



GeoPlan

Schalltechnischer Bericht Nr. S2105059

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan „Jägerfeld – Ost“

Osterhofen, den 19.10.2021



Schalltechnischer Bericht

Nr. S2105059

Auftraggeber: Gemeinde Neuhaus a. Inn
Klosterstr. 1
94152 Neuhaus a. Inn

Gegenstand: **Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan
„Jägerfeld – Ost“**

Datum: Osterhofen, den 19.10.2021

Dieser Bericht umfasst 17 Textseiten und 6 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

GeoPlan GmbH Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015 und DIN EN ISO 9001:2015

Donau-Gewerbepark 5
D-94486 Osterhofen
Tel. +49 (0)99 32/95 44-0
Fax +49 (0)99 32/95 44-77

Römerstr. 30
D-84130 Dingolfing
Tel. +49 (0)87 31/3775-41
Fax +49 (0)87 31/3775-42

Hechtseestr. 16
D-83022 Rosenheim
Tel. +49 (0)80 31/2 22 74-20
Fax +49 (0)80 31/2 22 74-22

Riedlstr. 3
D-84508 Burgkirchen a. d. Alz
Tel. +49 (0)86 79/9 66 30 88
Fax +49 (0)86 79/9 66 49 11

Geschäftsführer: Rainer Gebel, Uli Weidinger
Gerichtsstand: Deggendorf
HRB Nr.: 1471
USt-IdNr.: DE 162 493 294

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgang	1
1.1 Allgemein	1
1.2 Örtliche Situation	1
2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen.....	1
2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien	1
2.2 Planunterlagen und Ausgangsdaten	2
2.3 Maßgebliche Immissionsorte	2
2.4 Immissionsrichtwerte	3
2.5 Beurteilungszeitraum	5
2.6 Hindernisse und Höhen	5
3. Berechnungsgrundlagen	5
3.1 Allgemein	5
3.2 Emissionsquellen	5
4. Ergebnisse.....	7
5. Rasterberechnung	8
5.1 Erdgeschoss, Höhe 3 m.....	8
5.2 Obergeschoss, Höhe 6 m	10
5.3 Dachgeschoss, Höhe 9 m.....	12
6. Gewerbelärm	14
7. Vorschläge textliche Festsetzungen.....	14
8. Zusammenfassung	17

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: Übersicht Lage Immissionsorte Planfläche	3
---	---

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1 Planunterlagen	2
Tabelle 2.2: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Öffentlicher Verkehrslärm	4
Tabelle 2.3: Immissionsgrenzwerte 16. BImSchV /66/	4
Tabelle 3.2: Verkehrszahlen (BAYSIS 2015)	5
Tabelle 3.3: Verkehrszahlen (Prognose 2030)	6

Anlagen

Anlage 1:	Übersichtslageplan
Anlage 2:	Lagepläne
Anlage 3:	Ergebnistabelle
Anlage 4:	Eingabedaten
Anlage 5:	Isophonenkarten (Rasterberechnung)
Anlage 6:	Verkehrsdaten

1. Vorgang

1.1 Allgemein

Die Gemeinde Neuhaus am Inn beabsichtigt die Aufstellung des Bebauungsplanes mit integriertem Grünordnungsplan „Jägerfeld - Ost“ in der Ortschaft Neuhaus.

Nördlich der Planfläche verläuft die Bundesstraße B512. Im zu erarbeitenden schalltechnischen Bericht werden die Lärmemissionen der Bundesstraße rechnerisch ermittelt und deren Auswirkungen auf das geplante Wohngebiet beurteilt.

Zudem werden Vorschläge für die textlichen Festsetzungen des Bebauungsplanes erarbeitet.

1.2 Örtliche Situation

Das Planungsgebiet liegt im nordöstlichen Teil der Ortschaft Neuhaus am Inn.

Die Bundesstraße B 512 verläuft nördlich des geplanten Bebauungsplanes. Im Südwesten sind nicht störende Gewerbebetriebe angesiedelt.

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
- /13/ DIN 18005-1: Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung, Stand Juli 2002
- /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
- /26/ RLS-19: Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen, Bundesministerium für Verkehr Abteilung Straßenbau, Ausgabe 2019
- /66/ 16. BImSchV: Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, Verkehrslärmschutzverordnung, Stand 04.11.2020

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
Vorentwurf Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan „Jägerfeld – Ost“	Geoplan GmbH	1:1.000	19.10.2021
Verkehrsdaten Bundesstraße B512	BAY SIS	-	Stand 2015

2.3 Maßgebliche Immissionsorte

Maßgebliche Immissionsorte liegen gemäß der 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung) /66/

in Höhe der Geschosdecke (0,2 m über der Fensteroberkante) auf der Fassade der zu schützenden Räume

bei Außenwohnbereichen 2 m über der Mitte der als Außenwohnbereich genutzten Fläche.

Als schutzbedürftige Räume im Sinne der DIN 4109-1 /2/ zählen

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



Abbildung 2.1: Übersicht Lage Immissionsorte Planfläche

Gemäß den vorliegenden Unterlagen ist die Planflächen mit der Schutzwürdigkeit eines allgemeinen Wohngebietes (WA) einzustufen.

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 Lärmbelastungen erfüllt werden.

Tabelle 2.2: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Öffentlicher Verkehrslärm

Orientierungswerte OW der DIN 18005 /13/- öffentlicher Verkehrslärm [dB(A)]					
Zeitraum	WR	WA	MI	MU*	GE
Tag (6.00 – 22.00 Uhr)	50	55	60	63	65
Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)	40	45	50	50	55

WR: reines Wohngebiet
 WA: allgemeines Wohngebiet
 MU: urbanes Gebiet

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

*Die im April 2017 beschlossene Änderung der BauNVO mit Einführung des „Urbanen Gebiets (MU)“ ist bisher in der DIN 18005 /13/ nicht berücksichtigt. Es wird somit empfohlen, hier analog zu den Änderungen in den Verwaltungsvorschriften (z. B. TA Lärm /21/) die Orientierungswerte für ein Mischgebiet (MI) am Tag um 3 dB(A) zu erhöhen und im Nachtzeitraum die Orientierungswerte für ein MI zu belassen.

Beim Bau und bei der wesentlichen Änderung von Verkehrswegen ist die Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) /66/ mit den darin festgelegten Immissionsgrenzwerten (IGW) als rechtsverbindlich zu beachten. Diese Grenzwerte liegen in der Regel um 4 dB(A) höher als die für die jeweilige Nutzungsart anzustrebenden Orientierungswerte (OW) für öffentlichen Verkehrslärm des Beiblattes 1 zu Teil 1 der DIN 18005 /13/.

Sind im Falle eines Heranrückens schutzbedürftiger Nutzungen an bestehende Verkehrswege in der Bauleitplanung Überschreitungen der anzustrebenden Orientierungswerte nicht zu vermeiden, so werden die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV /66/ oftmals als Abwägungsspielraum interpretiert und verwendet. Innerhalb dessen kann ein Planungsträger nach Ausschöpfung sinnvoll möglicher und verhältnismäßiger aktiver und/oder passiver Lärmschutzmaßnahmen die vorgesehene Nutzung realisieren, ohne die Rechtssicherheit der Planung infrage zu stellen.

Tabelle 2.3: Immissionsgrenzwerte 16. BImSchV /66/

Immissionsgrenzwerte IGW der 16. BImSchV /66/ [dB(A)]					
Zeitraum	WR	WA	MI	MU	GE
Tag (6.00 – 22.00 Uhr)	54	59	64	64	69
Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)	44	49	54	54	59

WR: reines Wohngebiet
 WA: allgemeines Wohngebiet
 MU: urbanes Gebiet

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

2.5 Beurteilungszeitraum

Tag

Der Beurteilungszeitraum Tag erstreckt sich nach DIN 18005/13/ von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr.

Nacht

Der Beurteilungszeitraum Nacht erstreckt sich nach DIN 18005 /13/ von 22.00 Uhr bis 6.00 Uhr.

2.6 Hindernisse und Höhen

Die auf dem Ausbreitungsweg des Schalls vorhandenen Hindernisse sowie Geländehöhen (DGM-Daten des Bayer. Vermessungsamtes) wurden rechnerisch bei der Berechnung des Straßenlärms berücksichtigt.

Für Immissionsorte an Gebäuden wurden Reflexionen an der zugehörigen Fassade nicht berücksichtigt (16. BImSchV /66/).

3. Berechnungsgrundlagen

3.1 Allgemein

Die Durchführung der Schallausbreitungsberechnung erfolgt EDV-gestützt durch die Lärm-Software IMMI (Version 2021) der Firma Wölfel nach dem A-bewerteten Prognoseverfahren der DIN ISO 9613-2 /9/.

Die Parameter zur Bestimmung der Luftabsorption A_{atm} wurden auf eine Temperatur von 10°C und eine relative Luftfeuchte von 70 % abgestimmt.

Zur Berechnung der meteorologischen Korrektur C_{met} wurde ein Faktor von $C_0 = 2$ dB berücksichtigt.

3.2 Emissionsquellen

Dem Bayrischen Straßeninformationssystem (BAYSIS) können für die Bundesstraße B512 folgende Verkehrszahlen (Stand 2015) entnommen werden:

Tabelle 3.1: Verkehrszahlen (BAYSIS 2015)

M_T	M_N	p_T	P_N	v
427	42	3,47	9,49	100

Zur Berücksichtigung eines Zuwachses bis zum Jahr 2030 wurde von einem Zuschlag von 10 % ausgegangen:

Tabelle 3.2: Verkehrszahlen (Prognose 2030)

M_T	M_N	p_T		p_N		v
		p_{t1}	p_{t2}	p_{n1}	p_{n2}	
470	46	1,04	2,43	3,32	6,17	100

M_T: Maßgebende Verkehrsstärke M in Kfz/h nach RLS-19, Tagesbereich 6 – 22 Uhr

M_N: Maßgebende Verkehrsstärke M in Kfz/h nach RLS-19, Nachtbereich 22 – 6 Uhr

p_T: Maßgebender Lkw-Anteil p im Tagesbereich nach RLS-90 am Gesamtverkehr M in %

p_N: Maßgebender Lkw-Anteil p im Nachtbereich nach RLS-90 am Gesamtverkehr M in %

p₁: Anteil Lastkraftwagen ohne Anhänger mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t und Busse in %

p₂: Anteil Lastkraftwagen mit Anhänger bzw. Sattelkraftfahrzeuge (Zugmaschinen mit Auflieger) mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t

Mit der Einführung der RLS-19 wurde die Fahrzeuggruppe Lkw in zwei Gruppen aufgeteilt. Die derzeit zur Verfügung stehenden Verkehrszählungen von 2015 haben nur einen Lkw-Anteil für Tag und Nacht. Die Umrechnung für die Prognoseberechnung findet anteilmäßig gemäß der Tabelle 2 in der RLS-19 statt /26/.

4. Ergebnisse

An den Immissionsorten auf der Planfläche errechnen sich in den angegebenen Zeiträumen, folgende Beurteilungspegel:

Immissionspunkt	TAG (6-22h)			NACHT (22-6h)		
	OW DIN 18005 /dB(A)	IGW 16. BlmSchV /dB(A)	L _{r,A} /dB(A)	OW DIN 18005 /dB(A)	IGW 16. BlmSchV /dB(A)	L _{r,A} /dB(A)
IO 1 EG	55	59	63,0	45	49	54,3
IO 1 OG	55	59	64,9	45	49	56,2
IO 1 DG	55	59	66,1	45	49	57,3
IO 2 EG	55	59	66,4	45	49	58,2
IO 2 OG	55	59	68,5	45	49	60,3
IO 2 DG	55	59	69,0	45	49	60,8
IO 3 EG	55	59	61,2	45	49	52,7
IO 3 OG	55	59	61,8	45	49	53,3
IO 3 DG	55	59	62,5	45	49	53,9
IO 4 EG	55	59	63,3	45	49	55,1
IO 4 OG	55	59	64,3	45	49	56,1
IO 4 DG	55	59	65,1	45	49	56,9
IO 5 EG	55	59	59,6	45	49	51,5
IO 5 OG	55	59	60,0	45	49	51,9
IO 5 DG	55	59	60,4	45	49	52,3
IO 6 EG	55	59	57,4	45	49	49,2
IO 6 OG	55	59	57,7	45	49	49,6
IO 6 DG	55	59	58,1	45	49	49,6
IO 7 EG	55	59	55,8	45	49	47,6
IO 7 OG	55	59	56,1	45	49	47,9
IO 7 DG	55	59	56,3	45	49	48,1

Die Orientierungswerte gemäß der DIN 18005 werden sowohl tags als auch nachts an allen Immissionsorten überschritten.

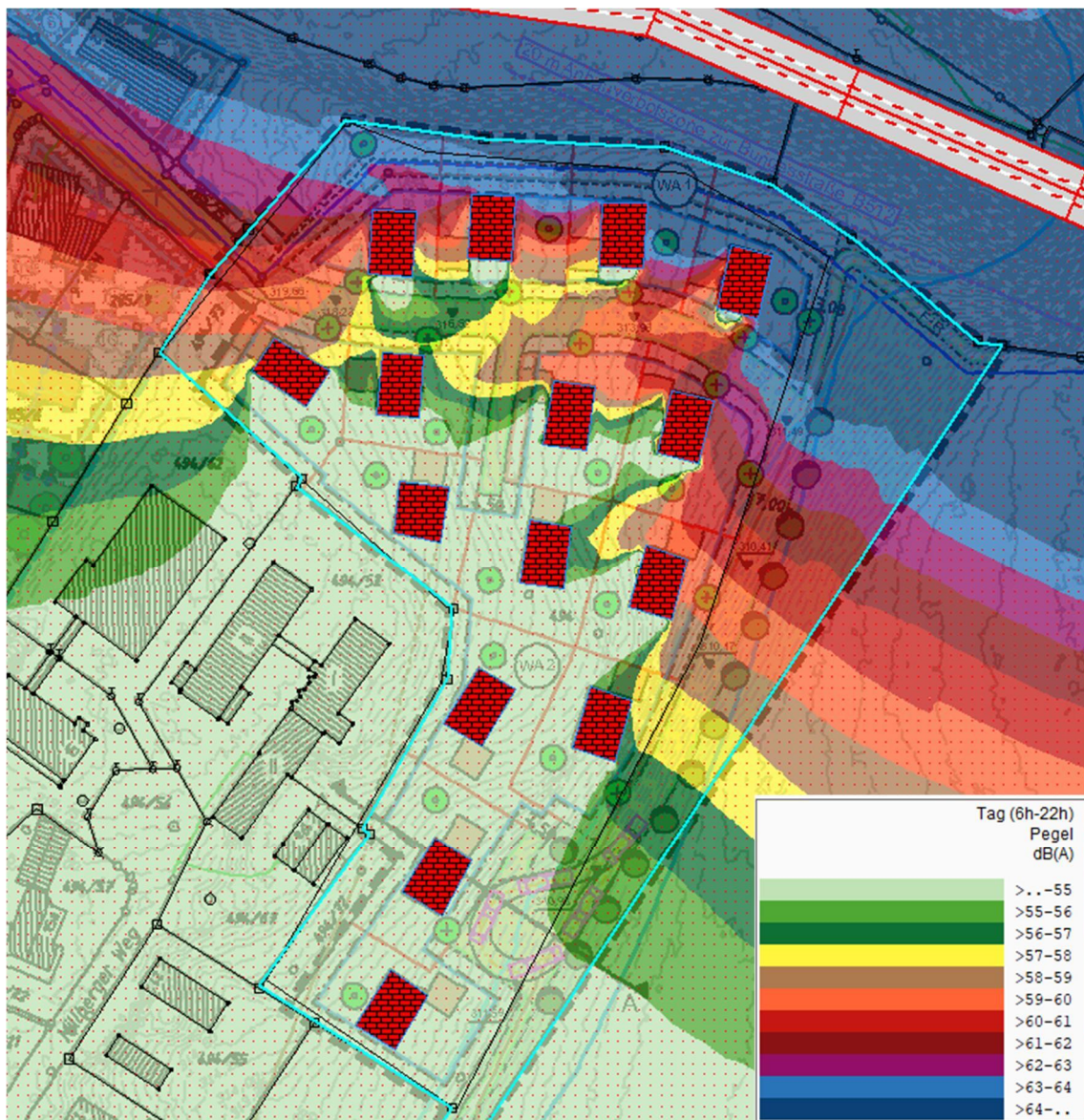
Der Grenzwert der 16. BlmSchV wird zur Tagzeit an den Immissionsorten IO 1 – IO 5 um bis zu 10 dB und zur Nachtzeit an den Immissionsorten IO 1 – IO 6 um bis zu 11,8 dB überschritten. An den übrigen Immissionsorten können die Grenzwerte zur Tag- und Nachtzeit eingehalten werden.

5. Rasterberechnung

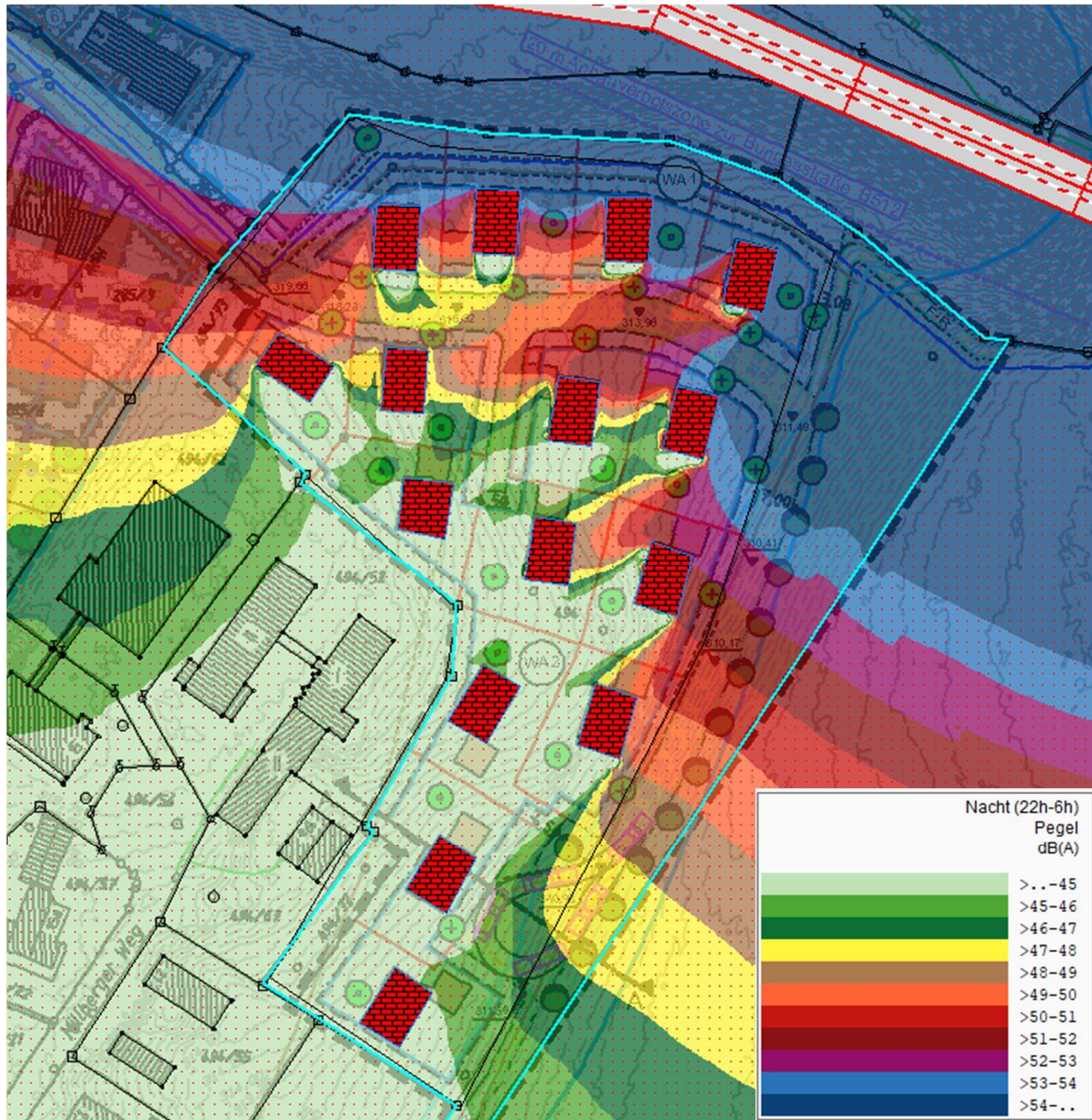
Auf Grund des geringen Abstandes der Planfläche zur Bundesstraße B512 sowie der Topografie ergeben sich Überschreitungen der Grenzwerte gemäß der 16. BImSchV. Zur besseren Übersicht der Lärmbelastung an den Fassaden der zukünftigen Gebäude, wurden Rasterberechnungen anhand von Beispielhäusern durchgeführt.

5.1 Erdgeschoss, Höhe 3 m

Tagzeit

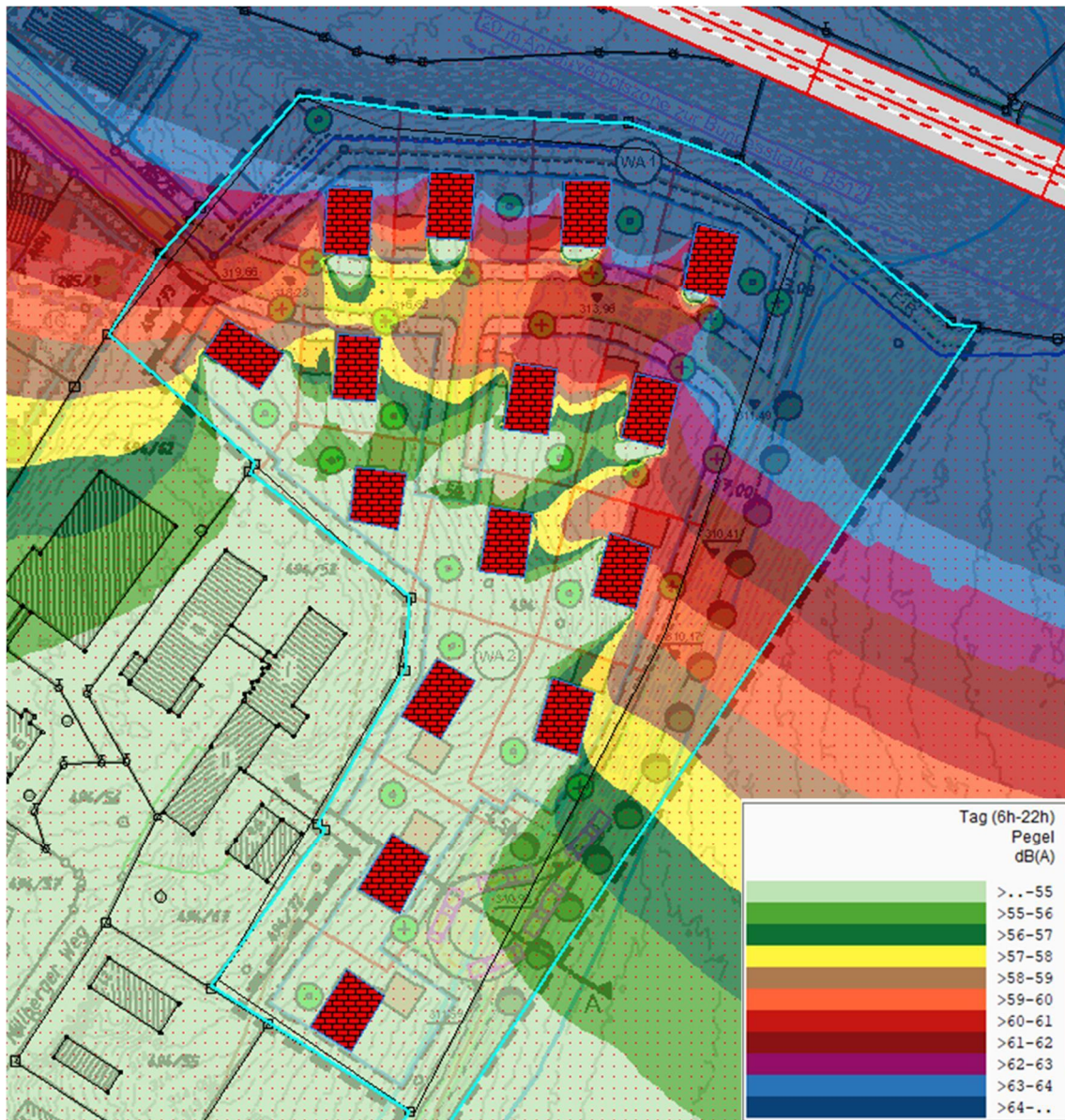


Nacht

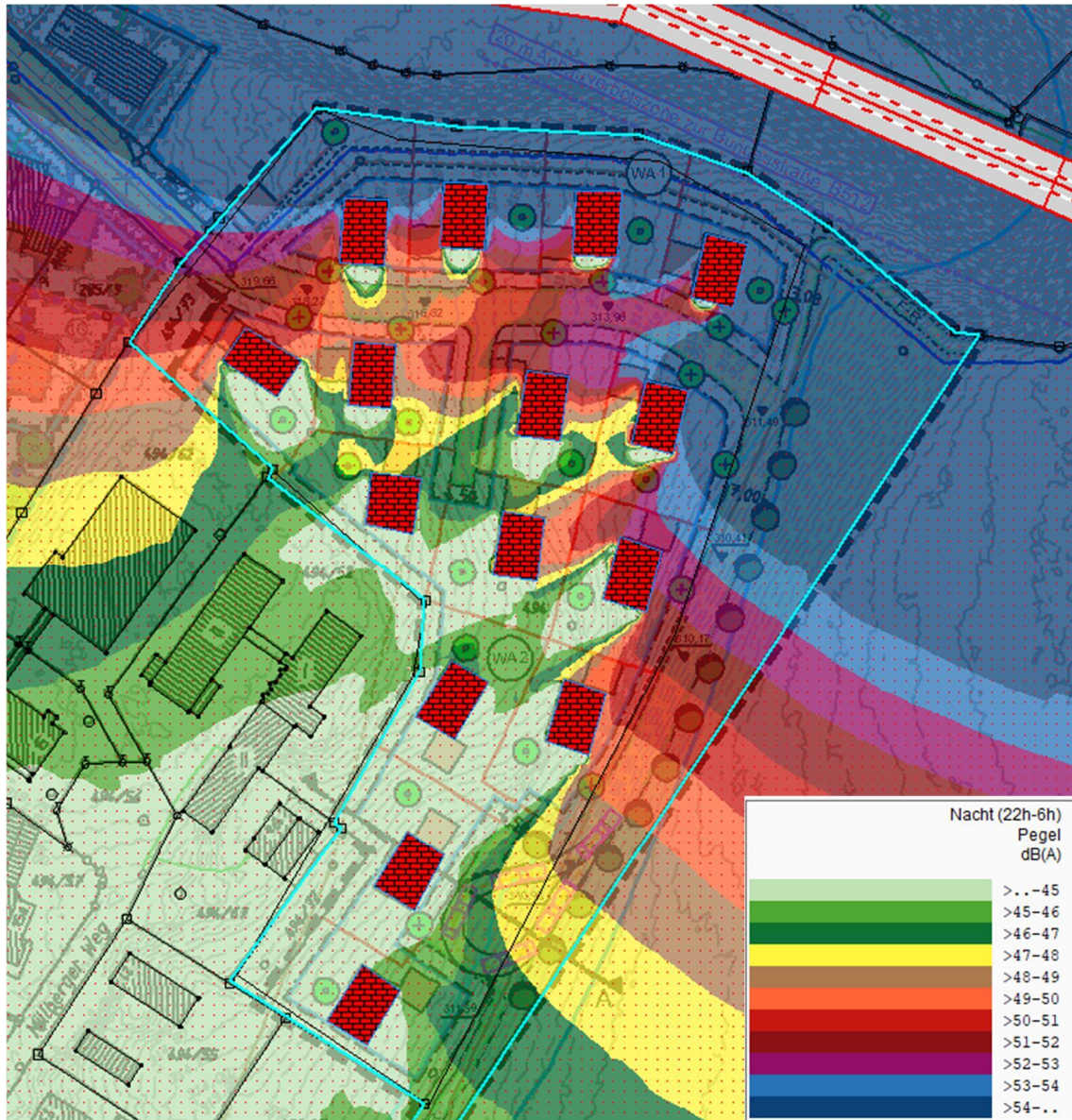


5.2 Obergeschoss, Höhe 6 m

Tag

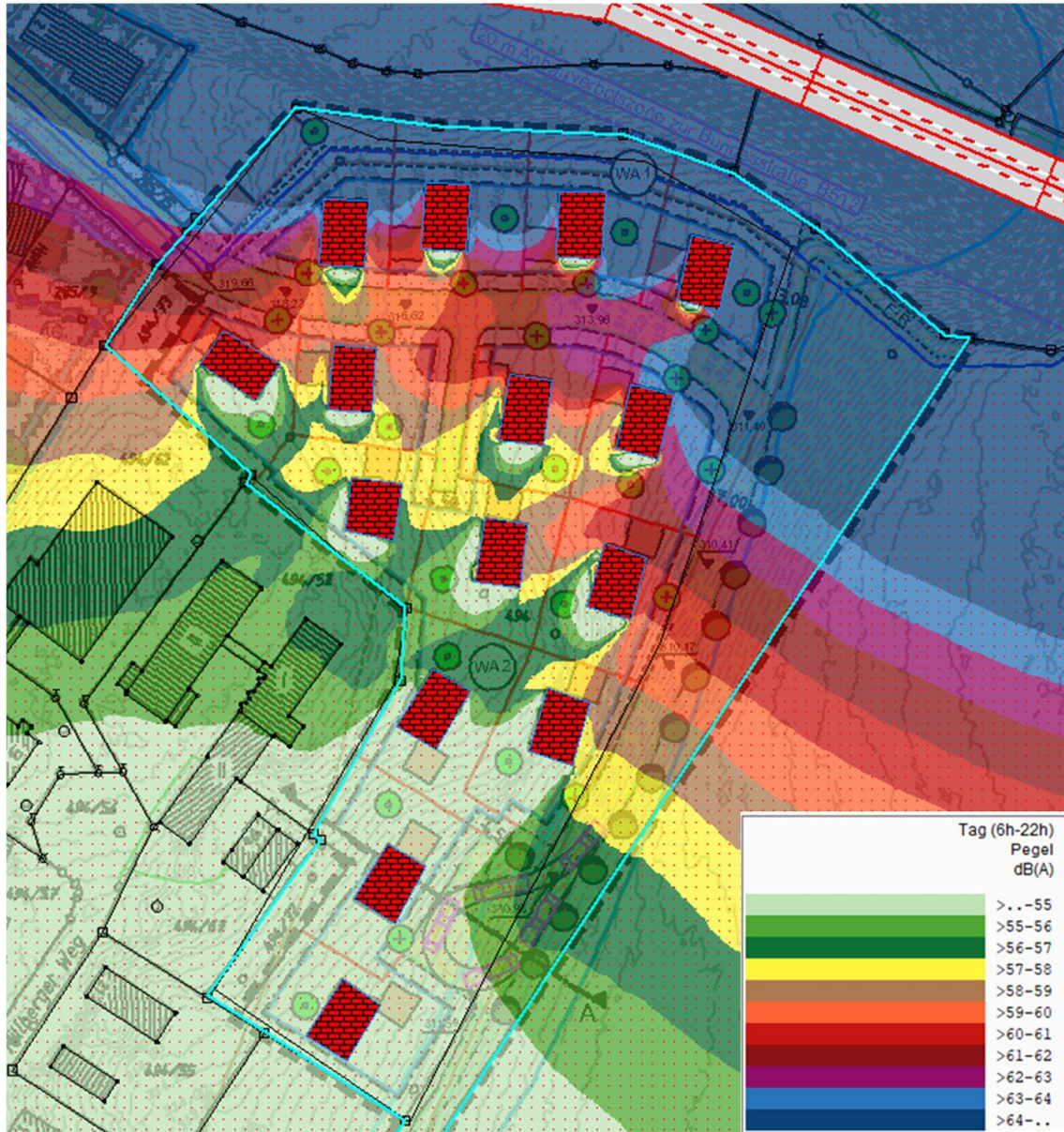


Nacht

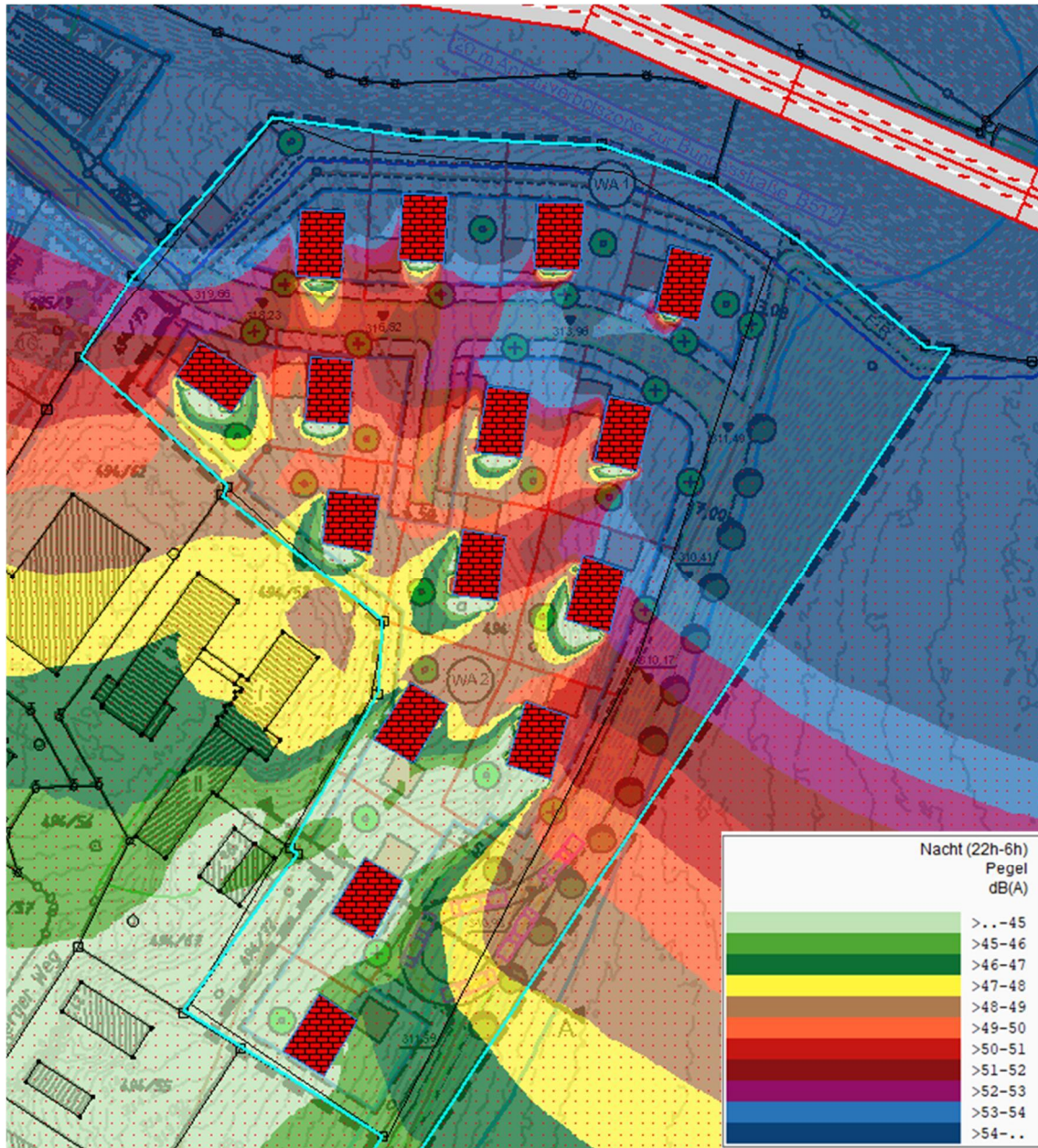


5.3 Dachgeschoss, Höhe 9 m

Tag



Nacht



6. Gewerbelärm

Im Westen angrenzend an die Planfläche befindet sich ein Gewerbebetrieb. Dort werden Kulissen für Events und Firmenfeiern eingelagert. Hierbei ist von einem eher leiseren Gewerbe auszugehen, sodass keine relevante Lärmbelastung auf der Planfläche zu erwarten ist.

Von einer detaillierten Betrachtung wurde somit abgesehen.

7. Vorschläge textliche Festsetzungen

Um einen ausreichenden Lärmschutz für die zukünftigen Bewohner gewährleisten zu können, werden aufgrund der Rechenergebnisse im Folgenden Vorschläge für die textlichen Festsetzungen des Bebauungsplanes erarbeitet:

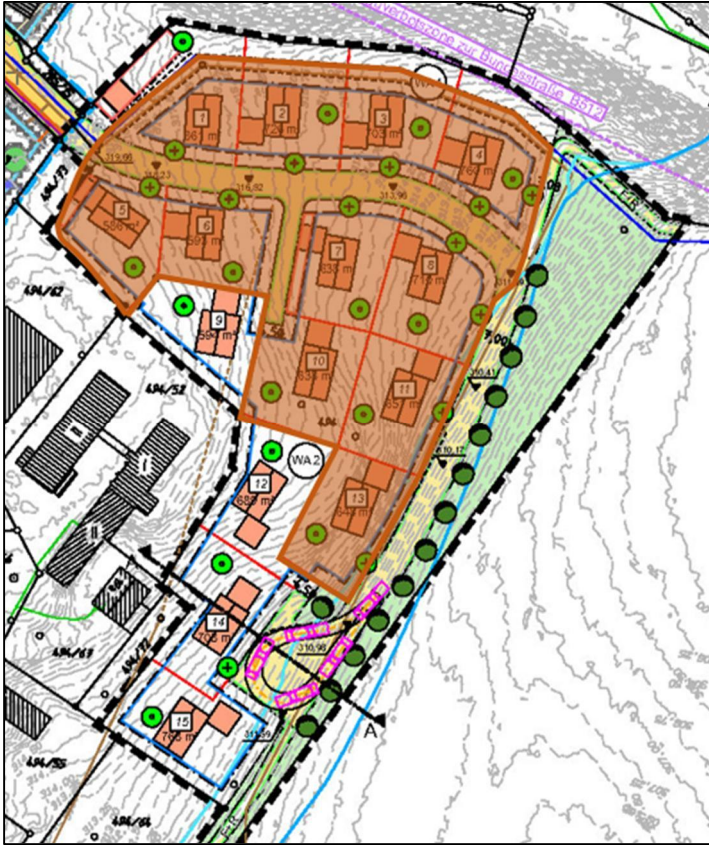
Aufenthaltsbereiche im Freien (Balkon, Terrasse)

Bei den nachfolgend gekennzeichneten Parzellen sind die Aufenthaltsebereiche im Freien mit ausreichend lärmabschirmende Maßnahme (geschlossenen Brüstungen, Glaselemente, auf der von der Lärmquelle abgewandten Fassadenseite, etc.) zu errichten. Die lärmabschirmende Wirkung ist anhand einer schalltechnischen Untersuchung im Zuge des Bauantrages nachzuweisen.

Erdgeschoss



Obergeschoss



Dachgeschoss



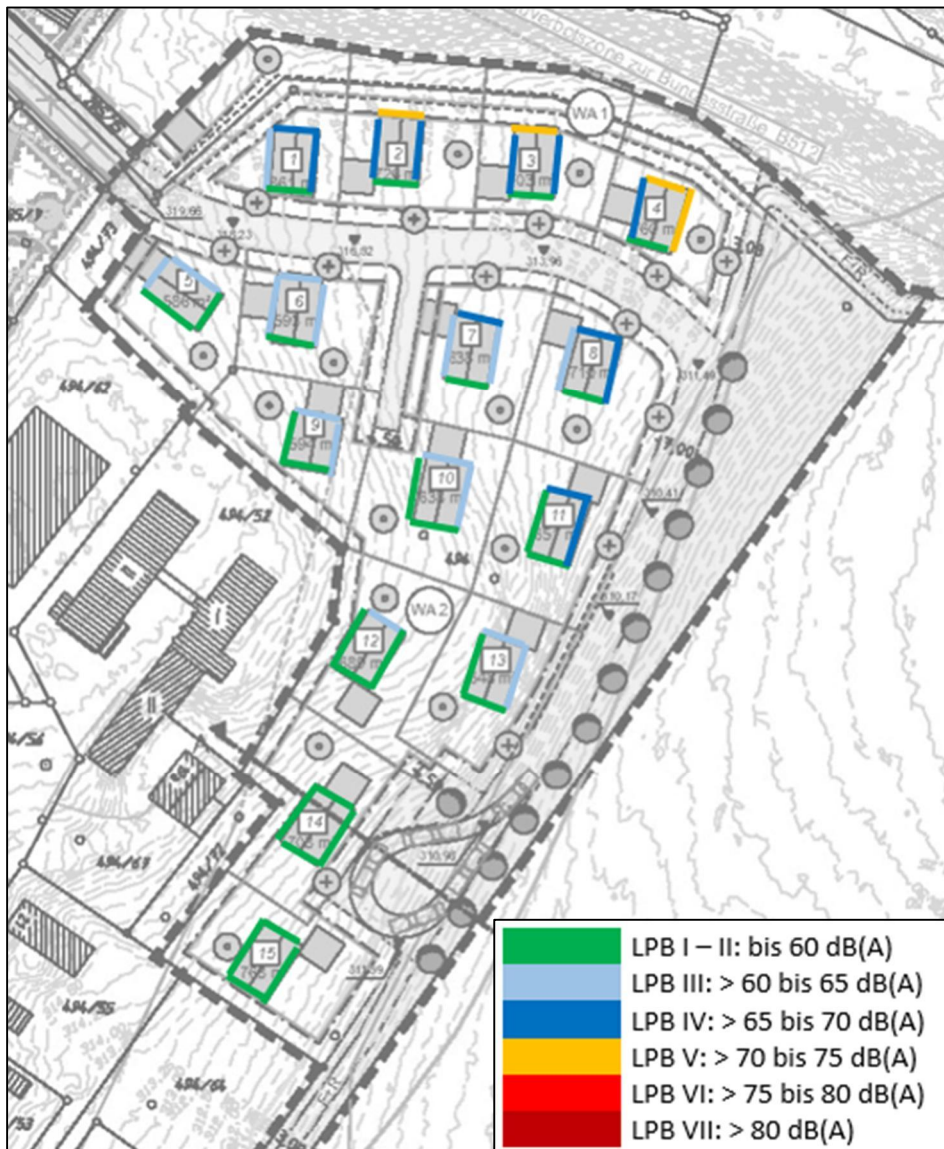
Angepasste Planung/Grundrissorientierung

Fenster von Schlafzimmern, insbesondere Kinderzimmern, sind auf der von der Lärmquelle abgewandten Fassadenseite anzuordnen. Soll hierbei aus planerischen Gründen davon abgewichen werden, so sind geeignete lärmabschirmende Maßnahmen bauseits vor den Fenstern zu errichten. Ein entsprechender rechnerischer Nachweis ist im Zuge des Bauantrages zu erbringen.

Zudem sind alle schutzbedürftigen Aufenthaltsräume, welche nicht ein öffenbares Fenster auf der von der Lärmquelle abgewandten Fassadenseite besitzen, mit einer fensterunabhängigen Lüftungseinrichtung auszustatten, sodass ein Öffnen der Fenster für Belüftungszwecke nicht zwingend notwendig ist.

Passiver Lärmschutz

Bei Neuerrichtung von Wohngebäuden sind ab einem maßgeblichen Außenlärmpegel von $L_a \geq 61 \text{ dB(A)}$ passive Maßnahmen zum Schutz gegen einwirkenden Lärm zu treffen. Auf der Planfläche ergeben sich aufgrund der Bundesstraße B512 folgende Lärmpegelbereich gemäß der DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“:



Die Außenbauteile schutzbedürftiger Räume (Wohnräume, Schlafräume, Büroräume) sind so auszuführen, dass sie die Anforderungen an das gesamt bewertete Bau-Schalldämm-Maß $R'_{w,ges}$ gem. der DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ erfüllen. Ein entsprechender Nachweis ist durch Datenblätter oder Gutachten eines geeigneten Fachbüros im Zuge des Bauantrages zu erbringen.

Hinweis: Die den schalltechnischen Festsetzungen zu Grunde liegenden Vorschriften, insbesondere DIN-Vorschriften, können bei der Gemeinde Neuhaus am Inn zu den regulären Öffnungszeiten (telefonische Terminvereinbarung wird empfohlen) eingesehen werden.

8. Zusammenfassung

Die Gemeinde Neuhaus am Inn beabsichtigt die Aufstellung des Bebauungsplanes mit integriertem Grünordnungsplan „Jägerfeld - Ost“ in der Ortschaft Neuhaus.

Aufgrund der Nähe zu der Bundesstraße B512 wurde angeregt, die schalltechnische Situation bezüglich des Vorhabens zu überprüfen.

Unter den im vorliegenden Untersuchungsbericht behandelten Voraussetzungen (Eingangsdaten, Planungsgrundlage, Vorschläge textliche Festsetzungen) ist ein ausreichender Lärmschutz gesichert.

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

Osterhofen, den 19.10.2021

Barbara Winter
M.Sc. Umweltschutztechnik

Alexandra Wasmeier
B. Eng. Ressourcen- und Umweltmanagement

Anlage 1



 Lage des Untersuchungsgebiets

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan "Jägerfeld - Ost"

Auftraggeber:

Gemeinde Neuhaus a. Inn

Bearbeitung:

Alexandra Wasmeier

Datum:

19.10.2021

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.:

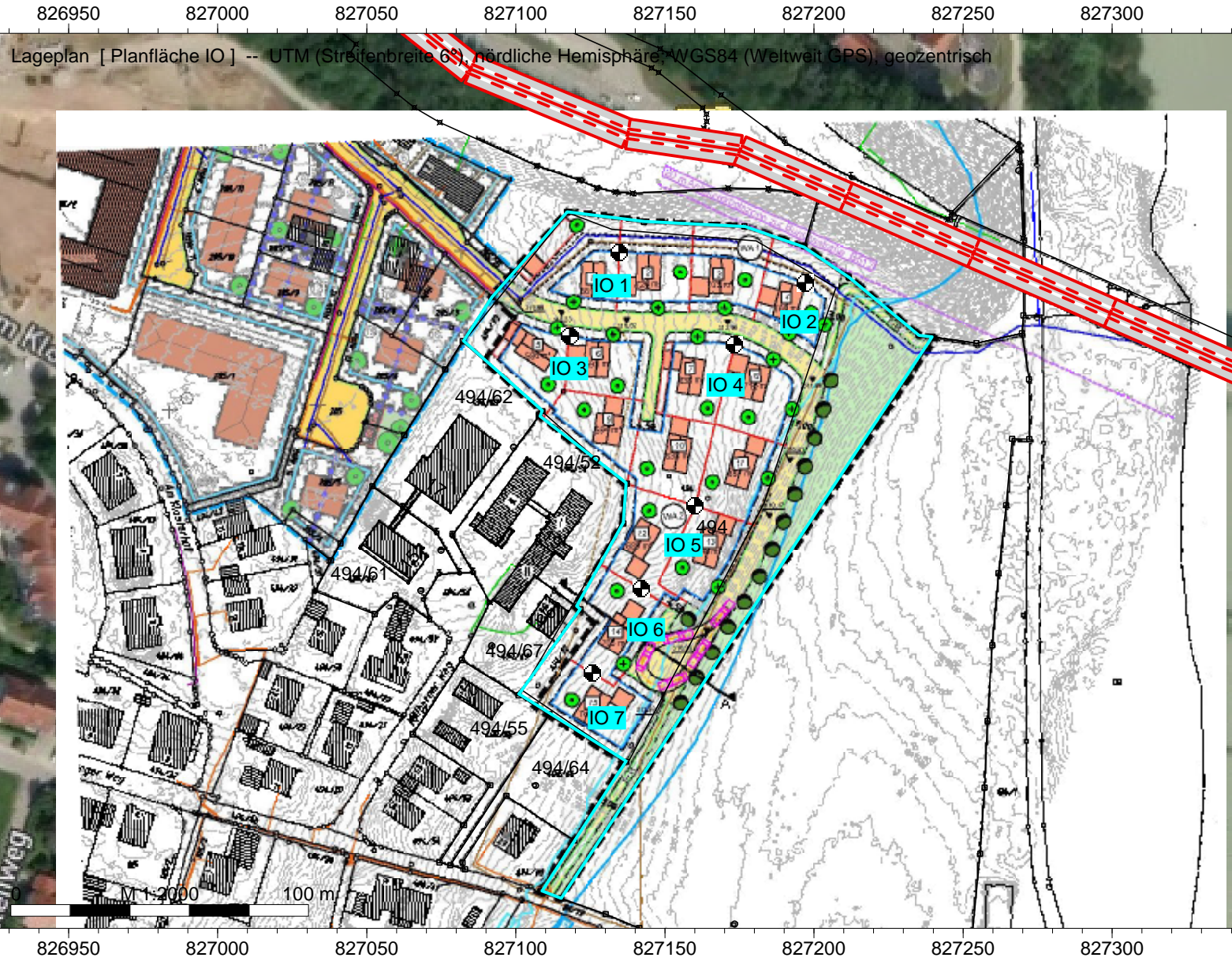
S2105059

Anlage 2

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan "Jägerfeld - Ost"



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



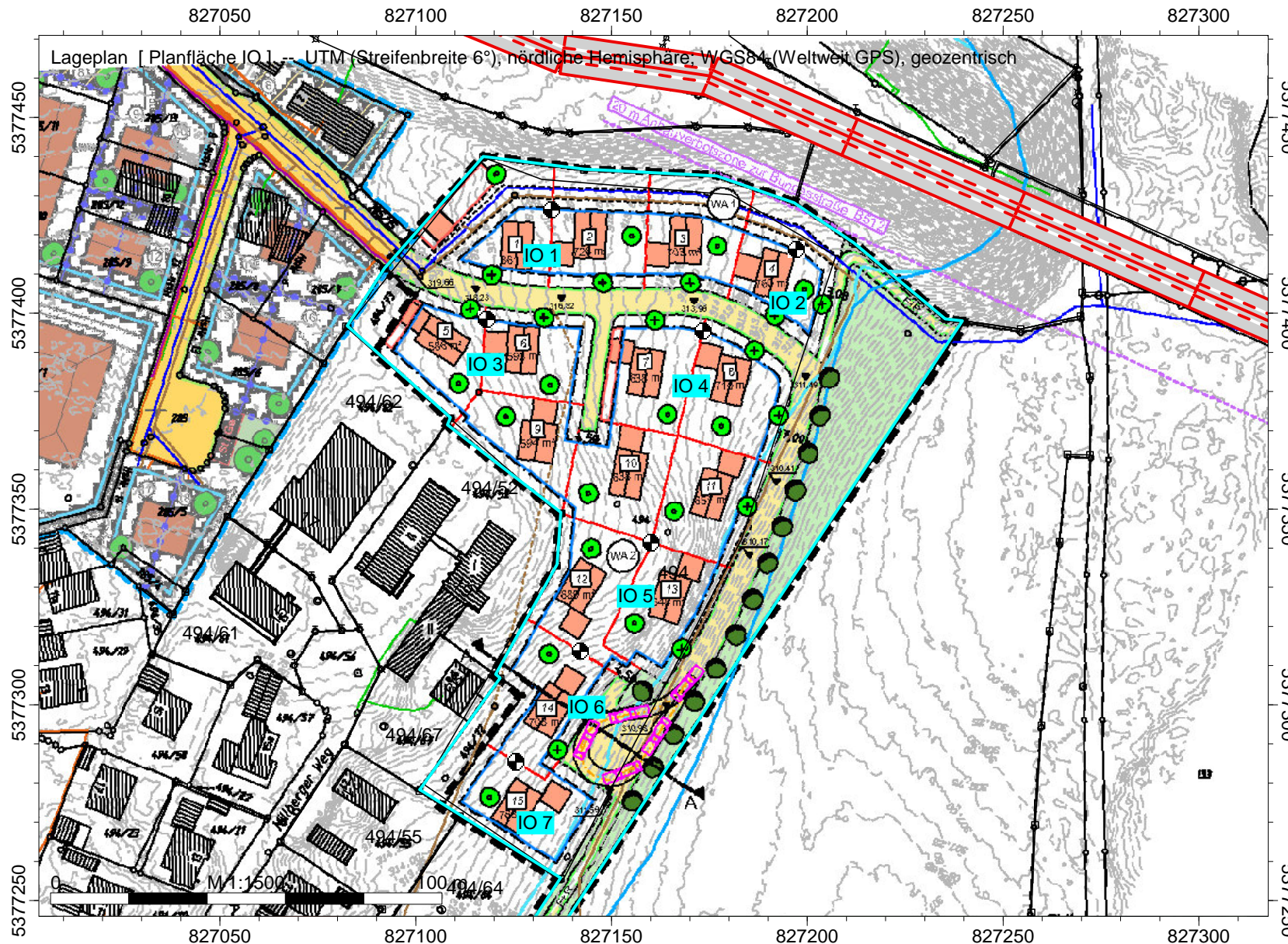
Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Nutzungsgebiet
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan "Jägerfeld - Ost"



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Nutzungsgebiet
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

Anlage 3

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 16. BImSchV (2021)							
Planfläche IO		Einstellung: Referenzeinstellung: RLS-19							
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IO 1 EG	59.0	63.0	49.0	54.3				
IPkt005	IO 1 OG	59.0	64.9	49.0	56.2				
IPkt008	IO 1 DG	59.0	66.1	49.0	57.3				
IPkt002	IO 2 EG	59.0	66.4	49.0	58.2				
IPkt006	IO 2 OG	59.0	68.5	49.0	60.3				
IPkt007	IO 2 DG	59.0	69.0	49.0	60.8				
IPkt003	IO 3 EG	59.0	61.2	49.0	52.7				
IPkt009	IO 3 OG	59.0	61.8	49.0	53.3				
IPkt010	IO 3 DG	59.0	62.5	49.0	53.9				
IPkt004	IO 4 EG	59.0	63.3	49.0	55.1				
IPkt011	IO 4 OG	59.0	64.3	49.0	56.1				
IPkt012	IO 4 DG	59.0	65.1	49.0	56.9				
IPkt013	IO 5 EG	59.0	59.6	49.0	51.5				
IPkt014	IO 5 OG	59.0	60.0	49.0	51.9				
IPkt015	IO 5 DG	59.0	60.4	49.0	52.3				
IPkt016	IO 6 EG	59.0	57.4	49.0	49.2				
IPkt017	IO 6 OG	59.0	57.7	49.0	49.6				
IPkt018	IO 6 DG	59.0	58.1	49.0	49.9				
IPkt019	IO 7 EG	59.0	55.8	49.0	47.6				
IPkt020	IO 7 OG	59.0	56.1	49.0	47.9				
IPkt021	IO 7 DG	59.0	56.3	49.0	48.1				

Anlage 4

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	16. BImSchV (2021)		

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	826330.00	827560.00	1230.00	1.28 km²
y /m	5376990.00	5378030.00	1040.00	
z /m	-10.00	350.00	360.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	339.00	xmax / ymax (z3)	304.00	
xmin / ymin (z1)	329.00	xmax / ymin (z2)	303.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Planfläche IO	Raster mit Gebäude	MALP mit Gebäude	
Gruppe 0	+	+	+	+	
GEBAEUDE_UMRING	+	+	+	+	
BAUWERKE_UMRING	+	+	+	+	
GRENZPUNKT_GENAU	+	+	+	+	
BESONDERERGERBAEUDEPUNKT_GENAU	+	+	+	+	
BESONDERERGERBAEUDEPUNKT_SONSTIGER	+	+	+	+	
SONSTIGERVERMESSUNGSPUNKT	+	+	+	+	
KATASTERFESTPUNKT	+	+	+	+	
FLURSTUECK	+	+	+	+	
FIRSTLINIE	+	+	+	+	
KATASTERBEZIRK	+	+	+	+	
FLURSTUECKSNUMMER	+	+	+	+	
HAUSNUMMER	+	+	+	+	
FLURSTUECKSPFEIL	+	+	+	+	
IO	+	+			
IO MALP	+			+	
Gebäude	+		+	+	

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
EG	826992.00	827404.00	5377252.00	5377474.00	2.00	2.00	207	112	relativ	3.00	Rechteck
OG	826992.00	827404.00	5377252.00	5377474.00	2.00	2.00	207	112	relativ	6.00	Rechteck
DG	826992.00	827404.00	5377252.00	5377474.00	2.00	2.00	207	112	relativ	9.00	Rechteck
EG NuzG	827082.36	827207.31	5377255.41	5377439.75	5.00	5.00	25	37	relativ	3.00	gemäß NuGe

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung: RLS-19	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse		Ja	Ja
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen		Ja	Ja
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen		1.0	1.0
für Immissionspunkte		1.0	1.0
Haus: weißer Rand bei Raster		Nein	Nein
Zwischenausgaben		Keine	Keine
Art der Einstellung		Referenzeinstellung	Referenzeinstellung
Reichweite von Quellen begrenzen:			
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:		Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:		Nein	Nein
Projektion von Linienquellen		Ja	Ja
Projektion von Flächenquellen		Ja	Ja
Beschränkung der Projektion		Nein	Nein
* Radius /m um Quelle herum:			
* Radius /m um IP herum:			
Mindestlänge für Teilstücke /m		1.0	1.0
Variable Min.-Länge für Teilstücke:			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	BebauungsplanJägerfeld - Os	Neuhaus am Inn	

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung: RLS-19	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
* 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)	2	2
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
Mehrfachreflexion	Ja	Ja
Winkelschrittweite (x-y)°	1.00	1.00
Winkelschrittweite (z)°	1.00	1.00
maximale Reflexionsweglänge		
* in Vielfachen des direkten Abstandes	10.00	10.00
Strahlverzweigung an Refl.Flächen	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	Referenzeinstellung: RLS-19		
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

Parameter der Bibliothek: RLS-19	Referenzeinstellung: RLS-19
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Boden-Elemente	Nein

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

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2			
		Geometrie: x /m	y /m	z(abs) /m		z(rel) /m		
IPkt001	IO 1 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	nlg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
		Geometrie:	827134.61	5377426.46	319.37		3.00	
IPkt005	IO 1 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	nlg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
		Geometrie:	827134.61	5377426.46	322.37		6.00	
IPkt008	IO 1 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	nlg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	z(rel) /m		
		Geometrie:	827134.61	5377426.46	325.37		9.00	
IPkt002	IO 2 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	nlg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827197.15	5377416.19	315.90	3.00	
IPkt006	IO 2 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827197.15	5377416.19	318.90	6.00	
IPkt007	IO 2 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827197.15	5377416.19	321.90	9.00	
IPkt003	IO 3 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827118.13	5377398.45	321.03	3.00	
IPkt009	IO 3 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827118.13	5377398.45	324.03	6.00	
IPkt010	IO 3 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827118.13	5377398.45	327.03	9.00	
IPkt004	IO 4 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.33	5377395.47	317.13	3.00	
IPkt011	IO 4 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.33	5377395.47	320.13	6.00	
IPkt012	IO 4 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.33	5377395.47	323.13	9.00	
IPkt013	IO 5 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827160.09	5377341.38	318.90	3.00	
IPkt014	IO 5 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827160.09	5377341.38	321.90	6.00	
IPkt015	IO 5 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827160.09	5377341.38	324.90	9.00	
IPkt016	IO 6 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827141.96	5377313.70	317.72	3.00	
IPkt017	IO 6 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827141.96	5377313.70	320.72	6.00	
IPkt018	IO 6 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827141.96	5377313.70	323.72	9.00	
IPkt019	IO 7 EG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827125.59	5377285.47	316.80	3.00	
IPkt020	IO 7 OG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827125.59	5377285.47	319.80	6.00	
IPkt021	IO 7 DG	IO	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827125.59	5377285.47	322.80	9.00	
IPkt046	Haus 1 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827121.27	5377417.43	320.36	3.00	
IPkt047	Haus 1 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827121.27	5377417.43	323.36	6.00	
IPkt048	Haus 1 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827121.27	5377417.43	326.36	9.00	
IPkt049	Haus 1 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827125.56	5377410.76	320.15	3.00	
IPkt050	Haus 1 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
IPkt051	Haus 1 2 OG2Süd	IO MALP	Geometrie:	827125.56	5377410.76	323.15	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827125.56	5377410.76	326.15	9.00	
IPkt052	Haus 1 3 EG Ost	IO MALP	Geometrie:	827130.55	5377417.10	319.81	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827130.55	5377417.10	322.81	6.00	
IPkt053	Haus 1 3 OG1Ost	IO MALP	Geometrie:	827130.55	5377417.10	319.81	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827130.55	5377417.10	322.81	6.00	
IPkt054	Haus 1 3 OG2Ost	IO MALP	Geometrie:	827130.55	5377417.10	325.81	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827130.55	5377417.10	325.81	9.00	
IPkt055	Haus 1 4 EG Nord	IO MALP	Geometrie:	827126.25	5377423.77	319.93	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827126.25	5377423.77	319.93	3.00	
IPkt056	Haus 1 4 OG1Nord	IO MALP	Geometrie:	827126.25	5377423.77	322.93	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827126.25	5377423.77	322.93	6.00	
IPkt057	Haus 1 4 OG2Nord	IO MALP	Geometrie:	827126.25	5377423.77	325.93	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827126.25	5377423.77	325.93	9.00	
IPkt058	Haus 2 1 EG West	IO MALP	Geometrie:	827139.79	5377420.32	319.23	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827139.79	5377420.32	319.23	3.00	
IPkt059	Haus 2 1 OG1West	IO MALP	Geometrie:	827139.79	5377420.32	322.23	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827139.79	5377420.32	322.23	6.00	
IPkt060	Haus 2 1 OG2West	IO MALP	Geometrie:	827139.79	5377420.32	325.23	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827139.79	5377420.32	325.23	9.00	
IPkt061	Haus 2 2 EG Süd	IO MALP	Geometrie:	827144.08	5377413.65	319.04	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.08	5377413.65	319.04	3.00	
IPkt062	Haus 2 2 OG1Süd	IO MALP	Geometrie:	827144.08	5377413.65	322.04	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.08	5377413.65	322.04	6.00	
IPkt063	Haus 2 2 OG2Süd	IO MALP	Geometrie:	827144.08	5377413.65	325.04	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.08	5377413.65	325.04	9.00	
IPkt064	Haus 2 3 EG Ost	IO MALP	Geometrie:	827149.07	5377419.98	318.78	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827149.07	5377419.98	318.78	3.00	
IPkt065	Haus 2 3 OG1Ost	IO MALP	Geometrie:	827149.07	5377419.98	321.78	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827149.07	5377419.98	321.78	6.00	
IPkt066	Haus 2 3 OG2Ost	IO MALP	Geometrie:	827149.07	5377419.98	324.78	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827149.07	5377419.98	324.78	9.00	
IPkt067	Haus 2 4 EG Nord	IO MALP	Geometrie:	827144.77	5377426.66	319.06	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.77	5377426.66	319.06	3.00	
IPkt068	Haus 2 4 OG1Nord	IO MALP	Geometrie:	827144.77	5377426.66	322.06	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.77	5377426.66	322.06	6.00	
IPkt069	Haus 2 4 OG2Nord	IO MALP	Geometrie:	827144.77	5377426.66	325.06	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827144.77	5377426.66	325.06	9.00	
IPkt070	Haus 3 1 EG West	IO MALP	Geometrie:	827164.27	5377418.92	317.92	3.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827164.27	5377418.92	317.92	3.00	
IPkt071	Haus 3 1 OG1West	IO MALP	Geometrie:	827164.27	5377418.92	320.92	6.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827164.27	5377418.92	320.92	6.00	
IPkt072	Haus 3 1 OG2West	IO MALP	Geometrie:	827164.27	5377418.92	323.92	9.00	
			Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
			Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
			Geometrie:	827164.27	5377418.92	323.92	9.00	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)								Variante 0	
IPkt073	Haus 3 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827168.56	5377412.25	317.61	3.00		
IPkt074	Haus 3 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827168.56	5377412.25	320.61	6.00		
IPkt075	Haus 3 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827168.56	5377412.25	323.61	9.00		
IPkt076	Haus 3 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827173.55	5377418.59	317.37	3.00		
IPkt077	Haus 3 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827173.55	5377418.59	320.37	6.00		
IPkt078	Haus 3 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827173.55	5377418.59	323.37	9.00		
IPkt079	Haus 3 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827169.25	5377425.26	317.62	3.00		
IPkt080	Haus 3 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827169.25	5377425.26	320.62	6.00		
IPkt081	Haus 3 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827169.25	5377425.26	323.62	9.00		
IPkt082	Haus 4 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827187.27	5377411.05	316.44	3.00		
IPkt083	Haus 4 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827187.27	5377411.05	319.44	6.00		
IPkt084	Haus 4 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827187.27	5377411.05	322.44	9.00		
IPkt085	Haus 4 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827190.06	5377403.60	316.10	3.00		
IPkt086	Haus 4 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827190.06	5377403.60	319.10	6.00		
IPkt087	Haus 4 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827190.06	5377403.60	322.10	9.00		
IPkt088	Haus 4 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827195.93	5377408.91	315.89	3.00		
IPkt089	Haus 4 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827195.93	5377408.91	318.89	6.00		
IPkt090	Haus 4 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827195.93	5377408.91	321.89	9.00		
IPkt091	Haus 4 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827193.14	5377416.35	316.16	3.00		
IPkt092	Haus 4 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827193.14	5377416.35	319.16	6.00		
IPkt093	Haus 4 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827193.14	5377416.35	322.16	9.00		
IPkt094	Haus 5 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827176.20	5377383.85	316.64	3.00		
IPkt095	Haus 5 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827176.20	5377383.85	319.64	6.00	
IPkt096	Haus 5 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827176.20	5377383.85	322.64	9.00	
IPkt097	Haus 5 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827178.99	5377376.41	316.30	3.00	
IPkt098	Haus 5 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827178.99	5377376.41	319.30	6.00	
IPkt099	Haus 5 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827178.99	5377376.41	322.30	9.00	
IPkt100	Haus 5 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827184.85	5377381.71	315.95	3.00	
IPkt101	Haus 5 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827184.85	5377381.71	318.95	6.00	
IPkt102	Haus 5 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827184.85	5377381.71	321.95	9.00	
IPkt103	Haus 5 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827182.07	5377389.16	316.35	3.00	
IPkt104	Haus 5 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827182.07	5377389.16	319.35	6.00	
IPkt105	Haus 5 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827182.07	5377389.16	322.35	9.00	
IPkt106	Haus 6 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827154.44	5377385.65	318.31	3.00	
IPkt107	Haus 6 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827154.44	5377385.65	321.31	6.00	
IPkt108	Haus 6 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827154.44	5377385.65	324.31	9.00	
IPkt109	Haus 6 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827158.00	5377378.52	317.97	3.00	
IPkt110	Haus 6 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827158.00	5377378.52	320.97	6.00	
IPkt111	Haus 6 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827158.00	5377378.52	323.97	9.00	
IPkt112	Haus 6 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827163.41	5377384.26	317.67	3.00	
IPkt113	Haus 6 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827163.41	5377384.26	320.67	6.00	
IPkt114	Haus 6 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827163.41	5377384.26	323.67	9.00	
IPkt115	Haus 6 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827159.85	5377391.37	318.00	3.00	
IPkt116	Haus 6 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827159.85	5377391.37	321.00	6.00	
IPkt117	Haus 6 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
		Geometrie:	827159.85	5377391.37	324.00	9.00		
IPkt118	Haus 7 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827122.97	5377390.87	320.86	3.00		
IPkt119	Haus 7 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827122.97	5377390.87	323.86	6.00		
IPkt120	Haus 7 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827122.97	5377390.87	326.86	9.00		
IPkt121	Haus 7 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827126.88	5377384.29	320.76	3.00		
IPkt122	Haus 7 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827126.88	5377384.29	323.76	6.00		
IPkt123	Haus 7 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827126.88	5377384.29	326.76	9.00		
IPkt124	Haus 7 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827131.81	5377390.43	319.96	3.00		
IPkt125	Haus 7 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827131.81	5377390.43	322.96	6.00		
IPkt126	Haus 7 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827131.81	5377390.43	325.96	9.00		
IPkt127	Haus 7 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827127.92	5377397.01	320.15	3.00		
IPkt128	Haus 7 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827127.92	5377397.01	323.15	6.00		
IPkt129	Haus 7 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827127.92	5377397.01	326.15	9.00		
IPkt130	Haus 8 1 EG N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827101.35	5377396.50	322.64	3.00		
IPkt131	Haus 8 1 OG1N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827101.35	5377396.50	325.64	6.00		
IPkt132	Haus 8 1 OG2N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827101.35	5377396.50	328.64	9.00		
IPkt133	Haus 8 2 EG S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827104.48	5377389.44	322.55	3.00		
IPkt134	Haus 8 2 OG1S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827104.48	5377389.44	325.55	6.00		
IPkt135	Haus 8 2 OG2S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827104.48	5377389.44	328.55	9.00		
IPkt136	Haus 8 3 EG S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827112.39	5377389.68	321.96	3.00		
IPkt137	Haus 8 3 OG1S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827112.39	5377389.68	324.96	6.00		
IPkt138	Haus 8 3 OG2S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827112.39	5377389.68	327.96	9.00		
IPkt139	Haus 8 4 EG N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
		Geometrie:	827109.23	5377396.76	321.98	3.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)								Variante 0	
IPkt140	Haus 8 4 OG1N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827109.23	5377396.76	324.98	6.00		
IPkt141	Haus 8 4 OG2N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827109.23	5377396.76	327.98	9.00		
IPkt142	Haus 9 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827126.12	5377367.87	321.63	3.00		
IPkt143	Haus 9 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827126.12	5377367.87	324.63	6.00		
IPkt144	Haus 9 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827126.12	5377367.87	327.63	9.00		
IPkt145	Haus 9 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827130.40	5377361.71	321.37	3.00		
IPkt146	Haus 9 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827130.40	5377361.71	324.37	6.00		
IPkt147	Haus 9 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827130.40	5377361.71	327.37	9.00		
IPkt148	Haus 9 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827136.10	5377366.36	320.64	3.00		
IPkt149	Haus 9 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827136.10	5377366.36	323.64	6.00		
IPkt150	Haus 9 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827136.10	5377366.36	326.64	9.00		
IPkt151	Haus 9 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827131.80	5377372.56	320.82	3.00		
IPkt152	Haus 9 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827131.80	5377372.56	323.82	6.00		
IPkt153	Haus 9 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827131.80	5377372.56	326.82	9.00		
IPkt154	Haus 10 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827150.06	5377359.67	319.17	3.00		
IPkt155	Haus 10 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827150.06	5377359.67	322.17	6.00		
IPkt156	Haus 10 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827150.06	5377359.67	325.17	9.00		
IPkt157	Haus 10 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827153.63	5377352.53	319.17	3.00		
IPkt158	Haus 10 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827153.63	5377352.53	322.17	6.00		
IPkt159	Haus 10 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827153.63	5377352.53	325.17	9.00		
IPkt160	Haus 10 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827159.04	5377358.28	318.23	3.00		
IPkt161	Haus 10 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	827159.04	5377358.28	321.23	6.00		
IPkt162	Haus 10 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827159.04	5377358.28	324.23	9.00	
IPkt163	Haus 10 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827155.48	5377365.38	318.25	3.00	
IPkt164	Haus 10 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827155.48	5377365.38	321.25	6.00	
IPkt165	Haus 10 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827155.48	5377365.38	324.25	9.00	
IPkt166	Haus 11 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827171.13	5377354.96	316.86	3.00	
IPkt167	Haus 11 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827171.13	5377354.96	319.86	6.00	
IPkt168	Haus 11 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827171.13	5377354.96	322.86	9.00	
IPkt169	Haus 11 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.90	5377347.41	316.21	3.00	
IPkt170	Haus 11 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.90	5377347.41	319.21	6.00	
IPkt171	Haus 11 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827173.90	5377347.41	322.21	9.00	
IPkt172	Haus 11 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827180.02	5377352.33	315.12	3.00	
IPkt173	Haus 11 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827180.02	5377352.33	318.12	6.00	
IPkt174	Haus 11 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827180.02	5377352.33	321.12	9.00	
IPkt175	Haus 11 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827177.26	5377359.87	316.08	3.00	
IPkt176	Haus 11 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827177.26	5377359.87	319.08	6.00	
IPkt177	Haus 11 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827177.26	5377359.87	322.08	9.00	
IPkt178	Haus 12 1 EG N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.33	5377332.71	320.09	3.00	
IPkt179	Haus 12 1 OG1N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.33	5377332.71	323.09	6.00	
IPkt180	Haus 12 1 OG2N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.33	5377332.71	326.09	9.00	
IPkt181	Haus 12 2 EG S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.73	5377324.80	319.38	3.00	
IPkt182	Haus 12 2 OG1S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.73	5377324.80	322.38	6.00	
IPkt183	Haus 12 2 OG2S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometrie:	827138.73	5377324.80	325.38	9.00	
IPkt184	Haus 12 3 EG S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.		59.00	49.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)							Variante 0	
		Geometrie:	827146.07	5377328.19	319.15	3.00		
IPkt185	Haus 12 3 OG1S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827146.07	5377328.19	322.15	6.00		
IPkt186	Haus 12 3 OG2S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827146.07	5377328.19	325.15	9.00		
IPkt187	Haus 12 4 EG N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827145.66	5377336.08	319.65	3.00		
IPkt188	Haus 12 4 OG1N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827145.66	5377336.08	322.65	6.00		
IPkt189	Haus 12 4 OG2N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827145.66	5377336.08	325.65	9.00		
IPkt190	Haus 13 1 EG West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827160.75	5377328.67	317.96	3.00		
IPkt191	Haus 13 1 OG1West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827160.75	5377328.67	320.96	6.00		
IPkt192	Haus 13 1 OG2West	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827160.75	5377328.67	323.96	9.00		
IPkt193	Haus 13 2 EG Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827163.26	5377321.13	316.10	3.00		
IPkt194	Haus 13 2 OG1Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827163.26	5377321.13	319.10	6.00		
IPkt195	Haus 13 2 OG2Süd	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827163.26	5377321.13	322.10	9.00		
IPkt196	Haus 13 3 EG Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827169.43	5377325.84	315.41	3.00		
IPkt197	Haus 13 3 OG1Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827169.43	5377325.84	318.41	6.00		
IPkt198	Haus 13 3 OG2Ost	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827169.43	5377325.84	321.41	9.00		
IPkt199	Haus 13 4 EG Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827166.92	5377333.38	317.05	3.00		
IPkt200	Haus 13 4 OG1Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827166.92	5377333.38	320.05	6.00		
IPkt201	Haus 13 4 OG2Nord	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827166.92	5377333.38	323.05	9.00		
IPkt202	Haus 14 1 EG N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827130.38	5377301.16	317.53	3.00		
IPkt203	Haus 14 1 OG1N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827130.38	5377301.16	320.53	6.00		
IPkt204	Haus 14 1 OG2N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827130.38	5377301.16	323.53	9.00		
IPkt205	Haus 14 2 EG S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827131.17	5377293.22	316.91	3.00		
IPkt206	Haus 14 2 OG1S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	827131.17	5377293.22	319.91	6.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Immissionspunkt (201)								Variante 0	
IPkt207	Haus 14 2 OG2S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827131.17	5377293.22	322.91		9.00		
IPkt208	Haus 14 3 EG S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827138.34	5377296.29	316.45		3.00		
IPkt209	Haus 14 3 OG1S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827138.34	5377296.29	319.45		6.00		
IPkt210	Haus 14 3 OG2S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827138.34	5377296.29	322.45		9.00		
IPkt211	Haus 14 4 EG N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827137.54	5377304.22	317.12		3.00		
IPkt212	Haus 14 4 OG1N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827137.54	5377304.22	320.12		6.00		
IPkt213	Haus 14 4 OG2N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827137.54	5377304.22	323.12		9.00		
IPkt214	Haus 15 1 EG N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827121.89	5377276.45	316.49		3.00		
IPkt215	Haus 15 1 OG1N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827121.89	5377276.45	319.49		6.00		
IPkt216	Haus 15 1 OG2N/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827121.89	5377276.45	322.49		9.00		
IPkt217	Haus 15 2 EG S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827122.42	5377268.45	315.89		3.00		
IPkt218	Haus 15 2 OG1S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827122.42	5377268.45	318.89		6.00		
IPkt219	Haus 15 2 OG2S/W	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827122.42	5377268.45	321.89		9.00		
IPkt220	Haus 15 3 EG S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.76	5377271.40	315.44		3.00		
IPkt221	Haus 15 3 OG1S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.76	5377271.40	318.44		6.00		
IPkt222	Haus 15 3 OG2S/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.76	5377271.40	321.44		9.00		
IPkt223	Haus 15 4 EG N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.24	5377279.39	316.05		3.00		
IPkt224	Haus 15 4 OG1N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.24	5377279.39	319.05		6.00		
IPkt225	Haus 15 4 OG2N/O	IO MALP	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00			
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m		
			827129.24	5377279.39	322.05		9.00		

Nutzungsgebiet (1)							Variante 0	
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2		
NuGe001	NuGe	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Allg./rein. Wohngeb.	59.00	49.00		
			Fläche /m²		11580.69			
			Einwohnerdichte 1/km²		0.00			
			Priorität		1.00			

Gebäude (15)								Variante 0	
--------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Gebäude (15)							Variante 0
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²	
HAUS001	Haus 1	Gebäude	HAUS	5	40.64	99.71	
HAUS002	Haus 2	Gebäude	HAUS	5	40.64	99.71	
HAUS003	Haus 3	Gebäude	HAUS	5	40.64	99.71	
HAUS004	Haus 4	Gebäude	HAUS	5	40.06	95.89	
HAUS005	Haus 5	Gebäude	HAUS	5	40.06	95.89	
HAUS006	Haus 6	Gebäude	HAUS	5	40.14	96.84	
HAUS007	Haus 7	Gebäude	HAUS	5	39.24	92.34	
HAUS008	Haus 8	Gebäude	HAUS	5	39.40	92.44	
HAUS009	Haus 9	Gebäude	HAUS	5	38.10	90.41	
HAUS010	Haus 10	Gebäude	HAUS	5	40.14	96.84	
HAUS011	Haus 11	Gebäude	HAUS	5	40.34	98.31	
HAUS012	Haus 12	Gebäude	HAUS	5	40.40	97.39	
HAUS013	Haus 13	Gebäude	HAUS	5	39.85	95.85	
HAUS014	Haus 14	Gebäude	HAUS	5	40.09	97.52	
HAUS015	Haus 15	Gebäude	HAUS	5	40.51	99.39	

Brückenelement (1)				Variante 0
BRCK001	Bezeichnung	BRCK	Abschirmung von Fremdquellen	Keine Abschirmung
	Gruppe	Gruppe 0	Breite /m	20.00
	Knotenzahl	2	Höhe HL /m	11.50
	Länge /m	60.90	Höhe HR /m	6.00
	Länge /m (2D)	60.85	Reflexion	Ja
	Fläche /m²	---	Absorptionsverlust /dB	0.00

Straße /RLS-19 (1)										Variante 0
SR19001	Bezeichnung	Bundesstraße 512			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Knotenzahl	13				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m	868.50			Tag	86.98	-	-	116.37	86.98
	Länge /m (2D)	867.00			Nacht	78.00	-	-	107.38	78.00
	Fläche /m²	---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			-20.48		
					Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
					Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			1.63		
					d/m(Emissionslinie)			1.63		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
	Tag	-	470.00	1.04	2.43	0.00				
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
			0.00	0.00	0.00	0.00				
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
			0.00	0.00	0.00	0.00				
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-	100.00	90.00	90.00	100.00				86.98
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
	Nacht	-	46.00	3.32	6.17	0.00				
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
			0.00	0.00	0.00	0.00				
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
			0.00	0.00	0.00	0.00				
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-	100.00	90.00	90.00	100.00				78.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	16. BImSchV (2021)	-	0.0	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	87.0	1.00	16.00000	0.00	0.0		0.0
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	78.0	1.00	8.00000	0.00	0.0		0.0
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt								

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /%	Steigung /%	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht		
SR19001	Bundesstraße 512	1	0.00	84.69	-0.91	-0.91	0.00	0.00		
		2	84.69	116.71	-3.39	-3.39	0.25	0.39		
		3	201.40	75.70	-3.89	-3.89	0.35	0.55		
		4	277.10	132.78	-3.72	-3.72	0.32	0.49		
		5	409.88	18.76	-3.10	-3.10	0.20	0.30		

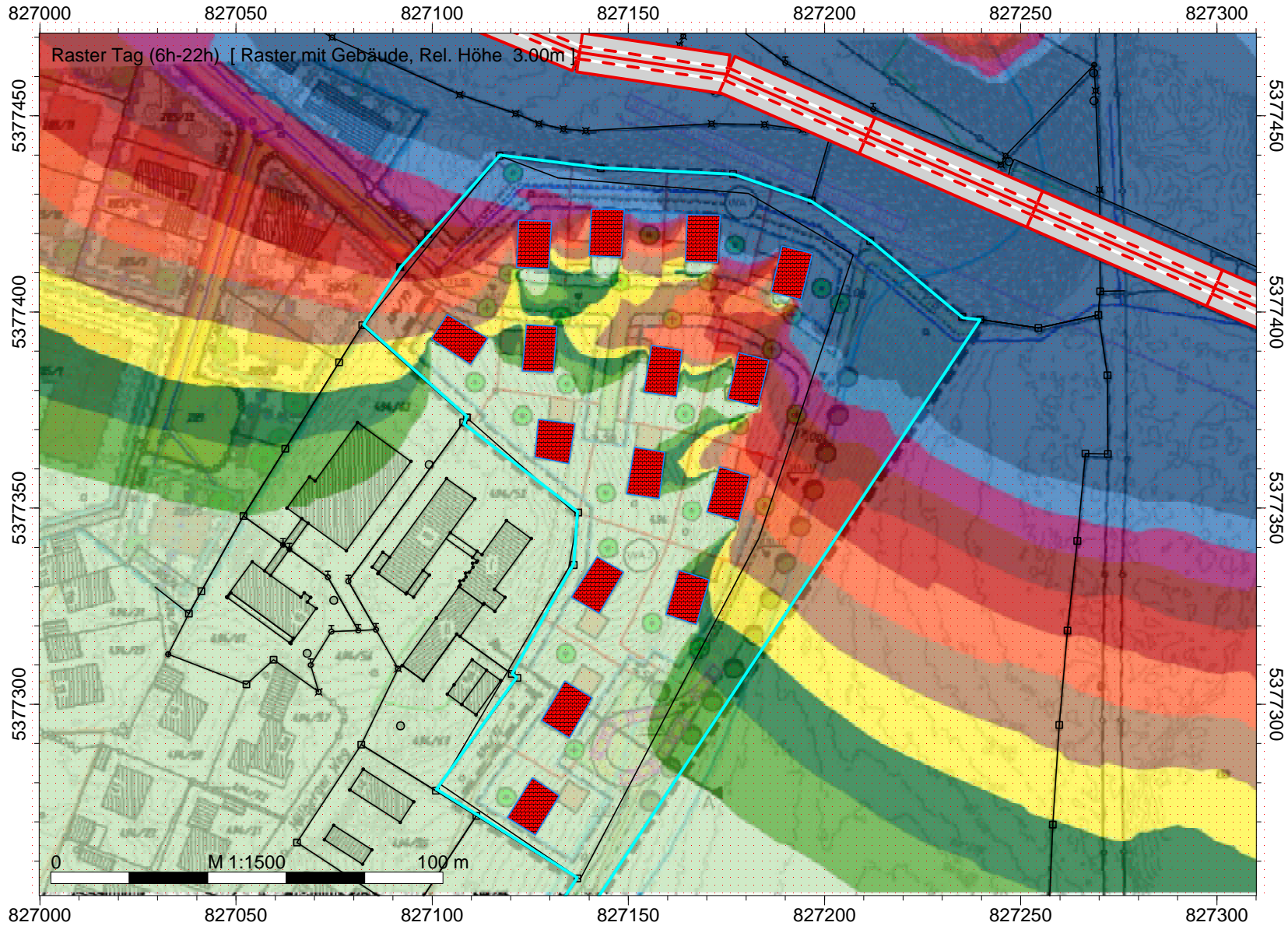
Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Alexandra Wasmeier		
Projekt:	Bebauungsplan Jägerfeld - Ost	Neuhaus am Inn	

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /%	Steigung /%	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht		
		6	428.64	25.64	-1.99	-1.99	0.00	0.00		
		7	454.28	56.98	-2.27	-2.27	0.05	0.07		
		8	511.26	38.00	-2.00	-2.00	0.00	0.00		
		9	549.26	38.93	-1.54	-1.54	0.00	0.00		
		10	588.19	46.66	-8.98	-8.98	2.59	3.88		
		11	634.85	50.07	-20.48	-12.00	4.51	6.37		Max.
		12	684.92	182.08	-1.02	-1.02	0.00	0.00		

*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.

Anlage 5

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan "Jägerfeld - Ost" Neuhaus am Inn Erdgeschoss Tagzeitraum

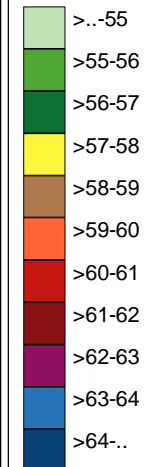


Geoplan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen

Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

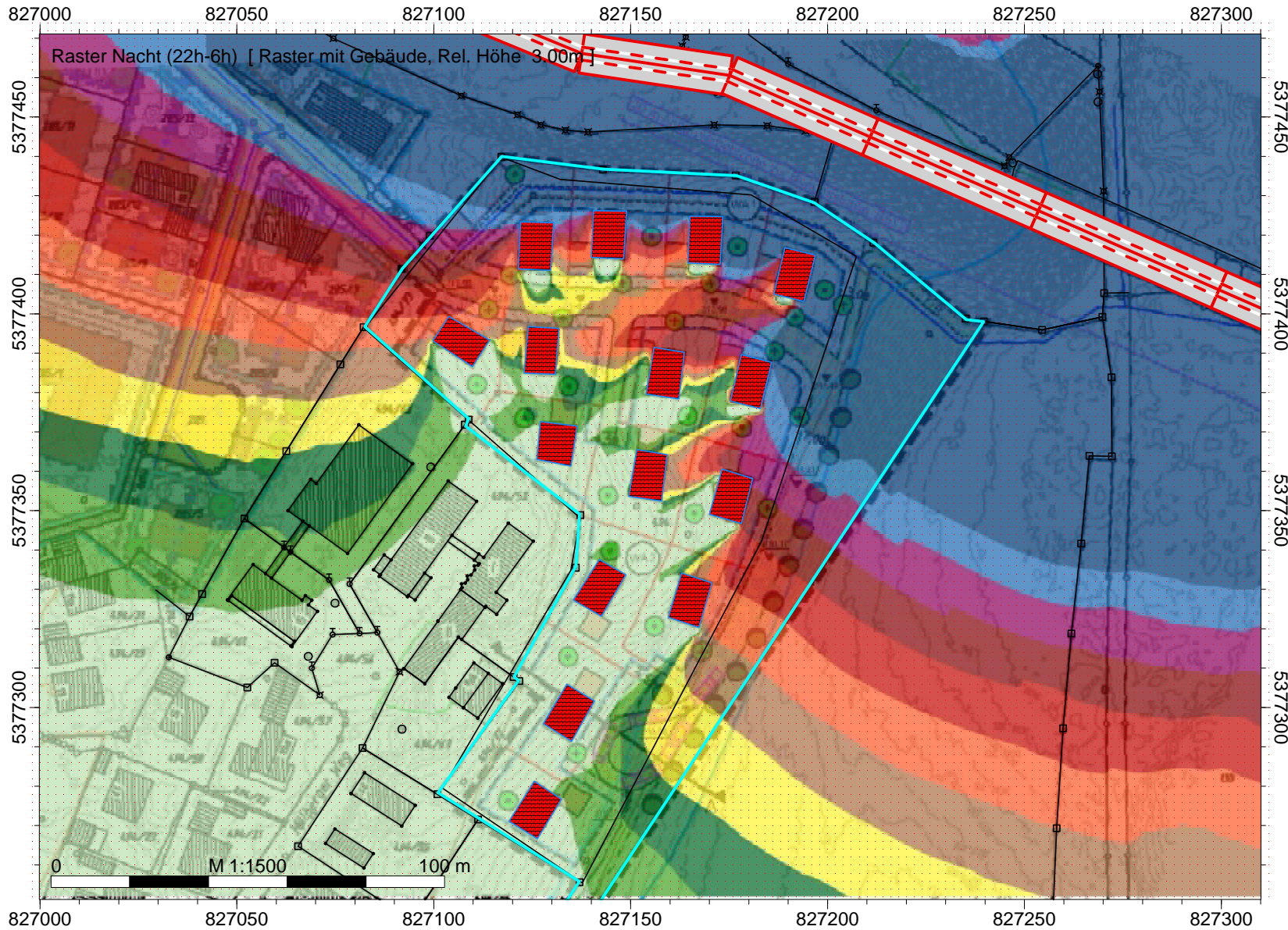
Tag (6h-22h) Pegel dB(A)



Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan " Jägerfeld - Ost" Neuhaus am Inn Erdgeschoss Nachtzeitraum



Geoplan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

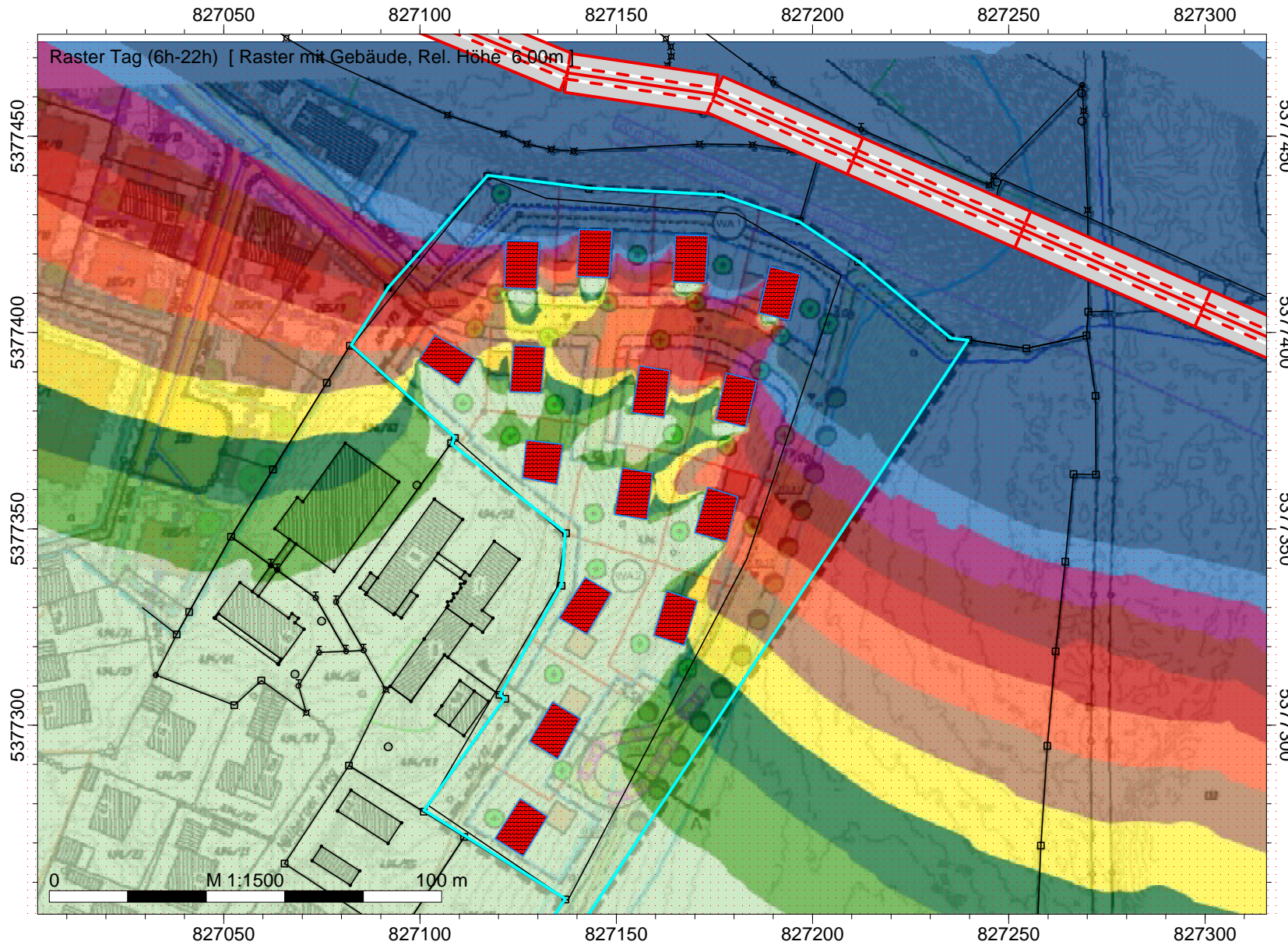
Nacht (22h-6h) Pegel dB(A)

- >..-45
- >45-46
- >46-47
- >47-48
- >48-49
- >49-50
- >50-51
- >51-52
- >52-53
- >53-54
- >54..

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan " Jägerfeld - Ost", Neuhaus am Inn Obergeschoss Tagzeitraum



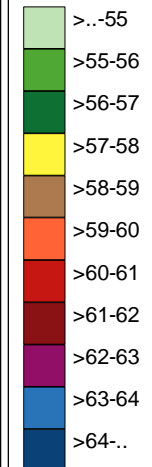
Geoplan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

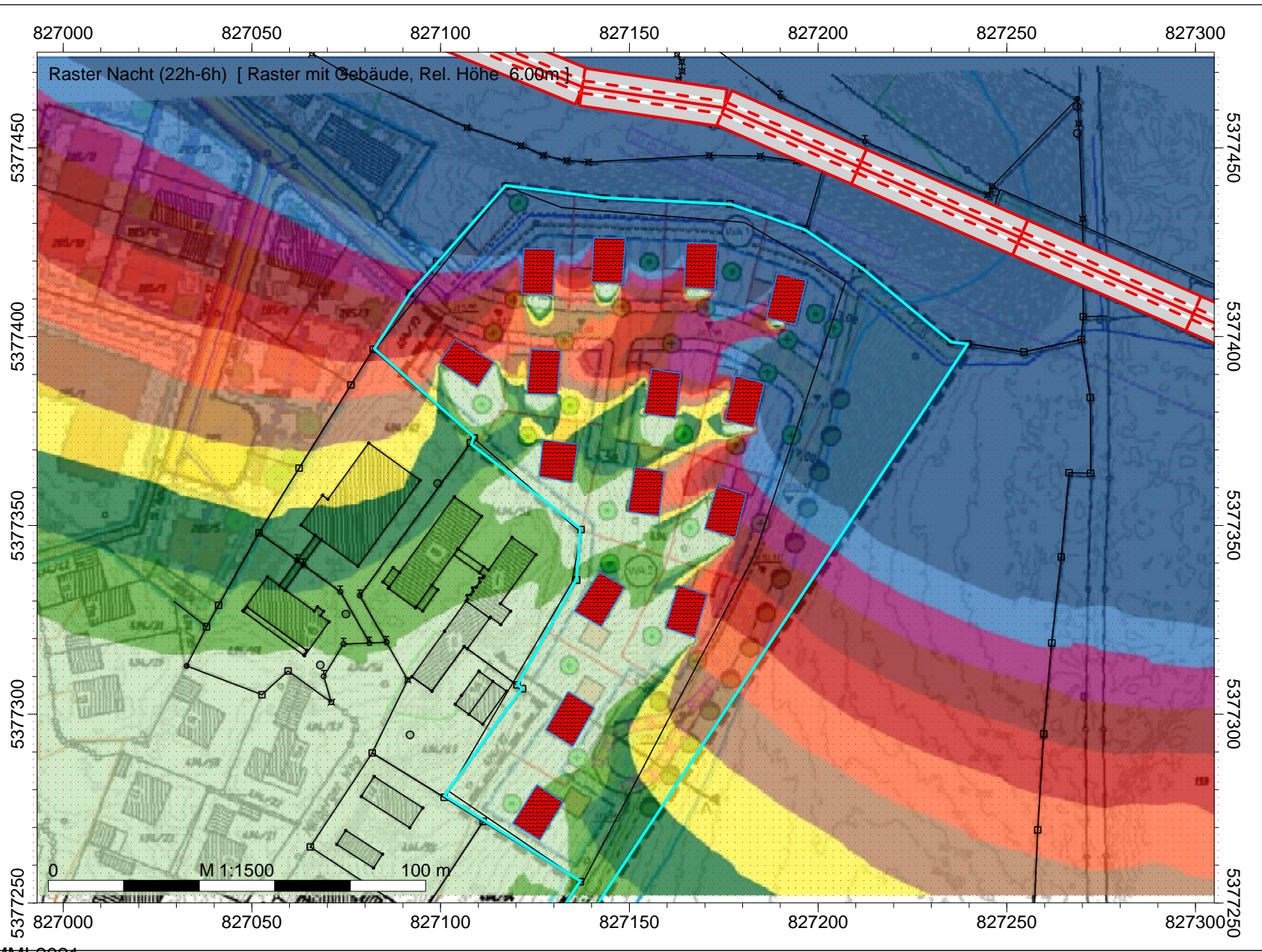
Tag (6h-22h) Pegel dB(A)



Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan " Jägerfeld - Ost", Neuhaus am Inn Obergeschoss Nachtzeitraum



Geoplan GmbH
 Donau-Gewerbepark 5
 94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

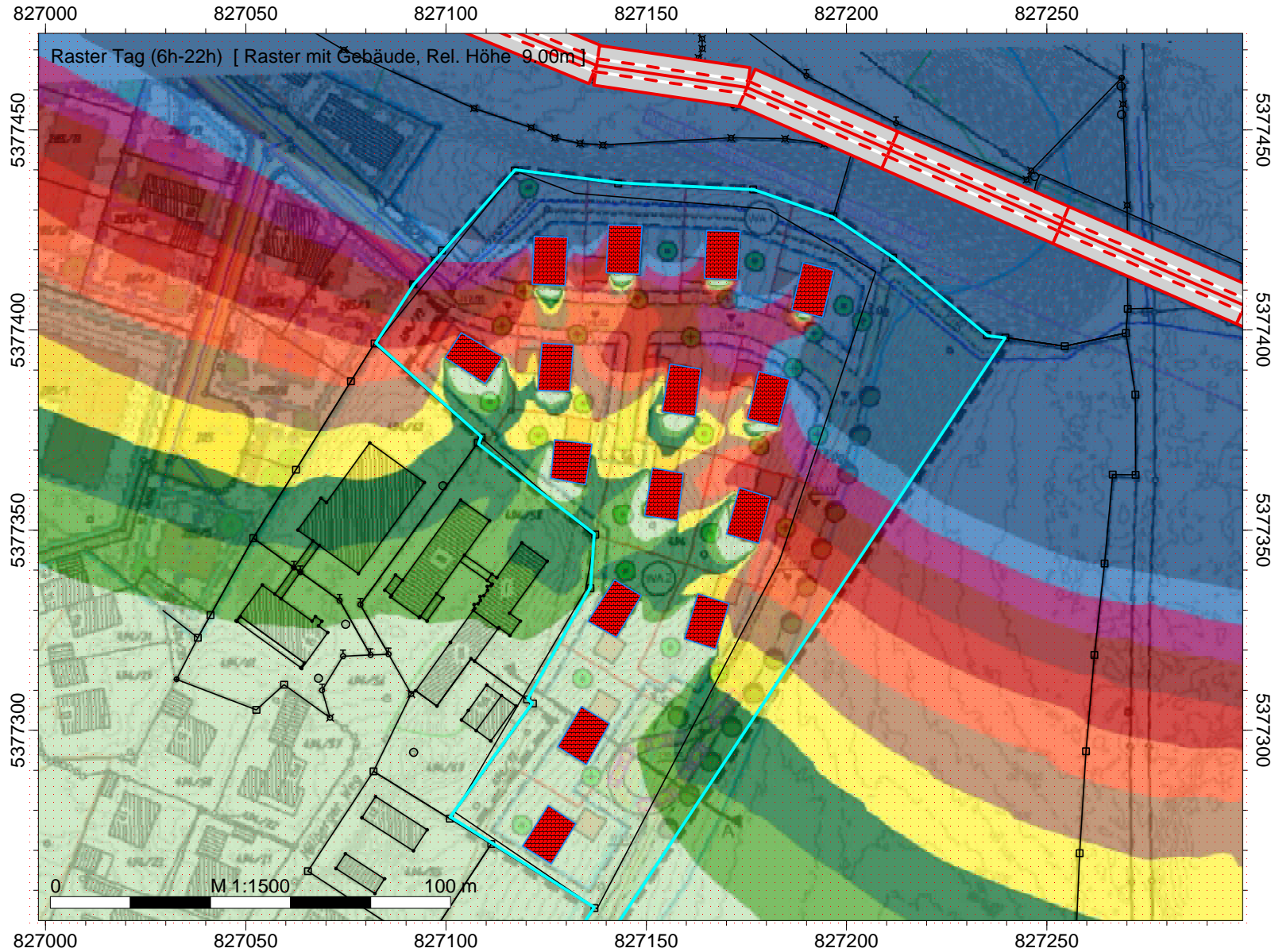
Nacht (22h-6h) Pegel dB(A)

- >..-45
- >45-46
- >46-47
- >47-48
- >48-49
- >49-50
- >50-51
- >51-52
- >52-53
- >53-54
- >54-..

Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan " Jägerfeld - Ost", Neuhaus am Inn Dachgeschoss Tagzeitraum



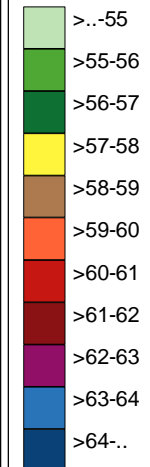
Geoplan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

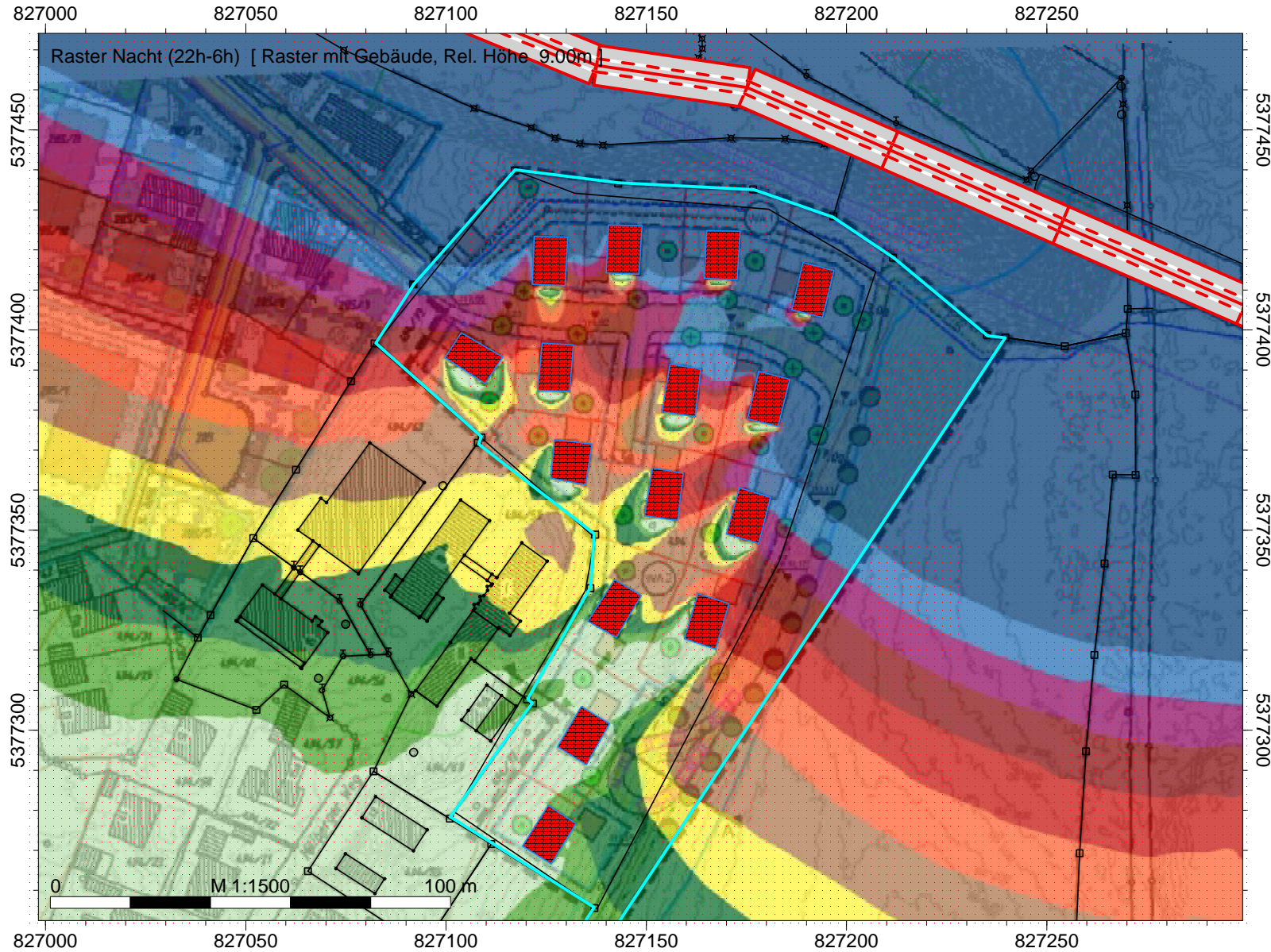
Tag (6h-22h) Pegel dB(A)



Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan "Jägerfeld - Ost", Neuhaus am Inn Dachgeschoss Nachtzeitraum



Geoplan GmbH
Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Planfläche (HLIN)
- Höhenpunkt
- Nutzungsgebiet
- Gebäude
- Brückenelement
- Straße /RLS-19

Nacht (22h-6h) Pegel dB(A)

- >45-46
- >46-47
- >47-48
- >48-49
- >49-50
- >50-51
- >51-52
- >52-53
- >53-54
- >54..

Anlage 6



Laerm-Werte Straßenverkehrszählung ()

Straße:
 Bauamt: Alle
 Region: Alle
 Jahr: 2015
 gedruckt am: 05.05.2021

TKZSTNR	Jahr	Straße	Von	Bis	FER	MT	PT	MN	PN	MD	PD	Bemerkung	DZ	LMT	LMN	LMD	LME	Abschnitt
75469870	2015	B 512	L2110 Neuhaus a. Inn	Grenze A	1,08	427	3,470434	42	9,494031	477	3,707591		9870	64,69187	56,03306	65,23804	62,47195	160