486	LKW Gemeindeverbindungsstr	14	12	1	03.06.	2	18:25	18:40	03.06.	08.07.
IPkt487	LKW Gemeindeverbindungsstr	4	4	1	07.06.	1	18:26	18:28	07.06.	25.06.
IPkt488	LKW Gemeindeverbindungsstr	6	6	1	04.06.	1	18:24	18:30	04.06.	01.07.
IPkt489	LKW Gemeindeverbindungsstr	8	8	1	03.06.	1	18:24	18:32	03.06.	30.06.
IPkt490	LKW Gemeindeverbindungsstr	4	4	1	09.06.	1	18:25	18:30	09.06.	03.07.
IPkt491	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt492	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt493	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt494	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt495	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt496	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt497	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt498	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt499	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt500	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt501	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt502	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt503	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt504	LKW Gemeindeverbindungsstr	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt513	IO3	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt514	IO4	0	0	0	-	0	-	-	-	-
IPkt515	IO3*	7	7	1	10.05.	1	17:51	18:12	10.05.	03.08.
IPkt516	IO4*	4	4	1	07.05.	1	17:54	18:04	07.05.	02.08.

Anlage 4

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

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

Projekt-Notizen				
Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	790370.00	798240.00	7870.00	31.79 km²
y /m	5395660.00	5399700.00	4040.00	
z /m	-10.00	360.00	370.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	339.69	xmax / ymax (z3)	332.50	
xmin / ymin (z1)	351.47	xmax / ymin (z2)	361.10	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Ohne Maßnahmen	Nur Fl.-Nr. 469	Nur Fl.-Nr. 479	Blickwinkelanalyse
					469
Gruppe 0	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_„UDEINFO_DKKM1000	+	+	+	+	+
ALKIS_FLURST_GRENZEN	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_UDE	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_„UDEDETAILS	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB-GRUNDRISSE	+	+	+	+	+
ALKIS_WEGE	+	+	+	+	+
ALKIS_FLURST_GRENZEN_DKKM1000	+	+	+	+	+
469	+	+	+		+
479	+	+		+	
Winkel 469	+				+
Winkel 479	+				
Module mit Maßnahmen	+				
Blendschutzzaun	+				
Gebäude	+				+
Speicher	+				
Revision - Module Westen	+				
Revision - Lösung 3	+				
Lösung 3 Zaun	+				
Revision - Lösung 2	+				
Revision - nördlicher Westen	+				

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Blickwinkelanalyse	Mit Maßnahmen	Revision - Lösung 2	Revision - Lösung 3	Revision - Lösung
	479				3 mit Zaun
Gruppe 0	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_„UDEINFO_DKKM1000	+	+	+	+	+
ALKIS_FLURST_GRENZEN	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_UDE	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB_„UDEDETAILS	+	+	+	+	+
ALKIS_GEB-GRUNDRISSE	+	+	+	+	+
ALKIS_WEGE	+	+	+	+	+
ALKIS_FLURST_GRENZEN_DKKM1000	+	+	+	+	+
469		+			
479	+				
Winkel 469					
Winkel 479	+				
Module mit Maßnahmen		+			
Blendschutzzaun		+			
Gebäude	+	+			
Speicher					
Revision - Module Westen			+	+	+
Revision - Lösung 3				+	+
Lösung 3 Zaun					+
Revision - Lösung 2			+		
Revision - nördlicher Westen					

Verfügbare Raster

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

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	
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	790370.00	798240.00	5395660.00	5399700.00	20.00	20.00	394	203	relativ	4.00	Arbeitsbereich	

Berechnungseinstellung		Kopie von "Referenzeinstellung"	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse		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"		
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	
SUNF081119 Sonne	485/IPkt485/2608/REFF2608/22.535
SUNF081122 Sonne	485/IPkt485/2589/REFF2589/22.021

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Element-Notizen		
SUNF084724	Sonne	485/IPkt485/2594/REFF2594/21.954
SUNF085241	Sonne	485/IPkt485/2594/REFF2594/21.878
SUNF086263	Sonne	485/IPkt485/2606/REFF2606/23.962
SUNF086266	Sonne	485/IPkt485/2590/REFF2590/23.437
SUNF086785	Sonne	485/IPkt485/2698/REFF2698/23.299
SUNF087307	Sonne	485/IPkt485/2593/REFF2593/22.800
SUNF087819	Sonne	485/IPkt485/2591/REFF2591/23.702
SUNF088344	Sonne	485/IPkt485/2595/REFF2595/22.700
SUNF088856	Sonne	485/IPkt485/2591/REFF2591/23.757
SUNF088858	Sonne	485/IPkt485/2592/REFF2592/23.454
SUNF088863	Sonne	485/IPkt485/2595/REFF2595/22.564
SUNF089368	Sonne	485/IPkt485/2612/REFF2612/24.925
SUNF090938	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/24.178
SUNF091986	Sonne	485/IPkt485/2629/REFF2629/22.300
SUNF093020	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/24.249
SUNF095625	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/24.306
SUNF098227	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/24.196
SUNF100310	Sonne	485/IPkt485/2593/REFF2593/22.669
SUNF100824	Sonne	485/IPkt485/2591/REFF2591/23.627
SUNF100826	Sonne	485/IPkt485/2592/REFF2592/23.324
SUNF101349	Sonne	485/IPkt485/2595/REFF2595/22.682
SUNF101867	Sonne	485/IPkt485/2593/REFF2593/22.777
SUNF102383	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/23.871
SUNF102902	Sonne	485/IPkt485/1049/REFF1049/23.845
SUNF103417	Sonne	485/IPkt485/2590/REFF2590/23.528
SUNF103934	Sonne	485/IPkt485/2590/REFF2590/23.404
SUNF107030	Sonne	485/IPkt485/2610/REFF2610/23.064
SUNF108064	Sonne	485/IPkt485/1050/REFF1050/22.889
SUNF108574	Sonne	485/IPkt485/2608/REFF2608/22.467
SUNF108577	Sonne	485/IPkt485/2589/REFF2589/21.953
SUNF071947	Sonne	516/IPkt516/2610/REFF2610/23.641
SUNF076000	Sonne	516/IPkt516/2606/REFF2606/24.207
SUNF114677	Sonne	516/IPkt516/2612/REFF2612/25.657
SUNF116716	Sonne	516/IPkt516/2590/REFF2590/23.964
BEAM001	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM002	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM003	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM004	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM005	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM006	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM007	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM008	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM009	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM010	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM011	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM012	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM013	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM014	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM015	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM016	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM017	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle-> IPkt
BEAM018	LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Element-Notizen	
	IPkt
BEAM019 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM020 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM021 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM022 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM023 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM024 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM025 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM026 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM027 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM028 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM029 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM030 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM031 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM032 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM033 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM034 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM035 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM036 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM037 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM038 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM039 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM040 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM041 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM042 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM043 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM044 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM045 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM046 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM047 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM048 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM049 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM050 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM051 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM052 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Element-Notizen	
BEAM053 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM054 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM055 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM056 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM057 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM058 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM059 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM060 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM061 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM062 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM063 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM064 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM065 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM066 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM067 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM068 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM069 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM070 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM071 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM072 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM073 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM074 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM075 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM076 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM077 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM078 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt
BEAM079 LKW Gemeindeverbindungsstraße Königs	Quelle->
	IPkt

Emissionsvarianten	
T1	gesamte Blenddauer

Immissionspunkt (210)		Revision - Lösung 3 mit Zaun				
Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1		
		Geometrie: x/m	y/m	z(abs)/m	z(rel)/m	
IPkt161	IO1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs)/m	! z(rel)/m
		Geometrie:	794479.26	5397257.89	334.87	2.00
IPkt162	IO1*	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs)/m	! z(rel)/m
		Geometrie:	794479.26	5397257.89	337.87	5.00
IPkt163	IO2	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794488.92	5397255.73	334.52	2.00	
IPkt164	IO2*	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794488.92	5397255.73	337.52	5.00	
IPkt165	PKW Gemeindestraße Werafing 1 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795035.89	5397344.94	331.64	1.50	
IPkt166	PKW Gemeindestraße Werafing 2 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795010.95	5397343.16	331.61	1.50	
IPkt167	PKW Gemeindestraße Werafing 3 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794986.15	5397341.29	331.52	1.50	
IPkt168	PKW Gemeindestraße Werafing 4 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794961.59	5397336.60	331.66	1.50	
IPkt169	PKW Gemeindestraße Werafing 5 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794937.03	5397331.91	331.96	1.50	
IPkt170	PKW Gemeindestraße Werafing 6 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794912.48	5397327.21	332.02	1.50	
IPkt171	PKW Gemeindestraße Werafing 7 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794888.00	5397322.27	332.06	1.50	
IPkt172	PKW Gemeindestraße Werafing 8 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794863.71	5397316.37	332.13	1.50	
IPkt173	PKW Gemeindestraße Werafing 9 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794839.41	5397310.48	332.19	1.50	
IPkt174	PKW Gemeindestraße Werafing 10 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794815.12	5397304.59	332.19	1.50	
IPkt175	PKW Gemeindestraße Werafing 11 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794790.82	5397298.70	332.22	1.50	
IPkt176	PKW Gemeindestraße Werafing 12 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794766.51	5397292.86	332.26	1.50	
IPkt177	PKW Gemeindestraße Werafing 13 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794742.17	5397287.14	332.42	1.50	
IPkt178	PKW Gemeindestraße Werafing 14 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794717.84	5397281.42	332.50	1.50	
IPkt179	PKW Gemeindestraße Werafing 15 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794693.50	5397275.70	332.64	1.50	
IPkt180	PKW Gemeindestraße Werafing 16 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794669.16	5397269.97	332.73	1.50	
IPkt181	PKW Gemeindestraße Werafing 17 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794644.83	5397264.24	332.86	1.50	
IPkt182	PKW Gemeindestraße Werafing 18 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794620.53	5397258.37	332.71	1.50	
IPkt183	PKW Gemeindestraße Werafing 19 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794597.23	5397249.89	332.72	1.50	
IPkt184	PKW Gemeindestraße Werafing 20 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794574.45	5397239.59	332.65	1.50	
IPkt185	PKW Gemeindestraße Werafing 21 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794551.67	5397229.29	332.60	1.50	
IPkt186	PKW Gemeindestraße Werafing 22 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		

Firma:	GeoPlan GmbH	
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2	
Projekt:	Sebastian Semmelbauer	Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794528.89	5397218.99	332.72	1.50	
IPkt187	PKW Gemeindestraße Werafing 23 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794505.82	5397209.31	332.79	1.50	
IPkt188	PKW Gemeindestraße Werafing 24 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794481.66	5397202.62	332.86	1.50	
IPkt189	PKW Gemeindestraße Werafing 25 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794457.14	5397197.65	333.46	1.50	
IPkt190	PKW Gemeindestraße Werafing 26 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794432.53	5397193.25	333.96	1.50	
IPkt191	PKW Gemeindestraße Werafing 27 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794408.01	5397188.39	334.52	1.50	
IPkt192	PKW Gemeindestraße Werafing 28 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794383.27	5397184.71	334.90	1.50	
IPkt193	PKW Gemeindestraße Werafing 29 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794358.31	5397182.93	335.59	1.50	
IPkt194	PKW Gemeindestraße Werafing 30 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794333.31	5397182.39	336.60	1.50	
IPkt195	PKW Gemeindestraße Werafing 31 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794308.32	5397181.86	338.00	1.50	
IPkt196	PKW Gemeindestraße Werafing 32 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794283.32	5397182.65	339.07	1.50	
IPkt197	PKW Gemeindestraße Werafing 33 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794258.41	5397184.79	340.18	1.50	
IPkt198	PKW Gemeindestraße Werafing 34 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794233.50	5397186.92	341.22	1.50	
IPkt199	PKW Gemeindestraße Werafing 35 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794208.73	5397190.49	342.27	1.50	
IPkt200	PKW Gemeindestraße Werafing 36 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794183.98	5397194.08	343.07	1.50	
IPkt201	PKW Gemeindestraße Werafing 37 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794159.24	5397197.67	343.77	1.50	
IPkt202	PKW Gemeindestraße Werafing 38 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794134.50	5397201.25	344.47	1.50	
IPkt203	PKW Gemeindestraße Werafing 39 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794109.64	5397201.86	344.99	1.50	
IPkt204	PKW Gemeindestraße Werafing 40 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794084.77	5397199.79	345.28	1.50	
IPkt205	PKW Gemeindestraße Werafing 41 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794059.87	5397197.56	345.73	1.50	
IPkt206	PKW Gemeindestraße Werafing 42 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794034.97	5397195.32	346.02	1.50	
IPkt207	PKW Gemeindestraße Werafing 43 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794010.07	5397193.09	345.95	1.50	
IPkt208	PKW Gemeindestraße Werafing 44 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793985.17	5397190.85	345.73	1.50	
IPkt209	PKW Gemeindestraße Werafing 45 H 1	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793960.27	5397188.62	345.27	1.50	
IPkt210	PKW Gemeindestraße Werafing 46 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793935.36	5397186.49	344.40	1.50	
IPkt211	PKW Gemeindestraße Werafing 47 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793910.44	5397184.47	343.25	1.50	
IPkt212	PKW Gemeindestraße Werafing 48 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793885.53	5397182.44	341.98	1.50	
IPkt213	PKW Gemeindestraße Werafing 49 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793860.61	5397180.42	340.83	1.50	
IPkt214	PKW Gemeindestraße Werafing 50 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793835.65	5397178.79	340.05	1.50	
IPkt215	PKW Gemeindestraße Werafing 51 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793810.67	5397177.73	339.50	1.50	
IPkt216	PKW Gemeindestraße Werafing 52 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793785.69	5397176.68	338.93	1.50	
IPkt217	PKW Gemeindestraße Werafing 53 H 1	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793760.71	5397175.62	338.87	1.50	
IPkt218	LKW Gemeindestraße Werafing 1 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795035.89	5397344.94	332.64	2.50	
IPkt219	LKW Gemeindestraße Werafing 2 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795010.95	5397343.16	332.61	2.50	
IPkt220	LKW Gemeindestraße Werafing 3 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794986.15	5397341.29	332.52	2.50	
IPkt221	LKW Gemeindestraße Werafing 4 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794961.59	5397336.60	332.66	2.50	
IPkt222	LKW Gemeindestraße Werafing 5 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794937.03	5397331.91	332.96	2.50	
IPkt223	LKW Gemeindestraße Werafing 6 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794912.48	5397327.21	333.02	2.50	
IPkt224	LKW Gemeindestraße Werafing 7 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794888.00	5397322.27	333.06	2.50	
IPkt225	LKW Gemeindestraße Werafing 8 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794863.71	5397316.37	333.13	2.50	
IPkt226	LKW Gemeindestraße Werafing 9 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794839.41	5397310.48	333.19	2.50	
IPkt227	LKW Gemeindestraße Werafing 10 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794815.12	5397304.59	333.19	2.50	
IPkt228	LKW Gemeindestraße Werafing 11 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794790.82	5397298.70	333.22	2.50	
IPkt229	LKW Gemeindestraße Werafing 12 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794766.51	5397292.86	333.26	2.50	
IPkt230	LKW Gemeindestraße Werafing 13 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794742.17	5397287.14	333.42	2.50	
IPkt231	LKW Gemeindestraße Werafing 14 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794717.84	5397281.42	333.50	2.50	
IPkt232	LKW Gemeindestraße Werafing 15 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794693.50	5397275.70	333.64	2.50	
IPkt233	LKW Gemeindestraße Werafing 16 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794669.16	5397269.97	333.73	2.50	
IPkt234	LKW Gemeindestraße Werafing 17 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794644.83	5397264.24	333.86	2.50	
IPkt235	LKW Gemeindestraße Werafing 18 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794620.53	5397258.37	333.71	2.50	
IPkt236	LKW Gemeindestraße Werafing 19 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794597.23	5397249.89	333.72	2.50	
IPkt237	LKW Gemeindestraße Werafing 20 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794574.45	5397239.59	333.65	2.50	
IPkt238	LKW Gemeindestraße Werafing 21 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794551.67	5397229.29	333.60	2.50	
IPkt239	LKW Gemeindestraße Werafing 22 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794528.89	5397218.99	333.72	2.50	
IPkt240	LKW Gemeindestraße Werafing 23 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794505.82	5397209.31	333.79	2.50	
IPkt241	LKW Gemeindestraße Werafing 24 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794481.66	5397202.62	333.86	2.50	
IPkt242	LKW Gemeindestraße Werafing 25 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794457.14	5397197.65	334.46	2.50	
IPkt243	LKW Gemeindestraße Werafing 26 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794432.53	5397193.25	334.96	2.50	
IPkt244	LKW Gemeindestraße Werafing 27 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794408.01	5397188.39	335.52	2.50	
IPkt245	LKW Gemeindestraße Werafing 28 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794383.27	5397184.71	335.90	2.50	
IPkt246	LKW Gemeindestraße Werafing 29 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794358.31	5397182.93	336.59	2.50	
IPkt247	LKW Gemeindestraße Werafing 30 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794333.31	5397182.39	337.60	2.50	
IPkt248	LKW Gemeindestraße Werafing 31 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794308.32	5397181.86	339.00	2.50	
IPkt249	LKW Gemeindestraße Werafing 32 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794283.32	5397182.65	340.07	2.50	
IPkt250	LKW Gemeindestraße Werafing 33 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794258.41	5397184.79	341.18	2.50	
IPkt251	LKW Gemeindestraße Werafing 34 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794233.50	5397186.92	342.22	2.50	
IPkt252	LKW Gemeindestraße Werafing 35 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794208.73	5397190.49	343.27	2.50	
IPkt253	LKW Gemeindestraße Werafing 36 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794183.98	5397194.08	344.07	2.50	
IPkt254	LKW Gemeindestraße Werafing 37 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794159.24	5397197.67	344.77	2.50	
IPkt255	LKW Gemeindestraße Werafing 38 H 10	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794134.50	5397201.25	345.47	2.50	
IPkt256	LKW Gemeindestraße Werafing 39 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794109.64	5397201.86	345.99	2.50	
IPkt257	LKW Gemeindestraße Werafing 40 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794084.77	5397199.79	346.28	2.50	
IPkt258	LKW Gemeindestraße Werafing 41 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794059.87	5397197.56	346.73	2.50	
IPkt259	LKW Gemeindestraße Werafing 42 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794034.97	5397195.32	347.02	2.50	
IPkt260	LKW Gemeindestraße Werafing 43 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794010.07	5397193.09	346.95	2.50	
IPkt261	LKW Gemeindestraße Werafing 44 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793985.17	5397190.85	346.73	2.50	
IPkt262	LKW Gemeindestraße Werafing 45 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793960.27	5397188.62	346.27	2.50	
IPkt263	LKW Gemeindestraße Werafing 46 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793935.36	5397186.49	345.40	2.50	
IPkt264	LKW Gemeindestraße Werafing 47 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793910.44	5397184.47	344.25	2.50	
IPkt265	LKW Gemeindestraße Werafing 48 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793885.53	5397182.44	342.98	2.50	
IPkt266	LKW Gemeindestraße Werafing 49 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793860.61	5397180.42	341.83	2.50	
IPkt267	LKW Gemeindestraße Werafing 50 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793835.65	5397178.79	341.05	2.50	
IPkt268	LKW Gemeindestraße Werafing 51 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793810.67	5397177.73	340.50	2.50	
IPkt269	LKW Gemeindestraße Werafing 52 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793785.69	5397176.68	339.93	2.50	
IPkt270	LKW Gemeindestraße Werafing 53 H 1\	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793760.71	5397175.62	339.87	2.50	
IPkt271	PKW Gemeindestraße Werafing 1 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793742.06	5397174.94	338.83	1.50	
IPkt272	PKW Gemeindestraße Werafing 2 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793717.10	5397176.30	339.10	1.50	
IPkt273	PKW Gemeindestraße Werafing 3 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793692.13	5397177.65	339.50	1.50	
IPkt274	PKW Gemeindestraße Werafing 4 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793667.17	5397179.01	339.76	1.50	
IPkt275	PKW Gemeindestraße Werafing 5 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793642.21	5397180.36	340.23	1.50	
IPkt293	LKW Gemeindestraße Werafing 1 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793742.06	5397174.94	339.83	2.50	
IPkt294	LKW Gemeindestraße Werafing 2 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793717.10	5397176.30	340.10	2.50	
IPkt295	LKW Gemeindestraße Werafing 3 H 1C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	---	-99.00			

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793692.13	5397177.65	340.50	2.50	
IPkt296	LKW Gemeindestraße Werafing 4 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793667.17	5397179.01	340.76	2.50	
IPkt297	LKW Gemeindestraße Werafing 5 H 1C	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793642.21	5397180.36	341.23	2.50	
IPkt411	PKW Gemeindestraße Schneipping 1 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793753.12	5397168.81	338.78	1.50	
IPkt412	PKW Gemeindestraße Schneipping 2 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793743.62	5397145.68	339.03	1.50	
IPkt413	PKW Gemeindestraße Schneipping 3 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793735.83	5397122.14	339.35	1.50	
IPkt414	PKW Gemeindestraße Schneipping 4 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793730.98	5397097.62	339.72	1.50	
IPkt415	PKW Gemeindestraße Schneipping 5 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793727.47	5397072.91	339.79	1.50	
IPkt416	PKW Gemeindestraße Schneipping 6 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793723.63	5397048.19	339.70	1.50	
IPkt417	PKW Gemeindestraße Schneipping 7 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793712.65	5397026.19	338.91	1.50	
IPkt418	PKW Gemeindestraße Schneipping 8 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793696.28	5397007.28	338.76	1.50	
IPkt419	PKW Gemeindestraße Schneipping 9 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793678.69	5396989.50	338.91	1.50	
IPkt420	PKW Gemeindestraße Schneipping 10 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793661.02	5396971.82	339.23	1.50	
IPkt421	LKW Gemeindestraße Schneipping 1 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793753.12	5397168.81	339.78	2.50	
IPkt422	LKW Gemeindestraße Schneipping 2 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793743.62	5397145.68	340.03	2.50	
IPkt423	LKW Gemeindestraße Schneipping 3 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793735.83	5397122.14	340.35	2.50	
IPkt424	LKW Gemeindestraße Schneipping 4 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793730.98	5397097.62	340.72	2.50	
IPkt425	LKW Gemeindestraße Schneipping 5 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793727.47	5397072.91	340.79	2.50	
IPkt426	LKW Gemeindestraße Schneipping 6 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793723.63	5397048.19	340.70	2.50	
IPkt427	LKW Gemeindestraße Schneipping 7 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793712.65	5397026.19	339.91	2.50	
IPkt428	LKW Gemeindestraße Schneipping 8 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793696.28	5397007.28	339.76	2.50	
IPkt429	LKW Gemeindestraße Schneipping 9 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793678.69	5396989.50	339.91	2.50	
IPkt430	LKW Gemeindestraße Schneipping 10 H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	793661.02	5396971.82	340.23	2.50	
IPkt431	PKW Gemeindestraße Reisach 1 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)							Revision - Lösung 3 mit Zaun	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794345.92	5397175.09	336.02	1.50	
IPkt432	PKW Gemeindestraße Reisach 2 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794339.19	5397151.07	336.17	1.50	
IPkt433	PKW Gemeindestraße Reisach 3 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794329.02	5397127.15	336.82	1.50	
IPkt434	PKW Gemeindestraße Reisach 4 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794325.20	5397103.29	337.12	1.50	
IPkt435	PKW Gemeindestraße Reisach 5 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794321.06	5397078.69	337.10	1.50	
IPkt436	PKW Gemeindestraße Reisach 6 H 1W	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794318.81	5397053.96	336.82	1.50	
IPkt437	PKW Gemeindestraße Reisach 7 H 1W	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794319.70	5397028.97	336.46	1.50	
IPkt438	PKW Gemeindestraße Reisach 8 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794322.42	5397004.34	336.20	1.50	
IPkt439	PKW Gemeindestraße Reisach 9 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794332.04	5396981.26	335.70	1.50	
IPkt440	PKW Gemeindestraße Reisach 10 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794345.44	5396960.40	335.35	1.50	
IPkt441	PKW Gemeindestraße Reisach 11 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794359.88	5396939.99	335.25	1.50	
IPkt442	LKW Gemeindestraße Reisach 1 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794345.92	5397175.09	337.02	2.50	
IPkt443	LKW Gemeindestraße Reisach 2 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794339.19	5397151.07	337.17	2.50	
IPkt444	LKW Gemeindestraße Reisach 3 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794330.57	5397127.70	337.72	2.50	
IPkt445	LKW Gemeindestraße Reisach 4 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794325.20	5397103.29	338.12	2.50	
IPkt446	LKW Gemeindestraße Reisach 5 H 1N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794321.06	5397078.69	338.10	2.50	
IPkt447	LKW Gemeindestraße Reisach 6 H 1W	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794318.81	5397053.96	337.82	2.50	
IPkt448	LKW Gemeindestraße Reisach 7 H 1W	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794319.70	5397028.97	337.46	2.50	
IPkt449	LKW Gemeindestraße Reisach 8 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794322.42	5397004.34	337.20	2.50	
IPkt450	LKW Gemeindestraße Reisach 9 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794332.04	5396981.26	336.70	2.50	
IPkt451	LKW Gemeindestraße Reisach 10 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794345.44	5396960.40	336.35	2.50	
IPkt452	LKW Gemeindestraße Reisach 11 H 1S	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	794359.88	5396939.99	336.25	2.50	
IPkt453	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	795042.82	5397327.50	330.83	1.50	
IPkt454	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00		

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)				Revision - Lösung 3 mit Zaun			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795036.78	5397303.24	330.95	1.50
IPkt455	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795030.75	5397278.98	332.34	1.50
IPkt456	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795024.72	5397254.72	332.40	1.50
IPkt457	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795018.68	5397230.46	334.08	1.50
IPkt458	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795012.65	5397206.19	337.00	1.50
IPkt459	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795006.62	5397181.93	339.49	1.50
IPkt460	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795000.58	5397157.67	341.19	1.50
IPkt461	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794993.40	5397133.70	341.49	1.50
IPkt462	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794985.83	5397109.88	341.69	1.50
IPkt463	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794978.27	5397086.05	341.90	1.50
IPkt464	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794970.71	5397062.22	342.19	1.50
IPkt465	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794963.14	5397038.39	342.66	1.50
IPkt466	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794955.58	5397014.56	343.16	1.50
IPkt467	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794948.02	5396990.73	343.61	1.50
IPkt468	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794940.46	5396966.90	343.99	1.50
IPkt469	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794932.89	5396943.07	344.70	1.50
IPkt470	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794925.33	5396919.25	345.54	1.50
IPkt471	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794917.77	5396895.42	346.78	1.50
IPkt472	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794910.21	5396871.59	348.01	1.50
IPkt473	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794902.61	5396847.76	348.70	1.50
IPkt474	PKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794894.66	5396824.06	349.21	1.50
IPkt483	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795042.82	5397327.50	331.83	2.50
IPkt484	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795036.78	5397303.24	331.95	2.50
IPkt485	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)				Revision - Lösung 3 mit Zaun			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795030.75	5397278.98	333.34	2.50
IPkt486	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795024.72	5397254.72	333.40	2.50
IPkt487	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795018.68	5397230.46	335.08	2.50
IPkt488	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795012.65	5397206.19	338.00	2.50
IPkt489	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795006.62	5397181.93	340.49	2.50
IPkt490	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	795000.58	5397157.67	342.19	2.50
IPkt491	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794993.40	5397133.70	342.49	2.50
IPkt492	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794985.83	5397109.88	342.69	2.50
IPkt493	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794978.27	5397086.05	342.90	2.50
IPkt494	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794970.71	5397062.22	343.19	2.50
IPkt495	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794963.14	5397038.39	343.66	2.50
IPkt496	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794955.58	5397014.56	344.16	2.50
IPkt497	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794948.02	5396990.73	344.61	2.50
IPkt498	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794940.46	5396966.90	344.99	2.50
IPkt499	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794932.89	5396943.07	345.70	2.50
IPkt500	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794925.33	5396919.25	346.54	2.50
IPkt501	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794917.77	5396895.42	347.78	2.50
IPkt502	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794910.21	5396871.59	349.01	2.50
IPkt503	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794902.61	5396847.76	349.70	2.50
IPkt504	LKW Gemeindeverbindungsstraße König	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794894.66	5396824.06	350.21	2.50
IPkt513	IO3	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794851.51	5397346.14	332.98	2.00
IPkt514	IO4	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794858.59	5397353.65	333.28	2.00
IPkt515	IO3*	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	
			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	794851.51	5397346.14	335.98	5.00
IPkt516	IO4*	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	---	-99.00	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Immissionspunkt (210)				Revision - Lösung 3 mit Zaun			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		Geometrie:	794858.59	5397353.65	336.28	5.00	

Wandelement (2)				Revision - Lösung 3 mit Zaun			
WAND012	WAND	Lösung 3 Zaun	Reflexion			--- Keine Reflexion	
			Länge /m			120.99	
WAND013	WAND	Lösung 3 Zaun	Reflexion			--- Keine Reflexion	
			Länge /m			256.60	

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun			
REFF1044	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1045	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1046	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1047	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1048	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1049	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1050	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1051	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1052	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1053	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1054	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1055	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1056	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1057	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1058	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1059	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1060	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1061	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1062	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00		1.00	
REFF1063	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung			normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart			Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)			Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1386	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1387	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1388	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1389	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1390	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1391	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1392	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1393	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1394	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1395	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1396	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1397	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1398	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1399	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1400	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1401	Reihe 1*****	Revision - Module Westen	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1402	Reihe1_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1403	Reihe1_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1404	Reihe2_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1405	Reihe2_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1406	Reihe3_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1407	Reihe3_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF1408	Reihe4_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1409	Reihe4_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1410	Reihe5_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1411	Reihe5_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1412	Reihe6_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1413	Reihe6_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1414	Reihe7_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1415	Reihe7_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1416	Reihe8_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1417	Reihe8_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1418	Reihe9_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1419	Reihe9_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1420	Reihe11_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1421	Reihe11_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1422	Reihe12_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1423	Reihe12_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1424	Reihe13_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1425	Reihe13_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1426	Reihe14_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1427	Reihe14_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1428	Reihe15_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1429	Reihe15_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1430	Reihe16_1 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1431	Reihe16_2 OW*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1434	Reihe1_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1435	Reihe1_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1436	Reihe2_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1437	Reihe2_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1438	Reihe3_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1439	Reihe3_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1440	Reihe4_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1441	Reihe4_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1442	Reihe5_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1443	Reihe5_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1444	Reihe6_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1445	Reihe6_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1446	Reihe7_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1447	Reihe7_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1448	Reihe8_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1449	Reihe8_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1450	Reihe9_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1451	Reihe9_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1452	Reihe10_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1453	Reihe10_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1454	Reihe11_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1455	Reihe11_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1456	Reihe12_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1457	Reihe12_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1458	Reihe13_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1459	Reihe13_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1460	Reihe14_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1461	Reihe14_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1462	Reihe15_1 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF1463	Reihe15_2 WO*	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2477	Reihe1_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2478	Reihe2_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2479	Reihe3_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2480	Reihe4_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2481	Reihe5_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2482	Reihe6_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2483	Reihe7_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2484	Reihe8_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2485	Reihe9_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2486	Reihe11_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2487	Reihe12_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2488	Reihe13_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2489	Reihe14_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2490	Reihe15_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2491	Reihe16_2 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2493	Reihe1_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2494	Reihe2_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2495	Reihe3_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2496	Reihe4_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2497	Reihe5_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2498	Reihe6_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2499	Reihe7_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2500	Reihe8_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2501	Reihe9_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2502	Reihe10_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2503	Reihe11_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2504	Reihe12_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2505	Reihe13_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2506	Reihe14_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2507	Reihe15_2 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2509	Reihe1_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2510	Reihe2_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2511	Reihe3_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2512	Reihe4_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2513	Reihe5_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2514	Reihe6_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2515	Reihe7_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2516	Reihe8_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2517	Reihe9_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2518	Reihe11_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2519	Reihe12_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2520	Reihe13_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2521	Reihe14_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2522	Reihe15_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2523	Reihe16_2 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2525	Reihe1_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2526	Reihe2_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2527	Reihe3_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2528	Reihe4_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2529	Reihe5_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2530	Reihe6_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2531	Reihe7_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2532	Reihe8_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2533	Reihe9_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2534	Reihe10_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2535	Reihe11_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2536	Reihe12_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2537	Reihe13_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2538	Reihe14_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2539	Reihe15_2 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2541	Reihe1_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2542	Reihe2_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2543	Reihe3_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2544	Reihe4_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2545	Reihe5_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2546	Reihe6_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2547	Reihe7_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2548	Reihe8_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2549	Reihe9_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2550	Reihe11_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2551	Reihe12_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2552	Reihe13_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2553	Reihe14_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2554	Reihe15_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2555	Reihe16_2 OW****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2557	Reihe1_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2558	Reihe2_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2559	Reihe3_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2560	Reihe4_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2561	Reihe5_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2562	Reihe6_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2563	Reihe7_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2564	Reihe8_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2565	Reihe9_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2566	Reihe10_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2567	Reihe11_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2568	Reihe12_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2569	Reihe13_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2570	Reihe14_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2571	Reihe15_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2573	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2574	Reihe2_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2575	Reihe3_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2576	Reihe4_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2577	Reihe5_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2578	Reihe6_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2579	Reihe7_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2580	Reihe8_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2581	Reihe9_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2582	Reihe11_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2583	Reihe12_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2584	Reihe13_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2585	Reihe14_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2586	Reihe15_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2587	Reihe16_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2588	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2589	Reihe1_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2590	Reihe2_2 WO****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2591	Reihe3_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2592	Reihe4_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2593	Reihe5_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2594	Reihe6_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2595	Reihe7_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2596	Reihe8_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2597	Reihe9_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2598	Reihe10_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2599	Reihe11_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2600	Reihe12_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2601	Reihe13_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2602	Reihe14_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2603	Reihe15_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2604	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2605	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2606	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2607	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2608	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2609	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2610	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2611	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2612	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2613	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2614	Reihe2_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2615	Reihe3_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2616	Reihe4_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2617	Reihe5_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2618	Reihe6_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2619	Reihe7_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2620	Reihe8_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2621	Reihe9_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2622	Reihe11_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2623	Reihe12_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2624	Reihe13_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2625	Reihe14_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2626	Reihe15_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2627	Reihe16_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2628	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2629	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2630	Reihe2_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2631	Reihe3_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2632	Reihe4_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2633	Reihe5_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2634	Reihe6_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2635	Reihe7_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2636	Reihe8_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2637	Reihe9_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2638	Reihe10_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2639	Reihe11_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2640	Reihe12_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2641	Reihe13_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2642	Reihe14_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2643	Reihe15_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2644	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2645	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2646	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2647	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2648	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2649	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2650	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2651	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2652	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2653	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2654	Reihe2_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2655	Reihe3_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2656	Reihe4_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2657	Reihe5_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2658	Reihe6_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2659	Reihe7_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2660	Reihe8_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2661	Reihe9_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2662	Reihe11_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2663	Reihe12_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2664	Reihe13_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2665	Reihe14_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2666	Reihe15_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2667	Reihe16_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2668	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2669	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2670	Reihe2_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2671	Reihe3_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2672	Reihe4_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2673	Reihe5_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2674	Reihe6_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2675	Reihe7_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2676	Reihe8_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2677	Reihe9_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2678	Reihe10_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2679	Reihe11_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2680	Reihe12_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2681	Reihe13_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2682	Reihe14_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2683	Reihe15_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2684	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2685	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2686	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2687	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2688	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2689	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2690	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2691	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2692	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2693	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2694	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2695	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2696	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2697	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2698	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2699	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2700	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2701	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2702	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2703	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2704	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2705	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2729	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2730	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2733	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2734	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2735	Reihe9_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2736	Reihe11_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2737	Reihe12_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2738	Reihe13_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2739	Reihe14_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2740	Reihe15_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2741	Reihe16_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2742	Reihe9_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2743	Reihe10_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2744	Reihe11_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2745	Reihe12_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2746	Reihe13_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2747	Reihe14_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2748	Reihe15_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2749	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2750	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2751	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2752	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2753	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)			Revision - Lösung 3 mit Zaun	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2754	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2755	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2756	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2757	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2758	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2759	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2760	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2761	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2762	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2764	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2766	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2767	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2768	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2769	Reihe1_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2770	Reihe1_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2771	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2772	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2773	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2774	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2775	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2776	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2777	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00 1.00
REFF2778	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Solarmodul /PHOTO (726)				Revision - Lösung 3 mit Zaun	
REFF2779	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
			Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2780	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2781	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2782	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2783	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2784	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2785	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2786	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2787	Reihe17_2 OW*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2788	Reihe16_2 WO*****	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2789	Reihe1_1 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2790	Reihe1_1 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2791	Reihe2_1 OW**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2792	Reihe2_1 WO**	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2793	Reihe2_1 OW***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00
REFF2794	Reihe2_1 WO***	Revision - Lösung 3	Beugung	normales Hindernis	
			Reflexion / Eingabeart	Absorptionsverlust (dB)	
			Absorptionsverlust (dB) pos./neg. Seite:	1.00	1.00

Sonne /PHOTO (36)					Revision - Lösung 3 mit Zaun	
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
SUNF081119	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF081122	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF084724	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF085241	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF086263	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF086266	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF086785	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF087307	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF087819	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF088344	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF088856	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF088858	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF088863	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF089368	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF090938	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF091986	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF093020	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---

Firma:	GeoPlan GmbH		
Bearbeiter:	S2409103-4 Revision 2		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		Eingabedaten

Sonne /PHOTO (36)				Revision - Lösung 3 mit Zaun		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
SUNF095625	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF098227	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF100310	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF100824	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF100826	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF101349	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF101867	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF102383	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF102902	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF103417	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF103934	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF107030	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF108064	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF108574	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF108577	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF071947	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF076000	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF114677	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---
SUNF116716	Sonne	Gruppe 0	SUNF	1	---	---