



BEKANNTMACHUNG

des Aufstellungsbeschlusses gemäß § 2 Abs. 1 Satz 2 BauGB
und
der öffentlichen Auslegung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB

in der Gemeinde Salzweg

für den Entwurf zur 5. Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“

Der Gemeinderat hat in der Sitzung vom 19.12.2023 gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die 5. Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ beschlossen.

Der Grundstücks-, Bau- und Umweltausschuss hat in der Sitzung vom 13.11.2025 den geänderten Entwurf zur 5. Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ gebilligt.

Der Entwurf zur 5. Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ i. d. Fassung vom 13.11.2025 für das Gebiet westlich des Gewerbegebietes bei Ebenäcker im Ortsteil Salzweg (siehe beigefügter Planausschnitt) und die Begründung werden im Internet unter <https://www.salzweg.de/rathaus/verwaltung/bauamt/> in der Zeit vom **07.08.2026 bis einschließlich 11.09.2026** veröffentlicht.

Zusätzlich zur Veröffentlichung im Internet sind folgende andere leicht zu erreichende Zugangsmöglichkeiten vorgehalten: Auslegung bzw. Bereitstellung der Unterlagen im Rathaus Salzweg (Gemeindeverwaltung), Zimmer 20, Passauer Straße 42 in 94121 Salzweg vom **07.08.2026 bis einschließlich 11.09.2026** während der Parteiverkehrszeiten (Montag-Freitag von 8 bis 12 Uhr, Dienstag von 14 bis 17 Uhr, Donnerstag von 14 bis 18 Uhr)

Stellungnahmen sollen während dieser Frist elektronisch an fabian.knon@salzweg.de und bei Bedarf in Textform an Gemeinde Salzweg, z.Hd. Herrn Fabian Knon, Passauer Straße 42, 94121 Salzweg oder während der Dienststunden zur Niederschrift abgegeben werden.

Nicht fristgerecht abgegebene Stellungnahmen können bei der Beschlussfassung zur 5. Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ unberücksichtigt bleiben, wenn die Gemeinde den Inhalt nicht kannte und nicht hätte kennen müssen und deren Inhalt für die Rechtmäßigkeit zur Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ nicht von Bedeutung ist.

Der Inhalt dieser Bekanntmachung und die nach § 3 Abs. 2 S. 1 BauGB zu veröffentlichenden Unterlagen sind auch über das zentrale Internetportal des Landes unter <https://geoportal.bayern.de/bauleitplanungsportal/> zugänglich.

Datenschutz:

Die Verarbeitung personenbezogener Daten erfolgt auf der Grundlage der Art. 6 Abs. 1 Buchst. e (DSGVO) i. V. mit § 3 BauGB und dem BayDSG. Sofern Sie Ihre Stellungnahme ohne Absenderangaben abgeben, erhalten Sie keine Mitteilung über das Ergebnis der Prüfung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Formblatt „Datenschutzrechtliche Informationspflichten im Bauleitplanverfah-

ren“ das ebenfalls öffentlich ausliegt bzw. im Internet einsehbar ist unter <https://www.salzweg.de/rathaus/verwaltung/bauamt/>.

Hinweis bzgl. Rechtsnormen:

Alle im Bauleitplanverfahren verwendeten Gesetze und technischen Regelwerke, z.B. DIN-Normen liegen im Rathaus Salzweg (Gemeindeverwaltung), Zimmer 20, Passauer Straße 42 in 94121 Salzweg im bereits genannten Auslegungszeitraum während der Parteiverkehrszeiten (Montag-Freitag von 8 bis 12 Uhr, Dienstag von 14 bis 17 Uhr, Donnerstag von 14 bis 18 Uhr) öffentlich aus.

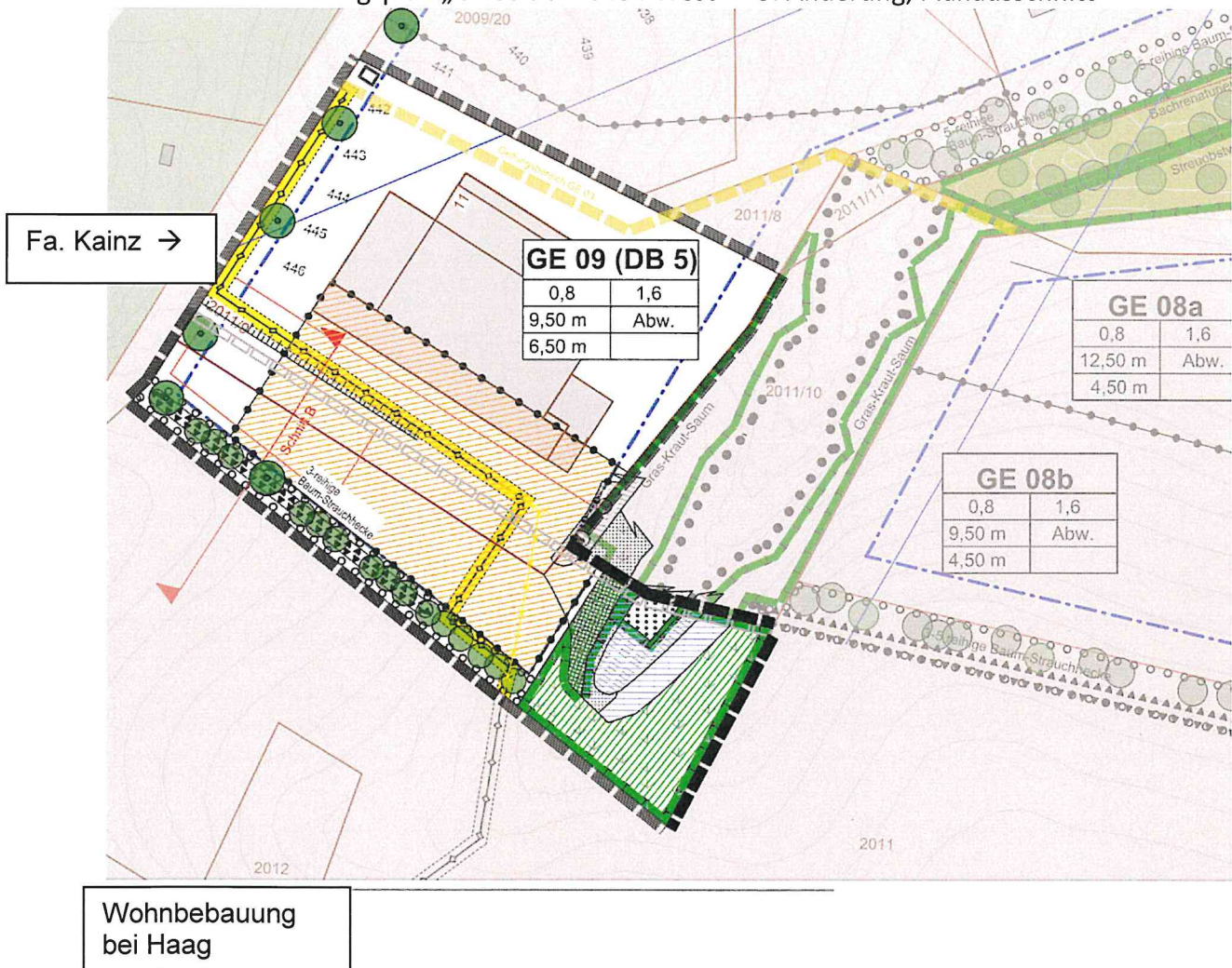
Salzweg, 07.08.2026
Gemeinde Salzweg


Frederic Sascha Müller
2. Bürgermeister



Bekanntmachungsvermerk:
Aushang angebracht am: 07.08.2026
Aushang abgenommen am:

Bebauungsplan „GE Straßkirchen West“ – 5. Änderung; Planausschnitt





GEMEINDE SALZWEG

Passauer Str. 42, 94121 Salzweg

Bebauungsplan „GE Straßkirchen West“ Änderung durch Deckblatt Nr. 5

Inhaltsverzeichnis:

1. 1. Auslegung Deckblatt Nr. 5 (Fassung 13.11.2025)
2. Begründung Seiten 1 bis 5 (Fassung 13.11.2025)
3. Abhandlung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung / Eingrünung (Fassung 28.11.2025)
4. Schalltechnischer Bericht Nr. S2502016 GeoPlan vom 12.11.2025

Vorentwurf: 13.11.2025

Geändert:

Endausfertigung:

Thomas Schmied
Dipl.-Ing. Architekt
Landrichterstraße 16
94034 Passau

Tel.: 0851-9440148
Fax: 0851-9440149

e-mai: info@thomasschmied.de
web: www.thomasschmied.de

Nutzungsschablone

1	
2	3
4	5
6	

- 1 Art der baulichen Nutzung
- 2 Grundflächenzahl GRZ
- 3 Geschossflächenzahl GFZ
- 4 Wandhöhe
- 5 Bauweise
- 6 Aufschütt- & Abgräbnöhe

- | | 1 | Flächennutzung, Bauweise, Sonstiges |
|---|-----|---|
|  | 1.1 | Gewerbegebiet (GE) nach § 8 BauNVO |
|  | 1.2 | Baugrenze (§ 23 Abs. 3 BauNVO) |
|  | 1.3 | Umgrenzung von Flächen für Stellplätze, Garagen und weitere |
|  | 1.4 | Straßenverkehrsfläche öffentlich |
|  | 1.5 | Öffentliche Straßenverkehrsfläche: Zweck Parkplätze |
|  | 1.6 | Öffentliche Verkehrsfläche mit Zweckbestimmung: Weg |
|  | 1.7 | Verkehrsfläche öffentlich: Zweckbestimmung Verkehrsgrün |
|  | 1.8 | Grünfläche öffentlich |

	2.1	Umgrenzung von Flächen für Bepflanzungen nach Einschrieb
	2.2	Umgrenzung von Flächen zum Erhalt des vorhandenen Bewuchses und Gelände
	2.3	Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen für Naturschutz und Landschaftspflege
	2.4	Baum zu pflanzen als Laubbaum

	3.1	Umgrenzung des räumlichen Geltungsbereichs des Planes
	3.2	Mit Geh-, Fahr-, Leitungsrechten zu belastende Fläche
	3.3	Schutzflächen, die von Bebauung freizuhalten sind
	3.4	Bereich ohne Ein- und Ausfahrt
	3.5	Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen (Schallkontingente, Wandhöhen, Gelände)
	3.6	Umgrenzung von Flächen für die Wasserwirtschaft
	3.7	Flächen für Aufschüttungen, hier: Erdwall
	3.8	Böschungen
	3.9	bisheriger Geltungsbereich (DB 4)
	3.10	Bereich für Betriebsleiter-Wohnung

The site plan shows the layout of the 'Gelände' area, including various green spaces (GE) and their dimensions. The plan is divided into sectors (Sektor A, B, C, D, E) and features various vegetation types like 'Baum-Strauchwerk', 'Gras-Kraut-Saum', and 'Gras-Kraut-Saum'. The plan also shows existing buildings, parking areas, and a road network.

GE 03

0,8	1,6
12,50 m	Abw.
4,50 m	

GE 09 (DB 5)

0,8	1,6
9,50 m	Abw.
6,50 m	

GE 08a

0,8	1,6
12,50 m	Abw.
4,50 m	

GE 08b

0,8	1,6
9,50 m	Abw.
4,50 m	

GE 06b

0,8	1,6
12,50 m	Abw.
6,50 m	

GE 07

0,8	1,6
12,50 m	Abw.
6,50 m	

GE 07b

0,8	1,6
12,50 m	Abw.
6,50 m	

	H1	unterirdische Leitung mit Schutzzone
	H2	Maßangabe
	H3	Gehölzpflanzungen gemäß textlicher Festsetzungen
	H4	Flurgrenze mit Flurnummer
	H5	Sichtfläche
	H6	Höhenlinien
	H7	Schnittlinie mit Alphabet
	H8	Gepflante Höhenlage
	H9	Einteilung in Richtungssektoren unterschiedlicher Emissionskontingente
	H10	Abwasserkanal, öffentlich, mit Leitungsschutzzone, mit Leitungsgrenz zu belastende Zone zu Gunsten der Gemeinde Salzwedel

1.	Art und Maß der baulichen Nutzung, Bauweise
	GE: Genehmigung (GE) nach § 8 BauNVO. Nicht zulässig sind:
1.1.a)	entfällt (nur für Deckblatt Nr. 5)
1.1.b)	Einzelhandelsbetriebe
1.1.c)	Besonders emissionsgefährliche Betriebe, wie beispielsweise Anlagen die gem. § 4 BImSchG genehmigungsbedürftig sind
1.2	GRZ 0,8: Höchstzulässige Grundflächenzahl = 0,8
1.3	GFZ 1,6: Höchstzulässige Geschossflächenzahl = 1,6
1.4	Bauweise: Festgelegt wird abweichende Bauweise = Abw. Dabei dürfen die Gebäude eine Länge von 50m überschreiten, wenn sie die 5 einhalten, die sich aus Art.6 Abs.5 Satz1 BayBO ergeben; abweichende Abstände Abs.5 Satz2 BayBO werden nicht festgesetzt.
1.5	Wandhöhe: Die maximal zulässige Wandhöhe (h) laut Planschriebnutz Wandhöhe gilt das Maß von der neuen Geländeoberfläche bis zum Schnittpunkt der Dachtrauf, traufseitig gemessen. Die maximal zulässige Firsthöhe beträgt:
1.6	In Flächen nach B.1.3 sind auch außerhalb von Flächen nach B.1.2 Nebenanlagen sowie Stützmauern, Katz-Stellplätze sowie weitere Verkehrs- und Entwässerungszu- und -abläufe.
2.	Gebäude
2.1	Dachform: Zulässig sind Satteldächer, Zeltdächer, Walmdächer, Pultdächer, sind nicht zulässig.
2.2	Dachneigung: 0° - 20°
2.3	Dachdeckung: Ziegel, Gründach, Kiesdach, Foliendach, Blechdach (wobei un- und biegegedeckte Dachflächen nicht zulässig sind).
2.4	Fassaden sind nur in hellen Grautönen oder erdigen Farbtönen auszuführen, sind unzulässig.
3	Einfriedigung
	Allgemein: Zulässig sind max. 2,0 m Höhe; Einfriedigungsmauern sind unzulässig. Zäunen sind zulässig. Der Abstand Untere Zäun zu Geländeerkerante beträgt. Alle Zäune sind mit standortheimischen Hecken oder Sträuchern zu

Aufgabenstellung

(10) überschreiten. Für die im Bebauungsplan dargestellten Richtungssektoren A-H erheben sich also in der Tabelle aufgeführten Emissionskontingente L_{EK,i}, um die in der Tabelle aufgeführten Zusatzkontingente Z_{KZ,i,j}. Dabei gilt als Bezugspunkt für die Richtungskontingente des Punkts mit den Koordinaten x=6408964-50 und y=5388867,98m; für die Richtungangaben gilt Norden = 0° bzw. 360° mit Bezeichnung der Grade am Uhrzeigersinn. Die Prüfung der Einhaltung erfolgt nach DIN 45691-2006:12, Abschnitt 5; ein Emissionskontingent im Sinne dieser DIN besitzen dabei lediglich die überbaubaren Grundstücksflächen nach Festsetzung B.1.2. Ein Vorhaben erfüllt dann alle durch die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplanes, wenn der Beurteilungswert L_{T,r} den Immissionsrichtwert an den maßgeblichen Immissionsorten um mindestens 15 dB unterschreitet (Relevanzgrenze).

Lösungsskizzen

a)

Teilfläche	Größe (m²)	LEK [B(A/m²)]		Zusatzkontingente LEK_Zug tags/nachts [B(A/m²)]											
		tags	nachts	Richtungssektor (mit Angabe Antriebsrichtung in Grad)											
				15-65	65-122	122-174	174-210	210-247	247-272	272-320	320-322	322-15			
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
GE 1	-21.550	63	48	-	1/1	2/2	2/2	2/4	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	3/2
GE 2	-4.969	60	45	-	1/1	3/3	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	2/2
GE 3 TP 1	-16.116	62	47	-	1/1	3/2	2/2	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	3/2
GE 3 TP 2	-5.024	60	43	2/4	3/5	5/6	4/6	4/7	7/9	2/3	-	-	-	-	1/1
GE 4	-1.340	64	50	-	1/1	2/2	2/2	4/4	5/5	4/4	5/4	4/4	2/2	2/2	2/2
GE 5	-7.800	54	40	2/2	4/5	4/8	4/10	4/11	4/11	4/8	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
GE 6a	-883	62	43	-	3/2	3/8	3/7	3/2	3/9	3/9	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7
GE 6b	-2.668	62	43	-	3/2	3/8	3/7	3/2	3/9	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7
GE 7	-8.000	59	40	-	2/8	6/15	6/7	6/5	6/13	6/10	6/10	3/8	3/8	3/8	3/8
GE 7b	-7.442	59	40	-	2/8	6/15	6/7	6/5	6/13	6/10	6/10	3/8	3/8	3/8	3/8
GE 8a	-3.038	54	40	-	1/10	9/18	11/25	4/12	8/-	9/20	11/10	11/15	11/15	11/15	11/15
GE 8b	-3.336	54	30	-1/10	9/18	11/25	4/12	8/-	9/20	11/10	11/10	11/15	11/15	11/15	11/15

b)

Richtung	Sektor	(mit Angabe Antriebsrichtung in Grad)	0° / Rückst.							
57,7°	26,2 - 360	315,4 / 272,5	193,7 / 157,7							
26,2°	350,0 - 315,4	272,5 / 193,7	157,7 / 93,7							
GE 9 TP 1	-6.658	54	32	18 / 10,16	4/26	4/8	7/-	8/16	-3	-13
GE 9 TP 2	-6.635	55	49	5/1	5/1	5/1	-1/1	5/1	5/1	5/1

Aufschnüttlungen und Abgrabungen sind in GE02 und GE04 bis 3,5 m, in GE03, GE08a/ GE08b bis 4,5 m, in GE 05/ GE06a/ GE06b/ GE07/ GE07a bis 6,5 m zulässig; sie müssen über die Gesamtgrundstückfläche so ausgeglichen werden, dass die Nachgrundstücke nicht beeinträchtigt werden. Stützmauern sind bis zu einer Höhe von 2,0 m über Gelände zulässig.

Die Böschungsbegrünung ist auf max. 1:1,5 begrenzt. Die Böschungen sind zwingend mit Gehölzen als Böschungsbepflanzung auszuführen. Hinweis: Für die Ausführung darf nur Material verwendet werden, das den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen (insbesondere Bodenschutz und Abfallrecht) dafür geeignet und zulässig ist.

Werbeanlagen

Werbeanlagen sind am Ort der Leistung in den Fassadenflächen zulässig sowie freistehend in den Außenflächen mit 15,0 m Höhe über dem anstehenden Bezugspunkt der Wandhöhe. Größe bis maximal 8,0 m² je Betrieb. Blendende oder Wechsellichtanlagen oder Anlagen, die die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs auf der Bundesstraße 12 beeinträchtigen sind zulässig. Abweichung von E 2.4 ist in Werbeanlagen bzw. Firmengelände alle Farben zulässig. Hinweis: In Flächen nach B 2.1 sind keine Werbeanlagen zulässig.

Schutzflächen

In Schutzflächen nach B 3.3 sind bei Planenschnrieb "Anbauverbot" nicht zulässig: Stellplätze, Aufschnüttlungen, Abgrabungen, Stützmauern, Werbeanlagen, Einzinnungen sowie Gehölzplanierungen außerhalb von Flächen nach B 2.1;

bei Planenschnrieb "Befähigung" Sichthindernisse zwischen einer Höhe über Fahrbahn von 0,8 m bis 2,5 m.

Freiflächen, Bepflanzung, Bewuchs

Freiflächengestaltung

Die Teile der Baugrundstückflächen, welche nicht bebaut sind und nicht für Stellplätze und Zufahrten benötigt werden, sind mit Wiesensaatsort oder standortheimischen Gehölzen zu begrünen. Die Bepflanzung hat spätestens in der auf die Nutzungsaufnahme der Gebäude direkt folgenden Planzeit zu erfolgen. Mit jedem Baugesuch ist ein Freiflächengestaltungsplan einzureichen.

Mindestpflanzanzahl:

Für festgesetzte Bepflanzungen sind folgende Mindeststandards einzuhalten: Zulässig sind standortheimische Bäume und Sträucher (siehe Artenliste in der Begründung). Pflanzanzahl: Hochstämme 3xv, STU 14/16; Heister 2xv 150-200, Sträucher 2xv, 60-100 cm.

Einflächigen:

In Flächen nach Planzeichnung 2.1 ist bei Einschnrieb "Baum-Strauchhecke" eine Hecke, bei Einschnrieb "Baum-Strauch-Gehölz" ein Gehölz, jeweils aus 20% Bäumen, 20% Heistern und 60% Sträuchern standortheimischer Arten mit der durch Planenschnrieb angegebenen Anzahl von Pflanzreihen in einer Dichte von einer Pflanze je 6 m² ungenutzter Fläche mit einem Pflanzabstand von circa 1,0x1,5 m zu pflanzen; eine Unterbrechung für notwendige Zufahrten in den Hecken ist bis zu einer Breite von 12,0 m zulässig.

Für die "Baum-Strauchhecke" sind verpflichtend geteilseltene Gehölze der Hertschke/region 3_Südostdeutschen Hügel- und Bergland zu verwenden. Zusätzlich ist auf dem Baugrundstück 1 Baum je 1000 m² Baugrundstückfläche als Hochstamm zu pflanzen; Bäume nach B 2.4 auf dem Grundstück können dafür angerechnet werden. Die Pflanzungen sind dauerhaft zu erhalten und beziehungsweise nach Abgang zu ersetzen. An den südlich gelegenen Außenseitern der Baugrundstücke ist ein temporärer Wildschutzzaun zu errichten, wenn die Pflanzung außerhalb der Einfriedung des Baugrundstücks zu liegen kommt.

von Büdalen als Reisland und Sträucher im Verhältnis 20:80 vor Jahr 1900 für 10 m Fläche in einem Mindestandort von 12 m zu ergänzen. Hierbei sind verpflichtend gelegene Gehölze der Herkunftsort 3, Südosdeutsche Hügel- und Bergland zu verwenden. Die Fläche ist in den ersten Jahren durch Einzaunung vor Wildverbiss zu schützen.

9 Ausgleichsmaßnahmen

9.1 Flächen nach Planzeichen B 2.3:

9.1.1 (hier nicht zutreffend)

9.1.2 (hier nicht zutreffend)

9.1.3 Bei Planzeichnung „Gras-Kraut-Saum“ ist die Entwicklung eines Gras-Krautsaums sowie möglich durch Mähgutübertragung aus geeigneten Spenderflächen, ansonsten durch Auswahl einer krautreichen Entweissensentwicklung Herkunftsort 9, Bayerischer und Oberpfälzer Wald durchzuführen. Die Wiese ist einmal jährlich nicht vor dem 15.09. zu mähen, das Mähgut ist von der Fläche zu transportieren. Der Einsatz von Pflanzenschutz- und Düngemitteln ist nicht zulässig. Diese Maßnahmen sind den Eingriffen dieses Bebauungsplan (Deckblatt 4) durch Bauland und Erschließung als Ausgleich zugeordnet.

9.2 Aus dem gemeindlichen Ökotocht Stulberg (Flurstück Nr. 1669 Gemarkung Salzwitz) ist für Eingriffe aus dem bestehenden Betriebsgebiet in Geltungsbereich des Deckblatts 5 eine Fläche von 0,26 ha abzubuchen.

10 Entwässerung

Gegen Hang-/ Oberflächenerosion ist bei allen Bauvorhaben von den Bauherren entsprechende Vorsorge nach dem Stand der Technik zu tragen (z.B. Abdriftungsmaßnahmen, Drainagen, Stufen vor den Türen zum hangseitigen Gelände, Höherstehen von Kellerkellerräumen, Rückstaumassnahmen, etc.). Eine diesbezügliche Haftung der Gemeinde wird ausdrücklich ausgeschlossen. Gesamtes Niederschlagswasser von befestigten Oberflächen auf den Baugrundflächen darf nur über eine jeweils auf dem Baugrund zu errichtende Abzoteanlage in den Regenwasserkanal eingeleitet werden, die so zu ausschöpfen, dass die Anforderungen des Merkblattes DWA-M 153 eingehalten werden (Gewässermerkmale siehe Begründung).

11 PV-Anlagen

In GE09, GE08a, GE08b und GE07b werden auf mindestens 60% der Dachflächen Photovoltaik-Anlagen vorgeschrieben.

12 Gemarkungsfreistellung

Ein Gemarkungsfreistellungsverfahren wird für alle Bauvorhaben ausgeschlossen.

	G11	Intensivgrünland
	G213	Artenermes Extensivgrünland
	G213	Artenermes Extensivgrünland mit F...
	K11	Artenarme Säume
	B311	Laubbaum heimisch - jung
	L311	Baum-, Strauchhecke - jung
	L511	Bachauwald - jung
		Eingriffsfläche
		Entwicklung artenarmes Extensivgrün...
		Entwicklung Bachauwald
		Erhalt artenarmes Extensivgrünland

- zu 3. Einfriedung:**
Allgemein: Zulässig sind max. 2,0 m Höhe; Einfriedungsmauern sind unzulässig. Sockelmauern bei Zäunen sind unzulässig.
Der Abstand Unterte Kante Zaun zu Geländeoberkante hat min. 10cm zu betragen. Alle Zäune sind mit standortheimischen Hecken oder Sträuchern vor- oder zu hinterpflanzen.

- ### zu 3.3. **Beplantungen:**
- In Flächen nach Planzeichnung 2.1 ist bei Einschieb "Baum-Strauchhecke" eine Hecke, aus 20% Bäumen, 20% Heistern und 60% Sträuchern standortsozialer Art mit der durch Planzeichensieb angegebenen Anordnung von Pflanzen/zeilen in einer Dichte von einer Pflanze je 6 m² umgrenzter Fläche mit einem Pflanzabstand von circa 1,0x1,5m zu pflanzen; eine Unterbrechung für notwendige Zufahrten in den Hecken ist bis zu einer Breite von 12,0m zulässig. Zusätzlich ist auf dem Baugrundstück 1 Baum je 1000 m² Baugrundstücksfäche als Hochstamm zu pflanzen; Bäume nach Bauz.2.1 auf dem Grundstück können darauf angerechnet werden. Die Pflanzungen sind dauerhaft zu erhalten beziehungsweise nach Abgang zu ersetzen. An den südlich gelegenen Außenrändern der Baugrundstücke ist ein temporärer Wildschutzzaun zu errichten, wenn die Pflanzung außerhalb der Einfriedung des Baugrundstücks zu liegen kommt. Mit Bäumen ist zum Abwasserkanal ein Mindestabstand von 2,5 m einzuhalten.

- zu 9. Auszeichnungsmaßnahmen**
- Der Ausgleich erfolgt durch die Entwicklung eines artenarmen Extensivgrünlandes sowie eines Bachauwaldes.
- Die Entwicklung des artenarmen Extensivgrünlandes erfolgt durch die Veränderung der Bewirtschaftung der Intensivweide. Die Weiese ist wie folgt zu bewirtschaften: Mahd 2x jährlich im Juni und September bei trockener Witterung, Aufnahme und Abfuhr des Mähgutes, kein Einsatz von Dünge- und Pflanzmitteln
- Die Anlage des Bachauwaldes erfolgt durch die Pflanzung von 80% Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) und 20% Traubenkirsche (*Prunus padalis*) im Pflanzverband 2 x 2 m. Die Erle ist aus nachweislich phytothoraxfreien Beständen mit der Mindestqualität Heister 2x verpflanzt ohne Ballen, Höhe 125-150 zu beziehen. Der Verbißschuttschutz erfolgt durch eine 1,2m hohe Verbißschuttschlechte. Gegen Umdrücken ist die Erle mit einem Pflöck mit Korkröndling zu sichern.
- Die Traubenkirsche ist mit der Mindestqualität Strauch 2x verpflanzt ohne Ballen, Höhe 60-100 zu liefern. Der Verbißschuttschutz erfolgt durch eine habilitierte Estrichmatte welche an einem Pflöck befestigt wird. Die Pflanzung ist über 3 Jahre 2x jährlich (Mai und August) auszumähen. Im ersten Standjahr sind die Gehölze bei Bedarf zu wässern. Nach ca. 5 Jahren, sobald die Gehölze nicht mehr verbißgefährdet sind, erfolgt der Rückbau der Schutzvorrichtungen. Nicht angewachsene Gehölze sind nachzupflanzen.
- Die naturschutzfachliche Aufwertung durch die Auszeichnungsmaßnahme gemäß der Biotopwertliste zur BayKompV zeigt die folgende Tabelle auf:

Ausgangszustand Ausgleichsfläche	WP	Prognosezustand nach 25 Jahren	WP	Aufwertung in Wertpunkten
Intensivwiese G 11	3	Extensivwiese artenarm	8	5
Intensivwiese G 11	3	Bachauwald mittel – L 512	11*	8
Artenarmes Extensivgrünland – G 213	8	Bachauwald mittel – L 512	11*	3
Artenarmer Saum – K 11	4	Bachauwald mittel – L 512	11*	7

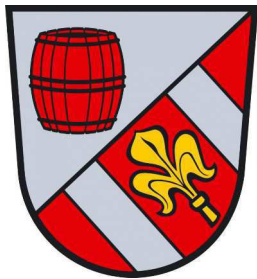
* Abzug 1 Wertpunkt aufgrund „Timelag“ (Ökologische Wertigkeit nach 25 Jahren noch nicht erreicht)

Entsprechend Kapitel 3 müssen 6.654 Wertpunkte ausgeglichen werden. Den Nachweis der notwendigen Wertpunkte der geplanten Ausgleichsfläche zeigt die folgende Tabelle auf:

Aufwertung Ausgangszustand	Fläche	Wertpunkte Ausgleich
Entwicklung Intensivwiese in eine artenarme Extensivwiese – Aufwertung 5 Wertpunkte	811 m²	4.055 Wp
Entwicklung Intensivwiese in einen Buchenwald mittel – Aufwertung 8 Wertpunkte	170 m²	1.360 Wp
Entwicklung Extensivgrünland artenarm in einen Buchenwald mittel – Aufwertung 3 Wertpunkte	71 m²	213 Wp
Entwicklung artenarmer Saum in einen Buchenwald mittel – Aufwertung 7 Wertpunkte	149 m²	1.043 Wp
Summen:	1.201 m²	6.671 Wp

Durch die Anlage eines artenarmen Extensivgrünlandes und eines Bachauwaldes auf einer Fläche von 1.201 m² und der damit einhergehenden naturschutzfachlichen Aufwertung in Höhe von 6.671 Wertpunkten ist der notwendige Kompensationsbedarf erbracht.

H 01	Grundwasser: Es wird auf die Gefahr hingewiesen, dass mit den Bauwerken evtl. örtlich und teilweise wasserführende Grundwasserleiter angeschnitten werden können; dagegen sind bei den einzelnen Anwesen Vorkehrungen zu treffen. Evtl. erforderliche Grundwasseraberkennungen bedürfen der wasserrechtlichen Erlaubnis nach Art. 17 a BayWG. Das Einleiten von Grundwasser in die öffentliche Schutz- und Mischwasserkanalisation ist unzulässig.
H 02	Sonnenenergienutzung: Für jedes Gebäude wird eine Nutzung der Sonnenenergie mittels Solaranlagen oder Photovoltaikanlagen empfohlen. Der jeweilige Bauherr der Vorhaben hat dafür Sorge zu tragen, dass die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs auf der Bundesstraße 12 nicht durch etwaige Blendwirkungen beeinträchtigt wird.
H 03	Wasserversorgung: Hinsichtlich der sparsamen Verwendung von Grundwasser entsprechend § 1a Wasserhaushaltsgesetz wird auf die technischen Möglichkeiten hingewiesen. Ein wesentlicher Beitrag zur Wassereinsparung wird durch wassersparende Technologien (u.a. Wasserspararmaturen, Spartasteile für Toilettenspülungen, o.ä.) sowie durch Verwendung von Regenwasser zur Gartenbewässerung bzw. zu sonstigen Brauchwasserzwecken (mit Regenwasserbehälter) erreicht.
H 04	Denkmalschutz: Bei Erdkulturen zu tagenbarem Keramik-, Metall- oder Knochenfund ist umgehend entweder dem Landratsamt Passau oder dem Bayer. Landesamt für Denkmalpflege Archäologische Außenstelle Landshut zu melden.
H 05	Geh-Fahr- und Leitungsrecht: Soweit Erschließungsleitungen in privaten Grundflächen liegen, so sind für diese Leitungsstrassen Geh-Fahr- und Leitungsrechte einzuräumen.
H 06	Brandschutz: Bei Errichtung von Feuerstätten und/oder Kaminen innerhalb einer Entfernung von 100 m zum nächstliegenden Wald ist in jedem Fall der Kaminkehrereinsatz einzuschalten. Im Einvernehmen mit dem Kaminkehrermeister sind geeignete Maßnahmen zum Schutz vor Funkenflug und dgl. zu treffen. Die getroffenen Feuer-schutzmaßnahmen sind im Eingabeplan darzustellen und zu erläutern.
H 07	Geländedarstellung im Baugesuch: Das Urgelände sowie das geplante Gelände sind in geeigneter Weise als Bemessungsgrundlage der Windhände darzustellen.
H 08	Spartenauskünfte: Rechtzeitig vor Baubeginn hat der Bauwerber dafür zu sorgen die aktuellen Spartenaukünfte der Ferngasleitung vor der Firma PLECO einzuholen.
H 09	Regelwerke: Im Rathaus besteht die Einsichtnahmeöglichkeit in die technischen Regelwerke (insbesondere DIN-Vorschriften)
H 10	Nachweis Schallschutz: Zur Beurteilung von Baugesuchen ist ein Schallgutachten erforderlich und wird seitens der Gemeinde und der Baugenehmigungsbehörde auf Basis der BauVO/nf zum Nachweis der Einhaltung der Emissionskontingente auf Grundlage der DIN 45991 sowie die Einhaltung der Anforderungen der TA Lärm verlangt werden. Insbesondere auf die Berücksichtigung von Tageszeits mit erhöhter Empfindlichkeit (gem. 6,5 TA-Lärm) sowie der „Jaufesten Nachtstunde“ (gem. 6,4 TA-Lärm) und die Berücksichtigung von Verkehrsgeräuschen (gem. 7,4 TA-Lärm) wird hingewiesen.
H 11	Erdmaterial: Anfälliger Erdhaubst soll nach Möglichkeit von einer fachkundigen Person organoleptisch beurteilt und innerhalb des Baubereichs wieder verfüllt werden. Sollte das auf dem Baugrundstück anfallende Material rechnerisch nicht ausreichen, ist mit den Bauvorlagen ein Nachweis über Menge, Art und Herkunft des aufzufüllenden Materials vorzulegen.
H 12	Zaw: Die einschlägigen Vorschriften in Bezug auf Erschließungsanlagen und Wendelanlagen (RAS06) zur Benutzung durch moderne 3-achsige Abfallsammelfahrzeuge (nach §16 DGVU Vorschritt 43) sind zu beachten.



1. Änderungsbeschluss/Bewilligungsbeschluss

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

2. Öffentlichkeitsbeteiligung/Fachstellenanhörung

Der Änderungsentwurf wurde im Rathaus gemäss § 3 Abs. 2 BauGB vom bis
..... öffentlich ausgelegt.

Ort und Dauer der Auslegung wurden am ortsüblich bekannt gemacht. Gleichzeitig wurden die Behörden und Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Planung berührt sein kann, gemäss § 4 Abs. 2 BauGB um Stellungnahme zum Änderungsentwurf gebeten.

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

Der Änderungsentwurf wurde im Rathaus gemäss § 3 Abs. 2 BauGB vom bis öffentlich ausgelegt.

Ort und Dauer der Auslegung wurden am ortsüblich bekannt gemacht. Gleichzeitig wurden die Behörden und Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Planung berührt sein kann, gemäss § 4 Abs. 2 BauGB um Stellungnahme zum Änderungsentwurf gebeten.

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

Der Gemeinderat Salzweg hat amdie Änderung des Bebauungsplanes "GE Straßkirchen West" durch Deckblatt 5 als Satzung beschlossen. Der Satzungsbeschluss wurde amörtlich bekannt gemacht.

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

Das Landratsamt Passau hat die 5. Änderung des Bebauungsplans mit Bescheid von
..... AZ..... gemäß § 8 Abs. 4 BauGB genehmigt

Nach § 10 Abs. 2 Satz 1 bedarf das Deckblatt keiner Genehmigung durch das Landratsamt. Der Satzungsbeschluss für das Deckblatt wurde am öffentlich bekannt gemacht.

Das Deckblatt Nr. 5 zum Bebauungsplan "GE Straßirchen West" wird seit diesem Tag zu Jedermanns Einsicht bereitgehalten.

Das Bebauungsplan-Dekblatt ist damit rechtsverbindlich. Auf die Rechtsfolgen der §§ 44, 214 und 215 BauGB wurde in der Bekanntmachung hingewiesen.

Salzweg, (Putz Josef, 1. Bürgermeister)

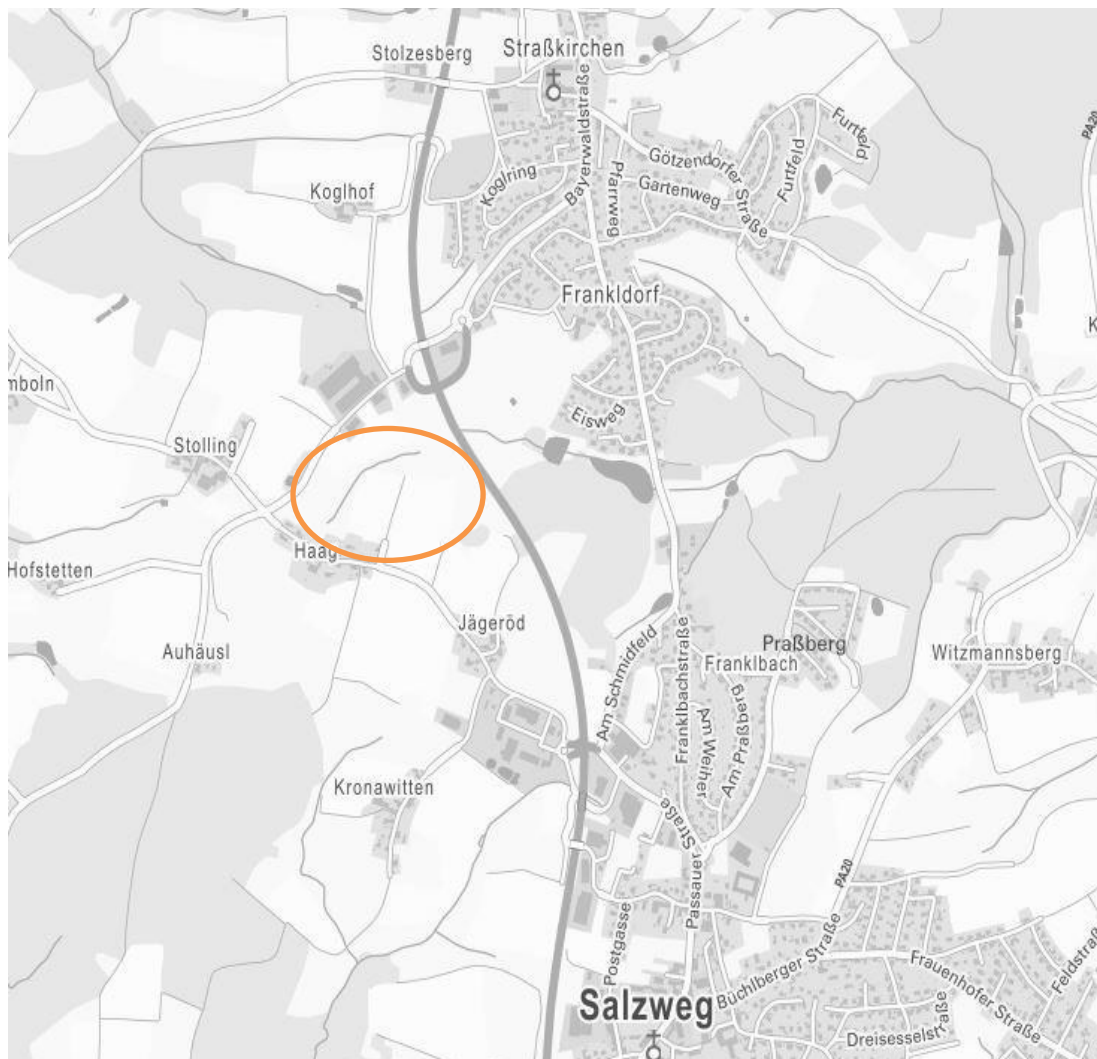


Bebauungs- und Grünordnungsplan
„GE Straßkirchen West“
Änderung durch Deckblatt Nr. 5
Gemeinde Salzweg
Landkreis Passau
Regierungsbezirk Niederbayern

Begründung

1. Lage:

Das Plangebiet liegt im Norden der Ortschaft Salzweg, ca. 5 km nördlich der Stadt Passau.



2. Bestehende Planungen:

Der Bebauungsplan wurde am 28.05.2008 rechtskräftig und seitdem mit den Deckblättern 1 bis 4 (DB Nr. 4 noch nicht rechtskräftig) geändert. Art der baulichen Nutzung ist ein Gewerbegebiet (GE gem. § 8 BauNVO).



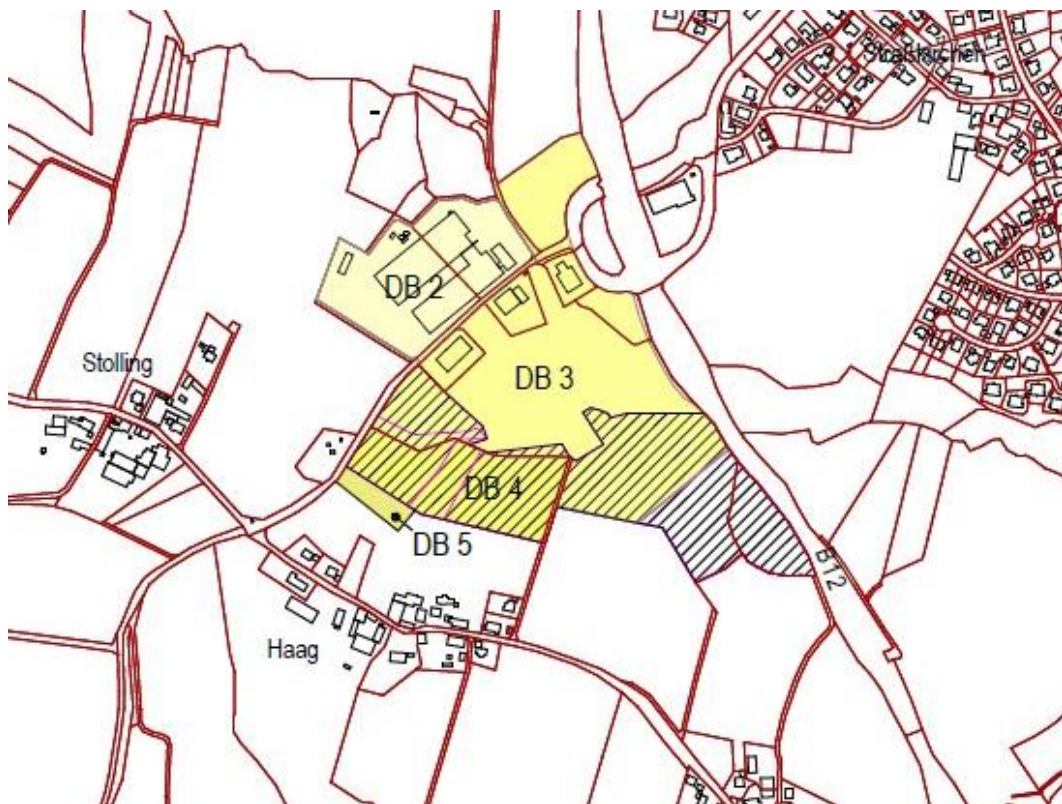
Bestehender Bebauungsplan (Urplan)



Auszug aus dem Deckblatt 3

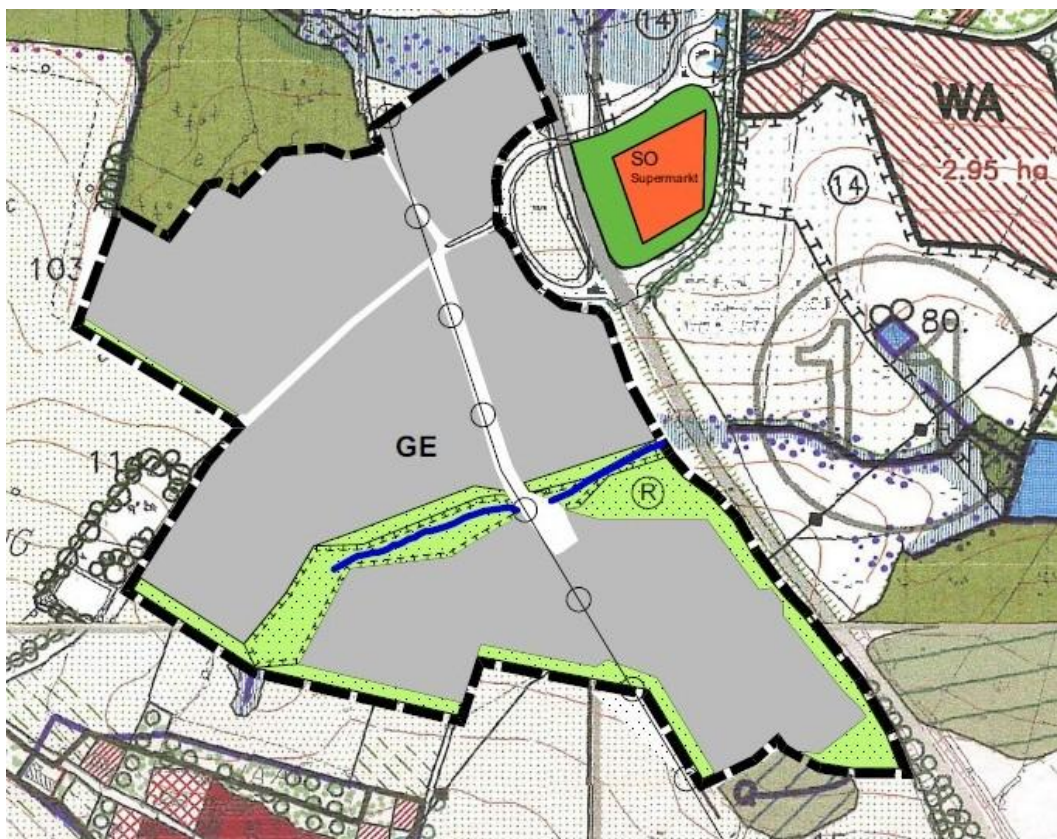


Auszug aus dem Deckblatt 4



Übersicht der einzelnen Deckblätter o. M.

3. Flächennutzungsplan:



Ausschnitt Flächennutzungsplan Deckblatt 22 o. M.

Die süd-westliche Erweiterung der vorliegenden Bebauungsplanänderung ist im rechtskräftigen Flächennutzungsplan noch nicht vollumfänglich dargestellt. Auf eine Änderung durch ein Deckblatt wird verzichtet, da die Gemeinde Salzweg eine umfassende Änderung des Flächennutzungsplans beabsichtigt. Es handelt sich somit um einen vorzeitigen Bebauungsplan nach § 8 Abs. 4 Satz 1 BauGB.

4. Geplante Änderung des Bebauungsplans:

Der Gemeinderat der Gemeinde Salzweg hat mit Beschluss vom 13.11.2025 die Änderung des Bebauungsplans „GE Straßkirchen West“ beschlossen.

5. Gründe für die geplante Änderung

Der Grundeigentümer (Bauwerber) beantragt für seinen bestehenden Betrieb die Änderung des Bebauungsplanes hinsichtlich einer dringend benötigten Erweiterungsfläche insbes. für Lagermöglichkeiten im räumlichen Anschluss an GE 09. Hierfür soll der Geltungsbereich um ca. 4.050 m² inkl. notwendiger Ausgleichsflächen nach Süden auf einer Teilfläche des Grundstücks mit der Flurnummer 2011 erweitert werden. Die mögliche Betriebserweiterung wird durch die Vergrößerung des Baufensters festgesetzt.

Art und Maß der baulichen Nutzung der Festsetzungen für das GE 09 bleiben unberührt. Des Weiteren wird die Zulässigkeit einer Betriebsleiterwohnung und damit der Wegfall des Punktes 1.1.a) der Textlichen Festsetzungen beantragt. Eine Betriebsleiterwohnung ist für den Betrieb zur Abwicklung des Lieferverkehrs außerhalb der üblichen Betriebszeiten zwingend erforderlich. Außerdem muss auch an Wochenenden ein Zugang für Subunternehmer für

Lager und Büro (Auftragszuteilung) bei Bedarf gewährleistet werden. Dies erfordert für diese Zeiten auch eine Verkehrssicherung (Winterdienst).
Laut Gutachten des IB GeoPlan Nr. Nr. S2502016 (Bestandteil der Bauleitplanung) sind unter Berücksichtigung der in diesen Bericht angenommenen Emissionskontingenten für die einzelnen Teilflächen, keine Überschreitungen an den maßgeblichen Immissionsorten zu erwarten. Somit ist sowohl für den Tagzeitraum als auch für den Nachtzeitraum ein ausreichender Lärmschutz für die schutzbedürftige Nachbarschaft gesichert. Ebenso besteht keinerlei Einschränkung für die Lärmkontingente im Gewerbegebiet.

6. Erschließung:

Die Erschließung über öffentliche Verkehrswege, sowie der Anschluss an den gemeindlichen Kanal und die Wasserversorgung sind gesichert.
Der auf dem Grundstück liegende öffentliche Mischwasserkanal der Gemeinde Salzweg wird auf Kosten des Bauwerbers entsprechend den Erfordernissen umgelegt. Die Auflagen, insbes. Fachplanungen und Kostenübernahme sind mit der Gemeinde Salzweg vertraglich geregelt.

7. Grünordnung/Eingrünung:

Die Abhandlung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung vom 25.07.2025, erstellt vom Büro Blattwerk ist Bestandteil des Deckblatts.

8. Kosten:

Durch einen Kostenübernahmevertrag entstehen der Gemeinde keine Kosten.

Im Übrigen bleibt der genehmigte Bebauungsplan inkl. aller planlichen und grünordnerischen Festsetzungen unberührt.

Aufgestellt: Passau, 13.11.2025

Geändert: Passau,

Endausfertigung:

Architekturbüro
Thomas Schmied
Landrichterstraße 16

94034 Passau

Büro Blattwerk

Ingenieurleistungen für
Freiraumplanung

Dipl. Ing. (FH)
Jürgen Sundermann

BBP GE Straßkirchen West – DB 5 Gemarkung Salzweg, Flurnummer 2011

Abhandlung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung / Eingrünung

Auftraggeber:

Gemeinde Salzweg
Passauer Straße 42
94121 Salzweg

Auftragnehmer:

Büro Blattwerk
Bachleithe 8
94121 Salzweg
Telefon 0851 / 47683
b-blattwerk@t-online.de

Bearbeitung:

J. Sundermann
28.11.2025

INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG	3
2.	VERMEIDUNG / MINIMIERUNG	3
3.	EINGRIFFE / AUSGLEICHSBEDARF	3
4.	AUSGLEICH	4
5.	EINGRÜNUNG	6

ANLAGE

LAGEPLAN BESTAND, EINGRIFF, AUSGLEICH M 1 : 1.000

1. Einleitung

Die Gemeinde Salzweg plant die Erweiterung des Gewerbegebietes Straßkirchen West mit dem Deckblatt 5, um die notwendige Vergrößerung einer ansässigen Zimmerei zu ermöglichen.

Vor-gesehen ist die Ausweisung einer Gewerbefläche mit einer GRZ von 0,8.

Da das Deckblatt 4, in dessen Geltungsbereich sich das bestehende Betriebsgelände der Zimmerei befindet, derzeit noch nicht rechtskräftig ist, wurde in Abstimmung mit dem Landratsamt Passau beschlossen das bestehende Betriebsgelände aus dem Deckblatt 4 herauszulösen und in das Deckblatt 5 zu integrieren.

Im folgenden Bericht werden die Eingriffe und der daraus resultierende Ausgleich bzw. die notwendige Eingrünung aus landschaftsplanerischer Sicht, differenziert nach der Erweiterungsfläche und dem bestehenden Betriebsgelände, erläutert.

2. Vermeidung / Minimierung

Erweiterungsfläche

Zur Vermeidung bzw. Minimierung der Eingriffe in Natur und Landschaft sind die folgenden Maßnahmen vorgesehen. Mit einem (P) wurden dabei Vermeidungsmaßnahmen gekennzeichnet, die gemäß Tabelle 2.2 im Leitfaden, in Form des sogenannten Planungsfaktors, zu einer Verringerung des Ausgleichsbedarfs führen.

- Separater Abtrag und fachgerechte Lagerung bzw. Verwertung des Oberbodens.
- Wiederherstellung des bestehenden Erdwalls sowie der Eingrünung am neuen Südwestrand des Gewerbegebietes.
- Zur landschaftlichen Einbindung Eingrünung der Erweiterungsfläche im Nordwesten mit heimischen Bäumen. Im Südosten erfolgt die Eingrünung durch den geplanten Bachauwald.
- Keine Versteinung von Grünflächen.
- Einfriedung der Erweiterungsfläche ohne Sockelmauern und mit einem Zaunabstand zum Urgelände von mindestens 10cm.
- Beleuchtung von Fassaden und Außenanlagen mit warmweißen LED Lampen mit einer Farbtemperatur von 2.700 bis 3.000 Kelvin. Abschirmung der Beleuchtung nach oben sowie Steuerung der Außenbeleuchtung mit Bewegungsmeldern (P).

Bestehendes Betriebsgelände

Im Deckblatt 4 wurden die folgenden relevanten Vermeidungsmaßnahmen angeführt:

- Ein- und Durchgrünung des Gewerbegebietes
- Erhalt / Aufwertung (Anlage Ausgleichsflächen) des namenlosen Wiesengrabens aus der Ortschaft Haag in Richtung Frankldorf.

3. Eingriffe / Ausgleichsbedarf

Erweiterungsfläche

Die Abarbeitung der Eingriffsregelung der Erweiterung erfolgt auf der Grundlage des Leitfadens „Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft“ (*Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr*, 2021). Von den angeführten Vermeidungs- bzw. Minimierungsmaßnahmen ist 1 Maßnahme der Tabelle 2.2. zuzuordnen. Insgesamt sind 12 Maßnahmen in der Tabelle 2.2 angeführt. Bei einer maximalen Reduzierung des Ausgleichsbedarfs von 20% resultiert daraus ein Planungsfaktor von 1,66% ($20 : 12 \times 1$).

Auf der Grundlage der Erweiterung im Deckblatt 5 zum o.g. Bauleitverfahren wurden die Eingriffsbereiche festgelegt. Biotop- und Nutzungstypen gemäß Biotopwertliste der BayKompV wurden am 20.03.25 aufgenommen.

Die im Leitfaden empfohlene vereinfachte Einordnung von Biotop- und Nutzungstypen mit geringer und mittlerer Bedeutung wird angewandt. Die bestehende Ortsrandeingrünung wurde dabei in den Biotoptyp B 311 eingeordnet, da nach Auffassung des Verfassers die Einstufung einer ca. 2,5 Jahre alten Heckenpflanzung mit Bäumen und Sträuchern in den Biotoptyp B 112 nicht angemessen wieder spiegelt. In der folgenden Tabelle wird, auf der Grundlage der BayKompV und des beiliegenden Lageplanes „Bestand, Eingriff, Ausgleich“, der Eingriff bilanziert.

Biotop- und Nutzungstyp	Fläche	Wertpunkte	GRZ	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Geringer Bedeutung	2.598 m ²	3	0,8	6.235 Wp
Mittlerer Bedeutung	83 m ²	8	0,8	531 Wp
Summen:	2.681 m²	-	-	6.766 Wp

Durch den Planungsfaktor von 1,66 % verringert sicher der Kompensationsbedarf auf **6.654 Wertpunkte** ($6.766 \times 0,9834$).

Bestehendes Betriebsgelände

Im Deckblatt 4 wurde die Eingriffsregelung auf der Grundlage des Leitfadens „Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft“ (*Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen*, 2003) abgearbeitet. Der Ausgangszustand auf dem bestehendem Betriebsgelände wurde dabei in die Kategorie I, Typ A, Oberer Wert eingestuft (Formulierung in der Begründung: „hohe Beeinträchtigung in Fläche geringer Bedeutung“). Der Ausgleichsfaktor wurde mit 0,43 festgesetzt.

Das bestehende Betriebsgelände weist gemäß der Ermittlung des federführenden Architekturbüros Schmied eine Fläche von 6.000 m² auf. Daraus resultiert ein Ausgleichsbedarf von 2.580 m² ($6.000 \text{ m}^2 \times 0,43$). Da in der Begründung zum Deckblatt 4 der Ausgleich in Hektar mit 2 Kommastellen ausgewiesen wurde, wird der Ausgleichsbedarf auf 0,26 ha aufgerundet.

4. Ausgleich

Erweiterungsfläche

Der Ausgleich erfolgt durch die Entwicklung eines artenarmen Extensivgrünlandes sowie eines Bachauwaldes.

Die Entwicklung des artenarmen Extensivgrünlandes erfolgt durch die Veränderung der Bewirtschaftung der Intensivwiese. Die Wiese ist wie folgt zu bewirtschaften:

- Mahd 2x jährlich im Juni und September bei trockener Witterung
- Aufnahme und Abfuhr des Mähgutes
- Kein Einsatz von Dünge- und Spritzmitteln

Die Anlage des Bachauwaldes erfolgt durch die Pflanzung von 80% Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) und 20% Traubenkirsche (*Prunus padus*) im Pflanzverband 2 x 2m.

Die Erle ist aus nachweislich phytophthorafreien Beständen mit der Mindestqualität Heister 2x verpflanzt ohne Ballen, Höhe 125-150 zu beziehen. Der Verbissschutz erfolgt durch eine 1,2m hohe Verbissschutzmanschette. Gegen Umdrücken ist die Erle mit einem Pflock mit Kokosstrickbindung zu sichern.

Die Traubenkirsche ist mit der Mindestqualität Strauch 2x verpflanzt ohne Ballen, Höhe 60-100 zu liefern. Der Verbissschutz erfolgt durch eine halbierte Estrichmatte welche an einem Pflock befestigt wird.

Die Pflanzung ist über 3 Jahre 2x jährlich (Mai und August) auszumähen. Im ersten Standjahr sind die Gehölze bei Bedarf zu wässern. Nach ca. 5 Jahren, sobald die Gehölze nicht mehr verbißgefährdet sind, erfolgt der Rückbau der Schutzvorrichtungen. Nicht angewachsene Gehölze sind nachzupflanzen.

Die naturschutzfachliche Aufwertung durch die Ausgleichsmaßnahme gemäß der Biotopwertliste zur BayKompV zeigt die folgende Tabelle auf:

Ausgangszustand Ausgleichsfläche	WP	Prognosezustand nach 25 Jahren	WP	Aufwertung in Wertpunkten
Intensivwiese G 11	3	Extensivwiese artenarm	8	5
Intensivwiese G 11	3	Bachauwald mittel – L 512	11*	8
Artenarmes Extensivgrünland – G 213	8	Bachauwald mittel – L 512	11*	3
Artenarmer Saum – K 11	4	Bachauwald mittel – L 512	11*	7

* Abzug 1 Wertpunkt aufgrund „Timelag“ (Ökologische Wertigkeit nach 25 Jahren noch nicht erreicht)

Entsprechend Kapitel 3 müssen 6.654 Wertpunkte ausgeglichen werden. Den Nachweis der notwendigen Wertpunkte der geplanten Ausgleichsfläche zeigt die folgende Tabelle auf:

Aufwertung Ausgangszustand	Fläche	Wertpunkte Ausgleich
Entwicklung Intensivwiese in eine artenarme Extensivwiese – Aufwertung 5 Wertpunkte	811 m ²	4.055 Wp
Entwicklung Intensivwiese in einen Bachauwald mittel – Aufwertung 8 Wertpunkte	170 m ²	1.360 Wp
Entwicklung Extensivgrünland artenarm in einen Bachau- wald mittel – Aufwertung 3 Wertpunkte	71 m ²	213 Wp
Entwicklung artenarmer Saum in einen Bachauwald mittel – Aufwertung 7 Wertpunkte	149 m ²	1.043 Wp
Summen:	1.201 m²	6.671 Wp

Durch die Anlage eines artenarmen Extensivgrünlandes und eines Bachauwaldes auf einer Fläche von 1.201 m² und der damit einhergehenden naturschutzfachlichen Aufwertung in Höhe von 6.671 Wertpunkten ist der notwendige Kompensationsbedarf für die Erweiterungsfläche erbracht. In dem beiliegenden Lageplan „Bestand, Eingriff, Ausgleich“ werden die erläuterten Ausgleichsmaßnahmen dargestellt.

Bestehendes Betriebsgelände

Der Ausgleichsbedarf in Höhe von 0,26 ha wird von dem gemeindlichem Ökokonto Stuhlberg abgebucht.

5. Eingrünung

Erweiterungsfläche

Die Eingrünung erfolgt im Südosten durch die Entwicklung eines Bachauwaldes. Im Südwesten wird die alte Eingrünung mit einem Erdwall und einer 3-reihigen Heckenpflanzung aus heimischen Laubbäumen II. und III. Ordnung am neuen Gewerberand wieder hergestellt. Im Nordwesten ist die Pflanzung von 2 heimischen Laubbäumen II. Ordnung vorgesehen.

Bestehendes Betriebsgelände

Die Eingrünung des bestehenden Betriebsgeländes erfolgt (e) randlich durch die Pflanzung von mindestens 2 Laubbäumen auf der Straßenseite im Nordwesten sowie der Anlage von Hecken und Säumen auf der Nordost- und Südostseite. Wie im vorhergehenden Punkt beschrieben, wird der bepflanzte Erdwall im Südwesten an den neuen Rand des Gewerbegebietes verschoben.



GeoPlan

Schalltechnischer Bericht Nr. S2502016 Revision 1

GE Straßkirchen West Deckblatt Nr. 5

Osterhofen, den 12.11.2025



Schalltechnischer Bericht Nr. S2502016 Revision 1

Auftraggeber: Zimmerei Kainz GmbH
Ebenäcker 11
94121 Salzweg

	Name:	Unterschrift:
Ersteller:	Eva-Maria Eder Mitarbeiterin Immissionsschutz	
Prüfer:	Sebastian Semmelbauer M. Sc. Elektro- und Informationstechnik	
Geändertr:	Sebastian Semmelbauer M. Sc. Elektro- und Informationstechnik	

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

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	II
Änderungshistorie	II
Anlagen	III
1. Vorgang	1
1.1 Allgemein	1
1.2 Örtliche Situation	1
2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen	2
2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien	2
2.2 Planunterlagen und Ausgangsdaten	3
2.3 Maßgebliche Immissionsorte	3
2.4 Immissionsrichtwerte	5
2.5 Beurteilungszeitraum	5
2.6 Hindernisse	5
3. Berechnungsgrundlagen	6
3.1 Vorbelastung	6
3.2 Reduzierte Immissionsrichtwerte	6
4. Kontingentierung	8
4.1 Zusätzliche Teilfläche 02 bei GE 09	8
4.2 Deckblattänderung Nr. 5	8
4.3 Ergebnisse Kontingentierung	10
5. Betriebsleiterwohnung GE 09 Teilfläche 1	11
5.1 Betriebsleiterwohnungen	12
6. Vorschlag textliche Festsetzungen	13
7. Zusammenfassung	15

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: Lageplan mit Kennzeichnung Immissionsorte	4
Abbildung 3.1: Reduzierte Vorbelastung	6
Abbildung 4.1: Lageplan Erweiterung um Teilfläche 2	8
Abbildung 5.1: Lageplan mit Kennzeichnung Immissionsorte Betriebsleiterwohnung	11

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1: Planunterlagen	3
Tabelle 2.2: Übersicht über die Einstufung der Schutzbedürftigkeit der Immissionsorte	4
Tabelle 2.3: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Gewerblich bedingter Lärm	5
Tabelle 3.1: Ergebnisse Vorbelastung	7
Tabelle 3.2: Reduzierte Immissionsrichtwerte	7
Tabelle 4.1: Emissionskontingente L_{EK} Planflächen	9
Tabelle 4.2: Emissionskontingente L_{EK} Planflächen	9
Tabelle 4.3: Beurteilungspegel an den maßgeblichen Immissionsorten	10
Tabelle 5.1: Beurteilungspegel je Immissionsort für die Betriebsleiterwohnung	12

Änderungshistorie

Bezeichnung	Beschreibung	Datum
Nr. S2502016	Initiale Erstellung	11.04.2025
Revision 1	Anlagen 2, 3 und 4: - aktualisiert Absatz 2.2: - Planungsgrundlagen aktualisiert Absatz 3: - Softwarestand aktualisiert Absatz 3.2: - Abbildung 3.1 aktualisiert - Berechnungsergebnisse bleiben unverändert, da sich durch den neuen Planstand keine Veränderung ergibt Absatz 4.1: - Abbildung 4.1 aktualisiert Absatz 4.2: - Werte aktualisiert Absatz 4.3: - Ergebnisse aktualisiert Absatz 5: - Abbildung aktualisiert Absatz 5.1: - Ergebnisse aktualisiert	12.11.2025

	Absatz 6: - Werte in Tabellen aktualisiert - Abbildung aktualisiert	
--	--	--

Anlagen

Anlage 1: Übersichtslageplan

Anlage 2: Lageplan

Anlage 3: Ergebnisse

Anlage 4: Eingangsdaten

1. Vorgang

1.1 Allgemein

Die Gemeinde Salzweg, Landkreis Passau, Regierungsbezirk Niederbayern, beabsichtigt die Änderung des Bebauungsplanes „GE Straßkirchen-West“ durch das Deckblatt Nr. 5.

Der bestehende Geltungsbereich soll bei der Parzelle 09 in Richtung Süden hin erweitert werden. Der Bebauungsplan rutscht somit näher an die Bebauung im südlichen Bereich heran. Die hierfür festgesetzten Emissionskontingente werden im vorliegenden Bericht ebenfalls bei Bedarf angepasst.

Im Zuge der Deckblattänderung soll überprüft werden, ob auf der Fläche GE 09 bei dem bereits bestehenden Gebäude eine Betriebsleiterwohnung möglich ist.

Im Umgriff des Gewerbegebietes befinden sich mehrere Wohnbebauungen. Durch die geplanten Änderungen sind die zu erwartenden Lärmemissionen zu ermitteln und zu beurteilen. Zudem werden der neuen Teilfläche Emissionskontingente gemäß DIN 45691 zugewiesen und Vorschläge für textliche Festsetzungen erarbeitet.

1.2 Örtliche Situation

Das Gewerbegebiet „Straßkirchen – West“ befindet sich südwestlich der Gemeinde Straßkirchen, neben der Bundesstraße B12.

Nordöstlich, gegenüber der B12 befinden sich weitere Gewerbeflächen, die als Vorbelastung berücksichtigt werden.

Die nächstgelegene Wohnbebauung befindet sich in einer Entfernung von ca. 85 Meter in südwestlicher Richtung. Weitere schutzbedürftige Nutzungen sind im Norden, Osten und Westen zu finden.

2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen

2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien

Bei der Ausarbeitung des schalltechnischen Berichts wurden die folgenden Unterlagen verwendet:

- /0/ 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)
- /2/ DIN 4109-1: Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen, Stand Januar 2018
- /9/ DIN ISO 9613-2: Akustik – Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, Stand Oktober 1999
- /13/ DIN 18005: Schallschutz im Städtebau; Beiblatt 1 zu Teil 1: Berechnungsverfahren; Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung, Mai 1987; bzw. DIN 18005: Schallschutz im Städtebau; Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung; Stand Juli 2023
- /17/ DIN 45691: Geräuschkontingentierung, Stand Dezember 2006
- /21/ TA Lärm: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Sechsten Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm), Stand Januar 2017

2.2 Planunterlagen und Ausgangsdaten

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

Tabelle 2.1: Planunterlagen

Bezeichnung	Ersteller	Maßstab	Datum
Auszug Flächennutzungsplan	-	-	05.06.2018
BP DB 4 „Straßkirchen West“	Garnhartner Schober Spörl	1:1.000	25.01.2022
Schalltechnischer Bericht S1811110 „GE Straßkirchen- West DB Nr. 3, Salzweg“	IB Geoplan GmbH	-	14.01.2019
Schalltechnischer Bericht S2102018 „GE Straßkirchen- West DB Nr. 4, Salzweg“ rev 1	IB Geoplan GmbH	-	27.01.2022
BP DB 5 „Straßkirchen West“	Thomas Schmied	1:1.000	20.08.2025
Berechnungsdatei (*.ipr): „Vorbelastung_Straßkirchen- West, DB Nr. 5_002“	Sebastian Sammelbauer	-	12.11.2025
Berechnungsdatei (*.ipr): „Kontingentierung_Straßkirchen -West, DB Nr. 5_002“	Sebastian Sammelbauer	-	12.11.2025
Berechnungsdatei (*.ipr): „Betriebsleiterwohnung_Straßkir chen-West, DB Nr. 5_002“	Sebastian Sammelbauer	-	12.11.2025

2.3 Maßgebliche Immissionsorte

Maßgebliche Immissionsorte liegen gemäß A.1.3 der TA-Lärm /21/

bei bebauten Flächen 0,5 m außerhalb vor der Mitte des geöffneten Fensters des vom Geräusch am stärksten betroffenen schutzbedürftigen Raumes nach DIN 4109 /2/;

bei unbebauten Flächen oder bebauten Flächen, die keine Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen enthalten, an dem am stärksten betroffenen Rand der Fläche, wo nach dem Bau- und Planungsrecht Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen erstellt werden dürfen.

Als schutzbedürftige Räume im Sinne der DIN 4109 /2/ zählen

- Wohnräume, einschließlich Wohndielen, Wohnküchen;
- Schlafräume, einschließlich Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten;
- Bettenräume in Krankenhäusern und Sanatorien;
- Unterrichtsräume in Schulen, Hochschulen und ähnlichen Einrichtungen;
- Büroräume;
- Praxisräume, Sitzungsräume und ähnliche Arbeitsräume.

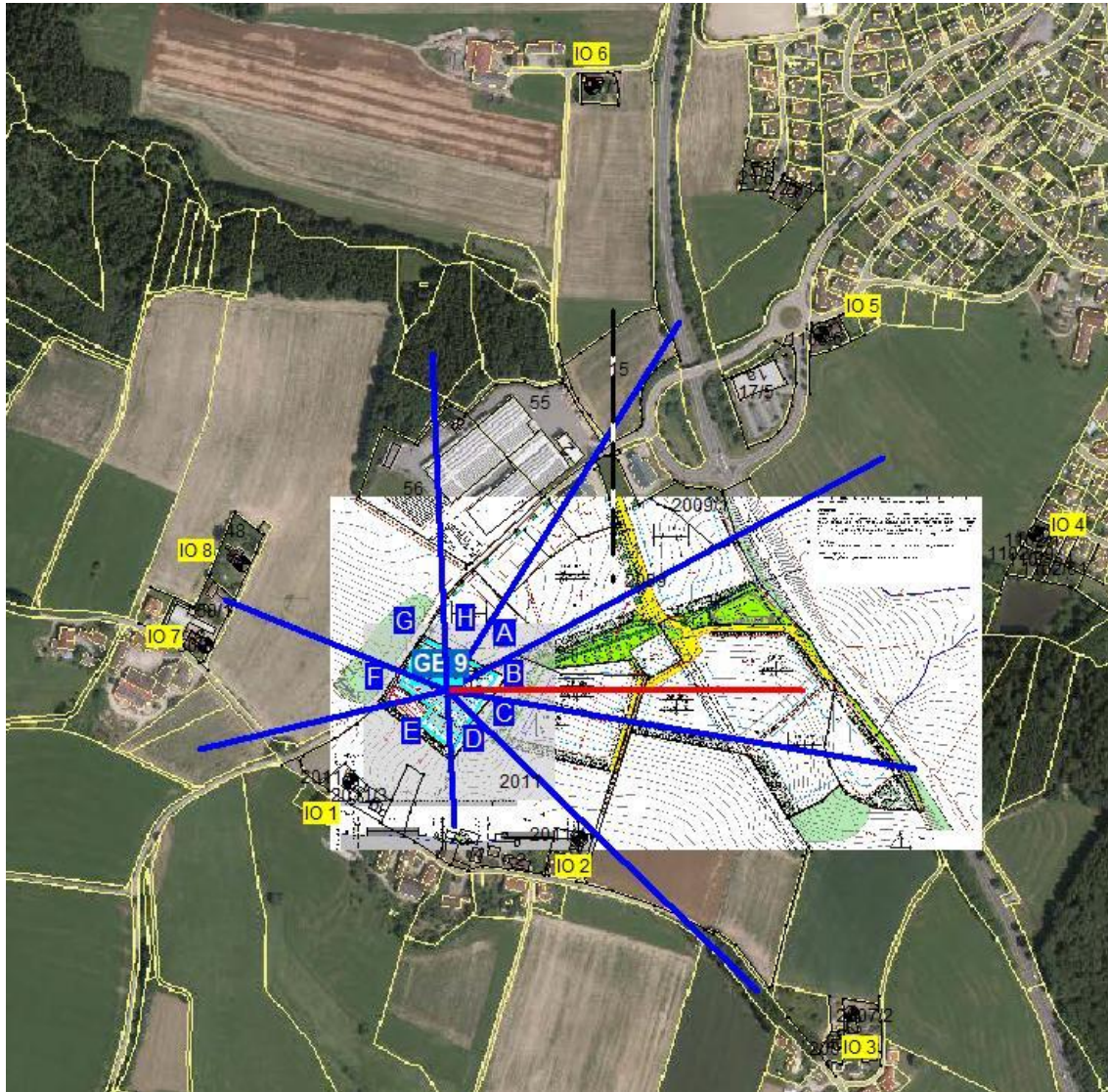


Abbildung 2.1: Lageplan mit Kennzeichnung Immissionsorte

Gemäß den vorliegenden Unterlagen kann die Schutzwürdigkeit der Immissionsorte wie folgt eingestuft werden:

Tabelle 2.2: Übersicht über die Einstufung der Schutzbedürftigkeit der Immissionsorte

Immissionsort	Quelle	Grundstück	Einstufung
IO 1	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 2011/5, Gmk. Salzweg	Dorf-/Mischgebiet (MD/MI)
IO 2	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 2011/4, Gmk. Salzweg	Dorf-/Mischgebiet (MD/MI)
IO 3	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 2007/2, Gmk. Salzweg	Dorf-/Mischgebiet (MD/MI)
IO 4	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 1102/1, Gmk. Straßkirchen	Allgemeines Wohngebiet (WA)
IO 5	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 1103/6, Gmk. Straßkirchen	Allgemeines Wohngebiet (WA)
IO 6	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 27/1, Gmk.	Allgemeines Wohngebiet (WA)

		Straßkirchen	
IO 7	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 50/3, Gmk. Straßkirchen	Dorf-/Mischgebiet (MD/MI)
IO 8	Flächennutzungsplan	Fl. Nr. 48, Gmk. Straßkirchen	Dorf-/Mischgebiet (MD/MI)
IO Betriebs- leiterwohnung Ost	Bebauungsplan	Fl. Nr. 2011/9 Gmk. Salzweg	Gewerbegebiet (GE)
IO Betriebs- leiterwohnung Süd	Bebauungsplan	Fl. Nr. 2011/9 Gmk. Salzweg	Gewerbegebiet (GE)

2.4 Immissionsrichtwerte

Im Beiblatt 1 zu Teil 1 der DIN 18005 /13/ werden die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Orientierungswerte genannt, welche nach geltendem und praktizierendem Bauplanungsrecht an den maßgeblichen Immissionsorten im Freien eingehalten, bzw. unterschritten werden sollen. Somit können schädliche Umwelteinwirkungen durch Lärm vorgebeugt und die mit der Eigenart des Baugebietes verbundenen Erwartungen auf angemessenen Schutz vor Lärmbelastigungen erfüllt werden.

Tabelle 2.3: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Gewerblich bedingter Lärm

Orientierungswerte OW der DIN 18005 /13/- Gewerblich bedingter Lärm [dB(A)]				
Zeitraum	WR	WA	MD/MI	GE
Tag (6.00 – 22.00 Uhr)	50	55	60	65
Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)	35	40	45	50

WR: reines Wohngebiet
WA: allgemeines Wohngebiet

MD/MI: Kern-, Dorf-, Mischgebiet
GE: Gewerbegebiet

Die in der obigen Tabelle genannten Orientierungswerte (Gewerbelärm) entsprechen den in der Nr. 6.1 der TA-Lärm /21/ genannten Immissionsrichtwerten.

2.5 Beurteilungszeitraum

Tag

Der Beurteilungszeitraum Tag erstreckt sich nach DIN 18005 /13/ und Nr. 6.4 der TA-Lärm /21/ von 6.00 – 22.00 Uhr.

Nacht

Der Beurteilungszeitraum Nacht erstreckt sich nach DIN 18005 /13/ und Nr. 6.4 der TA-Lärm /21/ von 22.00 – 6.00 Uhr

2.6 Hindernisse

Bei der Berechnung wurde gem. DIN 45691 /17/ „Geräuschkontingentierung“ von freier Schallausbreitung ausgegangen.

3. Berechnungsgrundlagen

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

Die Ausbreitungsberechnung erfolgt nach der DIN 45691 /17/, Kap. 4.5 unter ausschließlicher Berücksichtigung der geometrischen Ausbreitungsdämpfung in die Vollkugel ($4\pi s^2$) über ebenem Gelände.

3.1 Vorbelastung

Wie bereits in den vorangegangenen schalltechnischen Untersuchungen (S1811110 vom 14.01.2019, sowie S2102018 rev 1 vom 27.01.2022) wurde von gewerblichen Nutzungen (u. a. Fahrzeughändler) außerhalb des Geltungsbereiches des GE „Straßkirchen-West“ ausgegangen.

3.2 Reduzierte Immissionsrichtwerte

Unter Berücksichtigung der oben angesprochenen Vorbelastung außerhalb des Geltungsbereiches, wurden in Anlehnung an die TA-Lärm /21/ um 6 dB(A) reduzierte Immissionsrichtwerte zur Beurteilung der Lärmkontingente herangezogen. Um nun die Vorbelastung an den Immissionsorten bestimmen zu können, wurden die Emissionskontingente des Deckblatt Nr. 4 des GE „Straßkirchen-West“ um die Überschneidung mit dem Deckblatt Nr. 5 reduziert (vgl. Abbildung 3.1), da diese in der neuen Kontingentierung (siehe Absatz 4) zum Ansatz gebracht werden.

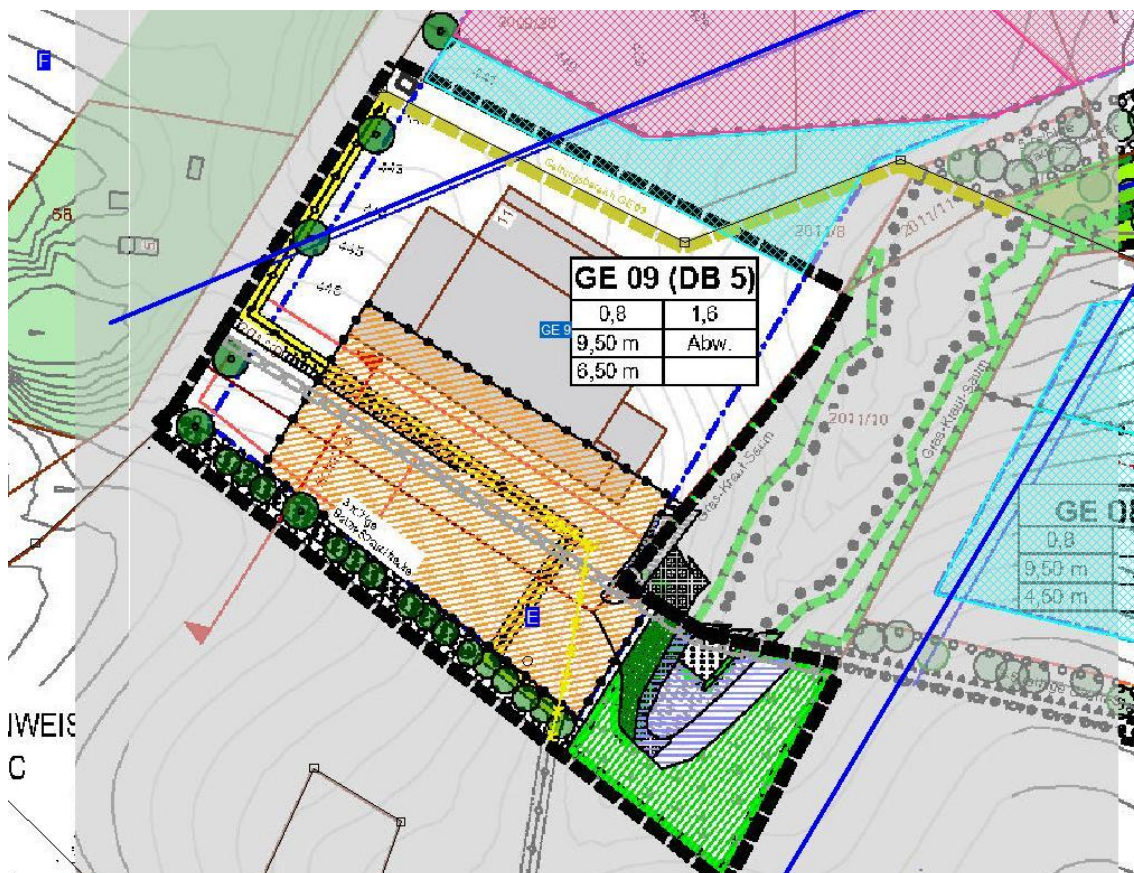


Abbildung 3.1: Reduzierte Vorbelastung

Mit diesen Vorbelastungen, ergeben sich die folgenden Beurteilungspegel an den Immissionsorten:

Tabelle 3.1: Ergebnisse Vorbelastung

Immissionsort	Einstufung	Tag (6h – 22h)		Nacht (22h – 6h)	
		IRW um 6 dB(A) reduziert	L _{r,A}	IRW um 6 dB(A) reduziert	L _{r,A}
		/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)
IO 1	MD/MI	54	53,1	39	38,4
IO 2	MD/MI	54	53,5	39	38,6
IO 3	MD/MI	54	49,8	39	38,3
IO 4	WA	49	48,4	34	33,7
IO 5	WA	49	48,9	34	33,8
IO 6	WA	49	48,9	34	33,7
IO 7	MD/MI	54	53,0	39	38,6
IO 8	MD/MI	54	53,9	39	38,8

Aus den Berechnungsergebnissen ergeben sich die folgenden reduzierten Immissionsrichtwerte die zur Beurteilung der Deckblattänderung bzw. die Erweiterungsflächen herangezogen werden:

Tabelle 3.2: Reduzierte Immissionsrichtwerte

Immissionsort	Einstufung	Tag (6h – 22h)	Nacht (22h – 6h)
		red. IRW	red. IRW
		/dB(A)	/dB(A)
IO 1	MD/MI	46,7	30,1
IO 2	MD/MI	44,4	28,4
IO 3	MD/MI	51,9	30,7
IO 4	WA	40,1	22,2
IO 5	WA	32,6	20,5
IO 6	WA	32,6	22,2
IO 7	MD/MI	47,1	28,4
IO 8	MD/MI	37,6	25,5

4. Kontingentierung

4.1 Zusätzliche Teilfläche 02 bei GE 09

Der bestehende Geltungsbereich des Bebauungsplanes „GE Straßkirchen West“ soll im Deckblatt Nr. 5 bei der GE 09 Fläche in Richtung Süden erweitert werden. Die GE 09 Fläche wurde aus schalltechnischer Sicht in die Teilfläche 1 sowie in die Teilfläche 2 unterteilt.

Im Zuge der Änderung bzw. der Erweiterung werden für die Teilflächen Kontingente festgesetzt. Diese Emissionskontingente sowie die Größe der Emissionsbezugsfläche können dem Punkt 4.3 „Deckblattänderung Nr. 5“ entnommen werden.

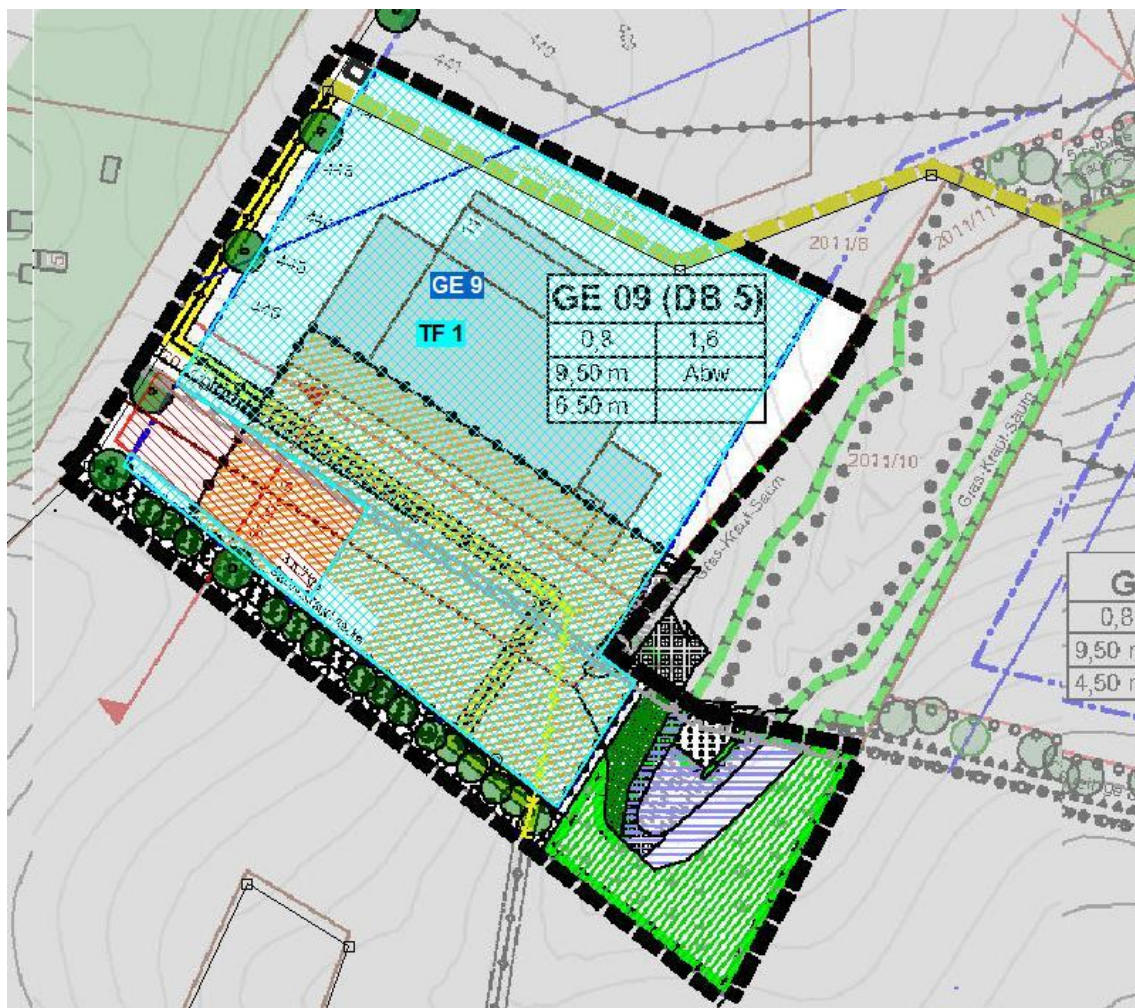


Abbildung 4.1: Lageplan Erweiterung um Teilfläche 2

4.2 Deckblattänderung Nr. 5

Für die geplante Erweiterung und schalltechnische Umbenennung der Parzelle GE 09 in GE 09 Teilfläche 1 sowie für die hinzukommende Parzelle GE 09 Teilfläche 2 erfolgt nachstehend eine neue Kontingentierung gemäß DIN 45691. Zur besseren Übersicht, werden nur die Emissionskontingente der vorhergenannten Teilflächen in diesem schalltechnischen Bericht tabellarisch aufgeführt. Alle weiteren Emissionskontingente, welche sich nicht verändert haben, können im Schalltechnischen Bericht S2102018 rev 1 vom 27.01.2022 zum DB Nr. 4 eingesehen werden.

Die unter Absatz 3.2 in Tabelle 3.2 aufgeführten reduzierten Immissionsrichtwerte dürfen, durch den auf der gesamten Fläche des Geltungsbereiches verursachten Lärm, nicht überschritten werden. Die verursachte Intensität des entstehenden Lärms soll durch Emissionskontingente beschrieben (begrenzt) werden.

Zur Absicherung der Verträglichkeit der Bauleitplanung mit der Schutzwürdigkeit der Nachbarschaft vor unzulässigen anlagenbezogenen Lärmemissionen werden maximal zulässige Emissionskontingente L_{EK} auf den „Emissionsbezugsflächen“ gem. Planeintrag im Geltungsbereich des Bebauungsplans festgesetzt (siehe Anlage 2).

Zulässig sind nur Betriebe und Anlagen, deren Geräusche in ihrer Wirkung auf die maßgeblichen Immissionsorte die in der folgenden Tabelle angegebenen Emissionskontingente L_{EK} nach DIN 45691:2006-12 weder während der Tagzeit von 6.00 – 22.00 Uhr noch nachts von 22.00 – 6.00 Uhr überschreiten:

Tabelle 4.1: Emissionskontingente L_{EK} Planflächen

Teilfläche	Größe [m²]	Emissionskontingent L_{EK} [dB(A)/m²]	
		Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
GE 09 TF 1	≈ 6.658	54	32
GE 09 TF 2	≈ 635	55	49

Für die im Plan (Anlage 2) dargestellten Richtungssektoren A – H erhöhen sich die oben aufgeführten Emissionskontingente L_{EK} um folgende Zusatzkontingente:

Tabelle 4.2: Emissionskontingente L_{EK} Planflächen

GE 09 TF 1		
Sektor	Zusatzkontingent $L_{EK,Zus}$ [dB(A)/m²]	
	Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
A	-	8
B	10	16
C	4	26
D	4	8
E	7	-
F	8	16
G	-	3
H	-	13

GE 09 TF 2		
Sektor	Zusatzkontingent $L_{EK,Zus}$ [dB(A)/m²]	
	Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
A	5	1
B	5	1
C	5	1
D	5	1
E	-	1
F	5	-
G	5	1
H	5	1

Dabei gilt:

Sektor	Anfang	Ende
A	57,7°	28,2°
B	28,2°	350,0°
C	350,0°	315,4°
D	315,4°	272,5°
E	272,5°	193,7°
F	193,7°	157,7°
G	157,7°	93,7°
H	93,7°	57,7°

Mit 0° in Richtung Ost.

Bezugspunkt Richtungssektoren:

x: 4608466,00

y: 5388754,50

(Gauß-Krüger-Koordinaten)

4.3 Ergebnisse Kontingentierung

An den maßgeblichen Immissionsorten IO 1 – IO 8 ergeben sich, aufgrund der angenommenen Emissionskontingente ($L_{EK} + L_{EK,Zus}$) der Teilflächen (GE 09 TF 1 – GE 09 TF 2), folgende Beurteilungspegel $L_{r,A}$:

Tabelle 4.3: Beurteilungspegel an den maßgeblichen Immissionsorten

Immissionsort	Tag (6h – 22h)		Nacht (22h – 6h)	
	red. IRW	$L_{r,A}$	red. IRW	$L_{r,A}$
	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)
IO 5 (Sektor A)	32,6	27,8	20,5	15,2
IO 4 (Sektor B)	40,1	35,2	22,2	19,6
IO 3 (Sektor C)	51,9	31,1	30,7	30,6
IO 2 (Sektor D)	44,4	39,4	28,4	23,3
IO 1 (Sektor E)	46,7	45,8	30,1	27,2
IO 7 (Sektor F)	47,1	41,5	28,4	27,8
IO 8 (Sektor G)	37,6	34,9	25,5	21,0
IO 6 (Sektor H)	32,6	26,3	22,2	17,1

Die reduzierten Immissionsrichtwerte zur Tag- und Nachtzeit werden an allen Immissionsorten eingehalten bzw. unterschritten.

5. Betriebsleiterwohnung GE 09 Teilfläche 1

Im Zuge der Deckblattänderung Nr. 5 soll überprüft werden, ob auf der Parzelle GE 09 TF 1 eine Ausweisung einer Betriebsleiterwohnung möglich ist.

In der Berechnung werden die bestehenden Parzellen des Bebauungsplanes „GE Straßkirchen West“ des Deckblatt Nr. 4 berücksichtigt. Im Zuge einer sicheren Betrachtung wurden auch die Emissionen der neu geschaffenen Teilfläche GE 09 TF2 mit dem Richtungssektor B berücksichtigt. Die Lage der Immissionsorte wurden wie folgt mit aufgenommen:

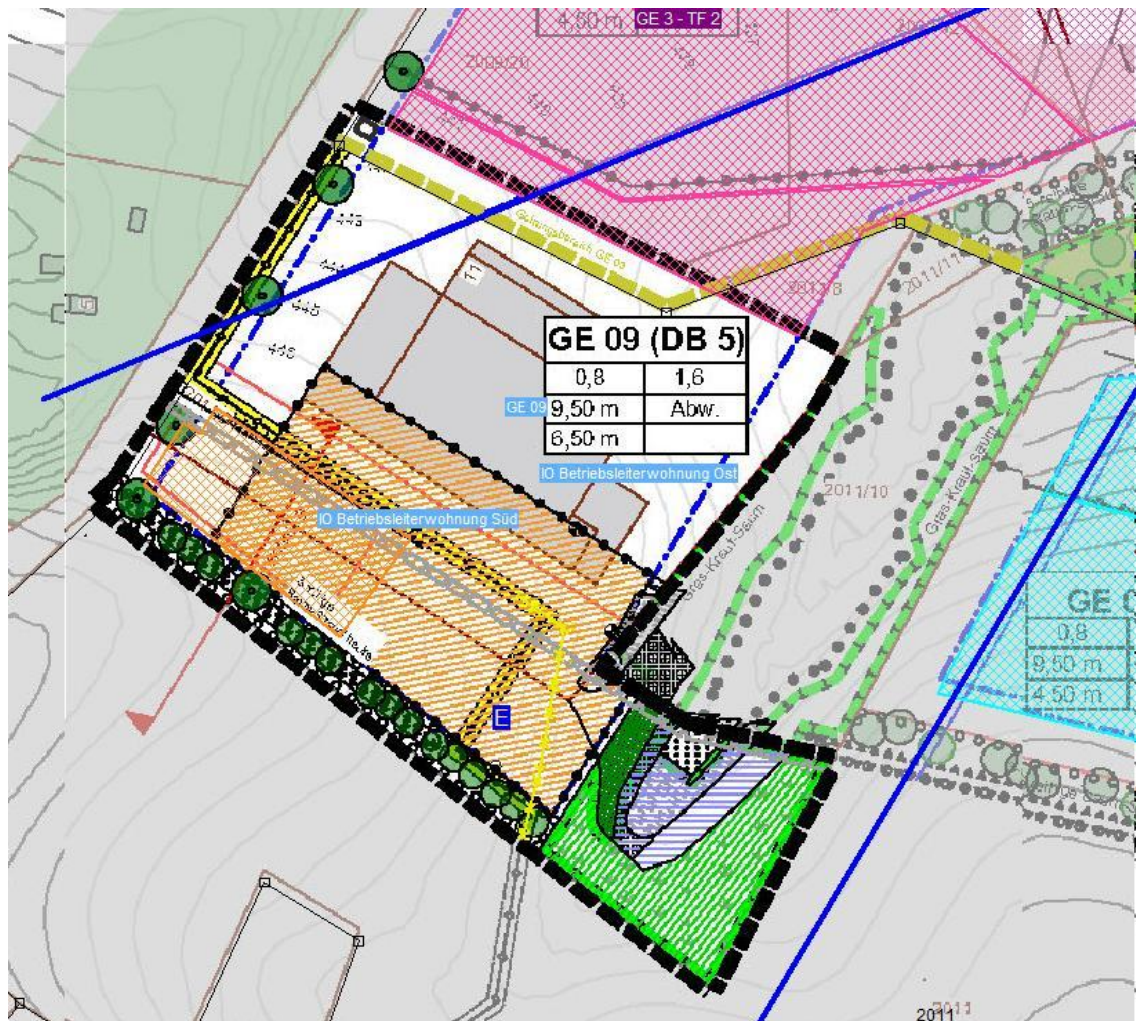


Abbildung 5.1: Lageplan mit Kennzeichnung Immissionsorte Betriebsleiterwohnung

Gemäß vorliegender Angaben des Auftraggebers, wurden die Immissionsorte auf einer Höhe von 6 m angesetzt. Aufgrund der Lage im Gewerbegebiet erhalten sie eine Einstufung gemäß DIN 18005 /13/ als Gewerbegebiet.

5.1 Betriebsleiterwohnungen

An den Immissionsorten errechneten sich Beurteilungspegel von:

Tabelle 5.1: Beurteilungspegel je Immissionsort für die Betriebsleiterwohnung

Immissionsort	Werktag (6h – 22h)		Nacht (22h – 6h)	
	IRW	L _{r,A}	IRW	L _{r,A}
	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)
IO Betriebsleiter- wohnung Ost	65	58,1	50	43,6
IO Betriebsleiter- wohnung Süd	65	57,4	50	42,8

Die Immissionsrichtwerte werden zur Tag- und Nachtzeit an allen Immissionsorten eingehalten.

Ebenso werden die umliegenden Parzellen GE 03, GE 08a und GE 08b nicht von der Betriebsleiterwohnung eingeschränkt.

6. Vorschlag textliche Festsetzungen

Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen) deren Geräusche die in den nachfolgenden Tabellen angegebenen Emissionskontingenten L_{EK} und Zusatzkontingenten $L_{EK,Zus}$ nach DIN 45691 „Geräuschkontingentierung“ weder tags (6.00 h bis 22.00 h) noch nachts (22.00 h bis 6.00 h) überschreiten.

Teilfläche	Größe [m²]	Emissionskontingent L_{EK} [dB(A)/m²]	
		Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
GE 09 TF 1	≈ 6.658	54	32
GE 09 TF 2	≈ 635	55	49

Für die im Bebauungsplan dargestellten Richtungssektoren A – H erhöhen sich die oben aufgeführten Emissionskontingente L_{EK} um folgende Zusatzkontingente:

GE 09 TF 1		
Sektor	Zusatzkontingent $L_{EK,Zus}$ [dB(A)/m²]	
	Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
A	-	8
B	10	16
C	4	26
D	4	8
E	7	-
F	8	16
G	-	3
H	-	13

GE 09 TF 2		
Sektor	Zusatzkontingent $L_{EK,Zus}$ [dB(A)/m²]	
	Tag (6h – 22h)	Nacht (6h – 22h)
A	5	1
B	5	1
C	5	1
D	5	1
E	-	1
F	5	-
G	5	1
H	5	1

Dabei gilt:

Sektor	Anfang	Ende
A	57,7°	28,2°
B	28,2°	350,0°
C	350,0°	315,4°
D	315,4°	272,5°
E	272,5°	193,7°
F	193,7°	157,7°
G	157,7°	93,7°
H	93,7°	57,7°

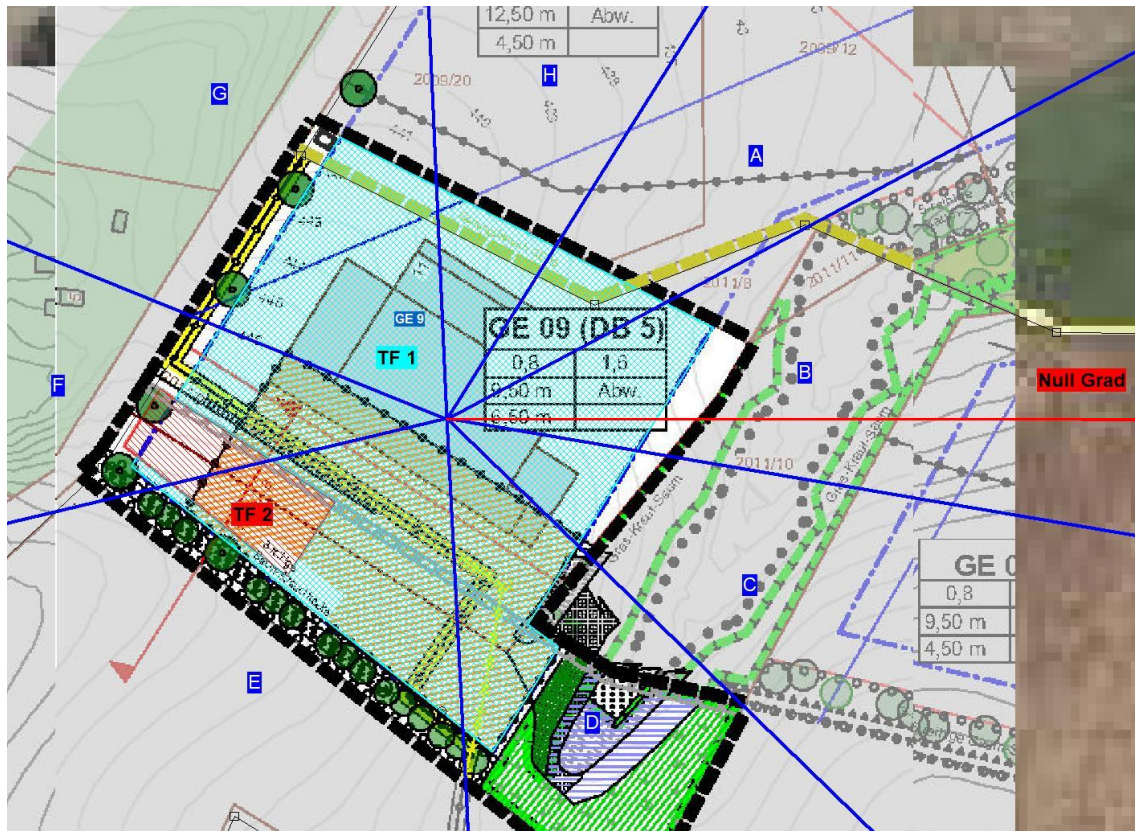
Mit 0° in Richtung Ost.

Bezugspunkt Richtungssektoren:

x: 4608466,00

y: 5388754,50

(Gauß-Krüger-Koordinaten)



Die Prüfung der Einhaltung erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5.

Ein Emissionskontingent im Sinne der DIN 45691:2006-12 besitzen dabei lediglich die im BP als „Emissionsbezugsfläche“ dargestellte Flächen.

Für das jeweilige Bauvorhaben ist im Rahmen der Antragsstellung, im Einzelbaugenehmigungsverfahren oder bei Nutzungsänderungen ein Nachweis über die Einhaltung der festgesetzten Emissionskontingente auf Grundlage der DIN 45691 zu führen und der Genehmigungsbehörde auf Wunsch vorzulegen.

Ein Vorhaben erfüllt auch dann die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplanes, wenn der Beurteilungspegel $L_{r,j}$ den Immissionsrichtwert an den maßgeblichen Immissionsorten um mindestens 15 dB unterschreitet (**Relevanzgrenze**).

Hinweis:

Die Einhaltung der Anforderungen der TA-Lärm sind nachzuweisen. Insbesondere auf die Berücksichtigung von Tagesszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit (gem. 6.5 TA-Lärm) sowie der „lautesten Nachtstunde“ (gem. 6.4 TA-Lärm) und die Berücksichtigung von Verkehrsgeräuschen (gem. 7.4 TA-Lärm) wird hingewiesen.

7. Zusammenfassung

Die Gemeinde Salzweg, Landkreis Passau, Regierungsbezirk Niederbayern, beabsichtigt die Änderung des Bebauungsplanes „GE Straßkirchen-West“ durch das Deckblatt Nr. 5.

Unter Berücksichtigung der in diesen Bericht angenommenen Emissionskontingenten für die einzelnen Teilflächen, sind keine Überschreitungen an den maßgeblichen Immissionsorten zu erwarten. Somit ist sowohl für den Tagzeitraum als auch für den Nachtzeitraum ein ausreichender Lärmschutz für die schutzbedürftige Nachbarschaft gesichert.

Dieser schalltechnische Bericht basiert auf den derzeit aktuellen Planungen und Angaben. Bei Änderungen ist der Berichtersteller hinzuzuziehen, da sich aufgrund von Abweichungen andere Resultate ergeben können.

Anlage 1



Lage des Untersuchungsgebiets

GE Straßkirchen West Deckblatt Nr. 5

Auftraggeber:

**Zimmerei Kainz
GmbH**

Bearbeitung:

Eder E.

Datum:

11.04.2025

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.:

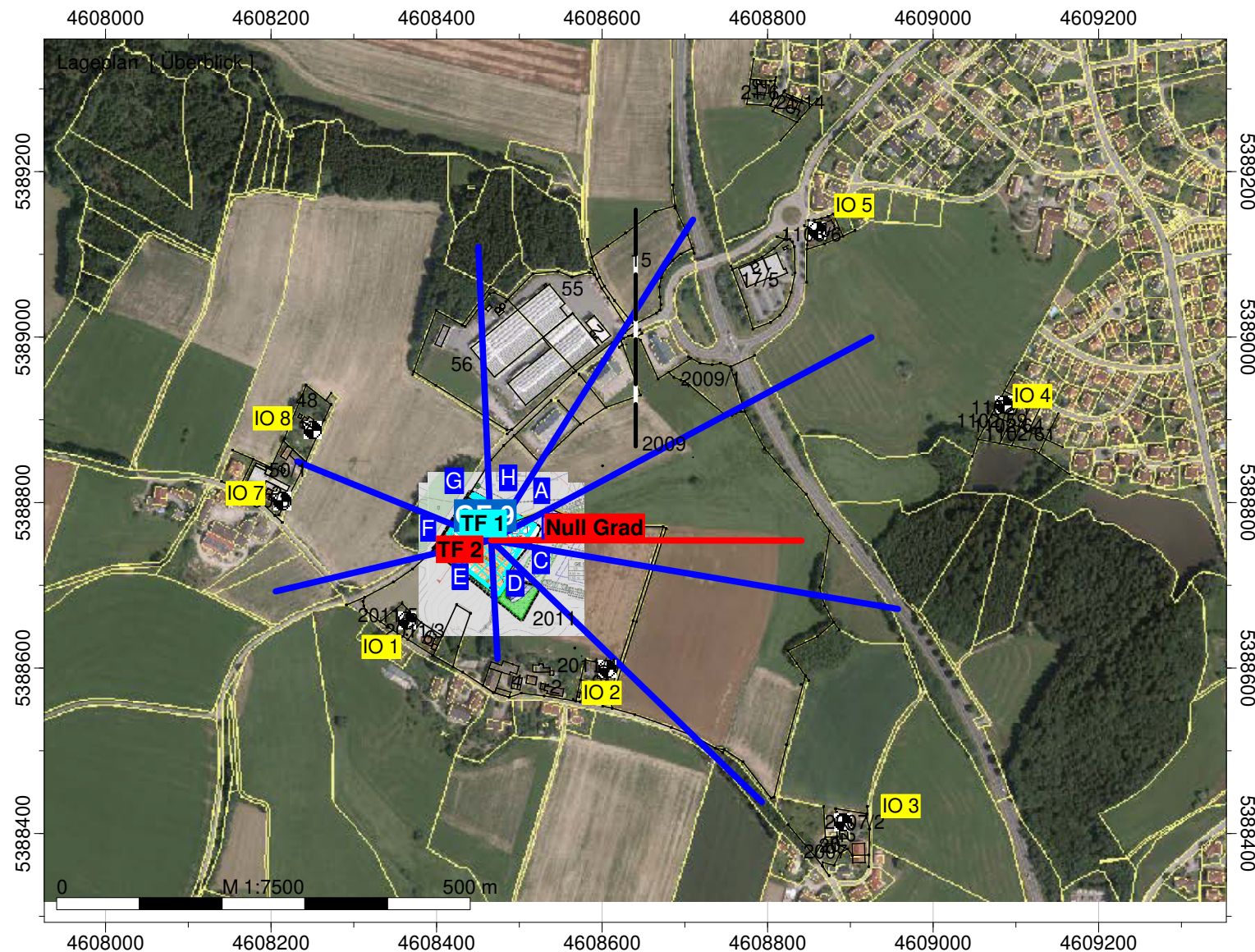
S2502016

Anlage 2

GE Straßkirchen-West DB Nr. 5, Salzweg Kontingentierung - Revision 1



Geoplan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

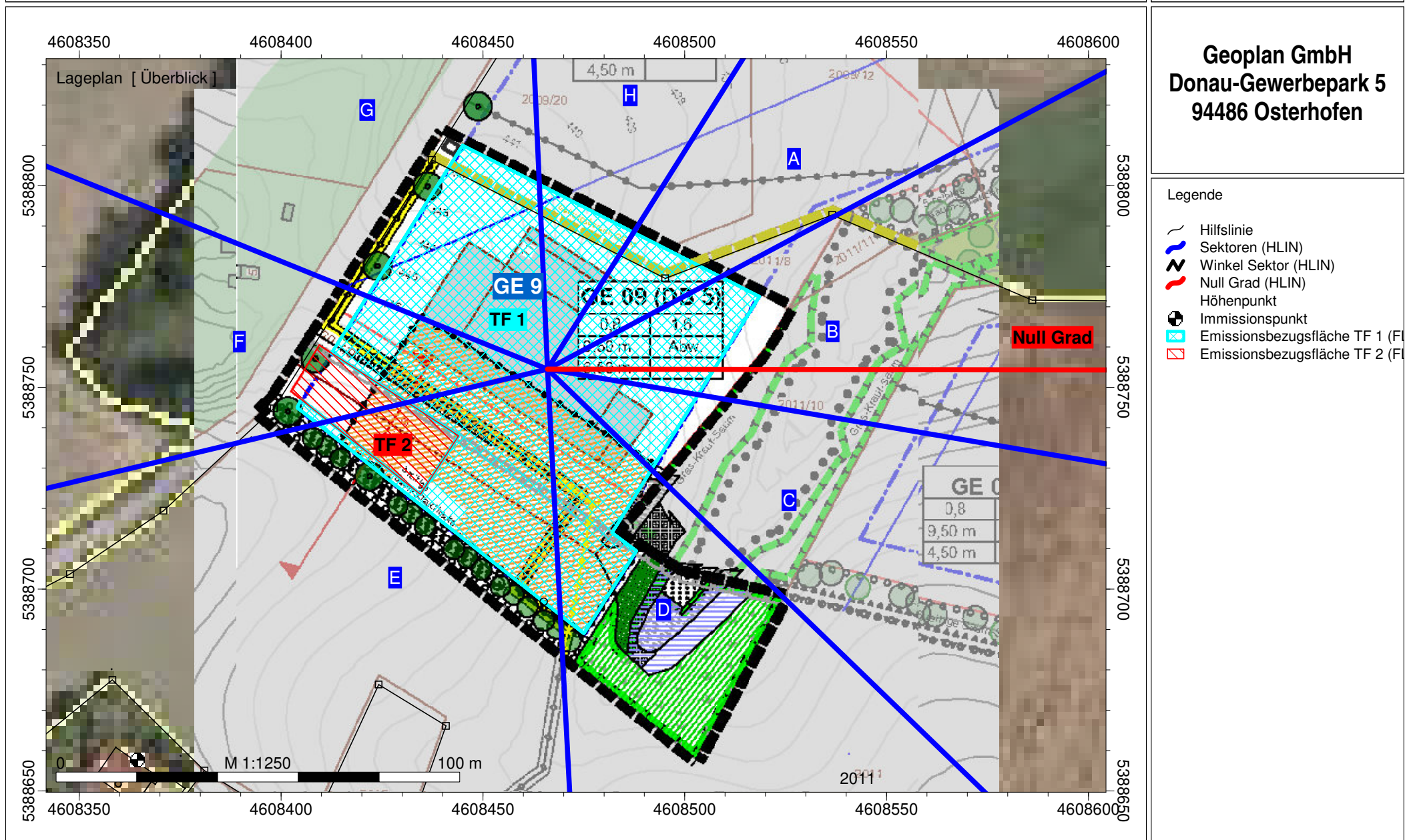
- Hilfslinie
- Sektoren (HLIN)
- Winkel Sektor (HLIN)
- Null Grad (HLIN)
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Emissionsbezugsfläche TF 1 (Fl)
- Emissionsbezugsfläche TF 2 (Fl)

GE Straßkirchen-West DB Nr. 5, Salzweg Kontingentierung - Revision 1



GeoPlan

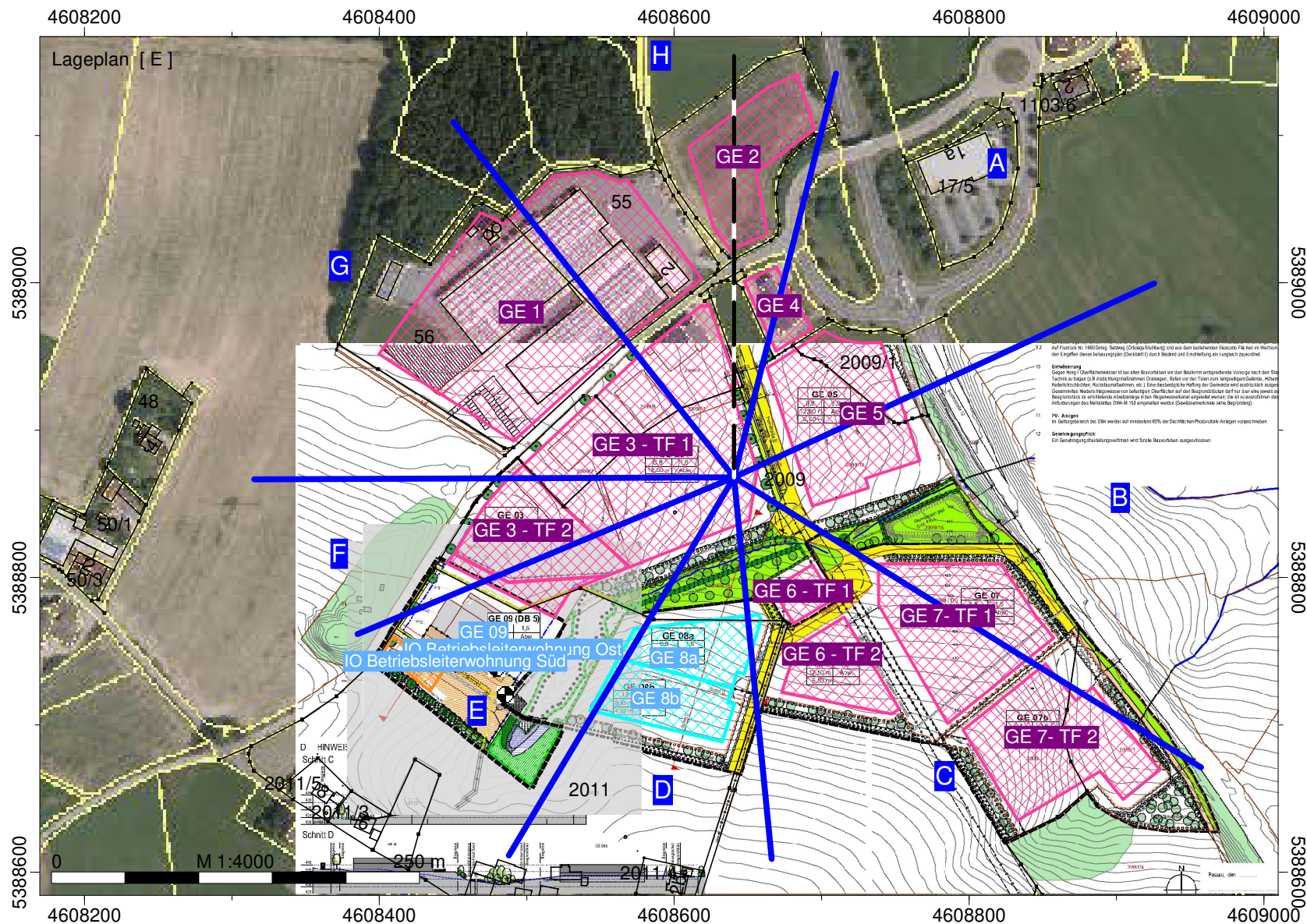
Geoplan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



GeoPlan

Legende

-  Hilfslinie
-  Sektoren (HLIN)
-  Winkel Sektor (HLIN)
-  Höhenpunkt
-  Immissionspunkt
-  Emissionsbezugsfläche (FLGK)
-  Emissionsbezugsfläche Deckbla
-  Emissionsbezugsfläche DB 5 (F



GE Straßkirchen-West DB Nr. 5, Salzweg Betriebsleiterwohnung - Revision 1



GeoPlan

Geoplan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
A		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IO 5	55.0	48.9	40.0	33.8				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt001 »	IO 5	A Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608860.65 m		y = 5389128.05 m		z = 431.49 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK001 »	GE 1	43.9	43.9	28.9	28.9		
FLGK121 »	GE 3 - TF 1	42.0	46.1	27.0	31.1		
FLGK026 »	GE 5	40.6	47.2	26.6	32.4		
FLGK025 »	GE 2	39.3	47.8	24.3	33.0		
FLGK017 »	GE 4	36.5	48.1	22.5	33.4		
FLGK130 »	GE 7 - TF 1	35.8	48.4	16.8	33.5		
FLGK122 »	GE 3 - TF 2	34.7	48.6	19.7	33.7		
FLGK129 »	GE 7 - TF 2	33.8	48.7	14.8	33.7		
FLGK093 »	GE 6 - TF 2	33.1	48.8	14.1	33.8		
FLGK094 »	GE 6 - TF 1	28.8	48.9	9.8	33.8		
FLGK111 »	GE 8a	24.8	48.9	10.8	33.8		
FLGK112 »	GE 8b	24.4	48.9	10.4	33.8		
FLGK145 »	GE 9	20.2	48.9	6.2	33.8		
n=13	Summe		48.9		33.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
B		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt005	IO 4	55.0	48.4	40.0	33.7				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt005 »	IO 4	B Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4609085.10 m		y = 5388918.29 m		z = 413.24 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK030 »	GE 5*	41.5	41.5	26.5	26.5		
FLGK002 »	GE 1*	41.1	44.3	26.1	29.3		
FLGK123 »	GE 3 - TF 1	40.2	45.7	25.2	30.7		
FLGK132 »	GE 7 - TF 1*	38.7	46.5	25.7	31.9		
FLGK131 »	GE 7 - TF 2*	38.5	47.2	25.5	32.8		
FLGK095 »	GE 6 - TF 2*	36.2	47.5	16.2	32.9		
FLGK029 »	GE 2*	35.6	47.8	20.6	33.2		
FLGK124 »	GE 3 - TF 2	33.6	47.9	18.6	33.3		
FLGK109 »	GE 8a*	32.9	48.1	17.9	33.4		
FLGK110 »	GE 8b*	32.7	48.2	17.7	33.6		
FLGK018 »	GE 4	32.7	48.3	18.7	33.7		
FLGK096 »	GE 6 - TF 1*	31.0	48.4	11.0	33.7		
FLGK147 »	GE 9*	28.5	48.4	12.5	33.7		
n=13	Summe		48.4		33.7		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
C		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt004	IO 3	60.0	49.8	45.0	38.3				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt004 »	IO 3	C Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608890.76 m		y = 5388413.55 m		z = 452.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK133 »	GE 7 - TF 2**	43.9	43.9	33.9	33.9		
FLGK134 »	GE 7 - TF 1**	41.8	46.0	31.8	36.0		
FLGK125 »	GE 3 - TF 1	41.1	47.2	25.1	36.4		
FLGK003 »	GE 1**	40.6	48.1	25.6	36.7		
FLGK034 »	GE 5**	38.5	48.5	26.5	37.1		
FLGK091 »	GE 6 - TF 2**	37.2	48.8	23.2	37.3		
FLGK108 »	GE 8b**	36.7	49.1	26.7	37.6		
FLGK107 »	GE 8a**	36.0	49.3	26.0	37.9		
FLGK126 »	GE 3 - TF 2	36.0	49.5	20.0	38.0		
FLGK033 »	GE 2**	33.9	49.6	18.9	38.1		
FLGK092 »	GE 6 - TF 1**	30.9	49.7	16.9	38.1		
FLGK019 »	GE 4	30.4	49.7	16.4	38.1		
FLGK149 »	GE 9**	30.4	49.8	25.4	38.3		
n=13	Summe		49.8		38.3		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
D		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt003	IO 2	60.0	53.5	45.0	38.6				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt003 »	IO 2	D Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608606.76 m		y = 5388598.98 m		z = 453.20 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK127 »	GE 3 - TF 1	46.0	46.0	31.0	31.0		
FLGK004 »	GE 1***	45.3	48.7	30.3	33.7		
FLGK136 »	GE 7 - TF 1***	45.1	50.3	27.1	34.5		
FLGK135 »	GE 7 - TF 2***	44.3	51.2	26.3	35.1		
FLGK085 »	GE 6 - TF 2***	43.9	52.0	28.9	36.1		
FLGK038 »	GE 5***	42.6	52.4	32.6	37.7		
FLGK128 »	GE 3 - TF 2	42.1	52.8	27.1	38.1		
FLGK102 »	GE 8b***	40.7	53.1	24.7	38.3		
FLGK101 »	GE 8a***	38.1	53.2	22.1	38.4		
FLGK037 »	GE 2***	37.3	53.3	22.3	38.5		
FLGK086 »	GE 6 - TF 1***	37.2	53.4	22.2	38.6		
FLGK020 »	GE 4	34.3	53.5	20.3	38.6		
FLGK151 »	GE 9***	31.2	53.5	13.2	38.6		
n=13	Summe		53.5		38.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
E		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt002	IO 1	60.0	53.1	45.0	38.4				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt002 »	IO 1	E Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608364.49 m		y = 5388657.68 m		z = 454.99 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK005 »	GE 1****	48.3	48.3	33.3	33.3		
FLGK113 »	GE 3 - TF 1	47.1	50.8	35.1	37.3		
FLGK114 »	GE 3 - TF 2	43.2	51.5	29.2	37.9		
FLGK042 »	GE 5****	40.3	51.8	20.3	38.0		
FLGK138 »	GE 7 - TF 1****	40.1	52.1	20.1	38.1		
FLGK137 »	GE 7 - TF 2****	38.9	52.3	18.9	38.1		
FLGK098 »	GE 8b****	38.7	52.5	6.7	38.1		
FLGK081 »	GE 6 - TF 2****	37.6	52.6	17.6	38.2		
FLGK153 »	GE 9****	37.5	52.7	6.5	38.2		
FLGK097 »	GE 8a****	37.3	52.9	5.3	38.2		
FLGK041 »	GE 2****	36.8	53.0	21.8	38.3		
FLGK021 »	GE 4	35.2	53.0	21.2	38.4		
FLGK082 »	GE 6 - TF 1****	32.6	53.1	12.6	38.4		
n=13	Summe		53.1		38.4		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
F		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt008	IO 7	60.0	53.0	45.0	38.6				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt008 »	IO 7	F Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608213.39 m		y = 5388801.76 m		z = 457.59 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK006 »	GE 1*****	49.7	49.7	34.7	34.7		
FLGK115 »	GE 3 - TF 1	46.5	51.4	31.5	36.4		
FLGK116 »	GE 3 - TF 2	43.7	52.1	28.7	37.1		
FLGK046 »	GE 5*****	38.7	52.2	26.7	37.4		
FLGK140 »	GE 7 - TF 1*****	37.7	52.4	25.7	37.7		
FLGK045 »	GE 2*****	36.7	52.5	23.7	37.9		
FLGK139 »	GE 7 - TF 2*****	36.4	52.6	24.4	38.1		
FLGK100 »	GE 8b*****	35.4	52.7	22.4	38.2		
FLGK022 »	GE 4	35.3	52.8	21.3	38.3		
FLGK099 »	GE 8a*****	34.7	52.8	21.7	38.4		
FLGK083 »	GE 6 - TF 2*****	34.6	52.9	21.6	38.5		
FLGK155 »	GE 9*****	33.1	53.0	21.1	38.5		
FLGK084 »	GE 6 - TF 1*****	29.9	53.0	16.9	38.6		
n=13	Summe		53.0		38.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
G		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt007	IO 8	60.0	53.9	45.0	38.8				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt007 »	IO 8	G Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608250.53 m		y = 5388887.38 m		z = 449.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK007 »	GE 1*****	51.8	51.8	36.8	36.8		
FLGK119 »	GE 3 - TF 1	46.6	53.0	31.6	38.0		
FLGK120 »	GE 3 - TF 2	39.7	53.2	23.7	38.1		
FLGK050 »	GE 5*****	39.6	53.4	24.6	38.3		
FLGK142 »	GE 7 - TF 1*****	38.1	53.5	23.1	38.4		
FLGK049 »	GE 2*****	38.0	53.6	23.0	38.6		
FLGK141 »	GE 7 - TF 2*****	36.6	53.7	21.6	38.7		
FLGK023 »	GE 4	35.5	53.8	21.5	38.7		
FLGK089 »	GE 6 - TF 2*****	34.9	53.8	19.9	38.8		
FLGK090 »	GE 6 - TF 1*****	30.4	53.8	15.4	38.8		
FLGK106 »	GE 8b*****	27.6	53.8	12.6	38.8		
FLGK105 »	GE 8a*****	27.0	53.8	12.0	38.8		
FLGK157 »	GE 9*****	25.7	53.9	6.7	38.8		
n=13	Summe		53.9		38.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
H		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt006	IO 6	55.0	48.9	40.0	33.7				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt006 »	IO 6	H Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608618.84 m		y = 5389387.84 m		z = 432.45 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK008 »	GE 1*****	45.1	45.1	30.1	30.1		
FLGK053 »	GE 2*****	41.4	46.6	24.4	31.1		
FLGK117 »	GE 3 - TF 1	41.1	47.7	26.1	32.3		
FLGK054 »	GE 5*****	39.2	48.3	24.2	32.9		
FLGK024 »	GE 4	33.9	48.4	19.9	33.1		
FLGK144 »	GE 7 - TF 1*****	33.8	48.6	19.8	33.3		
FLGK143 »	GE 7 - TF 2*****	32.3	48.7	18.3	33.5		
FLGK087 »	GE 6 - TF 2*****	32.2	48.8	17.2	33.6		
FLGK118 »	GE 3 - TF 2	30.9	48.8	13.9	33.6		
FLGK088 »	GE 6 - TF 1*****	27.9	48.9	12.9	33.7		
FLGK103 »	GE 8a*****	22.8	48.9	12.8	33.7		
FLGK104 »	GE 8b*****	22.7	48.9	12.7	33.7		
FLGK159 »	GE 9*****	18.4	48.9	9.4	33.7		
n=13	Summe		48.9		33.7		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
A		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IO 5	55.0	27.8	40.0	15.2				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt001 »	IO 5	A Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608860.65 m		y = 5389128.05 m		z = 431.49 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK148 »	GE 9 TF 1	26.5	26.5	12.5	12.5		
FLGK001 »	GE 9 TF 2	21.7	27.8	11.7	15.2		
	Summe		27.8		15.2		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
B		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt005	IO 4	55.0	35.2	40.0	19.6				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt005 »	IO 4	B Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4609085.10 m		y = 5388918.29 m		z = 413.24 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK149 »	GE 9 TF 1*	35.1	35.1	19.1	19.1		
FLGK150 »	GE 9 TF 2*	20.3	35.2	10.3	19.6		
	Summe		35.2		19.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
C		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt004	IO 3	60.0	31.1	45.0	30.6				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt004 »	IO 3	C Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608890.76 m		y = 5388413.55 m		z = 452.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK151 »	GE 9 TF 1**	30.5	30.5	30.5	30.5		
FLGK152 »	GE 9 TF 2**	21.9	31.1	11.9	30.6		
	Summe		31.1		30.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
D		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt003	IO 2	60.0	39.4	45.0	23.3				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt003 »	IO 2	D Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608606.76 m		y = 5388598.98 m		z = 453.20 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK153 »	GE 9 TF 1***	38.9	38.9	20.9	20.9		
FLGK154 »	GE 9 TF 2***	29.7	39.4	19.7	23.3		
	Summe		39.4		23.3		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
E		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt002	IO 1	60.0	45.8	45.0	27.2				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt002 »	IO 1	E Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608364.49 m		y = 5388657.68 m		z = 455.06 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK155 »	GE 9 TF 1****	45.6	45.6	16.6	16.6		
FLGK156 »	GE 9 TF 2****	31.8	45.8	26.8	27.2		
	Summe		45.8		27.2		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
F		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt008	IO 7	60.0	41.5	45.0	27.8				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt008 »	IO 7	F Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608213.39 m		y = 5388801.76 m		z = 457.59 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK157 »	GE 9 TF 1*****	41.1	41.1	27.1	27.1		
FLGK158 »	GE 9 TF 2*****	30.3	41.5	19.3	27.8		
	Summe		41.5		27.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
G		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt007	IO 8	60.0	34.9	45.0	21.0				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt007 »	IO 8	G Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608250.53 m		y = 5388887.38 m		z = 449.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK159 »	GE 9 TF 1*****	33.3	33.3	14.3	14.3		
FLGK160 »	GE 9 TF 2*****	30.0	34.9	20.0	21.0		
	Summe		34.9		21.0		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
H		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt006	IO 6	55.0	26.3	40.0	17.1				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt006 »	IO 6	H Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608618.84 m		y = 5389387.84 m		z = 432.32 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK161 »	GE 9 TF 1*****	25.0	25.0	16.0	16.0		
FLGK162 »	GE 9 TF 2*****	20.4	26.3	10.4	17.1		
	Summe		26.3		17.1		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterw. Rev. 1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)							
E		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt009	IO Betriebsleiterwohnung Ost	65.0	58.1	50.0	43.6				
IPkt010	IO Betriebsleiterwohnung Süd	65.0	57.4	50.0	42.8				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterw. Rev. 1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (1987)					
IPkt009 »	IO Betriebsleiterwohnung	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608479.50 m		y = 5388738.50 m		z = 447.97 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK113 »	GE 3 - TF 1	52.3	52.3	40.3	40.3		
FLGK005 »	GE 1****	51.5	54.9	36.5	41.8		
FLGK114 »	GE 3 - TF 2	50.7	56.3	36.7	43.0		
FLGK164 »	GE 09 TF 1****	46.7	56.8	15.7	43.0		
FLGK098 »	GE 8b****	45.4	57.1	13.4	43.0		
FLGK042 »	GE 5****	43.7	57.3	23.7	43.0		
FLGK097 »	GE 8a****	43.5	57.5	11.5	43.0		
FLGK138 »	GE 7 - TF 1****	43.1	57.6	23.1	43.1		
FLGK170 »	GE 9 TF 2*	42.4	57.7	32.4	43.4		
FLGK081 »	GE 6 - TF 2****	41.3	57.8	21.3	43.5		
FLGK137 »	GE 7 - TF 2****	41.1	57.9	21.1	43.5		
FLGK041 »	GE 2****	39.3	58.0	24.3	43.5		
FLGK021 »	GE 4	38.3	58.0	24.3	43.6		
FLGK082 »	GE 6 - TF 1****	36.9	58.1	16.9	43.6		
n=14	Summe		58.1		43.6		

IPkt010 »	IO Betriebsleiterwohnung	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4608485.50 m		y = 5388720.50 m		z = 446.52 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK113 »	GE 3 - TF 1	51.7	51.7	39.7	39.7		
FLGK005 »	GE 1****	50.9	54.3	35.9	41.2		
FLGK114 »	GE 3 - TF 2	49.3	55.5	35.3	42.2		
FLGK098 »	GE 8b****	46.1	56.0	14.1	42.2		
FLGK164 »	GE 09 TF 1****	44.8	56.3	13.8	42.2		
FLGK097 »	GE 8a****	43.6	56.5	11.6	42.2		
FLGK042 »	GE 5****	43.5	56.7	23.5	42.3		
FLGK138 »	GE 7 - TF 1****	43.2	56.9	23.2	42.3		
FLGK081 »	GE 6 - TF 2****	41.5	57.1	21.5	42.4		
FLGK137 »	GE 7 - TF 2****	41.3	57.2	21.3	42.4		
FLGK170 »	GE 9 TF 2*	41.1	57.3	31.1	42.7		
FLGK041 »	GE 2****	39.0	57.3	24.0	42.8		
FLGK021 »	GE 4	38.0	57.4	24.0	42.8		
FLGK082 »	GE 6 - TF 1****	36.9	57.4	16.9	42.8		
n=14	Summe		57.4		42.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	DIN 18005 (1987)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	4607400.00	4609500.00	2100.00	3.34 km²
y /m	5388240.00	5389830.00	1590.00	
z /m	-60.00	510.00	570.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	439.00	xmax / ymax (z3)	403.00	
xmin / ymin (z1)	453.00	xmax / ymin (z2)	442.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	A	B	C	D
Gruppe 0	+	+	+	+	+
PKT_G	+	+	+	+	+
PKT_D	+	+	+	+	+
PKT_G_OD	+	+	+	+	+
GRE_FLST	+	+	+	+	+
GEB_HAUPT	+	+	+	+	+
GEB_HNUM	+	+	+	+	+
FLST_1K_NR	+	+	+	+	+
A	+	+			
E	+				
D	+				+
C	+			+	
B	+		+		
H	+				
G	+				
F	+				

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	E	F	G	H	
Gruppe 0	+	+	+	+	
PKT_G	+	+	+	+	
PKT_D	+	+	+	+	
PKT_G_OD	+	+	+	+	
GRE_FLST	+	+	+	+	
GEB_HAUPT	+	+	+	+	
GEB_HNUM	+	+	+	+	
FLST_1K_NR	+	+	+	+	
A					
E	+				
D					
C					
B					
H				+	
G			+		
F		+			

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	4607400.00	4609500.00	5388240.00	5389830.00	20.00	20.00	106	80	relativ	4.00	Arbeitsbereich

Berechnungseinstellung				Kopie von "Referenzeinstellung"	
Rechenmodell				Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT					
L /m					
Gelände-Triangulations-Kanten sind Hindernisse	Ja		Ja		
negativer Umweg bei Gelände-Triangulations-Kanten berücksichtigen	Nein		Nein		
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		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Berechnungseinstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"		
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
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		

Beurteilungszeiträume				
T1	Tag (6h-22h)			
T2	Nacht (22h-6h)			

Immissionspunkt (8)								Variante 0
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2		
			Geometrie: x /m	y /m	z(abs) /m		z(rel) /m	
IPkt001	IO 5	A	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m
			Geometrie:	4608860.65	5389128.05	431.49		2.00
IPkt002	IO 1	E	Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m
			Geometrie:	4608364.49	5388657.68	454.99		2.00
IPkt003	IO 2	D	Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00		
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m
			Geometrie:	4608606.76	5388598.98	453.20		2.00

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1	
Projekt:	Sebastian Semmelbauer	

Immissionspunkt (8)							Variante 0	
IPkt004	IO 3	C		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	4608890.76	5388413.55	452.43	2.00	
IPkt005	IO 4	B		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	4609085.10	5388918.29	413.24	2.00	
IPkt006	IO 6	H		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	4608618.84	5389387.84	432.45	2.00	
IPkt007	IO 8	G		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	4608250.53	5388887.38	449.48	2.00	
IPkt008	IO 7	F		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	4608213.39	5388801.76	457.59	2.00	

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0	
FLGK001	Bezeichnung	GE 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	63.00	-	-	106.33	63.00	
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	48.00	-	-	91.33	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK002	Bezeichnung	GE 1*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	64.00	-	-	107.33	64.00	
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	49.00	-	-	92.33	49.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	64.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	49.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK003	Bezeichnung	GE 1**			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	65.00	-	-	108.33	65.00	
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	50.00	-	-	93.33	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK004	Bezeichnung	GE 1***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	65.00	-	-	108.33	65.00	
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	50.00	-	-	93.33	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK005	Bezeichnung	GE 1****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	67.00	-	-	110.33	67.00	
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	52.00	-	-	95.33	52.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	67.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK006	Bezeichnung	GE 1*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	68.00	-	-	111.33	68.00
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	53.00	-	-	96.33	53.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	68.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK007	Bezeichnung	GE 1*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	68.00	-	-	111.33	68.00
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	53.00	-	-	96.33	53.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	68.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK008	Bezeichnung	GE 1*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	595.97			Tag	65.00	-	-	108.33	65.00
	Fläche /m²	21549.75			Nacht	50.00	-	-	93.33	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK025	Bezeichnung	GE 2			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	60.00	-	-	96.96	60.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	45.00	-	-	81.96	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK029	Bezeichnung	GE 2*			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	63.00	-	-	99.96	63.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	48.00	-	-	84.96	48.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK033	Bezeichnung	GE 2**			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	50.00	-	-	86.96	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK037	Bezeichnung	GE 2***			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	50.00	-	-	86.96	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK041	Bezeichnung	GE 2****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	50.00	-	-	86.96	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK045	Bezeichnung	GE 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	52.00	-	-	88.96	52.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK049	Bezeichnung	GE 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	50.00	-	-	86.96	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK053	Bezeichnung	GE 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²	4969.17			Nacht	48.00	-	-	84.96	48.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK113	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	66.00	-	-	108.07	66.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	54.00	-	-	96.07	54.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	66.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	54.0	1.00		8.00000		0.00	0.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
FLGK115	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	67.00	-	-	109.07	67.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	52.00	-	-	94.07	52.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	67.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK117	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	64.00	-	-	106.07	64.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	49.00	-	-	91.07	49.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	64.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	49.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK119	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	66.00	-	-	108.07	66.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	51.00	-	-	93.07	51.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	66.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	51.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK121	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	62.00	-	-	104.07	62.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	47.00	-	-	89.07	47.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	47.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK123	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	63.00	-	-	105.07	63.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	48.00	-	-	90.07	48.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK125	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	512.60			Tag	65.00	-	-	107.07	65.00
	Fläche /m²	16116.05			Nacht	49.00	-	-	91.07	49.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	49.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK127	Bezeichnung	GE 3 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Knotenzahl	12		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	513.24			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	512.60		Tag	64.00	-	-	106.07	64.00	
	Fläche /m²	16116.05		Nacht	49.00	-	-	91.07	49.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	64.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	49.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK114	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	E		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	301.21		Tag	64.00	-	-	101.01	64.00	
	Fläche /m²	5024.08		Nacht	50.00	-	-	87.01	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	64.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK116	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	F		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	301.21		Tag	67.00	-	-	104.01	67.00	
	Fläche /m²	5024.08		Nacht	52.00	-	-	89.01	52.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	67.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK118	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	H		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	301.21		Tag	60.00	-	-	97.01	60.00	
	Fläche /m²	5024.08		Nacht	43.00	-	-	80.01	43.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	43.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK120	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	G		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	301.21		Tag	62.00	-	-	99.01	62.00	
	Fläche /m²	5024.08		Nacht	46.00	-	-	83.01	46.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	46.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK122	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	A		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	301.21		Tag	62.00	-	-	99.01	62.00	
	Fläche /m²	5024.08		Nacht	47.00	-	-	84.01	47.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	47.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK124	Bezeichnung	GE 3 - TF 2		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	B		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	301.86			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)											Variante 0			
	Länge /m (2D)		301.21		Tag	63.00		-		-	100.01	63.00		
	Fläche /m²		5024.08		Nacht	48.00		-		-	85.01	48.00		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		63.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		48.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK126	Bezeichnung		GE 3 - TF 2		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		C		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		9		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		301.86				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		301.21		Tag		65.00		-		-		102.01	65.00
	Fläche /m²		5024.08		Nacht		49.00		-		-		86.01	49.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		65.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		49.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK128	Bezeichnung		GE 3 - TF 2		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		D		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		9		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		301.86				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		301.21		Tag		64.00		-		-		101.01	64.00
	Fläche /m²		5024.08		Nacht		49.00		-		-		86.01	49.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		64.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		49.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK017	Bezeichnung		GE 4		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		A		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		153.47				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		153.29		Tag		64.00		-		-		95.14	64.00
	Fläche /m²		1300.10		Nacht		50.00		-		-		81.14	50.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		64.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		50.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK018	Bezeichnung		GE 4		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		B		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		153.47				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		153.29		Tag		65.00		-		-		96.14	65.00
	Fläche /m²		1300.10		Nacht		51.00		-		-		82.14	51.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		65.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		51.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK019	Bezeichnung		GE 4		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		C		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		153.47				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		153.29		Tag		66.00		-		-		97.14	66.00
	Fläche /m²		1300.10		Nacht		52.00		-		-		83.14	52.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h		Emi.-Var		Lw'' /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00		Tag		66.0		1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00		Nacht		52.0		1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK020	Bezeichnung		GE 4		Wirkradius /m						99999.00			
	Gruppe		D		Emission ist						flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6		Emi.Variante		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw	Lw''
	Länge /m		153.47				dB(A)		dB		dB		dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		153.29		Tag		66.00		-		-		97.14	66.00
	Fläche /m²		1300.10		Nacht		52.00		-		-		83.14	52.00

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	66.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK021	Bezeichnung	GE 4			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	153.47				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	153.29			Tag	68.00	-	-	99.14	68.00
	Fläche /m²	1300.10			Nacht	54.00	-	-	85.14	54.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	68.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	54.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK022	Bezeichnung	GE 4			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	153.47				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	153.29			Tag	69.00	-	-	100.14	69.00
	Fläche /m²	1300.10			Nacht	55.00	-	-	86.14	55.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	69.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK023	Bezeichnung	GE 4			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	153.47				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	153.29			Tag	68.00	-	-	99.14	68.00
	Fläche /m²	1300.10			Nacht	54.00	-	-	85.14	54.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	68.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	54.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK024	Bezeichnung	GE 4			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	153.47				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	153.29			Tag	66.00	-	-	97.14	66.00
	Fläche /m²	1300.10			Nacht	52.00	-	-	83.14	52.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	66.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	54.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK026	Bezeichnung	GE 5			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	61.00	-	-	99.92	61.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	47.00	-	-	85.92	47.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	61.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	47.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK030	Bezeichnung	GE 5*			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	50.00	-	-	88.92	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0		-	0.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK034	Bezeichnung	GE 5**			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	53.00	-	-	91.92	53.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK038	Bezeichnung	GE 5***			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	55.00	-	-	93.92	55.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK042	Bezeichnung	GE 5****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	45.00	-	-	83.92	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK046	Bezeichnung	GE 5*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	53.00	-	-	91.92	53.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK050	Bezeichnung	GE 5*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	50.00	-	-	88.92	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK054	Bezeichnung	GE 5*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²	7805.07			Nacht	50.00	-	-	88.92	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK094	Bezeichnung	GE 6 - TF 1			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.45			Tag	62.00	-	-	91.46	62.00
	Fläche /m²	883.08			Nacht	43.00	-	-	72.46	43.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	43.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK096	Bezeichnung	GE 6 - TF 1*			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.45			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	883.08			Nacht	45.00	-	-	74.46	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK092	Bezeichnung	GE 6 - TF 1**			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.46			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	883.18			Nacht	51.00	-	-	80.46	51.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	51.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK086	Bezeichnung	GE 6 - TF 1***			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.46			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	883.15			Nacht	50.00	-	-	79.46	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK082	Bezeichnung	GE 6 - TF 1****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.45			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	882.97			Nacht	45.00	-	-	74.46	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK084	Bezeichnung	GE 6 - TF 1*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.20				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.48			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	883.49			Nacht	52.00	-	-	81.46	52.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK090	Bezeichnung	GE 6 - TF 1*****			Wirkradius /m		99999.00			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0		
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	119.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	118.45			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00		
	Fläche /m²	883.04			Nacht	50.00	-	-	79.46	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK088	Bezeichnung	GE 6 - TF 1*****			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	119.16				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	118.44			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00		
	Fläche /m²	882.88			Nacht	50.00	-	-	79.46	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK093	Bezeichnung	GE 6 - TF 2			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	226.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	225.77			Tag	62.00	-	-	96.58	62.00		
	Fläche /m²	2868.08			Nacht	43.00	-	-	77.58	43.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	43.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK095	Bezeichnung	GE 6 - TF 2*			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	226.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	225.78			Tag	65.00	-	-	99.58	65.00		
	Fläche /m²	2868.22			Nacht	45.00	-	-	79.58	45.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK091	Bezeichnung	GE 6 - TF 2**			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	226.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	225.78			Tag	65.00	-	-	99.58	65.00		
	Fläche /m²	2868.13			Nacht	51.00	-	-	85.58	51.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	51.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK085	Bezeichnung	GE 6 - TF 2***			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	226.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	225.78			Tag	65.00	-	-	99.58	65.00		
	Fläche /m²	2868.22			Nacht	50.00	-	-	84.58	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK081	Bezeichnung	GE 6 - TF 2****			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Länge /m	226.43			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	225.78		Tag	65.00	-	-	99.58	65.00	
	Fläche /m²	2868.22		Nacht	45.00	-	-	79.58	45.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK083	Bezeichnung	GE 6 - TF 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	226.44			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	225.78		Tag	65.00	-	-	99.58	65.00	
	Fläche /m²	2868.36		Nacht	52.00	-	-	86.58	52.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	52.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK089	Bezeichnung	GE 6 - TF 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	226.43			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	225.78		Tag	65.00	-	-	99.58	65.00	
	Fläche /m²	2868.22		Nacht	50.00	-	-	84.58	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK087	Bezeichnung	GE 6 - TF 2*****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	226.43			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	225.77		Tag	65.00	-	-	99.58	65.00	
	Fläche /m²	2868.08		Nacht	50.00	-	-	84.58	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK130	Bezeichnung	GE 7 - TF 1			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	359.49			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20		Tag	59.00	-	-	98.03	59.00	
	Fläche /m²	7999.96		Nacht	40.00	-	-	79.03	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	59.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK132	Bezeichnung	GE 7 - TF 1*			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	359.49			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20		Tag	61.00	-	-	100.03	61.00	
	Fläche /m²	7999.96		Nacht	48.00	-	-	87.03	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	61.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK134	Bezeichnung	GE 7 - TF 1**			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	359.49			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20		Tag	65.00	-	-	104.03	65.00	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)											Variante 0
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	55.00	-	-	94.03	55.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK136	Bezeichnung	GE 7 - TF 1***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	65.00	-	-	104.03	65.00	
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	47.00	-	-	86.03	47.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	47.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK138	Bezeichnung	GE 7 - TF 1****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	65.00	-	-	104.03	65.00	
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	45.00	-	-	84.03	45.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK140	Bezeichnung	GE 7 - TF 1*****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	65.00	-	-	104.03	65.00	
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	53.00	-	-	92.03	53.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK142	Bezeichnung	GE 7 - TF 1*****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	65.00	-	-	104.03	65.00	
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	50.00	-	-	89.03	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK144	Bezeichnung	GE 7 - TF 1*****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	62.00	-	-	101.03	62.00	
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	48.00	-	-	87.03	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK129	Bezeichnung	GE 7 - TF 2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	59.00	-	-	97.72	59.00	
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	40.00	-	-	78.72	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	59.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK131	Bezeichnung	GE 7 - TF 2*			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	61.00	-	-	99.72	61.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	48.00	-	-	86.72	48.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	61.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK133	Bezeichnung	GE 7 - TF 2**			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	55.00	-	-	93.72	55.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK135	Bezeichnung	GE 7 - TF 2***			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	47.00	-	-	85.72	47.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	47.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK137	Bezeichnung	GE 7 - TF 2****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	45.00	-	-	83.72	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK139	Bezeichnung	GE 7 - TF 2*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	53.00	-	-	91.72	53.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	53.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK141	Bezeichnung	GE 7 - TF 2*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	50.00	-	-	88.72	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag		65.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht		50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK143	Bezeichnung	GE 7 - TF 2*****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	62.00	-	-	100.72	62.00	
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	48.00	-	-	86.72	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		
FLGK111	Bezeichnung	GE 8a			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	54.00	-	-	88.82	54.00	
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	40.00	-	-	74.82	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		
FLGK109	Bezeichnung	GE 8a*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	63.00	-	-	97.82	63.00	
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	48.00	-	-	82.82	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		
FLGK107	Bezeichnung	GE 8a**			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	65.00	-	-	99.82	65.00	
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	55.00	-	-	89.82	55.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		
FLGK101	Bezeichnung	GE 8a***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	58.00	-	-	92.82	58.00	
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	42.00	-	-	76.82	42.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	58.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	42.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		
FLGK097	Bezeichnung	GE 8a****			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	62.00	-	-	96.82	62.00	
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	30.00	-	-	64.82	30.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	30.0	1.00	8.00000		0.00	0.0		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
FLGK099	Bezeichnung	GE 8a*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	63.00	-	-	97.82	63.00
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	50.00	-	-	84.82	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK105	Bezeichnung	GE 8a*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	55.00	-	-	89.82	55.00
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	40.00	-	-	74.82	40.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	55.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK103	Bezeichnung	GE 8a*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	55.00	-	-	89.82	55.00
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	45.00	-	-	79.82	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	55.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK112	Bezeichnung	GE 8b			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	254.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	253.44			Tag	54.00	-	-	89.23	54.00
	Fläche /m²	3335.59			Nacht	40.00	-	-	75.23	40.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK110	Bezeichnung	GE 8b*			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	254.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	253.44			Tag	63.00	-	-	98.23	63.00
	Fläche /m²	3335.59			Nacht	48.00	-	-	83.23	48.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK108	Bezeichnung	GE 8b**			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	254.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	253.44			Tag	65.00	-	-	100.23	65.00
	Fläche /m²	3335.59			Nacht	55.00	-	-	90.23	55.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0		0.0	0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	55.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK102	Bezeichnung	GE 8b***			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	D			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	254.25			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	253.44		Tag	58.00	-	-	93.23	58.00	
	Fläche /m²	3335.59		Nacht	42.00	-	-	77.23	42.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	58.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	42.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK098	Bezeichnung	GE 8b****		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	E		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	254.25			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	253.44		Tag	62.00	-	-	97.23	62.00	
	Fläche /m²	3335.59		Nacht	30.00	-	-	65.23	30.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	30.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK100	Bezeichnung	GE 8b*****		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	F		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	254.25			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	253.44		Tag	63.00	-	-	98.23	63.00	
	Fläche /m²	3335.59		Nacht	50.00	-	-	85.23	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK106	Bezeichnung	GE 8b*****		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	G		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	254.25			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	253.44		Tag	55.00	-	-	90.23	55.00	
	Fläche /m²	3335.59		Nacht	40.00	-	-	75.23	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	55.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK104	Bezeichnung	GE 8b*****		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	H		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	254.25			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	253.44		Tag	55.00	-	-	90.23	55.00	
	Fläche /m²	3335.59		Nacht	45.00	-	-	80.23	45.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	55.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK145	Bezeichnung	GE 9		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	A		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	247.40			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	246.68		Tag	54.00	-	-	85.08	54.00	
	Fläche /m²	1282.17		Nacht	40.00	-	-	71.08	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK147	Bezeichnung	GE 9*		Wirkradius /m					99999.00	
	Gruppe	B		Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	247.40			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)										Variante 0	
	Länge /m (2D)		246.68		Tag	64.00	-	-	95.08	64.00	
	Fläche /m²		1282.17		Nacht	48.00	-	-	79.08	48.00	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	64.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK149	Bezeichnung		GE 9**		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		C		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		65.00	-	-	96.08	65.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		60.00	-	-	91.08	60.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	60.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK151	Bezeichnung		GE 9***		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		D		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		58.00	-	-	89.08	58.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		40.00	-	-	71.08	40.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	58.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	40.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK153	Bezeichnung		GE 9****		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		E		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		63.00	-	-	94.08	63.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		32.00	-	-	63.08	32.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	63.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	32.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK155	Bezeichnung		GE 9*****		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		F		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		62.00	-	-	93.08	62.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		50.00	-	-	81.08	50.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK157	Bezeichnung		GE 9*****		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		G		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		54.00	-	-	85.08	54.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		35.00	-	-	66.08	35.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)		-		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	35.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK159	Bezeichnung		GE 9*****		Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe		H		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl		7		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m		247.40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		246.68		Tag		54.00	-	-	85.08	54.00
	Fläche /m²		1282.17		Nacht		45.00	-	-	76.08	45.00

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	S2502016 - Vorbelastung Rev. 1		
Projekt:	Sebastian Semmelbauer		

Flächen-SQ/DIN 45691 (104)								Variante 0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw''r /dB(A)
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000	0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	DIN 18005 (1987)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	4607440.00	4609460.00	2020.00	3.05 km²
y /m	5388280.00	5389790.00	1510.00	
z /m	-10.00	470.00	480.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	439.00	xmax / ymax (z3)	403.00	
xmin / ymin (z1)	453.00	xmax / ymin (z2)	442.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	A	B	C	D
Gruppe 0	+	+	+	+	+
PKT_G	+	+	+	+	+
PKT_D	+	+	+	+	+
PKT_G_OD	+	+	+	+	+
GRE_FLST	+	+	+	+	+
GEB_HAUPT	+	+	+	+	+
GEB_HNUM	+	+	+	+	+
FLST_1K_NR	+	+	+	+	+
A	+	+			
E	+				
D	+				+
C	+			+	
B	+		+		
H	+				
G	+				
F	+				
Sektoren	+	+	+	+	+

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	E	F	G	H	Überblick
Gruppe 0	+	+	+	+	+
PKT_G	+	+	+	+	+
PKT_D	+	+	+	+	+
PKT_G_OD	+	+	+	+	+
GRE_FLST	+	+	+	+	+
GEB_HAUPT	+	+	+	+	+
GEB_HNUM	+	+	+	+	+
FLST_1K_NR	+	+	+	+	+
A					+
E	+				+
D					+
C					+
B					+
H				+	+
G			+		+
F		+			+
Sektoren	+	+	+	+	+

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	4607440.00	4609460.00	5388280.00	5389790.00	20.00	20.00	102	76	relativ	4.00	Arbeitsbereich

Berechnungseinstellung		Kopie von "Referenzeinstellung"	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Gelände-Triangulations-Kanten sind Hindernisse	Ja	Ja	
negativer Umweg bei Gelände-Triangulations-Kanten berücksichtigen	Nein	Nein	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Berechnungseinstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"		
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
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	

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (6h-22h)		
T2	Nacht (22h-6h)		

Immissionspunkt (8)							Variante 0
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2	
			Geometrie: x /m	y /m	z(abs) /m		z(rel) /m
IPkt001	IO 5	A	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m
		Geometrie:	4608860.65	5389128.05	431.49		2.00
IPkt002	IO 1	E	Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m
		Geometrie:	4608364.49	5388657.68	455.06		2.00
IPkt003	IO 2	D	Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Immissionspunkt (8)							Variante 0
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4608606.76	5388598.98	453.20	2.00
IPkt004	IO 3	C		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4608890.76	5388413.55	452.43	2.00
IPkt005	IO 4	B		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4609085.10	5388918.29	413.24	2.00
IPkt006	IO 6	H		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngeb.	55.00	40.00
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4608618.84	5389387.84	432.32	2.00
IPkt007	IO 8	G		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4608250.53	5388887.38	449.48	2.00
IPkt008	IO 7	F		Richtwerte /dB(A)	Dorf-/Misch	60.00	45.00
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	4608213.39	5388801.76	457.59	2.00

Flächen-SQ/DIN 45691 (16)										Variante 0	
FLGK001	Bezeichnung	GE 9 TF 2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00	
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK148	Bezeichnung	GE 9 TF 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	A			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	54.00	-	-	92.23	54.00	
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	40.00	-	-	78.23	40.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK149	Bezeichnung	GE 9 TF 1*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	64.00	-	-	102.23	64.00	
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	48.00	-	-	86.23	48.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	64.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK150	Bezeichnung	GE 9 TF 2*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	B			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00	
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0	
FLGK151	Bezeichnung	GE 9 TF 1**			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	58.00	-	-	96.23	58.00	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Flächen-SQ/DIN 45691 (16)											Variante 0	
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	58.00	-	-	96.23	58.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	58.0	1.00		16.00000		0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	58.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK152	Bezeichnung	GE 9 TF 2**			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	C			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00		
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
		Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK153	Bezeichnung	GE 9 TF 1***			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	58.00	-	-	96.23	58.00		
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	40.00	-	-	78.23	40.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
		Tag (6h-22h)	16.00	Tag	58.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	40.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK154	Bezeichnung	GE 9 TF 2***			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	D			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00		
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
		Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK155	Bezeichnung	GE 9 TF 1****			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	61.00	-	-	99.23	61.00		
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	32.00	-	-	70.23	32.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
		Tag (6h-22h)	16.00	Tag	61.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	32.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK156	Bezeichnung	GE 9 TF 2****			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	55.00	-	-	83.02	55.00		
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
		Tag (6h-22h)	16.00	Tag	55.0	1.00		16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0		
FLGK157	Bezeichnung	GE 9 TF 1*****			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	F			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	62.00	-	-	100.23	62.00		
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	48.00	-	-	86.23	48.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sebastian Semmelbauer		
Projekt:	S2502016 - Kontingentierung Rev. 1		

Flächen-SQ/DIN 45691 (16)										Variante 0
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	48.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK158	Bezeichnung	GE 9 TF 2*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	F			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00
	Fläche /m²	634.41			Nacht	49.00	-	-	77.02	49.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	49.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK159	Bezeichnung	GE 9 TF 1*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	54.00	-	-	92.23	54.00
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	35.00	-	-	73.23	35.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	35.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK160	Bezeichnung	GE 9 TF 2*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	G			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK161	Bezeichnung	GE 9 TF 1*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	431.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	429.44			Tag	54.00	-	-	92.23	54.00
	Fläche /m²	6657.70			Nacht	45.00	-	-	83.23	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	54.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		
FLGK162	Bezeichnung	GE 9 TF 2*****			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	H			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	113.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	112.90			Tag	60.00	-	-	88.02	60.00
	Fläche /m²	634.41			Nacht	50.00	-	-	78.02	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Eva-Maria Eder	
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterwohnung	

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	DIN 18005 (1987)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	4607380.00	4609520.00	2140.00	3.49 km²
y /m	5388220.00	5389850.00	1630.00	
z /m	-80.00	530.00	610.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	439.00	xmax / ymax (z3)	403.00	
xmin / ymin (z1)	453.00	xmax / ymin (z2)	442.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	A	B	C	D
Gruppe 0	+	+	+	+	+
PKT_G	+	+	+	+	+
PKT_D	+	+	+	+	+
PKT_G_OD	+	+	+	+	+
GRE_FLST	+	+	+	+	+
GEB_HAUPT	+	+	+	+	+
GEB_HNUM	+	+	+	+	+
FLST_1K_NR	+	+	+	+	+
A	+	+			
E	+				
D	+				+
C	+			+	
B	+		+		
H	+				
G	+				
F	+				
GE09 TF2	+	+	+	+	+

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	E	F	G	H	
Gruppe 0	+	+	+	+	
PKT_G	+	+	+	+	
PKT_D	+	+	+	+	
PKT_G_OD	+	+	+	+	
GRE_FLST	+	+	+	+	
GEB_HAUPT	+	+	+	+	
GEB_HNUM	+	+	+	+	
FLST_1K_NR	+	+	+	+	
A					
E	+				
D					
C					
B					
H				+	
G			+		
F		+			
GE09 TF2	+	+	+	+	

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	4607380.00	4609520.00	5388220.00	5389850.00	20.00	20.00	108	82	relativ	4.00	Arbeitsbereich

Berechnungseinstellung		Kopie von "Referenzeinstellung"	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Gelände-Triangulations-Kanten sind Hindernisse	Ja	Ja	
negativer Umweg bei Gelände-Triangulations-Kanten berücksichtigen	Nein	Nein	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Eva-Maria Eder		
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterwohnung		

Berechnungseinstellung	Kopie von "Referenzeinstellung"		
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
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	

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (6h-22h)		
T2	Nacht (22h-6h)		

Immissionspunkt (2)								E
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2		
			Geometrie: x /m	y /m		z(abs) /m		z(rel) /m
IPkt009	IO Betriebsleiterwohnung Ost	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern-/Gewerbe	65.00	50.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
		Geometrie:	4608479.50	5388738.50		447.97		6.00
IPkt010	IO Betriebsleiterwohnung Süd	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern-/Gewerbe	65.00	50.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
		Geometrie:	4608485.50	5388720.50		446.52		6.00

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Eva-Maria Eder		
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterwohnung		

Flächen-SQ/DIN 45691 (14)											E
FLGK005	Bezeichnung		GE 1****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		596.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		595.97			Tag	67.00	-	-	110.33	67.00
	Fläche /m²		21549.75			Nacht	52.00	-	-	95.33	52.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	67.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	52.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK041	Bezeichnung		GE 2****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		323.75				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		323.38			Tag	65.00	-	-	101.96	65.00
	Fläche /m²		4969.17			Nacht	50.00	-	-	86.96	50.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK113	Bezeichnung		GE 3 - TF 1			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		513.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		512.60			Tag	66.00	-	-	108.07	66.00
	Fläche /m²		16116.05			Nacht	54.00	-	-	96.07	54.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	66.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	54.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK114	Bezeichnung		GE 3 - TF 2			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		301.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		301.21			Tag	64.00	-	-	101.01	64.00
	Fläche /m²		5024.08			Nacht	50.00	-	-	87.01	50.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	64.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK021	Bezeichnung		GE 4			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		153.47				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		153.29			Tag	68.00	-	-	99.14	68.00
	Fläche /m²		1300.10			Nacht	54.00	-	-	85.14	54.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	68.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	54.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK042	Bezeichnung		GE 5****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl		11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m		355.55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)		355.04			Tag	65.00	-	-	103.92	65.00
	Fläche /m²		7805.07			Nacht	45.00	-	-	83.92	45.00
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)		-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (6h-22h)		16.00	Tag	65.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)		8.00	Nacht	45.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK082	Bezeichnung		GE 6 - TF 1****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe		E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Eva-Maria Eder	
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterwohnung	

Flächen-SQ/DIN 45691 (14)										E
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	119.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	118.45			Tag	65.00	-	-	94.46	65.00
	Fläche /m²	882.97			Nacht	45.00	-	-	74.46	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK081	Bezeichnung	GE 6 - TF 2****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	226.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	225.78			Tag	65.00	-	-	99.58	65.00
	Fläche /m²	2868.22			Nacht	45.00	-	-	79.58	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK138	Bezeichnung	GE 7 - TF 1****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	359.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	358.20			Tag	65.00	-	-	104.03	65.00
	Fläche /m²	7999.96			Nacht	45.00	-	-	84.03	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK137	Bezeichnung	GE 7 - TF 2****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	385.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	384.15			Tag	65.00	-	-	103.72	65.00
	Fläche /m²	7442.02			Nacht	45.00	-	-	83.72	45.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	65.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	45.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK097	Bezeichnung	GE 8a****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	246.10				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	245.51			Tag	62.00	-	-	96.82	62.00
	Fläche /m²	3035.60			Nacht	30.00	-	-	64.82	30.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	30.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK098	Bezeichnung	GE 8b****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	254.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	253.44			Tag	62.00	-	-	97.23	62.00
	Fläche /m²	3335.59			Nacht	30.00	-	-	65.23	30.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	DIN 18005 (1987)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	62.0	1.00	16.00000		0.00	0.0	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	30.0	1.00	8.00000		0.00	0.0	
FLGK164	Bezeichnung	GE 09 TF 1****			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	E			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	243.71				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Eva-Maria Eder		
Projekt:	S2502016 - Betriebsleiterwohnung		

Flächen-SQ/DIN 45691 (14)										E
	Länge /m (2D)	243.00			Tag	63.00	-	-	93.52	63.00
	Fläche /m²	1127.80			Nacht	32.00	-	-	62.52	32.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	63.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	32.0	1.00		8.00000		0.00	0.0
FLGK170	Bezeichnung	GE 9 TF 2*			Wirkradius /m				99999.00	
	Gruppe	GE09 TF2			Emission ist				flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)	
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	Länge /m	113.94				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	113.69			Tag	60.00	-	-	88.10	60.00
	Fläche /m²	645.71			Nacht	50.00	-	-	78.10	50.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (1987)	-		0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw'' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw''r /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	60.0	1.00		16.00000		0.00	0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	50.0	1.00		8.00000		0.00	0.0