



IMMISSIONSTECHNISCHER BERICHT

Auftrag Nr. 3190364
Projekt Nr. 2018-2204

KUNDE: Eder Ingenieure
Gabelsberger Straße 5
93047 Regensburg

BAUMAßNAHME: Baugebiet „Am Sandfeld“ OT Laimerstadt

GEGENSTAND: Schallprognose

ORT, DATUM: Deggendorf, den 16.08.2019

Dieser Bericht umfasst 63 Seiten, 6 Tabellen und 6 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.



Inhaltsverzeichnis:

1 ZUSAMMENFASSUNG	4
2 VORGANG	4
2.1 Auftrag.....	4
2.2 Fragestellung.....	5
3 SITUATION.....	6
4 RANDBEDINGUNGEN	7
4.1 Regelwerk	7
4.2 Unterlagen und Vorabinformationen	8
5 IMMISSIONSORTE.....	9
6 SCHALLTECHNISCHE ANFORDERUNGEN.....	10
6.1 DIN 18005	10
6.2 18. BImSchV	10
7 AUFGABENSTELLUNG UND EMISSIONSANSÄTZE.....	12
7.1 Hopfendarre	13
7.2 Sportanlage.....	13
7.2.1 Training.....	13
7.2.2 Saisonspiele.....	14
8 BERECHNUNG DER IMMISSIONEN	15
9 ERGEBNISSE.....	15
9.1 Berechnungsergebnisse Variante 1 „Gewerbelärm“	15
9.2 Berechnungsergebnisse Variante 2 „Sportanlage - Training“.....	26
9.3 Berechnungsergebnisse Variante 2 „Sportanlage - Saisonspiel“	35
10 GESAMTBEURTEILUNG	45
10.1 Vorschläge für die Satzung	61
10.2 Begründung	61
11 SCHLUSSBEMERKUNG.....	63



Anlagen:

- Anlage 1: Planunterlagen
- Anlage 2: Fotoaufnahmen
- Anlage 3: Emissionsdaten
- Anlage 4: Beurteilungspegel/Immissionsraster Gewerbelärm
- Anlage 5: Beurteilungspegel/Immissionsraster Sportlärm Training
- Anlage 6: Beurteilungspegel/Immissionsraster Sportlärm Saisonspiel

Tabellen:

Tabelle 1:	Immissionsrichtwerte Sportanlagenlärmschutzverordnung	11
Tabelle 2:	Beurteilungszeiträume	11
Tabelle 3:	Berechnung Gewerbelärm	15
Tabelle 4:	Berechnung Sportanlage – Training	26
Tabelle 5:	Berechnung Sportanlage – Saisonspiel	35
Tabelle 6:	Beurteilung nach DIN 4109	46



1 ZUSAMMENFASSUNG

Die Gemeinde Altmannstein plant die Ausweisung eines Wohngebietes auf der Flurnummer 69 und 373 der Gemarkung Laimerstadt. Das Plangebiet soll als allgemeines Wohngebiet (WA) ausgewiesen werden und wird laut dem Bebauungsplan „Am Sandfeld“ in 17 Parzellen unterteilt. Der geplante Geltungsbereich des Bebauungsplanes liegt östlich einer Hopfendarre und nördlich des Sportplatzes auf einer derzeit noch landwirtschaftlich bewirtschafteten Fläche.

Das Plangebiet befindet sich dadurch in einer schalltechnisch exponierten Lage. Aus diesem Grunde ist es erforderlich, die schalltechnischen Immissionen aus Gewerbelärm als auch aus dem Sportanlagenlärm auf die geplante Bebauung zu prognostizieren und falls notwendig, Minderungsmaßnahmen einzuplanen.

Die Prognose kommt zum Ergebnis, dass an den Parzellen 1, 3, 5 und 11 bis 15 die Orientierungswerte gemäß der DIN 18005 bzw. die Immissionsrichtwerte der TA Lärm und der 18. BImSchV überschritten werden können. Die Errichtung eines zusätzlich aktiven Schallschutzes ist im vorliegenden Fall aus gutachterlicher Sicht nicht zielführend. Aus diesem Grund gilt es, die Möglichkeiten des passiven Lärmschutzes (Grundrissorientierung) vollständig auszuschöpfen.

In Bezug auf die DIN 18005, die 18. BImSchV und unter Umsetzung der in Kapitel 10 genannten passiven Schallschutzmaßnahmen erscheint das Vorhaben aus Sicht des Immissionsschutzes - schalltechnisch gesehen - genehmigungsfähig.

2 VORGANG

2.1 Auftrag

Am 20.03.2019 beauftragten die Eder Ingenieure schriftlich die IFB Eigenschenk GmbH, Deggendorf, mit der Ausarbeitung eines Schallgutachtens. Grundlage der Auftragserteilung ist das Angebot Nr. 2190910 vom 08.03.2019 in Verbindung mit dem Werkvertrag.

Der vorliegende Bericht enthält die zusammenfassende Darstellung der Untersuchungsergebnisse.



2.2 Fragestellung

Mit dem vorliegenden Schallgutachten soll im Wesentlichen geklärt werden:

- Können die Orientierungswerte der DIN 18005 eingehalten werden?
- Können die Immissionsgrenzwerte der 18. BImSchV eingehalten werden?
- Welche Schallschutzmaßnahmen können bei einer Überschreitung der Immissionsgrenzwerte ergriffen werden?
- Welches resultierende Schalldämmmaß der Gebäudefassaden ist einzuhalten?



Mithilfe einer schalltechnischen Betrachtung sollen die Beurteilungspegel im Bereich der geplanten Parzellierungen zur Tag- und Nachtzeit aus dem Sportanlagenlärm sowie aus Gewerbelärm ermittelt und gegebenenfalls geeignete Schallschutzmaßnahmen erarbeitet werden.

4 RANDBEDINGUNGEN

4.1 Regelwerk

Dem vorliegenden Schallgutachten liegen folgende Einflussgrößen sowie anerkannt geltende Regeln der Technik zugrunde:

- DIN ISO 9613/2 Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren [1]
- VDI 2720 – Schallschutz durch Abschirmung im Freien [2]
- DIN 4109, Schallschutz im Hochbau, vom Januar 2018 [3]
- VDI 2719, Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen [4]
- TA Lärm, Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm vom 26. August 1998 [5]
- Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) [6]
- DIN 18005-1, Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung von Juli 2002 und Beiblatt 1 zu DIN 18005, Teil 1, Schallschutz im Städtebau, Berechnungsverfahren, schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung, vom Mai 1987 [7]
- VDI 3770, Emissionskennwerte technischer Schallquellen „Sport- und Freizeitanlagen“ [8]



4.2 Unterlagen und Vorabinformationen

- BBP „Am Sandfeld“ in Ried, Entwurf 6 vom 19.07.2019
- Digitales Geländemodell mit einer Gitterweite von 1 x 1 Meter von der Bayerischen Vermessungsverwaltung
- Lageplan im Maßstab 1 : 2000
- Angaben zur Hopfendarre
- Ortstermin am 16.04.2019

5 IMMISSIONSORTE

Für die Bewertung der Immissionen auf das geplante Wohngebiet wurden gemäß der geplanten Parzellierung/Gebäude je Fassade zwei Immissionspunkte gesetzt. Diese wurden als allgemeines Wohngebiet (WA) eingestuft.

Die gewählten Immissionspunkte liegen jeweils für das Erdgeschoss 2 m und für das 1. Obergeschoss 5 m über Geländeoberkante. Alle acht Parzellen werden mit zwei Vollgeschossen betrachtet. Die Nummerierung der Parzellen wurde der Darstellung im Bebauungsplan entnommen:



Abbildung 2: BBP „Am Sandfeld“

Zur Ermittlung der Geländehöhen wurde ein digitales Geländemodell mit einer Gitterweite von 1 x 1 Metern von der Bayerischen Vermessungsverwaltung angefordert und in das Prognosemodell eingepasst.

Die genaue Lage der Immissionsorte kann dem Lageplan der Anlage 1 entnommen werden.



6 SCHALLTECHNISCHE ANFORDERUNGEN

6.1 DIN 18005

Die **DIN 18005 Teil 1 Beiblatt 1** [7] legt schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung fest. Die Beurteilungspegel der Geräusche verschiedener Arten von Schallquellen (Verkehrs-, Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm) sollen wegen der unterschiedlichen Einstellungen der Betroffenen zu verschiedenen Arten von Geräuschquellen jeweils für sich allein mit den Orientierungswerten verglichen und nicht addiert werden.

Die Beurteilungspegel sollten folgende Orientierungswerte nicht überschreiten:

- Allgemeine Wohngebiete (WA) und Kleinsiedlungsgebiete (WS)
Tag 55 dB(A) Nacht 45 dB(A) (Verkehr) bzw. 40 dB(A)
(Gewerbe- und Freizeitlärm)

- Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)
Tag 60 dB(A) Nacht 50 dB(A) (Verkehr) bzw. 45 dB(A)
(Gewerbe- und Freizeitlärm)

- Gewerbegebiet (GE)
Tag 65 dB(A) Nacht 55 dB(A) (Verkehr) bzw. 50 dB(A)
(Gewerbe- und Freizeitlärm)

Der Beurteilung sind folgende Zeiten zugrunde zu legen:

Tag	06:00 – 22:00 Uhr
Nacht	22:00 – 06:00 Uhr

6.2 18. BImSchV

Die schalltechnischen Anforderungen an Sportanlagen werden in der Sportanlagenlärmschutzverordnung (**18. BImSchV**) geregelt. Sie gilt auch für Geräusche, die mit der Sportanlage in einem engen räumlichen Zusammenhang stehen, wie Vereinsheime und Parkflächen. Die Sportanlagenlärmschutzverordnung (SALVO) legt folgende Immissionsrichtwerte fest:

**Tabelle 1: Immissionsrichtwerte Sportanlagenlärmschutzverordnung**

Immissionsorte in	Tags		Nachts
	außerhalb der Ruhezeit	innerhalb der Ruhezeit am Morgen	ungünstigste Nachtstunde
Gewerbegebieten	65	60	50
Kern-, Dorf-, Mischgebieten	60	55	45
allgemeinen Wohngebieten	55	50	40
reinen Wohngebieten	50	45	35
Kurgebieten, Krankenhäusern	45	45	35

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen sollen die Immissionsrichtwerte tags um nicht mehr als 30 dB und nachts um nicht mehr als 20 dB überschreiten. Die Beurteilungszeiträume sind folgendermaßen definiert:

Tabelle 2: Beurteilungszeiträume

An Werktagen		
Tageszeit	außerhalb der Ruhezeit	innerhalb der Ruhezeit
06:00 – 22:00 Uhr	08:00 – 20:00 Uhr	06:00 – 08:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr
Beurteilungszeitraum	12 Std.	4 Std.
An Sonn- und Feiertagen (Nutzungsdauer zur Tageszeit mehr als 4 Std.)		
Tageszeit	außerhalb der Ruhezeit	innerhalb der Ruhezeit
07:00 – 22:00 Uhr	09:00 – 13:00 Uhr 15:00 – 20:00 Uhr	07:00 – 09:00 Uhr 13:00 – 15:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr
Beurteilungszeitraum	9 Std.	6 Std.



An Sonn- und Feiertagen (Nutzungsdauer zur Tageszeit weniger als 4 Std.)		
Tageszeit	außerhalb der Ruhezeit	innerhalb der Ruhezeiten
07:00 – 22:00 Uhr	09:00 – 20:00 Uhr	07:00 – 09:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr
Beurteilungszeitraum	11 Std.	4 Std.

Zur Nachtzeit wird die ungünstigste Nachtstunde als Beurteilungszeitraum herangezogen.

Der Bundestag hat am 26.01.2017 die Änderung der Sportanlagenlärmschutzverordnung beschlossen. Hierbei werden die Richtwerte für die **abendlichen Ruhezeiten sowie zusätzlich für die Ruhezeiten an Sonn- und Feiertagen von 13:00 – 15:00 Uhr um fünf Dezibel erhöht**. Damit gelten für diese Zeiten die gleichen Richtwerte wie tagsüber außerhalb der Ruhezeiten. Unberührt bleiben die morgendlichen Ruhezeiten. Die bisherigen Beurteilungszeiträume der Ruhezeiten bleiben erhalten.

7 AUFGABENSTELLUNG UND EMISSIONSANSÄTZE

Nachfolgend werden die zu erwartenden Schall-Immissionen im Geltungsbereich des Bebauungsplans „Am Sandfeld“ prognostiziert, welche durch den Betrieb der Hopfendarre und dem Sportplatz hervorgerufen werden.

Konkret wird geprüft, ob die immissionsschutzfachlichen Belange der Bauleitplanung hinsichtlich des Schutzes vor erheblichen Belästigungen durch Lärmimmissionen sichergestellt werden können bzw. inwieweit im Plangebiet die für allgemeine Wohngebiete geltenden Immissionswerte bzw. Immissionsgrenzwerte eingehalten werden können.

Gleichzeitig ist im Sinne des Vorsorgegrundsatzes in der Bauleitplanung zu prüfen, dass die Gewerbebetriebe durch die heranrückende Wohnbebauung weder im Bestand noch in seiner zukünftigen Entwicklung eingeschränkt werden.



7.1 Hopfendarre

Nach Auskunft der Gemeinde Altmannstein liegt für Hopfendarre (Eigentümer: Josef Eichinger) ein Genehmigungsbescheid, jedoch ohne immissionsschutzfachliche Auflagen, vor.

Im vorliegenden Gutachten wird die Fläche der Hopfendarre so modelliert, dass am nächstgelegenen Immissionspunkt „Hauptstraße 24“ der volle Immissionsrichtwerte für ein Mischgebiet erreicht wird. Dieses Vorgehen wurde telefonisch mit dem Landratsamt Eichstätt abgestimmt. Der Fläche der Hopfendarre kann ein flächenbezogener Schallleistungspegel von 67/52 dB(A)/m² Tag/Nacht zugeteilt werden.

7.2 Sportanlage

Die folgenden Angaben zur Nutzung der Sportanlage erfolgten durch den FC Laimerstadt und wurden vom Auftraggeber übermittelt:

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hummel,

wie gestern besprochen, übersende ich Ihnen die gewünschten

Trainings- und Spielzeiten unserer Mannschaften zur Kenntnis und Verwendung:

- Montag: 18 – 19:30 Uhr Training D-Jgd. und C-Jgd: zusammen ca. 20-25 Kinder
- Dienstag: 16:30 – 17:30 Uhr Training Bambini: ca. 8 Kinder; 17:30 – 19 Uhr Training F+E-Jgd.: ca. 20-25 Kinder; 19 – 21 Uhr Training Seniorenmannschaften: ca. 10-20 Erwachsene
- Mittwoch: 18 – 19:30 Uhr Training D-Jgd.: ca. 15 Kinder
- Donnerstag: 19:30 – 20:30 Uhr: Training AH-Mannschaft: ca. 10 – 15 Erwachsene
- Freitag: 17:15 – 19:30: alle zwei Wochen Spiel von F+E-Jgd. Mannschaften: ca. 2x 10 Kinder pro Spiel x 2 Spiele + Zuschauer (ca. 20-30), 19 – 21 Uhr Training Seniorenmannschaft: ca. 10-20 Erwachsene
- Samstag: 13 – 16 Uhr: Spiel der C1-Jgd. oder C2-Jgd.: 2x 13 Kinder + Zuschauer (ca. 20-30)
- Sonntag: April – Juni & September - Oktober: 13 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 150) + 15 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen
- Sonntag: März + November: 12:30 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 200) + 14:30 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen
- Sonntag: August: 14 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 150) + 16 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen

Diverse kleine Änderungen könnten sich ergeben, aber im Großen und Ganzen passen die Zeiten...

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit sportlichen Grüßen

Andreas Hainz
(Vorsitzender FC Laimerstadt)

Im vorliegenden Gutachten werden zwei Varianten betrachtet zum einem der Trainingsbetrieb und zum anderen der Spielbetrieb am Sonntag.

7.2.1 Training

Nach VDI 3770 [8] ist für ein Fußballspiel ein Schallleistungspegel L_{WA} der Spieler von 94 dB(A) zu erwarten. Im vorliegenden Gutachten wird ein werktäglicher Trainingsbetrieb von 16:30 bis 21:00 Uhr betrachtet. Zuschauer als auch Parkplätze werden in dieser Varianten nicht betrachtet.



7.2.2 Saisonspiele

Nach VDI 3770 [2] ist für ein Fußballspiel ein Schalleistungspegel L_{WA} der Spieler von 94 dB(A) zu erwarten. Diese Schallquelle wird auf dem Spielfeld am Sonntag für 2 x 1,5 Stunden angesetzt.

Zusätzlich werden für 2 x 1,5 Stunden Schiedsrichterpfiffe während der Spiele nach VDI 3770 mit folgender Formel berücksichtigt:

$$L_{WA,T} = 98,5 + 3\lg(1 + n) \text{ für } n > 30$$

n wird mit 200 Besuchern angesetzt.

Somit ergibt sich je Spielfeld ein Schalleistungspegel für die Schiedsrichterpfiffe von **105,4 dB(A)**.

Der Schalleistungspegel der Zuschauer ist wie folgt anzusetzen:

$$L_{WA,T} = 80 \text{ dB} + 10 \log(n) \text{ dB für } n \leq 500$$

$L_{WA,T}$ = Schalleistungspegel
n = Anzahl Zuschauer

n wird mit 200 Besuchern angesetzt.

Daraus ergibt sich ein Schalleistungspegel der Zuschauer von ca. 103 dB(A). Die Zuschauer werden um das Spielfeld betrachtet.

Die Zuschauergeräusche werden für ebenfalls 2 x 1,5 Stunden angesetzt.

Parkplätze als auch Beschallungsanlagen werden nicht betrachtet.

Als Spitzenpegel werden die Schiedsrichterpfiffe mit 118 dB(A) betrachtet.



8 BERECHNUNG DER IMMISSIONEN

Alle Berechnungen werden mit dem Schallausbreitungsberechnungsprogramm IMMI 2018 unter Berücksichtigung von Dämpfung, Beugung und Reflexionen berechnet.

Es wurden zwei Varianten untersucht:

Variante 1: Gewerbelärm

Variante 2: Sportanlagenlärm

9 ERGEBNISSE

9.1 Berechnungsergebnisse Variante 1 „Gewerbelärm“

Tabelle 3: Berechnung Gewerbelärm

Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	48.2	55.0	49.8	40.0	31.2
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	48.9	55.0	50.6	40.0	32.0
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	48.5	55.0	50.2	40.0	31.6
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	49.3	55.0	51.0	40.0	32.3



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	33.9	55.0	35.6	40.0	17.0
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	35.2	55.0	36.9	40.0	18.3
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	31.3	55.0	33.0	40.0	14.4
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	47.1	55.0	48.8	40.0	30.2
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	48.1	55.0	49.8	40.0	31.2
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	42.8	55.0	44.5	40.0	25.9
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	44.1	55.0	45.8	40.0	27.1
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	30.5	55.0	32.2	40.0	13.6
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	31.7	55.0	33.4	40.0	14.8
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	32.5	55.0	34.2	40.0	15.6
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	33.9	55.0	35.6	40.0	17.0



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	51.4	55.0	53.1	40.0	34.4
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	52.5	55.0	54.2	40.0	35.6
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	51.7	55.0	53.4	40.0	34.8
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	52.8	55.0	54.5	40.0	35.9
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	38.6	55.0	40.3	40.0	21.7
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	39.9	55.0	41.6	40.0	22.9
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	35.2	40.0	16.6
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	35.1	55.0	36.8	40.0	18.2
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	48.6	55.0	50.3	40.0	31.7
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	49.7	55.0	51.3	40.0	32.7
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	49.4	55.0	51.1	40.0	32.5
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	50.4	55.0	52.1	40.0	33.5



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	31.6	55.0	33.3	40.0	14.6
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	32.7	55.0	34.4	40.0	15.8
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	34.7	55.0	36.4	40.0	17.8
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	36.0	55.0	37.7	40.0	19.1
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	56.6	55.0	58.3	40.0	39.7
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	57.9	55.0	59.6	40.0	41.0
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.2
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	57.6	55.0	59.3	40.0	40.7
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	37.1	55.0	38.8	40.0	20.2
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	38.7	55.0	40.4	40.0	21.8
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	41.2	55.0	42.9	40.0	24.3
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	43.0	55.0	44.7	40.0	26.0



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	45.9	55.0	47.6	40.0	29.0
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	47.1	55.0	48.8	40.0	30.2
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	47.6	55.0	49.3	40.0	30.7
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	48.7	55.0	50.4	40.0	31.7
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	31.9	55.0	33.6	40.0	15.0
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	32.8	55.0	34.5	40.0	15.9
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	44.2	55.0	45.9	40.0	27.3
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	45.4	55.0	47.1	40.0	28.4
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	59.6	55.0	61.3	40.0	42.7
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	60.4	55.0	62.1	40.0	43.5
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	55.0	55.0	56.7	40.0	38.1
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.3



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	37.3	55.0	39.0	40.0	20.4
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	38.9	55.0	40.6	40.0	22.0
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	55.0	55.0	56.7	40.0	38.0
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	56.3	55.0	58.0	40.0	39.3
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	51.4	55.0	53.1	40.0	34.4
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	52.5	55.0	54.2	40.0	35.6
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	42.9	55.0	44.6	40.0	26.0
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	44.6	55.0	46.3	40.0	27.7
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	32.2	55.0	33.9	40.0	15.3
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	33.1	55.0	34.8	40.0	16.2
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	49.6	55.0	51.3	40.0	32.6
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	50.6	55.0	52.3	40.0	33.7



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	22.9	55.0	24.5	40.0	5.9
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	23.6	55.0	25.3	40.0	6.7
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	28.8	55.0	30.5	40.0	11.8
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	31.1	55.0	32.8	40.0	14.2
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	28.1	55.0	29.8	40.0	11.2
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	30.7	55.0	32.4	40.0	13.8
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	21.8	55.0	23.5	40.0	4.9
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	22.6	55.0	24.3	40.0	5.7
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	24.2	55.0	25.9	40.0	7.3
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	24.9	55.0	26.6	40.0	8.0
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	35.9	55.0	37.6	40.0	19.0
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	37.3	55.0	39.0	40.0	20.4



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	32.6	55.0	34.3	40.0	15.7
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	34.2	55.0	35.9	40.0	17.2
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	23.0	55.0	24.7	40.0	6.1
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	24.4	55.0	26.1	40.0	7.5
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	24.5	55.0	26.2	40.0	7.5
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	25.6	55.0	27.3	40.0	8.7
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	32.7	55.0	34.4	40.0	15.7
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	35.3	55.0	37.0	40.0	18.3
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	33.8	55.0	35.5	40.0	16.9
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	36.1	55.0	37.8	40.0	19.2
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	24.7	55.0	26.4	40.0	7.8
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	25.5	55.0	27.2	40.0	8.6



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	37.6	55.0	39.3	40.0	20.6
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	39.4	55.0	41.1	40.0	22.5
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	38.3	55.0	40.0	40.0	21.4
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	39.8	55.0	41.5	40.0	22.9
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	26.9	55.0	28.6	40.0	10.0
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	28.2	55.0	29.9	40.0	11.2
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	25.4	55.0	27.1	40.0	8.4
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	26.8	55.0	28.5	40.0	9.9
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	27.0	55.0	28.7	40.0	10.0
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	28.0	55.0	29.7	40.0	11.1
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	44.1	55.0	45.8	40.0	27.2
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	44.8	55.0	46.5	40.0	27.9



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	35.1	55.0	36.8	40.0	18.2
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	38.0	55.0	39.7	40.0	21.0
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	28.4	55.0	30.1	40.0	11.5
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	44.2	55.0	45.9	40.0	27.3
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	45.0	55.0	46.7	40.0	28.1
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	45.1	55.0	46.7	40.0	28.1
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	45.7	55.0	47.4	40.0	28.8
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	31.5	55.0	33.2	40.0	14.6
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	29.0	55.0	30.7	40.0	12.1
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	30.5	55.0	32.2	40.0	13.5



Immissi- onsberech- nung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
	Einstellung: Re- ferenzeinstellung						
		Werktag (06:00 - 22:00 Uhr)		Sonntag (06:00 - 22:00 Uhr)		Nacht (22:00 - 06:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.3
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	57.4	55.0	59.1	40.0	40.5
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	39.8	55.0	41.5	40.0	22.9
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	41.5	55.0	43.2	40.0	24.6
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	37.5	55.0	39.2	40.0	20.6
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	39.0	55.0	40.7	40.0	22.1
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	56.1	55.0	57.8	40.0	39.2
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	57.4	55.0	59.1	40.0	40.5
IPkt121	IP Ref Hop- fendarre	60.0	60.2	60.0	60.2	45.0	45.2



In Tabelle 3 ist ersichtlich, dass die Orientierungswerte der DIN 18005 bzw. die Immissionsrichtwerte der TA Lärm an den Parzellen 1, 3 und 5 überschritten werden. An allen weiteren Parzellen können die Orientierungswerte eingehalten werden.

9.2 Berechnungsergebnisse Variante 2 „Sportanlage - Training“

Tabelle 4: Berechnung Sportanlage – Training

Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung				
		Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	28.2	55.0	30.5
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	28.7	55.0	31.1
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	16.2	55.0	18.5
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	17.5	55.0	19.8
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	31.2	55.0	33.6
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	32.3	55.0	34.7
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	28.7	55.0	31.1
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	30.5	55.0	32.8
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	29.0	55.0	31.3
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	29.9	55.0	32.2
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	14.6	55.0	16.9



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung				
		Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	15.8	55.0	18.1
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	26.7	55.0	29.1
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	28.4	55.0	30.7
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	28.0	55.0	30.4
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	29.6	55.0	31.9
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	18.1	55.0	20.4
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	21.4	55.0	23.8
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	14.4	55.0	16.8
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	15.7	55.0	18.1
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	30.6	55.0	33.0
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	31.8	55.0	34.2
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	28.9	55.0	31.3
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	30.2	55.0	32.6
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	21.0	55.0	23.4
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	24.2	55.0	26.5



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
		Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	13.5	55.0	15.9
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	14.6	55.0	16.9
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	28.2	55.0	30.5
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	29.3	55.0	31.6
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	27.2	55.0	29.6
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	28.8	55.0	31.1
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	17.2	55.0	19.5
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	20.4	55.0	22.8
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	13.6	55.0	16.0
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	14.7	55.0	17.0
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	29.0	55.0	31.4
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	30.4	55.0	32.7
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	28.8	55.0	31.2
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	30.1	55.0	32.4
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	24.6	55.0	26.9



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	26.7	55.0	29.0
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	11.4	55.0	13.7
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	12.9	55.0	15.2
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	26.5	55.0	28.9
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	27.6	55.0	30.0
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	23.0	55.0	25.3
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	25.7	55.0	28.0
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	16.8	55.0	19.1
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	20.3	55.0	22.6
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	12.1	55.0	14.4
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	13.2	55.0	15.5
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	27.0	55.0	29.4
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	28.7	55.0	31.0
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	22.6	55.0	25.0
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	25.6	55.0	27.9



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	24.5	55.0	26.8
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	26.1	55.0	28.4
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	10.5	55.0	12.8
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	11.9	55.0	14.3
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	23.9	55.0	26.2
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	25.0	55.0	27.4
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	16.2	55.0	18.5
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	19.9	55.0	22.2
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	36.7	55.0	39.1
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	37.4	55.0	39.7
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	36.7	55.0	39.0
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	37.3	55.0	39.7
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	20.4	55.0	22.7
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	21.7	55.0	24.0



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
		Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	25.5	55.0	27.8
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	26.5	55.0	28.9
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	37.8	55.0	40.1
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	38.5	55.0	40.9
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	37.0	55.0	39.4
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	37.7	55.0	40.0
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	20.8	55.0	23.2
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	21.8	55.0	24.1
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	33.7	55.0	36.0
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	34.5	55.0	36.8
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	38.1	55.0	40.5
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	38.9	55.0	41.2
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	36.3	55.0	38.6



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	37.0	55.0	39.3
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	20.3	55.0	22.6
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	21.7	55.0	24.1
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	34.9	55.0	37.2
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	35.6	55.0	38.0
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	34.6	55.0	37.0
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	35.7	55.0	38.0
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	20.9	55.0	23.3
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	22.6	55.0	24.9
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	38.4	55.0	40.7
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	39.4	55.0	41.7
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	39.2	55.0	41.5
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	40.2	55.0	42.5



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	37.8	55.0	40.1
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	38.7	55.0	41.1
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	30.9	55.0	33.3
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	32.0	55.0	34.3
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	19.7	55.0	22.0
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	21.1	55.0	23.5
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	37.5	55.0	39.8
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	38.3	55.0	40.6
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	29.2	55.0	31.6
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	30.8	55.0	33.1
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	16.7	55.0	19.0
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	18.4	55.0	20.8
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	34.2	55.0	36.5



Immissionsbe- rechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Training	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Werktag (08:00 - 20:00 Uhr)		Werktag, RZ (20:00 - 22:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	34.8	55.0	37.1
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	35.8
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	34.4	55.0	36.7
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	18.1	55.0	20.5
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	21.0	55.0	23.3
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	10.0	55.0	12.3
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	11.1	55.0	13.4
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	25.6	55.0	27.9
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	27.4	55.0	29.8
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	20.2	55.0	22.6
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	23.8	55.0	26.1

In Tabelle 4 ist ersichtlich, dass die Immissionsgrenzwerte der 18. BImSchV an allen ge-
wählten Immissionspunkten eingehalten werden können.



9.3 Berechnungsergebnisse Variante 2 „Sportanlage - Saisonspiel“

Tabelle 5: Berechnung Sportanlage – Saisonspiel

Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	41.0	55.0	47.6
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	41.6	55.0	48.2
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	27.6	55.0	34.2
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	29.0	55.0	35.5
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	42.0	55.0	48.5
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	43.2	55.0	49.7
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	41.5	55.0	48.0
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	42.9	55.0	49.5
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	40.1	55.0	46.6
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	41.1	55.0	47.6



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	26.0	55.0	32.5
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	27.2	55.0	33.7
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	38.2	55.0	44.7
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	39.6	55.0	46.2
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	40.2	55.0	46.7
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	41.4	55.0	48.0
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	31.6	55.0	38.1
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	34.3	55.0	40.9
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	25.8	55.0	32.4
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	27.1	55.0	33.6
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	41.7	55.0	48.3
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	42.9	55.0	49.4



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	40.2	55.0	46.7
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	41.4	55.0	47.9
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	32.5	55.0	39.1
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	35.5	55.0	42.1
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	24.7	55.0	31.2
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	25.7	55.0	32.3
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	38.7	55.0	45.2
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	39.8	55.0	46.4
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	38.1	55.0	44.7
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	39.7	55.0	46.3
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	29.1	55.0	35.6
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	32.6	55.0	39.1



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	24.6	55.0	31.1
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	25.7	55.0	32.2
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	39.4	55.0	46.0
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	40.8	55.0	47.4
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	39.5	55.0	46.0
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	40.8	55.0	47.3
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	35.9	55.0	42.5
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	37.9	55.0	44.4
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	22.5	55.0	29.1
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	24.0	55.0	30.5
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	37.0	55.0	43.5
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	38.2	55.0	44.7



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	34.8	55.0	41.4
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	37.3	55.0	43.9
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	30.0	55.0	36.5
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	33.4	55.0	40.0
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	23.1	55.0	29.6
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	24.2	55.0	30.7
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	37.5	55.0	44.0
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	39.2	55.0	45.7
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	40.0
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	36.5	55.0	43.0
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	35.8	55.0	42.3
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	37.2	55.0	43.8



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	21.6	55.0	28.1
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	23.1	55.0	29.6
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	34.5	55.0	41.0
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	35.8	55.0	42.4
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	27.1	55.0	33.6
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	30.8	55.0	37.4
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	48.3	55.0	54.8
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	49.0	55.0	55.5
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	48.2	55.0	54.7
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	48.9	55.0	55.4
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	31.7	55.0	38.2
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	33.0	55.0	39.6



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	38.5	55.0	45.0
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	39.5	55.0	46.0
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	49.3	55.0	55.9
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	50.2	55.0	56.7
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	48.1	55.0	54.7
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	48.9	55.0	55.4
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	32.0	55.0	38.6
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	33.1	55.0	39.6
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	45.4	55.0	52.0
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	46.3	55.0	52.9
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	49.6	55.0	56.1
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	50.5	55.0	57.0



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	47.5	55.0	54.1
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	48.3	55.0	54.9
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	31.7	55.0	38.3
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	33.2	55.0	39.7
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	46.3	55.0	52.9
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	47.1	55.0	53.7
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	46.7	55.0	53.3
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	47.9	55.0	54.4
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	32.8	55.0	39.3
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	34.4	55.0	40.9
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	49.6	55.0	56.1
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	50.7	55.0	57.2



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	50.9	55.0	57.4
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	52.1	55.0	58.6
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	49.6	55.0	56.1
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	50.7	55.0	57.2
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	44.1	55.0	50.6
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	45.3	55.0	51.8
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	31.3	55.0	37.8
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	32.7	55.0	39.3
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	48.6	55.0	55.2
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	49.5	55.0	56.1
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	41.6	55.0	48.2
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	42.9	55.0	49.4



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung	Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	28.2	55.0	34.8
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	30.0	55.0	36.5
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	45.0	55.0	51.5
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	45.6	55.0	52.1
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	45.0	55.0	51.5
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	45.8	55.0	52.4
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	31.3	55.0	37.8
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	33.6	55.0	40.2
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	21.2	55.0	27.7
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	22.3	55.0	28.8
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	36.1	55.0	42.6
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	38.0	55.0	44.5



Immissions- berechnung	Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017				
Sonntagsspiel	Einstellung: Refe- renzeinstellung				
		Sonntag (09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr)		Sonntag, RZ (13:00 -15:00 Uhr)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	31.8	55.0	38.4
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	35.1	55.0	41.6

In Tabelle 5 ist ersichtlich, dass die Immissionsgrenzwerte der 18. BImSchV in der sonntäglichen Ruhezeit von 13:00 bis 15:00 Uhr an den Parzellen 11, 12,13,14 und 15 überschritten werden können. An allen weiteren gewählten Immissionspunkten können die Anforderungen eingehalten werden.

10 GESAMTBEURTEILUNG

Bezüglich des Gewerbelärm kann festgehalten werden, dass die Orientierungswerte der DIN 18005 bzw. die Immissionsrichtwerte der TA Lärm an den Parzellen 1, 3 und 5 überschritten werden können. An allen weiteren Parzellen können die Orientierungswerte eingehalten werden.

Bezüglich des Sportanlagenlärm kann festgehalten werden, dass während des Trainingsbetriebes die Immissionsrichtwerte der 18. BImSchV an allen gewählten Immissionspunkten eingehalten werden können.

Während der Saisonspiele kann es in der sonntäglichen Ruhezeit von 13:00 bis 15:00 Uhr an den Parzellen 11, 12, 13, 14 und 15 zu Überschreitungen des zulässigen Immissionsrichtwertes der 18. BImSchV kommen.



Gemäß Auflage der DIN 4109-2 muss bei einer Differenz der Beurteilungspegel zwischen Tag- und Nachtwert kleiner 10 dB(A) zur Ermittlung des maßgeblichen Außenlärmpegels zur Nachtzeit zusätzlich zu dem um 3 dB(A) erhöhten Beurteilungspegel ein weiterer Zuschlag von 10 dB(A) addiert werden.

Es sind mindestens die nach DIN 4109 resultierenden erforderlichen Schalldämmmaße für Außenfassaden (siehe Kapitel 7 der DIN 4109-1) einzuhalten. In der nachfolgenden Tabelle werden die maßgeblichen Beurteilungspegel an den Außenfassaden (Gewerbe- und Sportlärm kumuliert) betrachtet.

Tabelle 6: Beurteilung nach DIN 4109

	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	52	31	21	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	53	32	21	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	50	32	19	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	51	32	19	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	49	17	32	3	52	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	50	18	32	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	48	13	35	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	50	14	35	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	51	30	21	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	52	31	21	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	45	26	19	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	46	27	19	3	49	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	45	14	31	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	46	15	32	3	49	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	47	16	31	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	48	17	31	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	53	34	19	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	54	36	19	3	57	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	53	35	19	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55	36	19	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	49	22	27	3	52	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	50	23	27	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	47	17	30	3	50	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	48	18	30	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	51	32	19	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	52	33	19	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	51	33	19	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	52	34	19	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	45	15	31	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	47	16	31	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	45	18	27	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	47	19	28	3	50	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	58	40	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	60	41	19	3	63	III (61 bis 65 dB(A))	33
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	58	39	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	59	41	19	3	62	III (61 bis 65 dB(A))	32
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	47	20	27	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	48	22	26	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	48	24	23	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	49	26	23	3	52	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	49	29	20	3	52	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	50	30	20	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	49	31	19	3	52	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	50	32	19	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	44	15	29	3	47	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	45	16	29	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	47	27	20	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	49	28	20	3	52	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	61	43	19	3	64	III (61 bis 65 dB(A))	34
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	62	44	19	3	65	III (61 bis 65 dB(A))	35



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	57	38	19	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	58	39	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	45	20	25	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	47	22	25	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	57	38	19	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	58	39	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	53	34	19	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55	36	19	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	45	26	19	3	48	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	46	28	19	3	49	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	42	15	26	3	45	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	43	16	27	3	46	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	51	33	19	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	52	34	19	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55	6	49	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	56	7	49	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55	12	43	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55	14	41	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	39	11	28	3	42	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	40	14	27	3	43	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	45	5	40	3	48	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	46	6	40	3	49	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	56	7	49	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	57	8	49	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55	19	36	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55	20	35	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	40	16	24	3	43	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	41	17	24	3	44	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	52	6	46	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	53	8	45	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	56	8	49	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	57	9	48	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	54	16	38	3	57	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55	18	37	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	40	17	23	3	43	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	42	19	23	3	45	I (bis 55 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	53	8	45	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	54	9	45	3	57	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	53	21	33	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55	23	32	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	43	21	21	3	46	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	44	23	21	3	47	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	56	10	46	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	57	11	46	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	57	8	49	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	59	10	49	3	62	III (61 bis 65 dB(A))	32
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	56	10	46	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	57	11	46	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	52	27	25	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	53	28	25	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	40	18	22	3	43	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	43	21	22	3	46	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55	12	44	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	56	13	43	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	50	27	23	3	53	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	51	28	23	3	54	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	47	28	19	3	50	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	48	29	19	3	51	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	52	13	39	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	52	15	38	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	52	12	39	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	52	14	39	3	55	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	58	39	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	59	41	19	3	62	III (61 bis 65 dB(A))	32
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	42	23	19	3	45	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	43	25	19	3	46	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	44	21	24	3	47	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	46	22	24	3	49	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	58	39	19	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	59	41	19	3	62	III (61 bis 65 dB(A))	32
IPkt121	Parzelle 8 1 EG Nord	56	44	12	3	59	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt122	Parzelle 8 1 OG1Nord	57	46	11	3	60	II (56 bis 60 dB(A))	30



	WA "Am Sandfeld"							
	Gewerbe- und Sportlärm kumuliert							
	Parzelle mit Stockwerk und Ausrichtung	Maßgeblicher Beurteilungspegel Tag	Maßgeblicher Beurteilungspegel Nacht	Differenz Tag/Nacht	Zuschlag	(MAP) maßgeblicher Außenlärmpegel	Lärmbereich nach DIN 4109	Nach DIN 4109 mindestens erforderliches R'w,res
		L r,A	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
IPkt123	Parzelle 8 2 EG Ost	58	48	10	3	61	III (61 bis 65 dB(A))	31
IPkt124	Parzelle 8 2 OG1Ost	59	49	10	3	62	III (61 bis 65 dB(A))	32
IPkt125	Parzelle 8 3 EG Süd	53	43	10	3	56	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt126	Parzelle 8 3 OG1Süd	55	44	11	3	58	II (56 bis 60 dB(A))	30
IPkt127	Parzelle 8 4 EG West	42	28	14	3	45	I (bis 55 dB(A))	30
IPkt128	Parzelle 8 4 OG1West	43	29	14	3	46	I (bis 55 dB(A))	30

Für Außenbauteile von Aufenthaltsräumen innerhalb des Plangebietes sind unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumnutzungen die in der DIN 4109-1, Kapitel 7 aufgeführten Anforderungen der Luftschalldämmung einzuhalten.



10.1 Vorschläge für die Satzung

Aufgrund der Überschreitungen der Orientierungswerte (Gewerbelärm) gemäß DIN 18005 an den Parzellen 1, 3 und 5 und auf Grund der Überschreitungen der Immissionsrichtwerte (Sportlärm) an den Parzellen 11, 12, 13, 14 und 15 sind aktive Schallschutzmaßnahmen (grundrissorientierte Planung) entsprechend DIN 4109 [3] erforderlich.

Aufgrund der erhöhten Lärmimmissionen an den Fassaden in Richtung Hopfendarre in den Parzellen 1, 3 und 5 sowie an den Fassaden in Richtung Sportplatz (Parzellen 11 bis 15) müssen schützenswerte Räume, die zum dauerhaften Aufenthalt von Menschen geeignet sind (z. B. Esszimmer, Schlafzimmer, Arbeitszimmer), an den lärmabgewandten Gebäude-seiten zu orientieren.

Zusätzlich ist der Verbau von geeigneten Schallschutzfenstern bzw. Festverglasungen an den Fassaden schützenswerter Räume, an denen es zur Überschreitung der Orientierungswerte der DIN 18005 kommt (Parzellen 1, 3, 5 sowie von 11 bis 15), zu empfehlen.

Zudem ist an den eben genannten Fassaden eine schalldämmte Wohnraumlüftung (z. B. schalldämmte Lüftungsanlage) für schützenswerte Räume (z. B. Esszimmer, Schlafzimmer, Arbeitszimmer) sicherzustellen. Alternativ könnten diese Räume so geplant werden, dass sie durch Fenster an einer ruhigen Fassade belüftet werden können.

An den lärmabgewandten Seiten der geplanten Grundstücke sind geeignete geschützte Außenwohnbereiche zu schaffen.

Insgesamt sind die geplanten Wohnhäuser nachweislich entsprechend den Anforderungen an die Luftschalldämmung der Außenbauteile gemäß DIN 4109 [3] unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten in Abhängigkeit der resultierenden Lärmpegelbereiche auszuführen.

10.2 Begründung

Es kann im Planungsgebiet an den Parzellen 1, 3, 5 und 11 bis 15 tagsüber zu einer Überschreitung der Orientierungswerte der DIN 18005 bzw. der Immissionsrichtwerte der TA Lärm/18. BImSchV kommen.

An allen anderen Parzellen können die schalltechnischen Anforderungen eingehalten werden.



Zur Bestimmung der zumutbaren Lärmbelastung kann die DIN 18005 - Schallschutz im Städtebau - herangezogen werden. Demzufolge ist zunächst insbesondere in Erwägung zu ziehen, ob Lärmeinwirkungen durch Maßnahmen des aktiven Lärmschutzes vermieden werden können (BVerwG). Dabei ist hier allerdings zu beachten, dass auch besondere städtebauliche Gründe, etwa das Ziel einer Nachverdichtung oder die Überplanung von besiedelten Gebieten, einen Verzicht auf aktiven Lärmschutz ausnahmsweise rechtfertigen können (BVerwG).

Bei Planung und Abwägung sind des Weiteren auch die vernünftigerweise in Erwägung zu ziehenden Möglichkeiten des aktiven und passiven Schallschutzes auszuschöpfen.

In Betracht kommen insbesondere - einzeln oder miteinander kombiniert - Anordnung und Gliederung der Gebäude ("Lärmschutzbebauung") und/oder lärmabgewandte Orientierung von Aufenthaltsräumen, passive Schallschutzmaßnahmen an der schutzwürdigen Bebauung, wie erhöhte Schalldämmung von Außenbauteilen.

Mit dem Gebot gerechter Abwägung kann es auch (noch) vereinbar sein, Wohngebäude an der dem Lärm zugewandten Seite des Baugebiets Außenpegeln auszusetzen, die deutlich über den Orientierungswerten der DIN 18005 liegen, wenn durch eine entsprechende Anordnung der Räume und die Verwendung schallschützender Außenbauteile jedenfalls im Innern der Gebäude angemessenerer Lärmschutz gewährleistet ist und außerdem darauf geachtet worden ist, dass auf der straßenabgewandten Seite des Grundstücks geeignete geschützte Außenwohnbereiche geschaffen werden (Lärmschutz durch „architektonische Selbsthilfe“).

An den Parzellen 1, 3, 5 und 11 bis 15 wird nach Möglichkeit eine grundrissorientierte Planung dringend empfohlen. Schützenswerte Räume (z. B. Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer, Arbeitszimmer) sollen demnach an den lärmabgewandten Fassaden angeordnet werden. Zusätzlich sollte an den Fassaden, an denen die Orientierungswerte nach DIN 18005 überschritten werden können, eine schalldämmte Wohnraumlüftung im Bereich schützenswerter Räume eingesetzt bzw. eine Lüftungsmöglichkeit durch Fenster an einer ruhigeren Fassade der schützenswerten Räume der geplanten Wohnbebauung gewährleistet werden.

Insgesamt sind die resultierenden Schalldämmmaße der Außenbauteile gemäß Kapitel 10, Tabelle 6 einzuhalten. Die Einhaltung des notwendigen Schallschutzes der Außenbauteile ist nachzuweisen.

11 SCHLUSSBEMERKUNG


Die vorliegende Schallprognoseberechnung und daraus hervorgehende Bewertungen basieren auf Eingangswerten unseres Auftraggebers mit Stand vom August 2019.

Die IFB Eigenschenk GmbH ist zu verständigen, falls sich Abweichungen vom vorliegenden Gutachten oder planungsbedingte Änderungen ergeben. Zwischenzeitlich aufgetretene oder eventuell von der Planung abweichend erörterte Fragen werden in einer ergänzenden Stellungnahme kurzfristig nachgereicht.

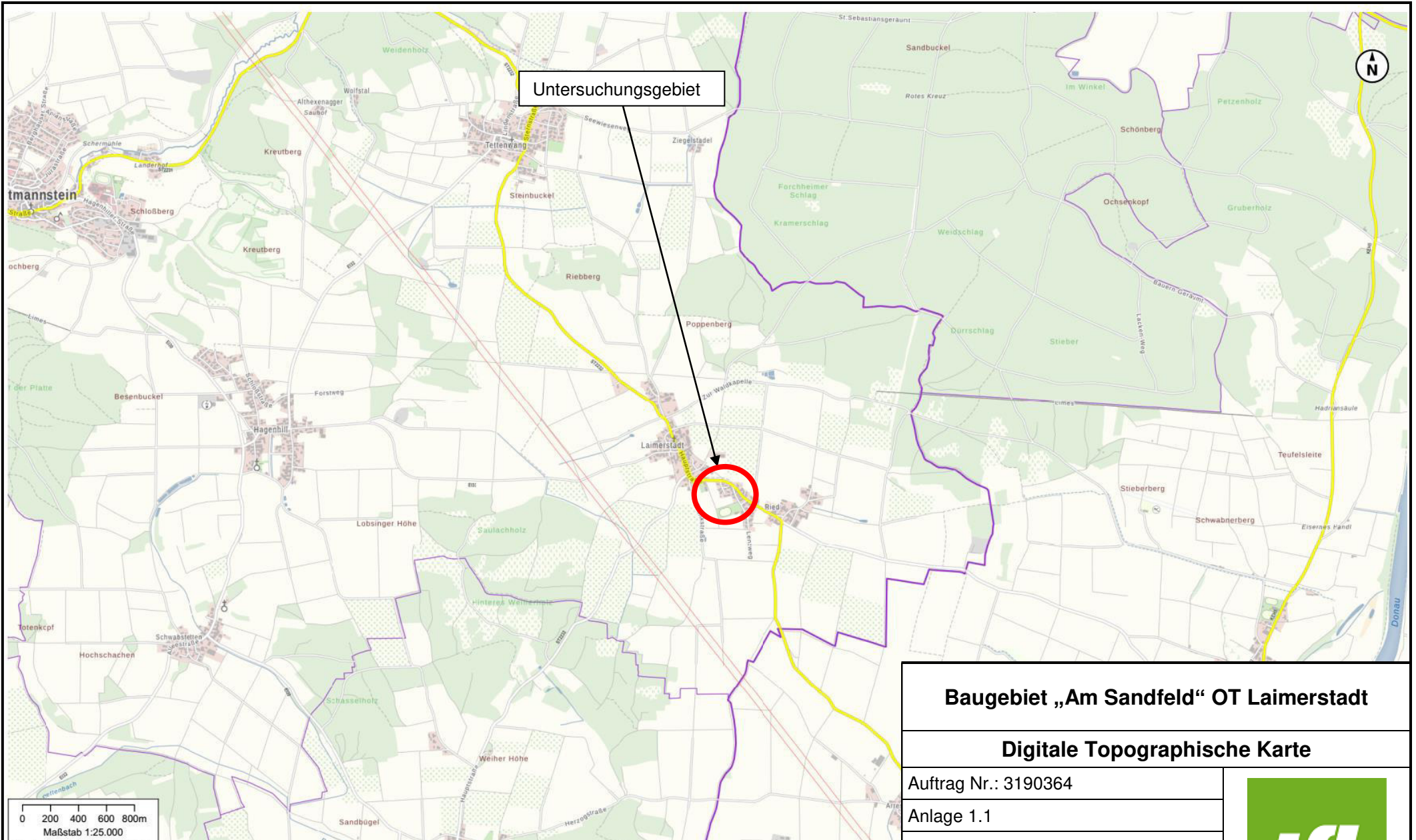


IFB Eigenschenk GmbH
Dr.-Ing. Bernd Köck ^{1) 2) 3) 4) 5)}
Geschäftsführer (CEO)
Unternehmensleitung


Stephan Ziermann M. Eng. ⁶⁾
Fachbereichsleiter Deponie/Labor/Außendienst


Dipl.-Ing. (FH) Florian Holzinger
Fachbereichsleiter Immission

- 1) Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Historische Bauten (IHK Niederbayern)
- 2) Nachweisberechtigter für Standsicherheit (Art. 62 BayBO)
- 3) Zertifizierter Tragwerksplaner in der Denkmalpflege (Propstei Johannesberg gGmbH)
- 4) Zertifizierter Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA (EIPOS)
- 5) Sachkundiger Planer für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (BÜV/DPÜ)
- 6) Leiter der nach § 29b BImSchG vom Bayerischen Landesamt für Umwelt anerkannten Messstelle für Geräusche



Baugebiet „Am Sandfeld“ OT Laimerstadt

Digitale Topographische Karte

Auftrag Nr.: 3190364

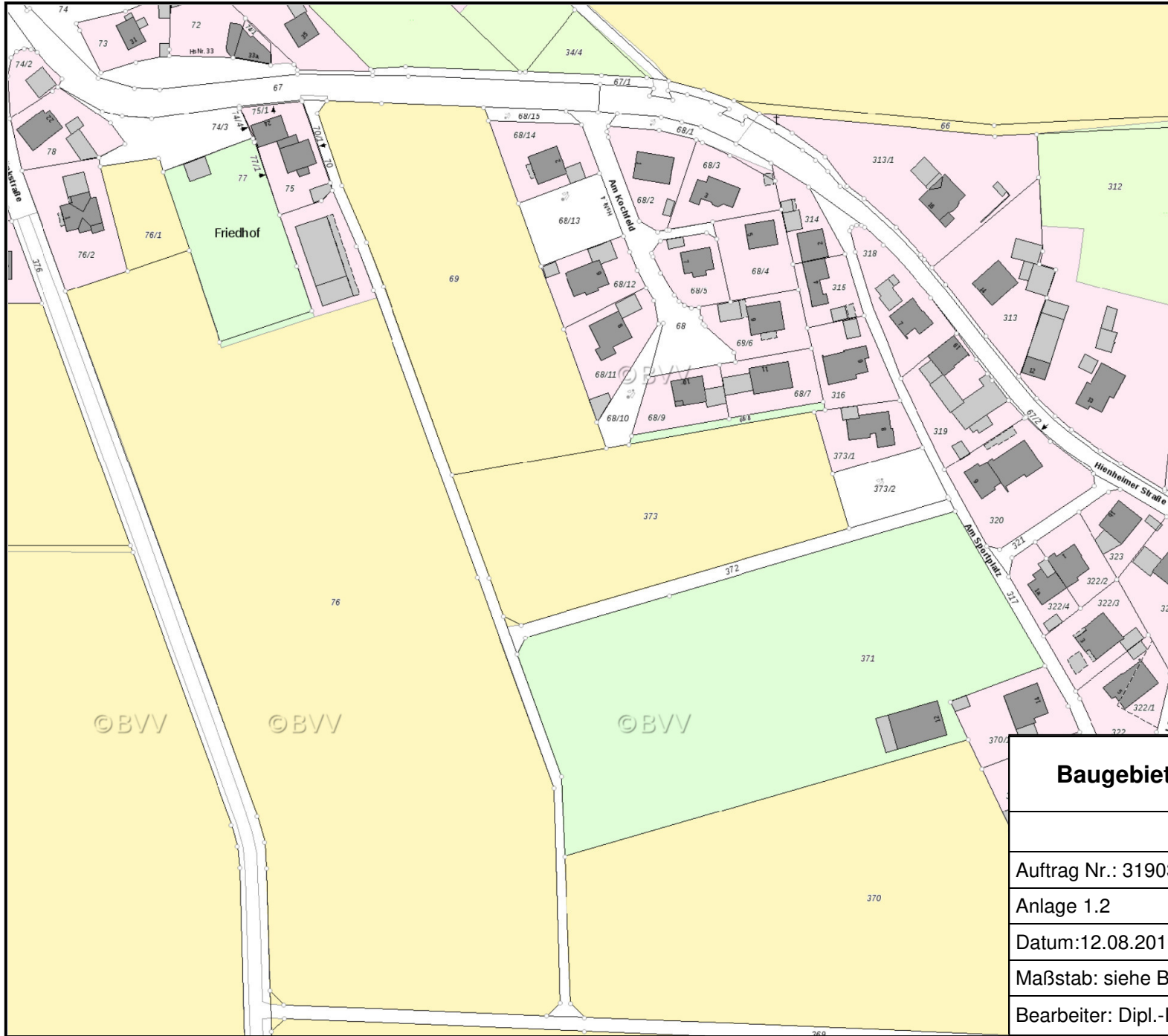
Anlage 1.1

Datum: 12.08.2019

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger





Baugebiet „Am Sandfeld“ OT Laimerstadt

Digitale Flurkarte

Auftrag Nr.: 3190364

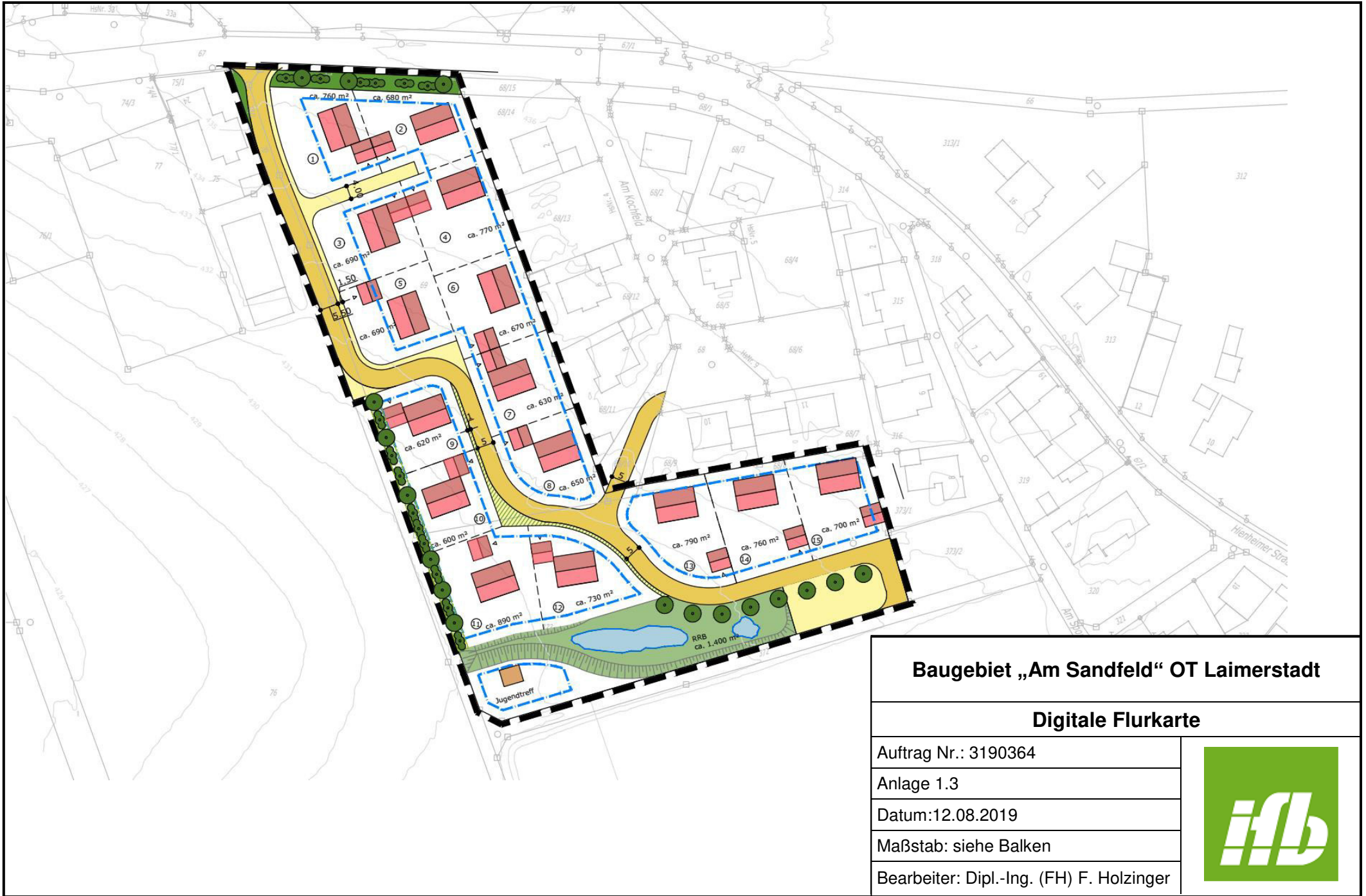
Anlage 1.2

Datum: 12.08.2019

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger





Baugebiet „Am Sandfeld“ OT Laimerstadt

Digitale Flurkarte

Auftrag Nr.: 3190364

Anlage 1.3

Datum: 12.08.2019

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried, Markt Altmannstein



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Markt Altmannstein

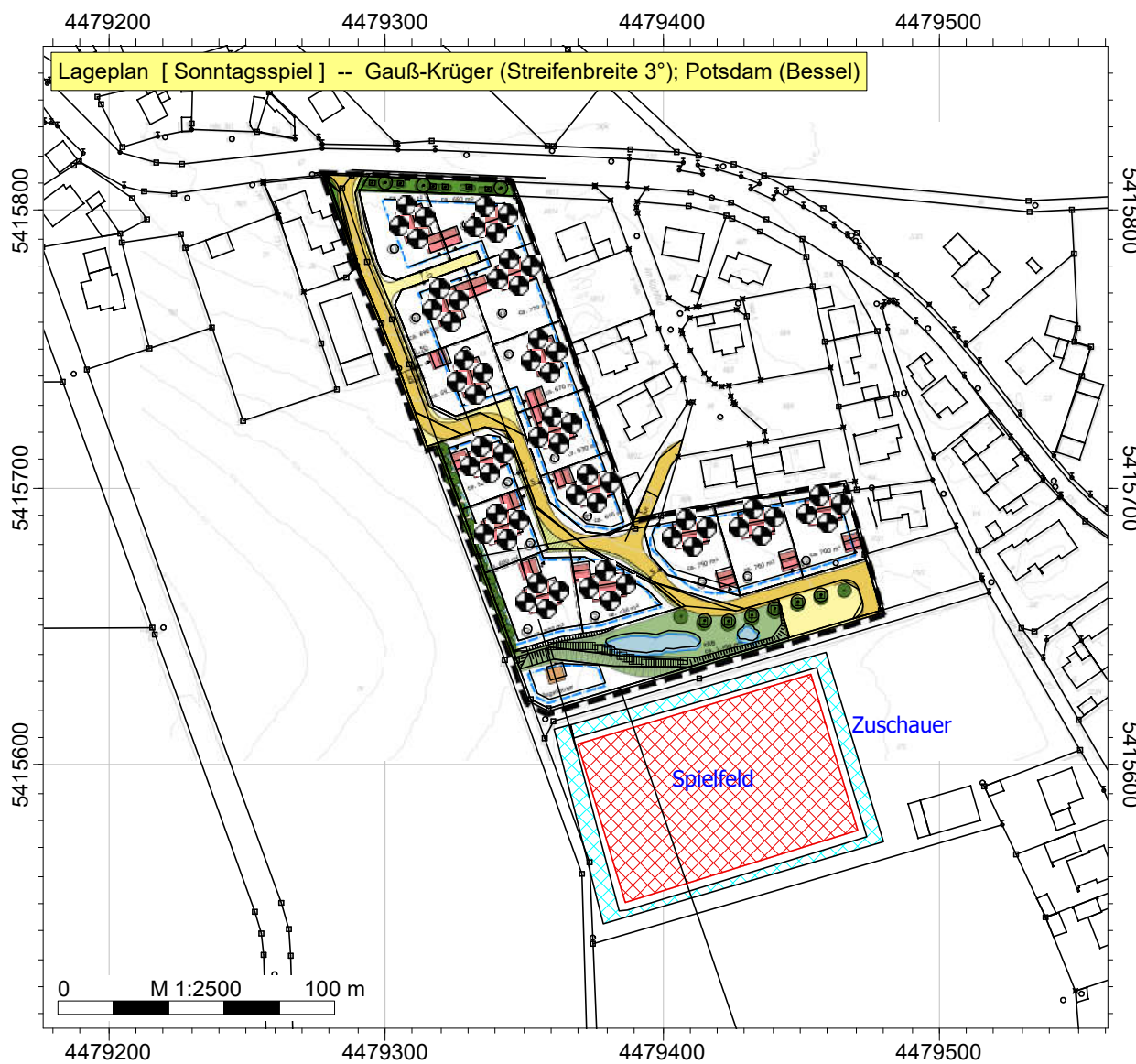
Auftrags Nr. 3190364

Legende

- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried, Sportlärm



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Sportanlagenlärm

Auftrags Nr. 3190364

Legende

- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613
- ▨ Zuschauer (FLQi)





(Foto 001)



(Foto 002)



(Foto 003)



(Foto 004)



(Foto 005)



(Foto 006)



(Foto 007)



(Foto 008)



(Foto 009)



(Foto 010)



(Foto 011)



(Foto 012)



(Foto 013)

Firma:	IFB Eigenschonk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	TA Lärm (2017)		

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	260.00	4483490.00	4483230.00	24284940 km²
y /m	-30.00	5416810.00	5416840.00	
z /m	-830.00	870.00	1700.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0				
Gruppe 0	+				
DFK_PKT_G	+				
DFK_PKT_D	+				
DFK_PKT_G_OD	+				
DFK_PKT_DIG	+				
DFK_GRE_FLST	+				
DFK_GRE_FLST_NA	+				
DFK_GEB_HAUPT	+				
DFK_FLST_1K_NR	+				
1-PARZELLEGRENZE	+				
1-GARAGE	+				
1-GEBSUDE	+				
1-PARZELLENGR+ E	+				
1-PARZELLENNUMMER	+				
1-BAUGRENZE	+				
1-DAMM	+				
Gebäude_hDefault	+				
DFK_GEB_HNUM	+				
DFK_TOPO_ORTSSTR	+				
1->FFENTLICHER BEREICH	+				
3-FESTSETZUNGEN	+				
1-GELTUNGSBEREICH	+				
1-BESCHRIFTUNG BERSICHTSLAGEPLAN	+				
1-BESCHRIFTUNG H+HENSCHICHTLINIEN	+				
1-HILFE	+				
1-RRB	+				
2-BESCHRIFTUNG	+				
1-SCHNITT	+				
1-2D BAUM	+				
2-BESCHRIFTUNG @ 1	+				
1-EINGRÜNUNG	+				
3-RAHMEN	+				
3-NORDPFEIL	+				
Reparierte El.-Gruppen	+				

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	4479200.00	4479560.00	5415600.00	5415820.00	1.00	1.00	361	221	relativ	4.00	Rechteck

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	
für Immissionspunkte	1.0	1.0	
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein	
Zwischenausgaben	Keine	Keine	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung	
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	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

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung
Mit-Wind Wetterlage	Ja
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei	
frequenzabhängiger Berechnung	Nein
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja
Berechnung der Mittleren Höhe Hm	streng nach ISO 9613-2
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Nein
Abzug höchstens bis -Dz	Nein
"Additional recommendations" - ISO TR 17534-3	Ja
ABar nach Erlass Thüringen (01.10.2015)	Nein
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja

Beurteilungszeiträume	
T1	Werktag (6h-22h)
T2	Sonntag (6h-22h)

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Beurteilungszeiträume				
T3	Nacht (22h-6h)			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (1)										Variante 0
FLQi001	Bezeichnung	Hopfendarre			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	127.50			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Länge /m (2D)	127.35			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	917.62				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	67.00	-	-	96.63	67.00
					Nacht	52.00	-	-	81.63	52.00
					Ruhe	67.00	-	-	96.63	67.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						68.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						70.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.0	1.00	1.00000	0.00	52.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						67.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.0	1.00	1.00000	0.00	52.0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag, RZ (6-8h)		
T2	Werktag (8-20h)		
T3	Werktag, RZ (20-22h)		
T4	Werktag, Nacht (22-6h)		
T5	Sonntag, RZ (7-9h)		
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)		
T7	Sonntag, RZ (13-15h)		
T8	Sonntag, RZ (20-22h)		
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)										Variante 0	
FLQI002	Bezeichnung	Spieler		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Sonntagsspiel		D0		0.00					
	Knotenzahl	5		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	294.23		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	294.23		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	5205.73			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	94.00	-	-	94.00	56.84		
				Nacht	94.00	-	-	94.00	56.84		
				Ruhe	94.00	-	-	94.00	56.84		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	-	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	56.8	0.00	12.00000	-99.00	-			
Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-				
Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	56.8	0.00	1.00000	-99.00	-				
Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-				
Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	56.8	1.00	1.50000	-7.78	49.1				
Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	56.8	1.00	1.50000	-1.25	55.6				
Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-				
Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	56.8	0.00	1.00000	-99.00	-				
FLQI003	Bezeichnung	Schiri		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Sonntagsspiel		D0		0.00					
	Knotenzahl	5		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	294.23		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	294.23		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	5205.73			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	105.40	-	-	105.40	68.24		
				Nacht	105.40	-	-	105.40	68.24		
				Ruhe	105.40	-	-	105.40	68.24		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	118.0	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	68.2	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	68.2	0.00	12.00000	-99.00	-			
Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	68.2	0.00	2.00000	-99.00	-				
Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	68.2	0.00	1.00000	-99.00	-				
Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	68.2	0.00	2.00000	-99.00	-				
Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	68.2	1.00	1.50000	-7.78	60.5				
Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	68.2	1.00	1.50000	-1.25	67.0				
Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	68.2	0.00	2.00000	-99.00	-				
Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	68.2	0.00	1.00000	-99.00	-				
FLQI004	Bezeichnung	Zuschauer		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Sonntagsspiel		D0		0.00					
	Knotenzahl	12		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	674.16		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	674.00		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	1517.30			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	103.00	-	-	103.00	71.19		
				Nacht	103.00	-	-	103.00	71.19		
				Ruhe	103.00	-	-	103.00	71.19		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	118.0	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	71.2	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	71.2	0.00	12.00000	-99.00	-			
Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.2	0.00	2.00000	-99.00	-				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)								Variante 0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	71.2	0.00	1.00000	-99.00	-		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	71.2	0.00	2.00000	-99.00	-		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	71.2	1.00	1.50000	-7.78	63.4		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	71.2	1.00	1.50000	-1.25	69.9		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.2	0.00	2.00000	-99.00	-		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	71.2	0.00	1.00000	-99.00	-		
FLQI005	Bezeichnung	Spieler Training			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Training			D0		0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	294.23			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	294.23			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	5205.73				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	94.00	-	-	94.00	56.84
					Nacht	94.00	-	-	94.00	56.84
					Ruhe	94.00	-	-	94.00	56.84
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	118.0		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)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	56.8	1.00	3.50000	-5.35	51.5		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.8	1.00	1.00000	-3.01	53.8		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	56.8	0.00	1.00000	-99.00	-		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	56.8	0.00	1.50000	-99.00	-		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	1.50000	-99.00	-		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.8	0.00	2.00000	-99.00	-		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	56.8	0.00	1.00000	-99.00	-		

Holzinger Florian, IFB Eigenschenk GmbH

Von: Andreas Eder <andreas.eder@eder-ingenieure.eu>
Gesendet: Dienstag, 26. März 2019 15:21
An: Holzinger Florian, IFB Eigenschenk GmbH
Betreff: Am Sandfeld Ried: Trainings- und Spielzeiten FC Laimerstadt

Hallo Herr Holzinger.

Der Bebauungsplan „Am Sandfeld“ gehört zum Ortsteil Ried.
Der Sportplatz wird betrieben vom FC Laimerstadt.
Unten finden Sie die Betriebszeiten.

Gruß, Andreas Eder

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hummel,

wie gestern besprochen, übersende ich Ihnen die gewünschten Trainings- und Spielzeiten unserer Mannschaften zur Kenntnis und Verwendung:

- Montag: 18 – 19:30 Uhr Training D-Jgd. und C-Jgd: zusammen ca. 20-25 Kinder
- Dienstag: 16:30 – 17:30 Uhr Training Bambini: ca. 8 Kinder; 17:30 – 19 Uhr Training F+E-Jgd.: ca. 20-25 Kinder; 19 – 21 Uhr Training Seniorenmannschaften: ca. 10-20 Erwachsene
- Mittwoch: 18 – 19:30 Uhr Training D-Jgd.: ca. 15 Kinder
- Donnerstag: 19:30 – 20:30 Uhr: Training AH-Mannschaft: ca. 10 – 15 Erwachsene
- Freitag: 17:15 – 19:30: alle zwei Wochen Spiel von F+E-Jgd. Mannschaften: ca. 2x 10 Kinder pro Spiel x 2 Spiele + Zuschauer (ca. 20-30), 19 – 21 Uhr Training Seniorenmannschaft: ca. 10-20 Erwachsene
- Samstag: 13 – 16 Uhr: Spiel der C1-Jgd. oder C2-Jgd.: 2x 13 Kinder + Zuschauer (ca. 20-30)
- Sonntag: April – Juni & September - Oktober: 13 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 150) + 15 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen
Sonntag: März + November: 12:30 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 200) + 14:30 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen
Sonntag: August: 14 Uhr Spiel 1. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 150) + 16 Uhr Spiel der 2. Mannschaft: 2x 15 Spieler + Zuschauer (50 - 100) – diese Spiele sind nur alle 2 Wochen

Diverse kleine Änderungen könnten sich ergeben, aber im Großen und Ganzen passen die Zeiten...

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit sportlichen Grüßen

Andreas Hainz
(Vorsitzender FC Laimerstadt)

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
Variante 0		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	48.2	55.0	49.8	40.0	31.2		
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	48.9	55.0	50.6	40.0	32.0		
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	48.5	55.0	50.2	40.0	31.6		
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	49.3	55.0	51.0	40.0	32.3		
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	33.9	55.0	35.6	40.0	17.0		
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	35.2	55.0	36.9	40.0	18.3		
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9		
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	31.3	55.0	33.0	40.0	14.4		
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	47.1	55.0	48.8	40.0	30.2		
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	48.1	55.0	49.8	40.0	31.2		
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	42.8	55.0	44.5	40.0	25.9		
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	44.1	55.0	45.8	40.0	27.1		
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	30.5	55.0	32.2	40.0	13.6		
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	31.7	55.0	33.4	40.0	14.8		
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	32.5	55.0	34.2	40.0	15.6		
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	33.9	55.0	35.6	40.0	17.0		
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	51.4	55.0	53.1	40.0	34.4		
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	52.5	55.0	54.2	40.0	35.6		
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	51.7	55.0	53.4	40.0	34.8		
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	52.8	55.0	54.5	40.0	35.9		
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	38.6	55.0	40.3	40.0	21.7		
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	39.9	55.0	41.6	40.0	22.9		
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	35.2	40.0	16.6		
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	35.1	55.0	36.8	40.0	18.2		
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	48.6	55.0	50.3	40.0	31.7		
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	49.7	55.0	51.3	40.0	32.7		
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	49.4	55.0	51.1	40.0	32.5		
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	50.4	55.0	52.1	40.0	33.5		
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	31.6	55.0	33.3	40.0	14.6		
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	32.7	55.0	34.4	40.0	15.8		
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	34.7	55.0	36.4	40.0	17.8		
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	36.0	55.0	37.7	40.0	19.1		
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	56.6	55.0	58.3	40.0	39.7		
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	57.9	55.0	59.6	40.0	41.0		
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.2		
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	57.6	55.0	59.3	40.0	40.7		
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	37.1	55.0	38.8	40.0	20.2		
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	38.7	55.0	40.4	40.0	21.8		
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	41.2	55.0	42.9	40.0	24.3		
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	43.0	55.0	44.7	40.0	26.0		
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	45.9	55.0	47.6	40.0	29.0		
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	47.1	55.0	48.8	40.0	30.2		
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	47.6	55.0	49.3	40.0	30.7		
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	48.7	55.0	50.4	40.0	31.7		
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	31.9	55.0	33.6	40.0	15.0		
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	32.8	55.0	34.5	40.0	15.9		
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	44.2	55.0	45.9	40.0	27.3		
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	45.4	55.0	47.1	40.0	28.4		
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	59.6	55.0	61.3	40.0	42.7		
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	60.4	55.0	62.1	40.0	43.5		
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	55.0	55.0	56.7	40.0	38.1		
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.3		
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	37.3	55.0	39.0	40.0	20.4		
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	38.9	55.0	40.6	40.0	22.0		
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	55.0	55.0	56.7	40.0	38.0		
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	56.3	55.0	58.0	40.0	39.3		
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	51.4	55.0	53.1	40.0	34.4		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	52.5	55.0	54.2	40.0	35.6		
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	42.9	55.0	44.6	40.0	26.0		
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	44.6	55.0	46.3	40.0	27.7		
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	32.2	55.0	33.9	40.0	15.3		
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	33.1	55.0	34.8	40.0	16.2		
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	49.6	55.0	51.3	40.0	32.6		
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	50.6	55.0	52.3	40.0	33.7		
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	22.9	55.0	24.5	40.0	5.9		
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	23.6	55.0	25.3	40.0	6.7		
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	28.8	55.0	30.5	40.0	11.8		
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	31.1	55.0	32.8	40.0	14.2		
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	28.1	55.0	29.8	40.0	11.2		
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	30.7	55.0	32.4	40.0	13.8		
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	21.8	55.0	23.5	40.0	4.9		
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	22.6	55.0	24.3	40.0	5.7		
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	24.2	55.0	25.9	40.0	7.3		
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	24.9	55.0	26.6	40.0	8.0		
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	35.9	55.0	37.6	40.0	19.0		
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	37.3	55.0	39.0	40.0	20.4		
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	32.6	55.0	34.3	40.0	15.7		
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	34.2	55.0	35.9	40.0	17.2		
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	23.0	55.0	24.7	40.0	6.1		
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	24.4	55.0	26.1	40.0	7.5		
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	24.5	55.0	26.2	40.0	7.5		
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	25.6	55.0	27.3	40.0	8.7		
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	32.7	55.0	34.4	40.0	15.7		
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	35.3	55.0	37.0	40.0	18.3		
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	33.8	55.0	35.5	40.0	16.9		
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	36.1	55.0	37.8	40.0	19.2		
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	24.7	55.0	26.4	40.0	7.8		
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	25.5	55.0	27.2	40.0	8.6		
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	37.6	55.0	39.3	40.0	20.6		
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	39.4	55.0	41.1	40.0	22.5		
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	38.3	55.0	40.0	40.0	21.4		
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	39.8	55.0	41.5	40.0	22.9		
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	26.9	55.0	28.6	40.0	10.0		
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	28.2	55.0	29.9	40.0	11.2		
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	25.4	55.0	27.1	40.0	8.4		
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	26.8	55.0	28.5	40.0	9.9		
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	27.0	55.0	28.7	40.0	10.0		
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	28.0	55.0	29.7	40.0	11.1		
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	44.1	55.0	45.8	40.0	27.2		
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	44.8	55.0	46.5	40.0	27.9		
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	35.1	55.0	36.8	40.0	18.2		
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	38.0	55.0	39.7	40.0	21.0		
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	28.4	55.0	30.1	40.0	11.5		
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9		
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	44.2	55.0	45.9	40.0	27.3		
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	45.0	55.0	46.7	40.0	28.1		
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	45.1	55.0	46.7	40.0	28.1		
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	45.7	55.0	47.4	40.0	28.8		
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	29.8	55.0	31.5	40.0	12.9		
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	31.5	55.0	33.2	40.0	14.6		
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	29.0	55.0	30.7	40.0	12.1		
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	30.5	55.0	32.2	40.0	13.5		
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	56.2	55.0	57.9	40.0	39.3		
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	57.4	55.0	59.1	40.0	40.5		
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	39.8	55.0	41.5	40.0	22.9		
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	41.5	55.0	43.2	40.0	24.6		
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	37.5	55.0	39.2	40.0	20.6		
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	39.0	55.0	40.7	40.0	22.1		
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	56.1	55.0	57.8	40.0	39.2		
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	57.4	55.0	59.1	40.0	40.5		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt121	IP Ref Hopfendarre	60.0	60.2	60.0	60.2	45.0	45.2		
---------	--------------------	------	------	------	------	------	------	--	--

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	Parzelle 9 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479335.74 m		y = 5415683.50 m		z = 432.63 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	48	48	50	50	31	31
	Summe		48		50		31

IPkt002 »	Parzelle 9 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479335.79 m		y = 5415683.50 m		z = 435.64 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	49	49	51	51	32	32
	Summe		49		51		32

IPkt003 »	Parzelle 9 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.24 m		y = 5415690.67 m		z = 432.94 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	48	48	50	50	32	32
	Summe		48		50		32

IPkt004 »	Parzelle 9 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.19 m		y = 5415690.62 m		z = 435.93 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	49	49	51	51	32	32
	Summe		49		51		32

IPkt005 »	Parzelle 9 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479348.18 m		y = 5415688.31 m		z = 433.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	34	34	36	36	17	17
	Summe		34		36		17

IPkt006 »	Parzelle 9 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479348.14 m		y = 5415688.31 m		z = 436.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	35	35	37	37	18	18
	Summe		35		37		18

IPkt007 »	Parzelle 9 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m		z = 432.86 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	30	30	32	32	13	13
	Summe		30		32		13

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt008 »	Parzelle 9 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m		z = 435.86 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	31	31	33	33	14	14
	Summe		31		33		14

IPkt009 »	Parzelle 8 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.36 m		y = 5415718.40 m		z = 434.51 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	47	47	49	49	30	30
	Summe		47		49		30

IPkt010 »	Parzelle 8 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.43 m		y = 5415718.34 m		z = 437.51 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	48	48	50	50	31	31
	Summe		48		50		31

IPkt011 »	Parzelle 8 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479360.37 m		y = 5415725.85 m		z = 434.93 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	43	43	45	45	26	26
	Summe		43		45		26

IPkt012 »	Parzelle 8 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479360.43 m		y = 5415725.72 m		z = 437.92 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	44	44	46	46	27	27
	Summe		44		46		27

IPkt013 »	Parzelle 8 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479367.30 m		y = 5415723.28 m		z = 435.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	31	31	32	32	14	14
	Summe		31		32		14

IPkt014 »	Parzelle 8 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479367.37 m		y = 5415723.28 m		z = 438.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	33	33	15	15
	Summe		32		33		15

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt015 »	Parzelle 8 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479362.87 m		y = 5415716.09 m		z = 434.63 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	34	34	16	16
	Summe		32		34		16

IPkt016 »	Parzelle 8 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479363.00 m		y = 5415715.96 m		z = 437.62 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	34	34	36	36	17	17
	Summe		34		36		17

IPkt017 »	Parzelle 7 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.88 m		z = 433.27 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	51	51	53	53	34	34
	Summe		51		53		34

IPkt018 »	Parzelle 7 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.92 m		z = 436.27 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	52	52	54	54	36	36
	Summe		52		54		36

IPkt019 »	Parzelle 7 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479334.61 m		y = 5415715.05 m		z = 433.80 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	52	52	53	53	35	35
	Summe		52		53		35

IPkt020 »	Parzelle 7 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479334.56 m		y = 5415715.00 m		z = 436.80 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	53	53	55	55	36	36
	Summe		53		55		36

IPkt021 »	Parzelle 7 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.59 m		z = 433.95 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	39	39	40	40	22	22
	Summe		39		40		22

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt022 »	Parzelle 7 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.55 m		z = 436.95 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	40	40	42	42	23	23
	Summe		40		42		23

IPkt023 »	Parzelle 7 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.33 m		z = 433.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	34	34	35	35	17	17
	Summe		34		35		17

IPkt024 »	Parzelle 7 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.29 m		z = 436.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	35	35	37	37	18	18
	Summe		35		37		18

IPkt025 »	Parzelle 6 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m		z = 435.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	49	49	50	50	32	32
	Summe		49		50		32

IPkt026 »	Parzelle 6 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m		z = 438.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	50	50	51	51	33	33
	Summe		50		51		33

IPkt027 »	Parzelle 6 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m		z = 436.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	49	49	51	51	33	33
	Summe		49		51		33

IPkt028 »	Parzelle 6 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m		z = 439.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	50	50	52	52	33	33
	Summe		50		52		33

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt029 »	Parzelle 6 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m		z = 436.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	33	33	15	15
	Summe		32		33		15

IPkt030 »	Parzelle 6 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m		z = 439.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	33	33	34	34	16	16
	Summe		33		34		16

IPkt031 »	Parzelle 6 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m		z = 435.62 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	35	35	36	36	18	18
	Summe		35		36		18

IPkt032 »	Parzelle 6 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m		z = 438.62 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	36	36	38	38	19	19
	Summe		36		38		19

IPkt033 »	Parzelle 5 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m		z = 434.63 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	57	57	58	58	40	40
	Summe		57		58		40

IPkt034 »	Parzelle 5 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m		z = 437.63 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	58	58	60	60	41	41
	Summe		58		60		41

IPkt035 »	Parzelle 5 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m		z = 435.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	56	56	58	58	39	39
	Summe		56		58		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt036 »	Parzelle 5 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m		z = 438.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	58	58	59	59	41	41
	Summe		58		59		41

IPkt037 »	Parzelle 5 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m		z = 435.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	37	37	39	39	20	20
	Summe		37		39		20

IPkt038 »	Parzelle 5 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m		z = 438.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	39	39	40	40	22	22
	Summe		39		40		22

IPkt039 »	Parzelle 5 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m		z = 434.61 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	41	41	43	43	24	24
	Summe		41		43		24

IPkt040 »	Parzelle 5 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m		z = 437.61 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	43	43	45	45	26	26
	Summe		43		45		26

IPkt041 »	Parzelle 4 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.72 m		y = 5415775.37 m		z = 436.64 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	46	46	48	48	29	29
	Summe		46		48		29

IPkt042 »	Parzelle 4 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.59 m		y = 5415775.24 m		z = 439.64 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	47	47	49	49	30	30
	Summe		47		49		30

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt043 »	Parzelle 4 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.62 m		z = 436.94 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	48	48	49	49	31	31
	Summe		48		49		31

IPkt044 »	Parzelle 4 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.75 m		z = 439.94 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	49	49	50	50	32	32
	Summe		49		50		32

IPkt045 »	Parzelle 4 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479352.72 m		y = 5415780.18 m		z = 437.00 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	34	34	15	15
	Summe		32		34		15

IPkt046 »	Parzelle 4 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479352.66 m		y = 5415780.12 m		z = 439.99 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	33	33	35	35	16	16
	Summe		33		35		16

IPkt047 »	Parzelle 4 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479348.23 m		y = 5415773.12 m		z = 436.67 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	44	44	46	46	27	27
	Summe		44		46		27

IPkt048 »	Parzelle 4 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479348.29 m		y = 5415773.12 m		z = 439.67 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	45	45	47	47	28	28
	Summe		45		47		28

IPkt049 »	Parzelle 3 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m		z = 435.74 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	60	60	61	61	43	43
	Summe		60		61		43

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt050 »	Parzelle 3 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m		z = 438.74 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	60	60	62	62	43	43
	Summe		60		62		43

IPkt051 »	Parzelle 3 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m		z = 436.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	55	55	57	57	38	38
	Summe		55		57		38

IPkt052 »	Parzelle 3 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m		z = 439.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	56	56	58	58	39	39
	Summe		56		58		39

IPkt053 »	Parzelle 3 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m		z = 436.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	37	37	39	39	20	20
	Summe		37		39		20

IPkt054 »	Parzelle 3 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m		z = 439.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	39	39	41	41	22	22
	Summe		39		41		22

IPkt055 »	Parzelle 3 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m		z = 435.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	55	55	57	57	38	38
	Summe		55		57		38

IPkt056 »	Parzelle 3 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m		z = 438.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	56	56	58	58	39	39
	Summe		56		58		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt057 »	Parzelle 2 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479332.42 m		y = 5415794.37 m		z = 437.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	51	51	53	53	34	34
	Summe		51		53		34

IPkt058 »	Parzelle 2 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479332.30 m		y = 5415794.30 m		z = 440.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	53	53	54	54	36	36
	Summe		53		54		36

IPkt059 »	Parzelle 2 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479336.21 m		y = 5415801.62 m		z = 437.44 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	43	43	45	45	26	26
	Summe		43		45		26

IPkt060 »	Parzelle 2 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479336.15 m		y = 5415801.68 m		z = 440.44 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	45	45	46	46	28	28
	Summe		45		46		28

IPkt061 »	Parzelle 2 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m		z = 437.40 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	34	34	15	15
	Summe		32		34		15

IPkt062 »	Parzelle 2 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m		z = 440.40 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	33	33	35	35	16	16
	Summe		33		35		16

IPkt063 »	Parzelle 2 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.26 m		y = 5415792.12 m		z = 437.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	50	50	51	51	33	33
	Summe		50		51		33

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt064 »	Parzelle 2 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479340.13 m		y = 5415792.06 m		z = 440.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	51	51	52	52	34	34
	Summe		51		52		34

IPkt065 »	Parzelle 15 1 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479459.69 m		y = 5415687.52 m		z = 436.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	23	23	25	25	6	6
	Summe		23		25		6

IPkt066 »	Parzelle 15 1 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479459.68 m		y = 5415687.52 m		z = 439.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	24	24	25	25	7	7
	Summe		24		25		7

IPkt067 »	Parzelle 15 2 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m		z = 436.08 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	29	29	30	30	12	12
	Summe		29		30		12

IPkt068 »	Parzelle 15 2 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m		z = 439.08 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	31	31	33	33	14	14
	Summe		31		33		14

IPkt069 »	Parzelle 15 3 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m		z = 436.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	28	28	30	30	11	11
	Summe		28		30		11

IPkt070 »	Parzelle 15 3 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m		z = 439.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	31	31	32	32	14	14
	Summe		31		32		14

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt071 »	Parzelle 15 4 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m		z = 436.35 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	22	22	24	24	5	5
	Summe		22		24		5

IPkt072 »	Parzelle 15 4 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m		z = 439.35 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	23	23	24	24	6	6
	Summe		23		24		6

IPkt073 »	Parzelle 14 1 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m		z = 435.21 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	24	24	26	26	7	7
	Summe		24		26		7

IPkt074 »	Parzelle 14 1 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m		z = 438.21 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	25	25	27	27	8	8
	Summe		25		27		8

IPkt075 »	Parzelle 14 2 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479427.76 m		y = 5415685.73 m		z = 435.20 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	36	36	38	38	19	19
	Summe		36		38		19

IPkt076 »	Parzelle 14 2 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479427.80 m		y = 5415685.73 m		z = 438.20 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	37	37	39	39	20	20
	Summe		37		39		20

IPkt077 »	Parzelle 14 3 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m		z = 435.67 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	33	33	34	34	16	16
	Summe		33		34		16

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt078 »	Parzelle 14 3 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m		z = 438.67 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	34	34	36	36	17	17
	Summe		34		36		17

IPkt079 »	Parzelle 14 4 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m		z = 435.73 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	23	23	25	25	6	6
	Summe		23		25		6

IPkt080 »	Parzelle 14 4 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m		z = 438.73 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	24	24	26	26	7	7
	Summe		24		26		7

IPkt081 »	Parzelle 13 1 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m		z = 434.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	24	24	26	26	8	8
	Summe		24		26		8

IPkt082 »	Parzelle 13 1 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m		z = 437.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	26	26	27	27	9	9
	Summe		26		27		9

IPkt083 »	Parzelle 13 2 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m		z = 434.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	33	33	34	34	16	16
	Summe		33		34		16

IPkt084 »	Parzelle 13 2 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m		z = 437.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	35	35	37	37	18	18
	Summe		35		37		18

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt085 »	Parzelle 13 3 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m		z = 434.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	34	34	36	36	17	17
	Summe		34		36		17

IPkt086 »	Parzelle 13 3 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m		z = 437.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	36	36	38	38	19	19
	Summe		36		38		19

IPkt087 »	Parzelle 13 4 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m		z = 434.89 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	25	25	26	26	8	8
	Summe		25		26		8

IPkt088 »	Parzelle 13 4 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m		z = 437.89 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	26	26	27	27	9	9
	Summe		26		27		9

IPkt089 »	Parzelle 12 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479373.61 m		y = 5415663.66 m		z = 433.29 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	38	38	39	39	21	21
	Summe		38		39		21

IPkt090 »	Parzelle 12 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479373.52 m		y = 5415663.75 m		z = 436.29 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	39	39	41	41	23	23
	Summe		39		41		23

IPkt091 »	Parzelle 12 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479379.61 m		y = 5415669.92 m		z = 433.51 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	38	38	40	40	21	21
	Summe		38		40		21

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt092 »	Parzelle 12 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479379.42 m		y = 5415670.01 m		z = 436.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	40	40	42	42	23	23
	Summe		40		42		23

IPkt093 »	Parzelle 12 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479386.96 m		y = 5415665.29 m		z = 433.37 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	27	27	29	29	10	10
	Summe		27		29		10

IPkt094 »	Parzelle 12 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479387.05 m		y = 5415665.20 m		z = 436.37 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	28	28	30	30	11	11
	Summe		28		30		11

IPkt095 »	Parzelle 12 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479381.42 m		y = 5415659.39 m		z = 433.22 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	25	25	27	27	8	8
	Summe		25		27		8

IPkt096 »	Parzelle 12 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479381.33 m		y = 5415659.30 m		z = 436.22 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	27	27	28	28	10	10
	Summe		27		28		10

IPkt097 »	Parzelle 11 1 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m		z = 432.66 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	27	27	29	29	10	10
	Summe		27		29		10

IPkt098 »	Parzelle 11 1 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m		z = 435.66 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	28	28	30	30	11	11
	Summe		28		30		11

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt099 »	Parzelle 11 2 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479350.51 m		y = 5415658.87 m		z = 432.42 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	44	44	46	46	27	27
	Summe		44		46		27

IPkt100 »	Parzelle 11 2 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479350.51 m		y = 5415658.87 m		z = 435.42 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	45	45	47	47	28	28
	Summe		45		47		28

IPkt101 »	Parzelle 11 3 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.06 m		y = 5415665.70 m		z = 432.84 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	35	35	37	37	18	18
	Summe		35		37		18

IPkt102 »	Parzelle 11 3 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479355.06 m		y = 5415665.70 m		z = 435.84 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	38	38	40	40	21	21
	Summe		38		40		21

IPkt103 »	Parzelle 11 4 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479362.82 m		y = 5415663.05 m		z = 433.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	28	28	30	30	11	11
	Summe		28		30		11

IPkt104 »	Parzelle 11 4 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479362.82 m		y = 5415663.05 m		z = 436.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	30	30	31	31	13	13
	Summe		30		31		13

IPkt105 »	Parzelle 10 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479369.02 m		y = 5415697.66 m		z = 434.17 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	44	44	46	46	27	27
	Summe		44		46		27

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt106 »	Parzelle 10 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479368.93 m		y = 5415697.57 m		z = 437.16 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	45	45	47	47	28	28
	Summe		45		47		28

IPkt107 »	Parzelle 10 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.74 m		z = 434.48 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	45	45	47	47	28	28
	Summe		45		47		28

IPkt108 »	Parzelle 10 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.92 m		z = 437.49 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	46	46	47	47	29	29
	Summe		46		47		29

IPkt109 »	Parzelle 10 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479381.46 m		y = 5415702.02 m		z = 434.61 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	30	30	32	32	13	13
	Summe		30		32		13

IPkt110 »	Parzelle 10 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479381.55 m		y = 5415702.11 m		z = 437.62 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	32	32	33	33	15	15
	Summe		32		33		15

IPkt111 »	Parzelle 10 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.85 m		z = 434.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	29	29	31	31	12	12
	Summe		29		31		12

IPkt112 »	Parzelle 10 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.66 m		z = 437.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	30	30	32	32	14	14
	Summe		30		32		14

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt113 »	Parzelle 1 1 EG West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m		z = 436.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	56	56	58	58	39	39
	Summe		56		58		39

IPkt114 »	Parzelle 1 1 OG1West	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m		z = 439.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	57	57	59	59	41	41
	Summe		57		59		41

IPkt115 »	Parzelle 1 2 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m		z = 437.19 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	40	40	42	42	23	23
	Summe		40		42		23

IPkt116 »	Parzelle 1 2 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m		z = 440.19 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	42	42	43	43	25	25
	Summe		42		43		25

IPkt117 »	Parzelle 1 3 EG Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m		z = 437.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	37	37	39	39	21	21
	Summe		37		39		21

IPkt118 »	Parzelle 1 3 OG1Ost	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m		z = 440.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	39	39	41	41	22	22
	Summe		39		41		22

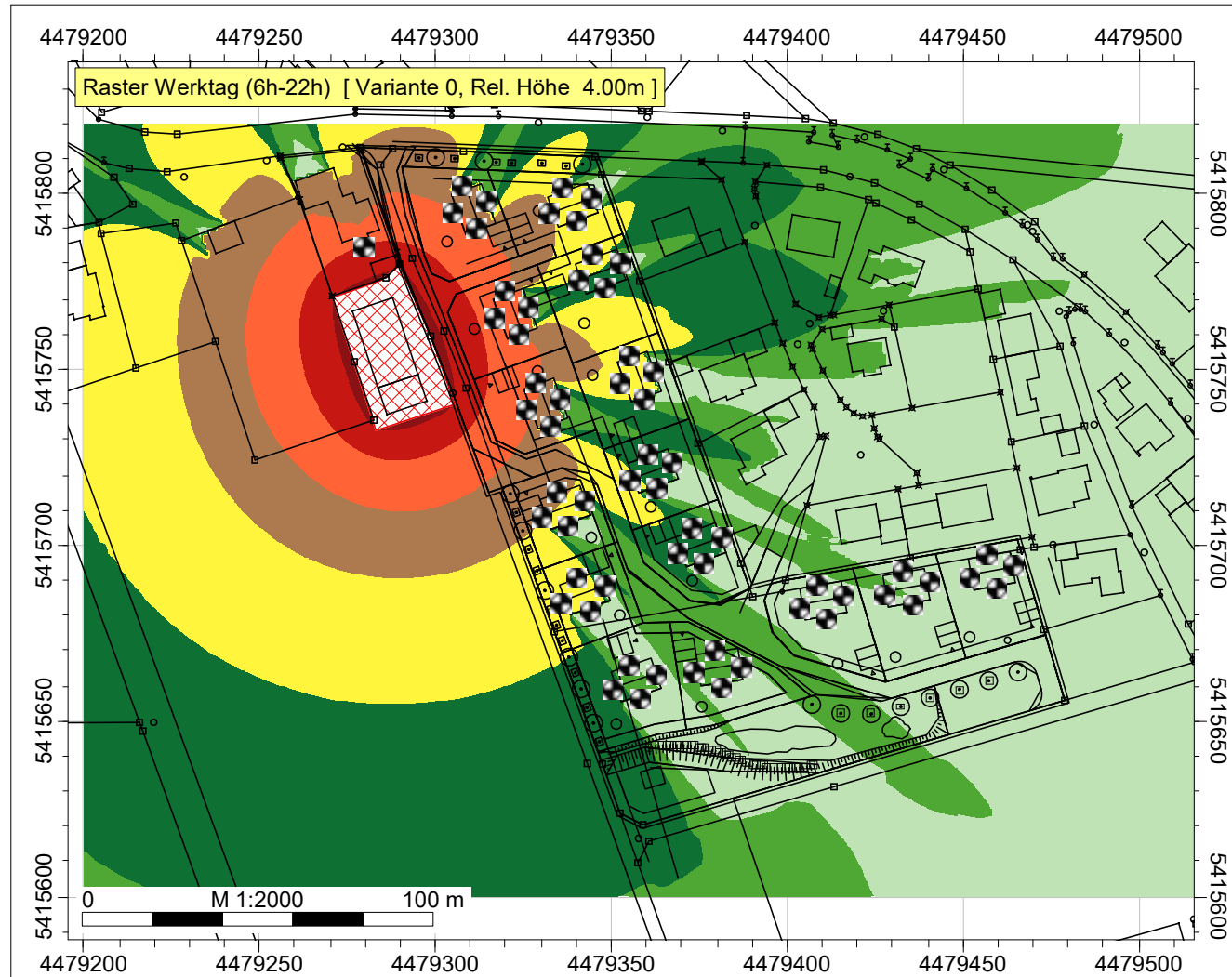
IPkt119 »	Parzelle 1 4 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m		z = 436.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	56	56	58	58	39	39
	Summe		56		58		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt120 »	Parzelle 1 4 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m		z = 439.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	57	57	59	59	40	40
	Summe		57		59		40

IPkt121 »	IP Ref Hopfendarre	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 4479279.75 m		y = 5415784.71 m		z = 439.40 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Hopfendarre	60	60	60	60	45	45
	Summe		60		60		45

Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried, Markt Altmannstein



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Markt Altmannstein

Auftrags Nr. 3190364

Legende

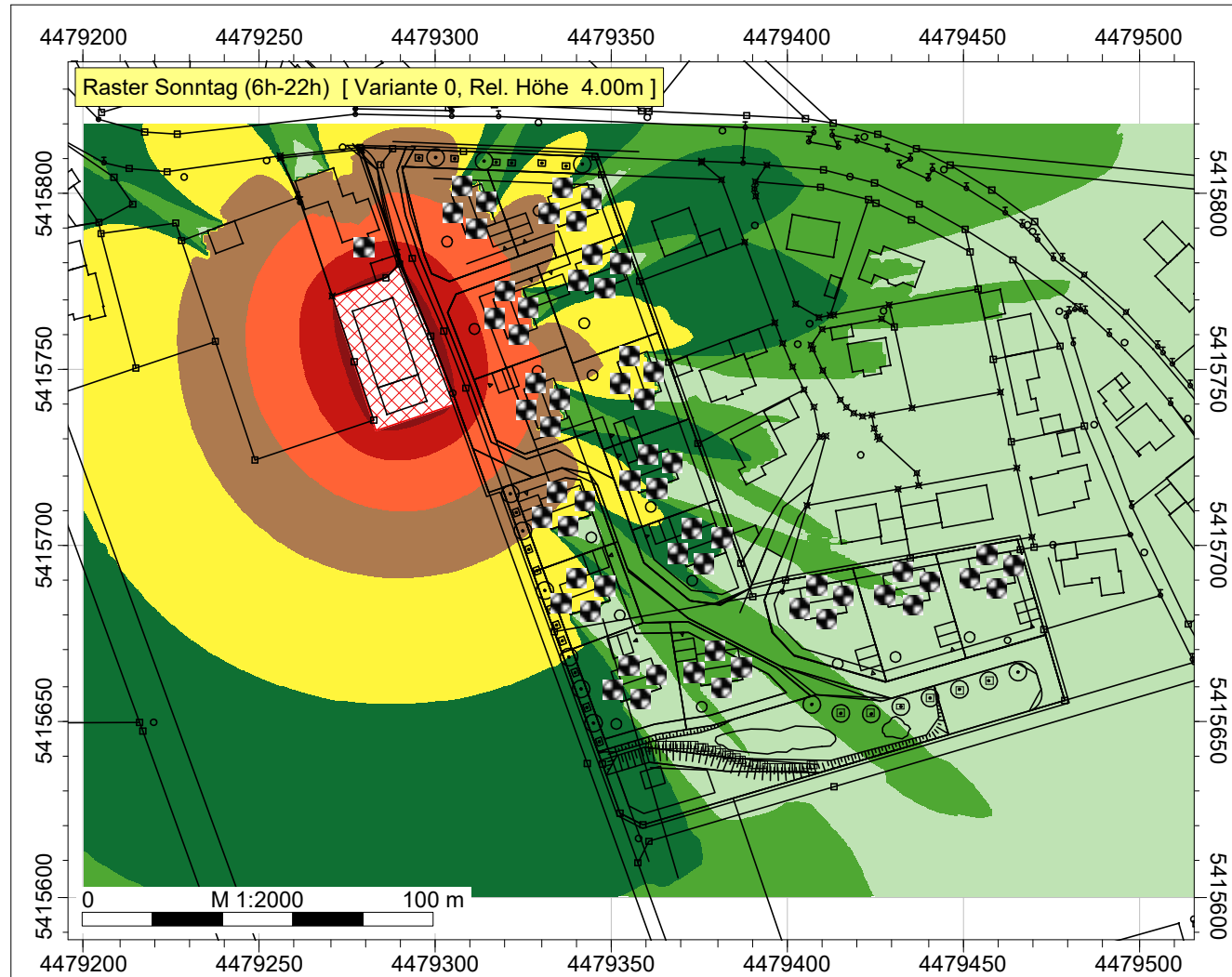
- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▣ Flächen-SQ /ISO 9613

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

- $>35-40$
- $>40-45$
- $>45-50$
- $>50-55$
- $>55-60$
- $>60-65$
- $>65-70$
- $>70-75$
- $>75-80$
- $>80-85$



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried, Markt Altmannstein



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Markt Altmannstein

Auftrags Nr. 3190364

Legende

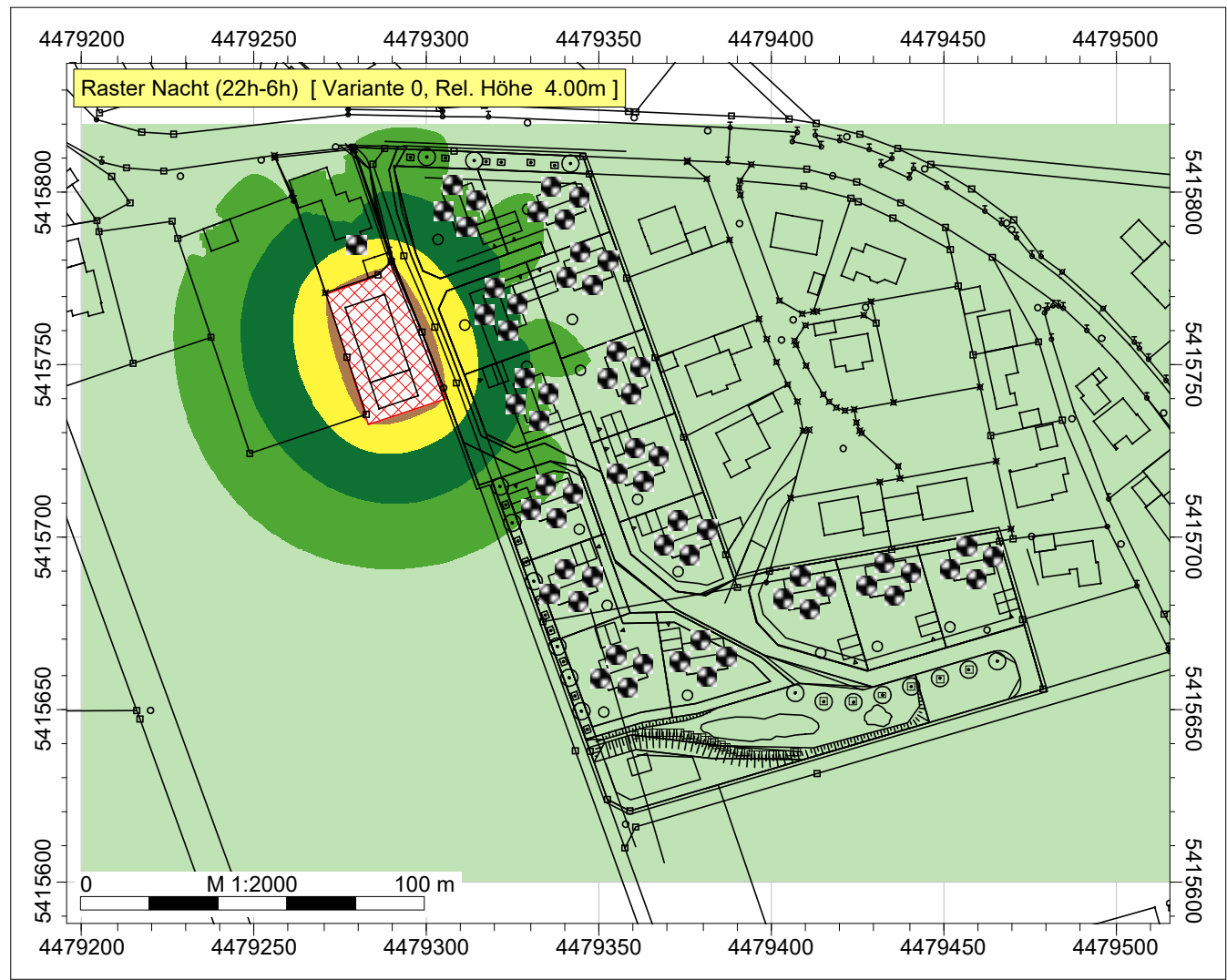
- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▣ Flächen-SQ /ISO 9613

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

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried, Markt Altmannstein



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Markt Altmannstein

Auftrags Nr. 3190364

Legende

- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▣ Flächen-SQ /ISO 9613

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

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017					
Training		Einstellung: Referenzeinstellung					
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	28.2	55.0	30.5		
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	28.7	55.0	31.1		
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	16.2	55.0	18.5		
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	17.5	55.0	19.8		
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	31.2	55.0	33.6		
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	32.3	55.0	34.7		
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	28.7	55.0	31.1		
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	30.5	55.0	32.8		
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	29.0	55.0	31.3		
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	29.9	55.0	32.2		
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	14.6	55.0	16.9		
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	15.8	55.0	18.1		
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	26.7	55.0	29.1		
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	28.4	55.0	30.7		
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	28.0	55.0	30.4		
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	29.6	55.0	31.9		
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	18.1	55.0	20.4		
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	21.4	55.0	23.8		
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	14.4	55.0	16.8		
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	15.7	55.0	18.1		
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	30.6	55.0	33.0		
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	31.8	55.0	34.2		
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	28.9	55.0	31.3		
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	30.2	55.0	32.6		
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	21.0	55.0	23.4		
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	24.2	55.0	26.5		
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	13.5	55.0	15.9		
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	14.6	55.0	16.9		
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	28.2	55.0	30.5		
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	29.3	55.0	31.6		
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	27.2	55.0	29.6		
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	28.8	55.0	31.1		
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	17.2	55.0	19.5		
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	20.4	55.0	22.8		
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	13.6	55.0	16.0		
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	14.7	55.0	17.0		
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	29.0	55.0	31.4		
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	30.4	55.0	32.7		
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	28.8	55.0	31.2		
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	30.1	55.0	32.4		
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	24.6	55.0	26.9		
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	26.7	55.0	29.0		
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	11.4	55.0	13.7		
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	12.9	55.0	15.2		
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	26.5	55.0	28.9		
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	27.6	55.0	30.0		
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	23.0	55.0	25.3		
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	25.7	55.0	28.0		
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	16.8	55.0	19.1		
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	20.3	55.0	22.6		
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	12.1	55.0	14.4		
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	13.2	55.0	15.5		
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	27.0	55.0	29.4		
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	28.7	55.0	31.0		
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	22.6	55.0	25.0		
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	25.6	55.0	27.9		
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	24.5	55.0	26.8		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	26.1	55.0	28.4				
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	10.5	55.0	12.8				
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	11.9	55.0	14.3				
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	23.9	55.0	26.2				
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	25.0	55.0	27.4				
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	16.2	55.0	18.5				
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	19.9	55.0	22.2				
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	36.7	55.0	39.1				
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	37.4	55.0	39.7				
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	36.7	55.0	39.0				
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	37.3	55.0	39.7				
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	20.4	55.0	22.7				
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	21.7	55.0	24.0				
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	25.5	55.0	27.8				
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	26.5	55.0	28.9				
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	37.8	55.0	40.1				
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	38.5	55.0	40.9				
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	37.0	55.0	39.4				
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	37.7	55.0	40.0				
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	20.8	55.0	23.2				
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	21.8	55.0	24.1				
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	33.7	55.0	36.0				
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	34.5	55.0	36.8				
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	38.1	55.0	40.5				
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	38.9	55.0	41.2				
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	36.3	55.0	38.6				
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	37.0	55.0	39.3				
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	20.3	55.0	22.6				
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	21.7	55.0	24.1				
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	34.9	55.0	37.2				
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	35.6	55.0	38.0				
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	34.6	55.0	37.0				
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	35.7	55.0	38.0				
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	20.9	55.0	23.3				
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	22.6	55.0	24.9				
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	38.4	55.0	40.7				
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	39.4	55.0	41.7				
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	39.2	55.0	41.5				
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	40.2	55.0	42.5				
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	37.8	55.0	40.1				
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	38.7	55.0	41.1				
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	30.9	55.0	33.3				
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	32.0	55.0	34.3				
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	19.7	55.0	22.0				
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	21.1	55.0	23.5				
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	37.5	55.0	39.8				
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	38.3	55.0	40.6				
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	29.2	55.0	31.6				
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	30.8	55.0	33.1				
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	16.7	55.0	19.0				
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	18.4	55.0	20.8				
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	34.2	55.0	36.5				
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	34.8	55.0	37.1				
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	35.8				
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	34.4	55.0	36.7				
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	18.1	55.0	20.5				
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	21.0	55.0	23.3				
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	10.0	55.0	12.3				
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	11.1	55.0	13.4				
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	25.6	55.0	27.9				
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	27.4	55.0	29.8				
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	20.2	55.0	22.6				
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	23.8	55.0	26.1				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017			
IPkt001 »	Parzelle 9 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.74 m		y = 5415683.50 m	
		z = 432.63 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	28	28	31	31
	Summe		28		31

IPkt002 »	Parzelle 9 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.79 m		y = 5415683.50 m	
		z = 435.64 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

IPkt003 »	Parzelle 9 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.24 m		y = 5415690.67 m	
		z = 432.94 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	16	16	19	19
	Summe		16		19

IPkt004 »	Parzelle 9 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.19 m		y = 5415690.62 m	
		z = 435.93 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	17	17	20	20
	Summe		17		20

IPkt005 »	Parzelle 9 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.18 m		y = 5415688.31 m	
		z = 433.14 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	31	31	34	34
	Summe		31		34

IPkt006 »	Parzelle 9 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.14 m		y = 5415688.31 m	
		z = 436.14 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	32	32	35	35
	Summe		32		35

IPkt007 »	Parzelle 9 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m	
		z = 432.86 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt008 »	Parzelle 9 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	33	33
	Summe		30	33	

IPkt009 »	Parzelle 8 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.36 m		y = 5415718.40 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29	31	

IPkt010 »	Parzelle 8 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.43 m		y = 5415718.34 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	32	32
	Summe		30	32	

IPkt011 »	Parzelle 8 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479360.37 m		y = 5415725.85 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	15	15	17	17
	Summe		15	17	

IPkt012 »	Parzelle 8 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479360.43 m		y = 5415725.72 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	16	16	18	18
	Summe		16	18	

IPkt013 »	Parzelle 8 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479367.30 m		y = 5415723.28 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	29	29
	Summe		27	29	

IPkt014 »	Parzelle 8 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479367.37 m		y = 5415723.28 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	28	28	31	31
	Summe		28	31	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt015 »	Parzelle 8 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.87 m		y = 5415716.09 m	
		z = 434.63 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	28	28	30	30
	Summe		28	30	

IPkt016 »	Parzelle 8 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479363.00 m		y = 5415715.96 m	
		z = 437.62 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	32	32
	Summe		30	32	

IPkt017 »	Parzelle 7 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.88 m	
		z = 433.27 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	18	18	20	20
	Summe		18	20	

IPkt018 »	Parzelle 7 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.92 m	
		z = 436.27 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	24	24
	Summe		21	24	

IPkt019 »	Parzelle 7 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479334.61 m		y = 5415715.05 m	
		z = 433.80 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	14	14	17	17
	Summe		14	17	

IPkt020 »	Parzelle 7 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479334.56 m		y = 5415715.00 m	
		z = 436.80 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	16	16	18	18
	Summe		16	18	

IPkt021 »	Parzelle 7 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.59 m	
		z = 433.95 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	31	31	33	33
	Summe		31	33	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt022 »	Parzelle 7 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.55 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	32	32	34	34
	Summe		32		34

IPkt023 »	Parzelle 7 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.33 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

IPkt024 »	Parzelle 7 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.29 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	33	33
	Summe		30		33

IPkt025 »	Parzelle 6 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	23	23
	Summe		21		23

IPkt026 »	Parzelle 6 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	24	24	27	27
	Summe		24		27

IPkt027 »	Parzelle 6 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	14	14	16	16
	Summe		14		16

IPkt028 »	Parzelle 6 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	15	15	17	17
	Summe		15		17

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt029 »	Parzelle 6 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	28	28	31	31
	Summe		28		31

IPkt030 »	Parzelle 6 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	32	32
	Summe		29		32

IPkt031 »	Parzelle 6 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	30	30
	Summe		27		30

IPkt032 »	Parzelle 6 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

IPkt033 »	Parzelle 5 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	17	17	20	20
	Summe		17		20

IPkt034 »	Parzelle 5 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	23	23
	Summe		20		23

IPkt035 »	Parzelle 5 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	14	14	16	16
	Summe		14		16

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt036 »	Parzelle 5 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	15	15	17	17
	Summe		15		17

IPkt037 »	Parzelle 5 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

IPkt038 »	Parzelle 5 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	33	33
	Summe		30		33

IPkt039 »	Parzelle 5 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29		31

IPkt040 »	Parzelle 5 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	30	30	32	32
	Summe		30		32

IPkt041 »	Parzelle 4 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.72 m		y = 5415775.37 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	25	25	27	27
	Summe		25		27

IPkt042 »	Parzelle 4 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.59 m		y = 5415775.24 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	29	29
	Summe		27		29

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt043 »	Parzelle 4 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.62 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	11	11	14	14
	Summe		11		14

IPkt044 »	Parzelle 4 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.75 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	13	13	15	15
	Summe		13		15

IPkt045 »	Parzelle 4 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.72 m		y = 5415780.18 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	29	29
	Summe		27		29

IPkt046 »	Parzelle 4 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.66 m		y = 5415780.12 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	28	28	30	30
	Summe		28		30

IPkt047 »	Parzelle 4 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.23 m		y = 5415773.12 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	23	23	25	25
	Summe		23		25

IPkt048 »	Parzelle 4 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.29 m		y = 5415773.12 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	26	26	28	28
	Summe		26		28

IPkt049 »	Parzelle 3 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	17	17	19	19
	Summe		17		19

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt050 »	Parzelle 3 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	23	23
	Summe		20	23	

IPkt051 »	Parzelle 3 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	12	12	14	14
	Summe		12	14	

IPkt052 »	Parzelle 3 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	13	13	16	16
	Summe		13	16	

IPkt053 »	Parzelle 3 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	29	29
	Summe		27	29	

IPkt054 »	Parzelle 3 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	31	31
	Summe		29	31	

IPkt055 »	Parzelle 3 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	23	23	25	25
	Summe		23	25	

IPkt056 »	Parzelle 3 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	26	26	28	28
	Summe		26	28	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt057 »	Parzelle 2 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.42 m		y = 5415794.37 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	24	24	27	27
	Summe		24	27	

IPkt058 »	Parzelle 2 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.30 m		y = 5415794.30 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	26	26	28	28
	Summe		26	28	

IPkt059 »	Parzelle 2 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479336.21 m		y = 5415801.62 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	10	10	13	13
	Summe		10	13	

IPkt060 »	Parzelle 2 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479336.15 m		y = 5415801.68 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	12	12	14	14
	Summe		12	14	

IPkt061 »	Parzelle 2 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	24	24	26	26
	Summe		24	26	

IPkt062 »	Parzelle 2 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	25	25	27	27
	Summe		25	27	

IPkt063 »	Parzelle 2 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.26 m		y = 5415792.12 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	16	16	19	19
	Summe		16	19	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt064 »	Parzelle 2 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.13 m		y = 5415792.06 m	
		z = 440.13 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	22	22
	Summe		20	22	

IPkt065 »	Parzelle 15 1 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479459.69 m		y = 5415687.52 m	
		z = 436.07 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	39	39
	Summe		37	39	

IPkt066 »	Parzelle 15 1 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479459.68 m		y = 5415687.52 m	
		z = 439.07 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	40	40
	Summe		37	40	

IPkt067 »	Parzelle 15 2 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m	
		z = 436.08 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	39	39
	Summe		37	39	

IPkt068 »	Parzelle 15 2 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m	
		z = 439.08 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	40	40
	Summe		37	40	

IPkt069 »	Parzelle 15 3 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m	
		z = 436.79 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	23	23
	Summe		20	23	

IPkt070 »	Parzelle 15 3 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m	
		z = 439.79 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	22	22	24	24
	Summe		22	24	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt071 »	Parzelle 15 4 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m	
		z = 436.35 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	25	25	28	28
	Summe		25	28	

IPkt072 »	Parzelle 15 4 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m	
		z = 439.35 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	29	29
	Summe		27	29	

IPkt073 »	Parzelle 14 1 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m	
		z = 435.21 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	40	40
	Summe		38	40	

IPkt074 »	Parzelle 14 1 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m	
		z = 438.21 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	39	39	41	41
	Summe		39	41	

IPkt075 »	Parzelle 14 2 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479427.76 m		y = 5415685.73 m	
		z = 435.20 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	39	39
	Summe		37	39	

IPkt076 »	Parzelle 14 2 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479427.80 m		y = 5415685.73 m	
		z = 438.20 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	40	40
	Summe		38	40	

IPkt077 »	Parzelle 14 3 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m	
		z = 435.67 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	23	23
	Summe		21	23	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt078 »	Parzelle 14 3 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m	
		z = 438.67 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	22	22	24	24
	Summe		22	24	

IPkt079 »	Parzelle 14 4 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m	
		z = 435.73 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	34	34	36	36
	Summe		34	36	

IPkt080 »	Parzelle 14 4 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m	
		z = 438.73 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	35	35	37	37
	Summe		35	37	

IPkt081 »	Parzelle 13 1 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m	
		z = 434.43 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	40	40
	Summe		38	40	

IPkt082 »	Parzelle 13 1 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m	
		z = 437.43 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	39	39	41	41
	Summe		39	41	

IPkt083 »	Parzelle 13 2 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m	
		z = 434.43 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	36	36	39	39
	Summe		36	39	

IPkt084 »	Parzelle 13 2 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m	
		z = 437.43 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	39	39
	Summe		37	39	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt085 »	Parzelle 13 3 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m	
		z = 434.97 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	23	23
	Summe		20	23	

IPkt086 »	Parzelle 13 3 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m	
		z = 437.97 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	22	22	24	24
	Summe		22	24	

IPkt087 »	Parzelle 13 4 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m	
		z = 434.89 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	35	35	37	37
	Summe		35	37	

IPkt088 »	Parzelle 13 4 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m	
		z = 437.89 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	36	36	38	38
	Summe		36	38	

IPkt089 »	Parzelle 12 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479373.61 m		y = 5415663.66 m	
		z = 433.29 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	35	35	37	37
	Summe		35	37	

IPkt090 »	Parzelle 12 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479373.52 m		y = 5415663.75 m	
		z = 436.29 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	36	36	38	38
	Summe		36	38	

IPkt091 »	Parzelle 12 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479379.61 m		y = 5415669.92 m	
		z = 433.51 m			
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	23	23
	Summe		21	23	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt092 »	Parzelle 12 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479379.42 m		y = 5415670.01 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	23	23	25	25
	Summe		23	25	

IPkt093 »	Parzelle 12 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479386.96 m		y = 5415665.29 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	41	41
	Summe		38	41	

IPkt094 »	Parzelle 12 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479387.05 m		y = 5415665.20 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	39	39	42	42
	Summe		39	42	

IPkt095 »	Parzelle 12 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.42 m		y = 5415659.39 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	39	39	42	42
	Summe		39	42	

IPkt096 »	Parzelle 12 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.33 m		y = 5415659.30 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	40	40	43	43
	Summe		40	43	

IPkt097 »	Parzelle 11 1 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	40	40
	Summe		38	40	

IPkt098 »	Parzelle 11 1 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	39	39	41	41
	Summe		39	41	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt099 »	Parzelle 11 2 EG West	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479350.51 m	y = 5415658.87 m		z = 432.42 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	31	31	33	33	
	Summe		31		33	

IPkt100 »	Parzelle 11 2 OG1West	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479350.51 m	y = 5415658.87 m		z = 435.42 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	32	32	34	34	
	Summe		32		34	

IPkt101 »	Parzelle 11 3 EG Nord	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479355.06 m	y = 5415665.70 m		z = 432.84 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	22	22	
	Summe		20		22	

IPkt102 »	Parzelle 11 3 OG1Nord	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479355.06 m	y = 5415665.70 m		z = 435.84 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	23	23	
	Summe		21		23	

IPkt103 »	Parzelle 11 4 EG Ost	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479362.82 m	y = 5415663.05 m		z = 433.07 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	37	37	40	40	
	Summe		37		40	

IPkt104 »	Parzelle 11 4 OG1Ost	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479362.82 m	y = 5415663.05 m		z = 436.07 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	38	38	41	41	
	Summe		38		41	

IPkt105 »	Parzelle 10 1 EG West	Training	Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 4479369.02 m	y = 5415697.66 m		z = 434.17 m	
		Werktag (8-20h)	Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLQi005 »	Spieler Training	29	29	32	32	
	Summe		29		32	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt106 »	Parzelle 10 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479368.93 m		y = 5415697.57 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	31	31	33	33
	Summe		31		33

IPkt107 »	Parzelle 10 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.74 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	17	17	19	19
	Summe		17		19

IPkt108 »	Parzelle 10 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.92 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	18	18	21	21
	Summe		18		21

IPkt109 »	Parzelle 10 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.46 m		y = 5415702.02 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	34	34	37	37
	Summe		34		37

IPkt110 »	Parzelle 10 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.55 m		y = 5415702.11 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	35	35	37	37
	Summe		35		37

IPkt111 »	Parzelle 10 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.85 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	33	33	36	36
	Summe		33		36

IPkt112 »	Parzelle 10 4 OG1Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.66 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	34	34	37	37
	Summe		34		37

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt113 »	Parzelle 1 1 EG West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	18	18	20	20
	Summe		18	20	

IPkt114 »	Parzelle 1 1 OG1West	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	21	21	23	23
	Summe		21	23	

IPkt115 »	Parzelle 1 2 EG Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	10	10	12	12
	Summe		10	12	

IPkt116 »	Parzelle 1 2 OG1Nord	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	11	11	13	13
	Summe		11	13	

IPkt117 »	Parzelle 1 3 EG Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	26	26	28	28
	Summe		26	28	

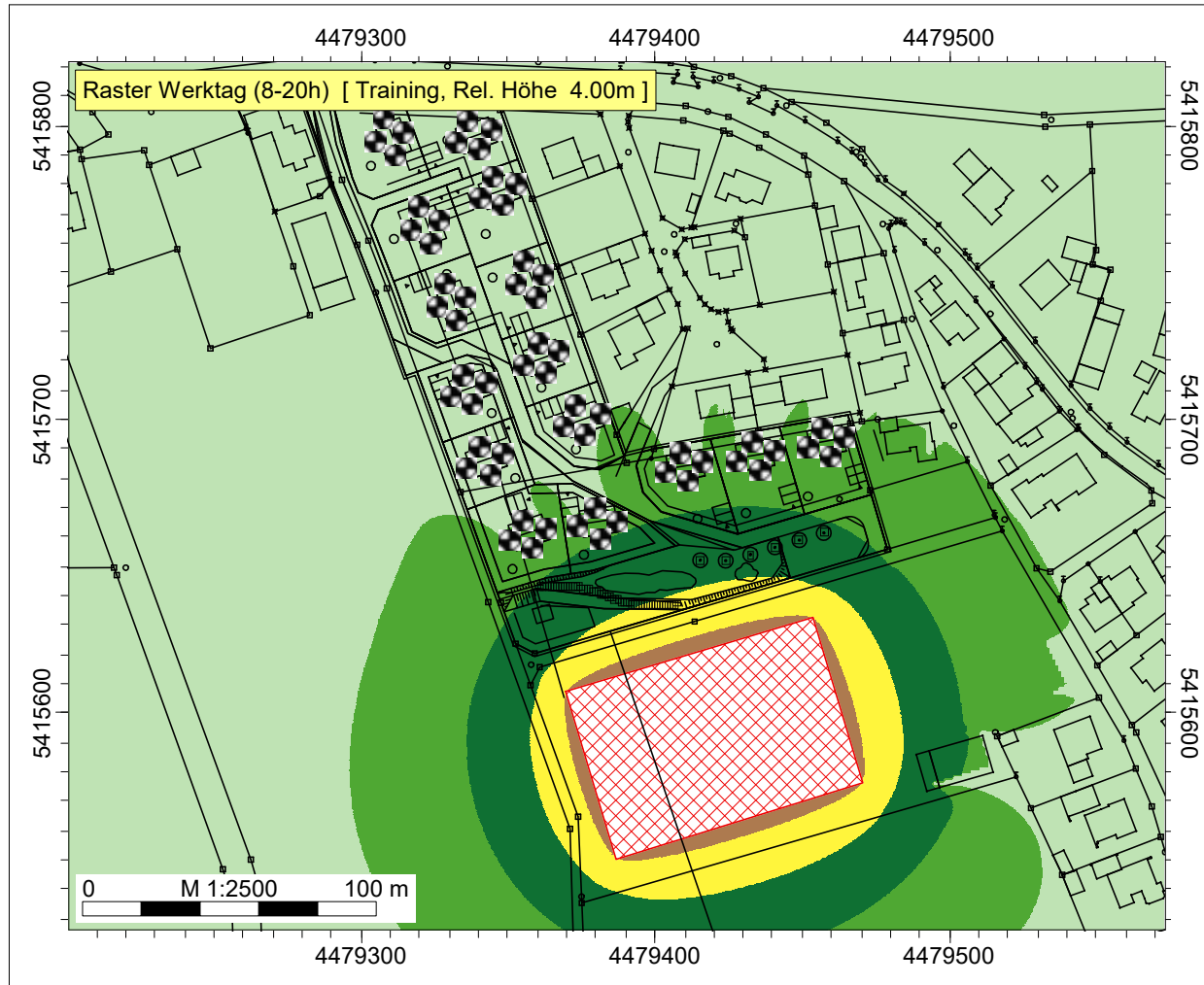
IPkt118 »	Parzelle 1 3 OG1Ost	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	27	27	30	30
	Summe		27	30	

IPkt119 »	Parzelle 1 4 EG Süd	Training		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	Spieler Training	20	20	23	23
	Summe		20	23	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt120 »	Parzelle 1 4 OG1Süd	Training				Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m		z = 439.81 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLQi005 »	Spieler Training	24	24	26	26		
	Summe		24		26		

Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Sportanlagenlärm

Auftrags Nr. 3190364

Legende

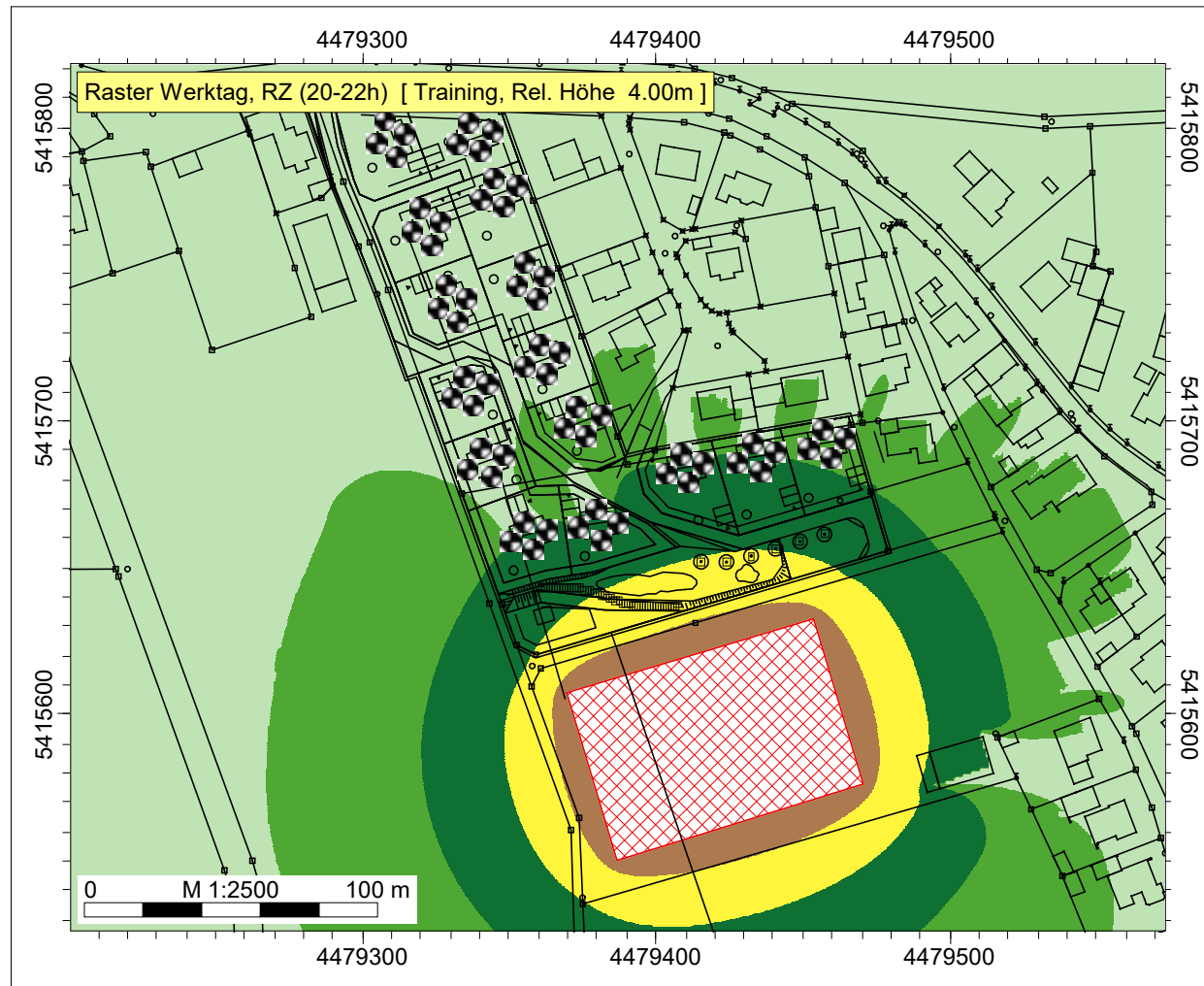
- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613
- ▨ Zuschauer (FLQi)

Werktag (8-20h) Pegel dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Sportanlagenlärm

Auftrags Nr. 3190364

Legende

- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613
- ▨ Zuschauer (FLQi)

Werktag, RZ (20-22h) Pegel dB(A)

- > -35
- $> 35-40$
- $> 40-45$
- $> 45-50$
- $> 50-55$
- $> 55-60$
- $> 60-65$
- $> 65-70$
- $> 70-75$
- $> 75-80$
- $> 80-..$



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.3	66.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.3	66.7	85.0
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.6	67.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.6	67.4	85.0
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.9	48.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.9	48.1	85.0
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-68.5	49.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-68.5	49.5	85.0
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-52.0	66.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-52.0	66.0	85.0
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.5	66.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.5	66.5	85.0
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.3	64.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.3	64.7	85.0
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-52.8	65.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-52.8	65.2	85.0
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.5	63.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.5	63.5	85.0
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.0	64.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.0	64.0	85.0
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.3	46.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.3	46.7	85.0
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-70.4	47.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-70.4	47.6	85.0
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.4	63.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.4	63.6	85.0
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.9	64.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.9	64.1	85.0
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.2	63.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-54.2	63.8	85.0
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.8	64.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.8	64.2	85.0
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.6	53.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.6	53.4	85.0
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.8	57.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.8	57.2	85.0
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.0	46.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.0	46.0	85.0
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-70.7	47.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-70.7	47.3	85.0
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.7	64.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.7	64.3	85.0
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.3	64.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.3	64.7	85.0
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.7	64.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.7	64.3	85.0
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.2	64.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-53.2	64.8	85.0
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.6	57.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.6	57.4	85.0
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.4	59.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.4	59.6	85.0
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.9	45.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.9	45.1	85.0
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.8	46.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.8	46.2	85.0
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.6	61.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.6	61.4	85.0
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.2	61.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.2	61.8	85.0
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.0	62.0	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.0	62.0	85.0
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-55.6	62.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-55.6	62.4	85.0
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-67.6	50.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-67.6	50.4	85.0
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-62.9	55.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-62.9	55.1	85.0
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.1	45.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.1	45.9	85.0
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.1	46.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-71.1	46.9	85.0
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.4	61.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.4	61.6	85.0
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.1	61.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.1	61.9	85.0
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.2	61.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-56.2	61.8	85.0
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-55.8	62.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-55.8	62.2	85.0
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.0	60.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.0	60.0	85.0
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.5	60.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.5	60.5	85.0
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.3	42.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.3	42.7	85.0
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-73.6	44.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-73.6	44.4	85.0
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.3	59.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.3	59.7	85.0
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.8	60.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.8	60.2	85.0
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.8	57.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.8	57.2	85.0
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.4	57.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.4	57.6	85.0
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-73.4	44.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-73.4	44.6	85.0
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.3	45.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-72.3	45.7	85.0
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.9	60.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.9	60.1	85.0
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.5	60.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.5	60.5	85.0
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.0	58.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.0	58.0	85.0
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.2	59.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.2	59.8	85.0
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.0	59.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.0	59.0	85.0
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.8	59.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.8	59.2	85.0
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-76.7	41.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-76.7	41.3	85.0
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.4	42.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.4	42.6	85.0
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.3	58.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.3	58.7	85.0
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.0	59.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.0	59.0	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.1	48.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.1	48.9	85.0
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-66.2	51.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-66.2	51.8	85.0
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.8	70.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.8	70.2	85.0
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.8	71.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.8	71.2	85.0
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.9	70.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.9	70.1	85.0
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.0	71.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.0	71.0	85.0
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-66.8	51.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-66.8	51.2	85.0
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.4	52.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.4	52.6	85.0
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.1	59.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-58.1	59.9	85.0
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.0	61.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-57.0	61.0	85.0
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.6	71.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.6	71.4	85.0
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.5	72.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.5	72.5	85.0
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.4	70.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.4	70.6	85.0
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.5	71.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.5	71.5	85.0
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.6	52.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.6	52.4	85.0
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-48.2	69.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-48.2	69.8	85.0
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.3	70.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.3	70.7	85.0
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.8	70.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.8	70.2	85.0
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.9	52.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.9	52.1	85.0
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.8	53.2	85.0
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-48.6	69.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-48.6	69.4	85.0
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.7	70.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.7	70.3	85.0
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.4	71.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.4	71.6	85.0
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.3	72.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.3	72.7	85.0
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.0	53.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.0	53.0	85.0
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-63.5	54.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-63.5	54.5	85.0
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.6	73.4	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.6	73.4	85.0
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.5	73.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.5	73.5	85.0
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-43.1	74.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-43.1	74.9	85.0
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.0	72.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.0	72.0	85.0
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.9	73.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-44.9	73.1	85.0
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.6	70.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-47.6	70.4	85.0
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.7	71.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.7	71.3	85.0
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.8	52.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-65.8	52.2	85.0
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.2	53.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-64.2	53.8	85.0
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-46.9	71.1	85.0
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-45.8	72.2	85.0
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.7	66.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.7	66.3	85.0
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.1	66.9	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.1	66.9	85.0
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.3	48.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-69.3	48.7	85.0
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-67.6	50.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-67.6	50.4	85.0
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.6	67.4	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.6	67.4	85.0
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-49.9	68.1	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-49.9	68.1	85.0
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.3	66.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-51.3	66.7	85.0
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.7	67.3	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-50.7	67.3	85.0
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-62.4	55.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-62.4	55.6	85.0
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.4	57.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-60.4	57.6	85.0
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-76.4	41.6	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-76.4	41.6	85.0
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.3	42.7	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-75.3	42.7	85.0
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.5	58.5	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.5	58.5	85.0
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-61.0	57.0	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-61.0	57.0	85.0
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	Werktag (8-20h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0
		Werktag, RZ (20-22h)	FLQi005	Spieler Training	118.0	-59.2	58.8	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017					
Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung					
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	55.0	41.0	55.0	47.6		
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	55.0	41.6	55.0	48.2		
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	55.0	27.6	55.0	34.2		
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	55.0	29.0	55.0	35.5		
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	55.0	42.0	55.0	48.5		
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	55.0	43.2	55.0	49.7		
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	55.0	41.5	55.0	48.0		
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	55.0	42.9	55.0	49.5		
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	55.0	40.1	55.0	46.6		
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	55.0	41.1	55.0	47.6		
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	55.0	26.0	55.0	32.5		
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	55.0	27.2	55.0	33.7		
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	55.0	38.2	55.0	44.7		
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	55.0	39.6	55.0	46.2		
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	55.0	40.2	55.0	46.7		
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	55.0	41.4	55.0	48.0		
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	55.0	31.6	55.0	38.1		
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	55.0	34.3	55.0	40.9		
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	55.0	25.8	55.0	32.4		
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	55.0	27.1	55.0	33.6		
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	55.0	41.7	55.0	48.3		
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	55.0	42.9	55.0	49.4		
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	55.0	40.2	55.0	46.7		
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	55.0	41.4	55.0	47.9		
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	55.0	32.5	55.0	39.1		
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	55.0	35.5	55.0	42.1		
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	55.0	24.7	55.0	31.2		
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	55.0	25.7	55.0	32.3		
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	55.0	38.7	55.0	45.2		
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	55.0	39.8	55.0	46.4		
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	55.0	38.1	55.0	44.7		
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	55.0	39.7	55.0	46.3		
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	55.0	29.1	55.0	35.6		
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	55.0	32.6	55.0	39.1		
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	55.0	24.6	55.0	31.1		
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	55.0	25.7	55.0	32.2		
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	55.0	39.4	55.0	46.0		
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	55.0	40.8	55.0	47.4		
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	55.0	39.5	55.0	46.0		
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	55.0	40.8	55.0	47.3		
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	55.0	35.9	55.0	42.5		
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	55.0	37.9	55.0	44.4		
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	55.0	22.5	55.0	29.1		
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	55.0	24.0	55.0	30.5		
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	55.0	37.0	55.0	43.5		
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	55.0	38.2	55.0	44.7		
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	55.0	34.8	55.0	41.4		
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	55.0	37.3	55.0	43.9		
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	55.0	30.0	55.0	36.5		
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	55.0	33.4	55.0	40.0		
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	55.0	23.1	55.0	29.6		
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	55.0	24.2	55.0	30.7		
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	55.0	37.5	55.0	44.0		
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	55.0	39.2	55.0	45.7		
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	55.0	33.5	55.0	40.0		
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	55.0	36.5	55.0	43.0		
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	55.0	35.8	55.0	42.3		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	55.0	37.2	55.0	43.8				
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	55.0	21.6	55.0	28.1				
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	55.0	23.1	55.0	29.6				
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	55.0	34.5	55.0	41.0				
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	55.0	35.8	55.0	42.4				
IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	55.0	27.1	55.0	33.6				
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	55.0	30.8	55.0	37.4				
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	55.0	48.3	55.0	54.8				
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	55.0	49.0	55.0	55.5				
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	55.0	48.2	55.0	54.7				
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	55.0	48.9	55.0	55.4				
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	55.0	31.7	55.0	38.2				
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	55.0	33.0	55.0	39.6				
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	55.0	38.5	55.0	45.0				
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	55.0	39.5	55.0	46.0				
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	55.0	49.3	55.0	55.9				
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	55.0	50.2	55.0	56.7				
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	55.0	48.1	55.0	54.7				
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	55.0	48.9	55.0	55.4				
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	55.0	32.0	55.0	38.6				
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	55.0	33.1	55.0	39.6				
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	55.0	45.4	55.0	52.0				
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	55.0	46.3	55.0	52.9				
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	55.0	49.6	55.0	56.1				
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	55.0	50.5	55.0	57.0				
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	55.0	47.5	55.0	54.1				
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	55.0	48.3	55.0	54.9				
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	55.0	31.7	55.0	38.3				
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	55.0	33.2	55.0	39.7				
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	55.0	46.3	55.0	52.9				
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	55.0	47.1	55.0	53.7				
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	55.0	46.7	55.0	53.3				
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	55.0	47.9	55.0	54.4				
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	55.0	32.8	55.0	39.3				
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	55.0	34.4	55.0	40.9				
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	55.0	49.6	55.0	56.1				
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	55.0	50.7	55.0	57.2				
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	55.0	50.9	55.0	57.4				
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	55.0	52.1	55.0	58.6				
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	55.0	49.6	55.0	56.1				
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	55.0	50.7	55.0	57.2				
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	55.0	44.1	55.0	50.6				
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	55.0	45.3	55.0	51.8				
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	55.0	31.3	55.0	37.8				
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	55.0	32.7	55.0	39.3				
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	55.0	48.6	55.0	55.2				
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	55.0	49.5	55.0	56.1				
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	55.0	41.6	55.0	48.2				
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	55.0	42.9	55.0	49.4				
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	55.0	28.2	55.0	34.8				
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	55.0	30.0	55.0	36.5				
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	55.0	45.0	55.0	51.5				
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	55.0	45.6	55.0	52.1				
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	55.0	45.0	55.0	51.5				
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	55.0	45.8	55.0	52.4				
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	55.0	31.3	55.0	37.8				
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	55.0	33.6	55.0	40.2				
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	55.0	21.2	55.0	27.7				
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	55.0	22.3	55.0	28.8				
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	55.0	36.1	55.0	42.6				
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	55.0	38.0	55.0	44.5				
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	55.0	31.8	55.0	38.4				
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	55.0	35.1	55.0	41.6				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017			
IPkt001 »	Parzelle 9 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.74 m		y = 5415683.50 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	39	39	45	45
FLQi003 »	Schiri	37	41	44	47
FLQi002 »	Spieler	26	41	32	48
	Summe		41		48

IPkt002 »	Parzelle 9 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.79 m		y = 5415683.50 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	39	39	46	46
FLQi003 »	Schiri	38	41	44	48
FLQi002 »	Spieler	26	42	33	48
	Summe		42		48

IPkt003 »	Parzelle 9 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.24 m		y = 5415690.67 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	24	24	30	30
FLQi003 »	Schiri	25	27	32	34
FLQi002 »	Spieler	14	28	20	34
	Summe		28		34

IPkt004 »	Parzelle 9 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.19 m		y = 5415690.62 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	25	25	32	32
FLQi003 »	Schiri	26	29	33	35
FLQi002 »	Spieler	15	29	22	36
	Summe		29		36

IPkt005 »	Parzelle 9 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.18 m		y = 5415688.31 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	43	43
FLQi003 »	Schiri	40	42	47	48
FLQi002 »	Spieler	29	42	35	49
	Summe		42		49

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt006 »	Parzelle 9 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.14 m		y = 5415688.31 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	38	38	44	44
FLQi003 »	Schiri	41	43	48	49
FLQi002 »	Spieler	30	43	36	50
	Summe		43		50

IPkt007 »	Parzelle 9 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	39	39	45	45
FLQi003 »	Schiri	38	41	44	48
FLQi002 »	Spieler	26	41	33	48
	Summe		41		48

IPkt008 »	Parzelle 9 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.05 m		y = 5415681.23 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	40	40	47	47
FLQi003 »	Schiri	39	43	46	49
FLQi002 »	Spieler	28	43	35	49
	Summe		43		49

IPkt009 »	Parzelle 8 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.36 m		y = 5415718.40 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	36	36	42	42
FLQi003 »	Schiri	38	40	44	46
FLQi002 »	Spieler	27	40	33	47
	Summe		40		47

IPkt010 »	Parzelle 8 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.43 m		y = 5415718.34 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	43	43
FLQi003 »	Schiri	39	41	45	47
FLQi002 »	Spieler	27	41	34	48
	Summe		41		48

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt011 »	Parzelle 8 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479360.37 m		y = 5415725.85 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	22	22	28	28
FLQi003 »	Schiri	24	26	30	32
FLQi002 »	Spieler	12	26	19	33
	Summe		26		33

IPkt012 »	Parzelle 8 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479360.43 m		y = 5415725.72 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	23	23	30	30
FLQi003 »	Schiri	25	27	31	34
FLQi002 »	Spieler	13	27	20	34
	Summe		27		34

IPkt013 »	Parzelle 8 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479367.30 m		y = 5415723.28 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	34	34	41	41
FLQi003 »	Schiri	36	38	42	45
FLQi002 »	Spieler	24	38	31	45
	Summe		38		45

IPkt014 »	Parzelle 8 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479367.37 m		y = 5415723.28 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	35	35	42	42
FLQi003 »	Schiri	37	39	44	46
FLQi002 »	Spieler	26	40	32	46
	Summe		40		46

IPkt015 »	Parzelle 8 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.87 m		y = 5415716.09 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	44	44
FLQi003 »	Schiri	37	40	44	47
FLQi002 »	Spieler	26	40	32	47
	Summe		40		47

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt016 »	Parzelle 8 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479363.00 m		y = 5415715.96 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	38	38	44	44
FLQi003 »	Schiri	39	41	45	48
FLQi002 »	Spieler	27	41	34	48
	Summe		41		48

IPkt017 »	Parzelle 7 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.88 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	36	36
FLQi003 »	Schiri	27	31	34	38
FLQi002 »	Spieler	16	32	22	38
	Summe		32		38

IPkt018 »	Parzelle 7 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479330.39 m		y = 5415707.92 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	32	32	38	38
FLQi003 »	Schiri	30	34	37	41
FLQi002 »	Spieler	19	34	26	41
	Summe		34		41

IPkt019 »	Parzelle 7 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479334.61 m		y = 5415715.05 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	22	22	28	28
FLQi003 »	Schiri	23	26	30	32
FLQi002 »	Spieler	12	26	19	32
	Summe		26		32

IPkt020 »	Parzelle 7 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479334.56 m		y = 5415715.00 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	23	23	30	30
FLQi003 »	Schiri	25	27	31	33
FLQi002 »	Spieler	13	27	20	34
	Summe		27		34

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt021 »	Parzelle 7 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.59 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	44	44
FLQi003 »	Schiri	40	42	46	48
FLQi002 »	Spieler	28	42	35	48
	Summe		42		48

IPkt022 »	Parzelle 7 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479342.55 m		y = 5415712.55 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	38	38	45	45
FLQi003 »	Schiri	41	43	47	49
FLQi002 »	Spieler	29	43	36	49
	Summe		43		49

IPkt023 »	Parzelle 7 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.33 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	36	36	42	42
FLQi003 »	Schiri	38	40	44	47
FLQi002 »	Spieler	27	40	33	47
	Summe		40		47

IPkt024 »	Parzelle 7 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479337.74 m		y = 5415705.29 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	43	43
FLQi003 »	Schiri	39	41	46	48
FLQi002 »	Spieler	28	41	34	48
	Summe		41		48

IPkt025 »	Parzelle 6 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	35	35
FLQi003 »	Schiri	30	32	37	39
FLQi002 »	Spieler	19	33	25	39
	Summe		33		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt026 »	Parzelle 6 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.62 m		y = 5415745.97 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	33	35	40	42
FLQi002 »	Spieler	22	36	28	42
	Summe		36		42

IPkt027 »	Parzelle 6 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	20	20	27	27
FLQi003 »	Schiri	23	24	29	31
FLQi002 »	Spieler	11	25	18	31
	Summe		25		31

IPkt028 »	Parzelle 6 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.20 m		y = 5415753.75 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	21	21	28	28
FLQi003 »	Schiri	24	26	30	32
FLQi002 »	Spieler	12	26	19	32
	Summe		26		32

IPkt029 »	Parzelle 6 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	39	39
FLQi003 »	Schiri	37	38	44	45
FLQi002 »	Spieler	26	39	32	45
	Summe		39		45

IPkt030 »	Parzelle 6 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.06 m		y = 5415749.26 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	34	34	41	41
FLQi003 »	Schiri	38	40	45	46
FLQi002 »	Spieler	27	40	33	46
	Summe		40		46

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt031 »	Parzelle 6 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	40	40
FLQi003 »	Schiri	36	38	43	44
FLQi002 »	Spieler	25	38	31	45
	Summe		38		45

IPkt032 »	Parzelle 6 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479359.48 m		y = 5415741.48 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	35	35	41	41
FLQi003 »	Schiri	38	40	44	46
FLQi002 »	Spieler	26	40	33	46
	Summe		40		46

IPkt033 »	Parzelle 5 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	26	26	32	32
FLQi003 »	Schiri	26	29	33	35
FLQi002 »	Spieler	15	29	21	36
	Summe		29		36

IPkt034 »	Parzelle 5 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479325.83 m		y = 5415738.36 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	36	36
FLQi003 »	Schiri	29	32	36	39
FLQi002 »	Spieler	18	33	25	39
	Summe		33		39

IPkt035 »	Parzelle 5 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	20	20	26	26
FLQi003 »	Schiri	23	24	29	31
FLQi002 »	Spieler	11	25	18	31
	Summe		25		31

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt036 »	Parzelle 5 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479328.53 m		y = 5415746.11 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	21	21	27	27
FLQi003 »	Schiri	24	25	30	32
FLQi002 »	Spieler	12	26	19	32
	Summe		26		32

IPkt037 »	Parzelle 5 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	40	40
FLQi003 »	Schiri	38	39	45	46
FLQi002 »	Spieler	27	39	33	46
	Summe		39		46

IPkt038 »	Parzelle 5 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479335.32 m		y = 5415741.51 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	35	35	41	41
FLQi003 »	Schiri	39	41	46	47
FLQi002 »	Spieler	28	41	34	47
	Summe		41		47

IPkt039 »	Parzelle 5 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	34	34	40	40
FLQi003 »	Schiri	38	39	44	46
FLQi002 »	Spieler	26	39	33	46
	Summe		39		46

IPkt040 »	Parzelle 5 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.62 m		y = 5415733.76 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	35	35	42	42
FLQi003 »	Schiri	39	41	46	47
FLQi002 »	Spieler	28	41	34	47
	Summe		41		47

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt041 »	Parzelle 4 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.72 m		y = 5415775.37 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	32	32	38	38
FLQi003 »	Schiri	34	36	40	42
FLQi002 »	Spieler	22	36	29	42
	Summe		36		42

IPkt042 »	Parzelle 4 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.59 m		y = 5415775.24 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	40	40
FLQi003 »	Schiri	36	38	42	44
FLQi002 »	Spieler	24	38	31	44
	Summe		38		44

IPkt043 »	Parzelle 4 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.62 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	18	18	25	25
FLQi003 »	Schiri	20	22	27	29
FLQi002 »	Spieler	9	23	16	29
	Summe		23		29

IPkt044 »	Parzelle 4 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.70 m		y = 5415782.75 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	19	19	26	26
FLQi003 »	Schiri	22	24	28	30
FLQi002 »	Spieler	10	24	17	31
	Summe		24		31

IPkt045 »	Parzelle 4 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.72 m		y = 5415780.18 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	37	37
FLQi003 »	Schiri	36	37	42	43
FLQi002 »	Spieler	24	37	31	44
	Summe		37		44

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt046 »	Parzelle 4 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479352.66 m		y = 5415780.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	32	32	39	39
FLQi003 »	Schiri	37	38	43	44
FLQi002 »	Spieler	25	38	32	45
	Summe		38		45

IPkt047 »	Parzelle 4 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.23 m		y = 5415773.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	32	35	38	41
FLQi002 »	Spieler	21	35	27	41
	Summe		35		41

IPkt048 »	Parzelle 4 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479348.29 m		y = 5415773.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	34	34	40	40
FLQi003 »	Schiri	35	37	41	44
FLQi002 »	Spieler	23	37	30	44
	Summe		37		44

IPkt049 »	Parzelle 3 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	28	28	34	34
FLQi003 »	Schiri	26	30	32	36
FLQi002 »	Spieler	14	30	21	36
	Summe		30		36

IPkt050 »	Parzelle 3 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479316.98 m		y = 5415764.48 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	29	33	36	40
FLQi002 »	Spieler	18	33	24	40
	Summe		33		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt051 »	Parzelle 3 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	18	18	25	25
FLQi003 »	Schiri	21	23	28	29
FLQi002 »	Spieler	10	23	16	30
	Summe		23		30

IPkt052 »	Parzelle 3 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479319.69 m		y = 5415772.22 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	19	19	26	26
FLQi003 »	Schiri	22	24	29	31
FLQi002 »	Spieler	11	24	17	31
	Summe		24		31

IPkt053 »	Parzelle 3 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	36	37	43	44
FLQi002 »	Spieler	25	38	31	44
	Summe		38		44

IPkt054 »	Parzelle 3 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479326.48 m		y = 5415767.62 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	40	40
FLQi003 »	Schiri	38	39	44	46
FLQi002 »	Spieler	26	39	33	46
	Summe		39		46

IPkt055 »	Parzelle 3 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	28	28	35	35
FLQi003 »	Schiri	32	33	38	40
FLQi002 »	Spieler	20	33	27	40
	Summe		33		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt056 »	Parzelle 3 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479323.77 m		y = 5415759.88 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	35	36	41	43
FLQi002 »	Spieler	23	36	30	43
	Summe		36		43

IPkt057 »	Parzelle 2 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.42 m		y = 5415794.37 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	38	38
FLQi003 »	Schiri	33	36	40	42
FLQi002 »	Spieler	22	36	29	42
	Summe		36		42

IPkt058 »	Parzelle 2 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479332.30 m		y = 5415794.30 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	33	33	39	39
FLQi003 »	Schiri	35	37	42	44
FLQi002 »	Spieler	24	37	30	44
	Summe		37		44

IPkt059 »	Parzelle 2 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479336.21 m		y = 5415801.62 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	17	17	23	23
FLQi003 »	Schiri	19	21	26	28
FLQi002 »	Spieler	8	22	15	28
	Summe		22		28

IPkt060 »	Parzelle 2 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479336.15 m		y = 5415801.68 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	18	18	25	25
FLQi003 »	Schiri	21	23	27	29
FLQi002 »	Spieler	10	23	16	30
	Summe		23		30

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt061 »	Parzelle 2 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	35	35
FLQi003 »	Schiri	33	34	39	41
FLQi002 »	Spieler	21	35	28	41
	Summe		35		41

IPkt062 »	Parzelle 2 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479344.49 m		y = 5415798.65 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	37	37
FLQi003 »	Schiri	34	36	41	42
FLQi002 »	Spieler	23	36	29	42
	Summe		36		42

IPkt063 »	Parzelle 2 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.26 m		y = 5415792.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	22	22	29	29
FLQi003 »	Schiri	25	27	32	33
FLQi002 »	Spieler	14	27	20	34
	Summe		27		34

IPkt064 »	Parzelle 2 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479340.13 m		y = 5415792.06 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	26	26	32	32
FLQi003 »	Schiri	29	31	35	37
FLQi002 »	Spieler	17	31	24	37
	Summe		31		37

IPkt065 »	Parzelle 15 1 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479459.69 m		y = 5415687.52 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	51	51
FLQi003 »	Schiri	46	48	52	55
FLQi002 »	Spieler	34	48	41	55
	Summe		48		55

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt066 »	Parzelle 15 1 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479459.68 m		y = 5415687.52 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	52	52
FLQi003 »	Schiri	46	49	53	55
FLQi002 »	Spieler	35	49	41	56
	Summe		49		56

IPkt067 »	Parzelle 15 2 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	51	51
FLQi003 »	Schiri	46	48	52	55
FLQi002 »	Spieler	34	48	41	55
	Summe		48		55

IPkt068 »	Parzelle 15 2 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479452.06 m		y = 5415690.54 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	52	52
FLQi003 »	Schiri	46	49	53	55
FLQi002 »	Spieler	35	49	41	55
	Summe		49		55

IPkt069 »	Parzelle 15 3 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	27	27	34	34
FLQi003 »	Schiri	29	32	36	38
FLQi002 »	Spieler	18	32	24	38
	Summe		32		38

IPkt070 »	Parzelle 15 3 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479456.93 m		y = 5415697.13 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	35	35
FLQi003 »	Schiri	31	33	37	39
FLQi002 »	Spieler	19	33	26	40
	Summe		33		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt071 »	Parzelle 15 4 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	36	36	43	43
FLQi003 »	Schiri	34	38	41	45
FLQi002 »	Spieler	23	39	30	45
	Summe		39		45

IPkt072 »	Parzelle 15 4 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479464.55 m		y = 5415694.12 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	37	37	44	44
FLQi003 »	Schiri	35	39	42	46
FLQi002 »	Spieler	24	39	31	46
	Summe		39		46

IPkt073 »	Parzelle 14 1 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	52	52
FLQi003 »	Schiri	47	49	53	56
FLQi002 »	Spieler	35	49	42	56
	Summe		49		56

IPkt074 »	Parzelle 14 1 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479435.83 m		y = 5415682.83 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	46	46	53	53
FLQi003 »	Schiri	48	50	54	57
FLQi002 »	Spieler	36	50	43	57
	Summe		50		57

IPkt075 »	Parzelle 14 2 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479427.76 m		y = 5415685.73 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	50	50
FLQi003 »	Schiri	46	48	53	54
FLQi002 »	Spieler	35	48	41	55
	Summe		48		55

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt076 »	Parzelle 14 2 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479427.80 m		y = 5415685.73 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	51	51
FLQi003 »	Schiri	47	49	53	55
FLQi002 »	Spieler	35	49	42	55
	Summe		49		55

IPkt077 »	Parzelle 14 3 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	28	28	34	34
FLQi003 »	Schiri	30	32	36	38
FLQi002 »	Spieler	18	32	25	39
	Summe		32		39

IPkt078 »	Parzelle 14 3 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479433.07 m		y = 5415692.44 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	35	35
FLQi003 »	Schiri	31	33	37	39
FLQi002 »	Spieler	19	33	26	40
	Summe		33		40

IPkt079 »	Parzelle 14 4 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	42	42	48	48
FLQi003 »	Schiri	43	45	49	52
FLQi002 »	Spieler	31	45	38	52
	Summe		45		52

IPkt080 »	Parzelle 14 4 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479440.70 m		y = 5415689.43 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	43	43	49	49
FLQi003 »	Schiri	43	46	50	53
FLQi002 »	Spieler	32	46	39	53
	Summe		46		53

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt081 »	Parzelle 13 1 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	46	46	52	52
FLQi003 »	Schiri	47	49	54	56
FLQi002 »	Spieler	36	50	42	56
	Summe		50		56

IPkt082 »	Parzelle 13 1 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479411.21 m		y = 5415678.95 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	47	47	53	53
FLQi003 »	Schiri	48	50	54	57
FLQi002 »	Spieler	36	50	43	57
	Summe		50		57

IPkt083 »	Parzelle 13 2 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	43	43	50	50
FLQi003 »	Schiri	45	47	52	54
FLQi002 »	Spieler	34	48	40	54
	Summe		48		54

IPkt084 »	Parzelle 13 2 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479403.58 m		y = 5415681.97 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	51	51
FLQi003 »	Schiri	46	48	53	55
FLQi002 »	Spieler	35	48	41	55
	Summe		48		55

IPkt085 »	Parzelle 13 3 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	28	28	34	34
FLQi003 »	Schiri	29	32	36	38
FLQi002 »	Spieler	18	32	24	38
	Summe		32		38

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt086 »	Parzelle 13 3 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479408.45 m		y = 5415688.57 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	36	36
FLQi003 »	Schiri	31	33	37	40
FLQi002 »	Spieler	19	33	26	40
	Summe		33		40

IPkt087 »	Parzelle 13 4 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	42	42	49	49
FLQi003 »	Schiri	44	46	50	53
FLQi002 »	Spieler	32	46	39	53
	Summe		46		53

IPkt088 »	Parzelle 13 4 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479416.08 m		y = 5415685.55 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	43	43	50	50
FLQi003 »	Schiri	45	47	51	54
FLQi002 »	Spieler	33	47	40	54
	Summe		47		54

IPkt089 »	Parzelle 12 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479373.61 m		y = 5415663.66 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	50	50
FLQi003 »	Schiri	44	47	50	53
FLQi002 »	Spieler	32	47	39	53
	Summe		47		53

IPkt090 »	Parzelle 12 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479373.52 m		y = 5415663.75 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	51	51
FLQi003 »	Schiri	45	48	51	54
FLQi002 »	Spieler	33	48	40	54
	Summe		48		54

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt091 »	Parzelle 12 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479379.61 m		y = 5415669.92 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	36	36
FLQi003 »	Schiri	30	33	36	39
FLQi002 »	Spieler	19	33	25	39
	Summe		33		39

IPkt092 »	Parzelle 12 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479379.42 m		y = 5415670.01 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	37	37
FLQi003 »	Schiri	32	34	38	41
FLQi002 »	Spieler	20	34	27	41
	Summe		34		41

IPkt093 »	Parzelle 12 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479386.96 m		y = 5415665.29 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	52	52
FLQi003 »	Schiri	47	49	54	56
FLQi002 »	Spieler	36	50	42	56
	Summe		50		56

IPkt094 »	Parzelle 12 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479387.05 m		y = 5415665.20 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	46	46	53	53
FLQi003 »	Schiri	48	51	55	57
FLQi002 »	Spieler	37	51	43	57
	Summe		51		57

IPkt095 »	Parzelle 12 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.42 m		y = 5415659.39 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	47	47	54	54
FLQi003 »	Schiri	48	51	55	57
FLQi002 »	Spieler	37	51	43	57
	Summe		51		57

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt096 »	Parzelle 12 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.33 m		y = 5415659.30 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	49	49	55	55
FLQi003 »	Schiri	49	52	56	58
FLQi002 »	Spieler	38	52	44	59
	Summe		52		59

IPkt097 »	Parzelle 11 1 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	46	46	52	52
FLQi003 »	Schiri	47	49	53	56
FLQi002 »	Spieler	35	50	42	56
	Summe		50		56

IPkt098 »	Parzelle 11 1 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479358.27 m		y = 5415656.23 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	47	47	54	54
FLQi003 »	Schiri	48	50	54	57
FLQi002 »	Spieler	36	51	43	57
	Summe		51		57

IPkt099 »	Parzelle 11 2 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479350.51 m		y = 5415658.87 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	42	42	48	48
FLQi003 »	Schiri	40	44	46	50
FLQi002 »	Spieler	29	44	35	51
	Summe		44		51

IPkt100 »	Parzelle 11 2 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479350.51 m		y = 5415658.87 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	43	43	50	50
FLQi003 »	Schiri	41	45	47	52
FLQi002 »	Spieler	30	45	36	52
	Summe		45		52

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt101 »	Parzelle 11 3 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.06 m		y = 5415665.70 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	27	27	34	34
FLQi003 »	Schiri	29	31	35	38
FLQi002 »	Spieler	17	31	24	38
	Summe		31		38

IPkt102 »	Parzelle 11 3 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479355.06 m		y = 5415665.70 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	35	35
FLQi003 »	Schiri	30	33	37	39
FLQi002 »	Spieler	19	33	25	39
	Summe		33		39

IPkt103 »	Parzelle 11 4 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.82 m		y = 5415663.05 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	44	44	51	51
FLQi003 »	Schiri	46	48	53	55
FLQi002 »	Spieler	35	49	42	55
	Summe		49		55

IPkt104 »	Parzelle 11 4 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479362.82 m		y = 5415663.05 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	45	45	52	52
FLQi003 »	Schiri	47	49	54	56
FLQi002 »	Spieler	36	50	42	56
	Summe		50		56

IPkt105 »	Parzelle 10 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479369.02 m		y = 5415697.66 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	39	39	45	45
FLQi003 »	Schiri	38	42	45	48
FLQi002 »	Spieler	27	42	33	48
	Summe		42		48

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt106 »	Parzelle 10 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479368.93 m		y = 5415697.57 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	40	40	46	46
FLQi003 »	Schiri	40	43	46	49
FLQi002 »	Spieler	28	43	35	49
	Summe		43		49

IPkt107 »	Parzelle 10 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.74 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	24	24	31	31
FLQi003 »	Schiri	26	28	32	35
FLQi002 »	Spieler	14	28	21	35
	Summe		28		35

IPkt108 »	Parzelle 10 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479372.92 m		y = 5415704.92 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	26	26	33	33
FLQi003 »	Schiri	27	30	34	36
FLQi002 »	Spieler	16	30	23	37
	Summe		30		37

IPkt109 »	Parzelle 10 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.46 m		y = 5415702.02 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	40	40	46	46
FLQi003 »	Schiri	43	45	50	51
FLQi002 »	Spieler	32	45	38	52
	Summe		45		52

IPkt110 »	Parzelle 10 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479381.55 m		y = 5415702.11 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	40	40	47	47
FLQi003 »	Schiri	44	45	50	52
FLQi002 »	Spieler	32	46	39	52
	Summe		46		52

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt111 »	Parzelle 10 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.85 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	41	41	47	47
FLQi003 »	Schiri	42	45	49	51
FLQi002 »	Spieler	31	45	38	51
	Summe		45		51

IPkt112 »	Parzelle 10 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479376.28 m		y = 5415694.66 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	42	42	48	48
FLQi003 »	Schiri	43	46	50	52
FLQi002 »	Spieler	32	46	38	52
	Summe		46		52

IPkt113 »	Parzelle 1 1 EG West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	29	29	36	36
FLQi003 »	Schiri	27	31	34	38
FLQi002 »	Spieler	16	31	22	38
	Summe		31		38

IPkt114 »	Parzelle 1 1 OG1West	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479304.93 m		y = 5415794.52 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	37	37
FLQi003 »	Schiri	30	33	36	40
FLQi002 »	Spieler	19	34	25	40
	Summe		34		40

IPkt115 »	Parzelle 1 2 EG Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	17	17	23	23
FLQi003 »	Schiri	19	21	26	28
FLQi002 »	Spieler	8	21	14	28
	Summe		21		28

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt116 »	Parzelle 1 2 OG1Nord	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479307.63 m		y = 5415802.26 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	18	18	24	24
FLQi003 »	Schiri	20	22	27	29
FLQi002 »	Spieler	9	22	15	29
	Summe		22		29

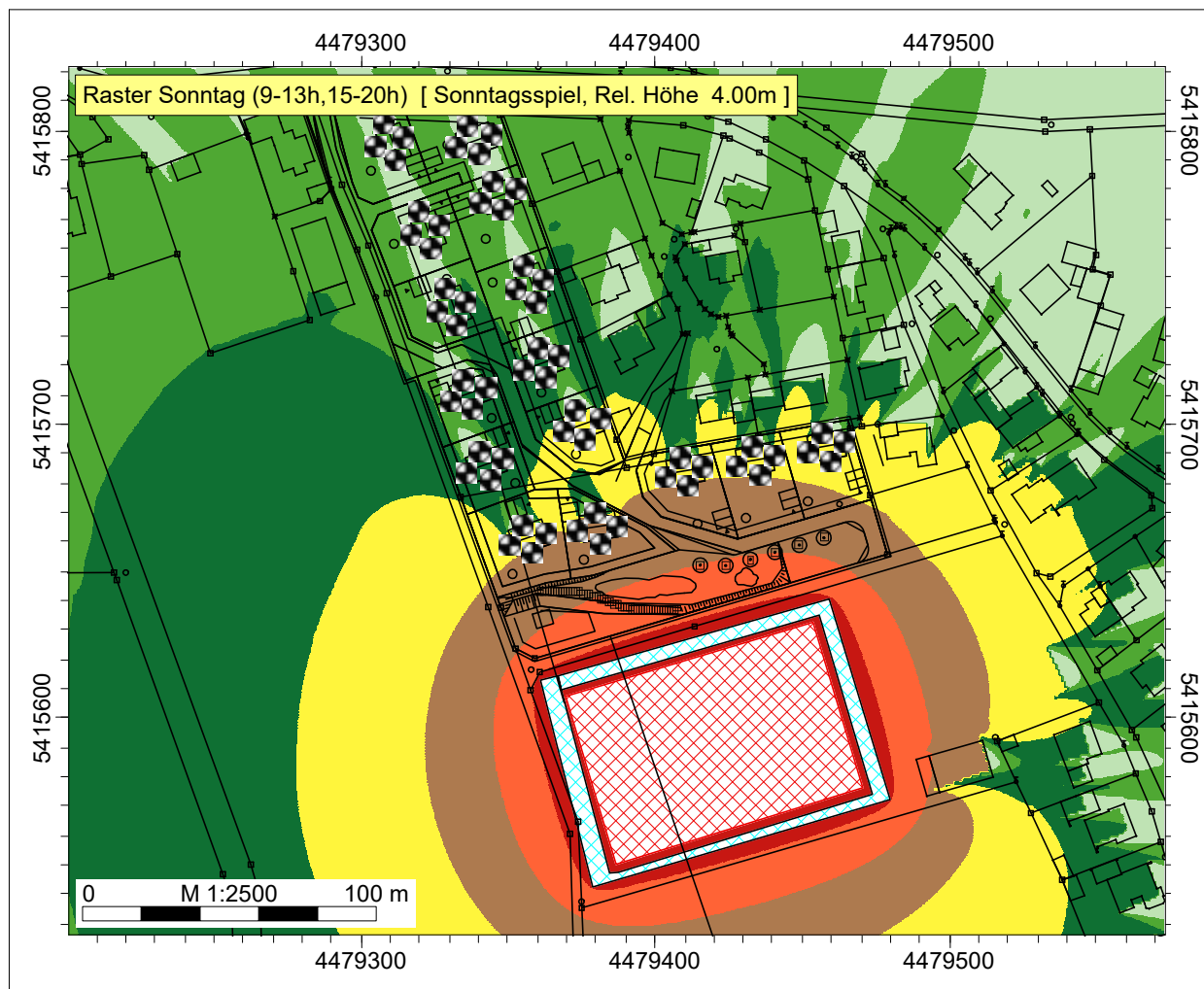
IPkt117 »	Parzelle 1 3 EG Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	30	30	36	36
FLQi003 »	Schiri	35	36	41	42
FLQi002 »	Spieler	23	36	30	43
	Summe		36		43

IPkt118 »	Parzelle 1 3 OG1Ost	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479314.42 m		y = 5415797.66 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	32	32	39	39
FLQi003 »	Schiri	36	38	43	44
FLQi002 »	Spieler	25	38	32	45
	Summe		38		45

IPkt119 »	Parzelle 1 4 EG Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	28	28	35	35
FLQi003 »	Schiri	29	32	36	38
FLQi002 »	Spieler	18	32	24	38
	Summe		32		38

IPkt120 »	Parzelle 1 4 OG1Süd	Sonntagsspiel		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 4479311.72 m		y = 5415789.92 m	
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)	
		L r,i,A	L r,r,A	L r,i,A	L r,r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi004 »	Zuschauer	31	31	37	37
FLQi003 »	Schiri	33	35	39	41
FLQi002 »	Spieler	21	35	28	42
	Summe		35		42

Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Sportanlagenlärm

Auftrags Nr. 3190364

Legende

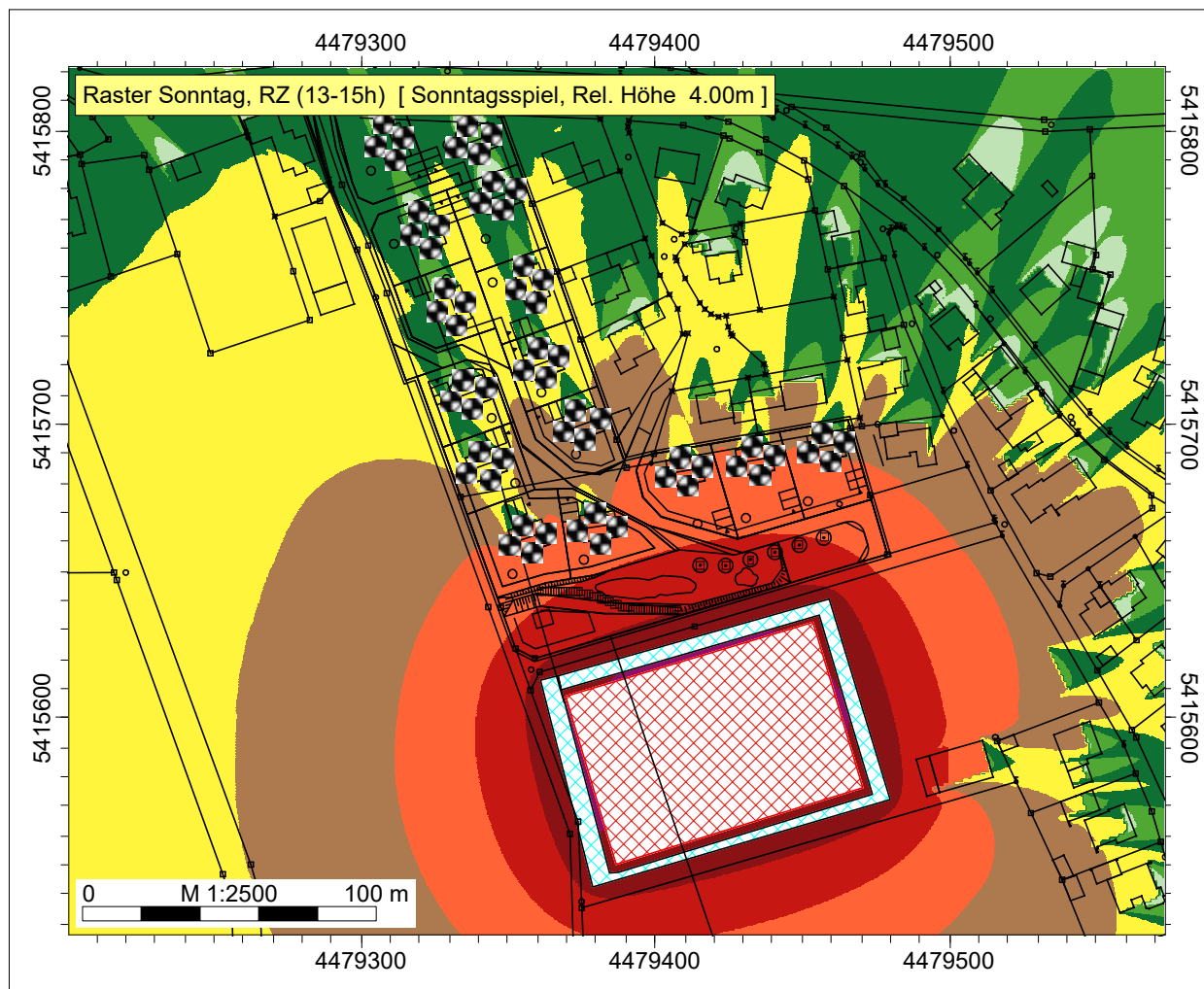
- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613
- ▨ Zuschauer (FLQi)

Sonntag (9-13h,15-20h) Pegel dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Bebauungsplan "Am Sandfeld" in Ried



IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F.
Holzinger

BBP "Am Sandfeld" in
Ried
Sportanlagenlärm

Auftrags Nr. 3190364

Legende

- Symbol
- Hilfslinie
- △ Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- ▭ Gebäude
- ▨ Flächen-SQ /ISO 9613
- ▨ Zuschauer (FLQi)

Sonntag, RZ (13-15h) Pegel dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt001	Parzelle 9 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.2	68.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.2	68.8	85.0
IPkt002	Parzelle 9 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-48.4	69.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-48.4	69.6	85.0
IPkt003	Parzelle 9 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-68.3	49.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-68.3	49.7	85.0
IPkt004	Parzelle 9 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.9	51.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.9	51.1	85.0
IPkt005	Parzelle 9 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.1	67.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.1	67.9	85.0
IPkt006	Parzelle 9 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.3	68.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.3	68.7	85.0
IPkt007	Parzelle 9 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.6	67.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.6	67.4	85.0
IPkt008	Parzelle 9 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.3	68.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.3	68.7	85.0
IPkt009	Parzelle 8 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.3	65.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.3	65.7	85.0
IPkt010	Parzelle 8 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.8	66.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.8	66.2	85.0
IPkt011	Parzelle 8 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-70.6	47.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-70.6	47.4	85.0
IPkt012	Parzelle 8 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-69.1	48.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-69.1	48.9	85.0
IPkt013	Parzelle 8 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-53.3	64.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-53.3	64.7	85.0
IPkt014	Parzelle 8 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.8	65.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.8	65.2	85.0
IPkt015	Parzelle 8 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.0	66.0	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.0	66.0	85.0
IPkt016	Parzelle 8 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.4	66.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.4	66.6	85.0
IPkt017	Parzelle 7 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.3	57.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.3	57.7	85.0
IPkt018	Parzelle 7 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.4	59.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.4	59.6	85.0
IPkt019	Parzelle 7 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-70.7	47.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-70.7	47.3	85.0
IPkt020	Parzelle 7 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-69.2	48.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-69.2	48.8	85.0
IPkt021	Parzelle 7 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.3	65.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.3	65.7	85.0
IPkt022	Parzelle 7 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.7	66.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.7	66.3	85.0
IPkt023	Parzelle 7 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.2	65.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.2	65.8	85.0
IPkt024	Parzelle 7 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.6	66.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-51.6	66.4	85.0
IPkt025	Parzelle 6 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
IPkt026	Parzelle 6 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.7	60.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.7	60.3	85.0
IPkt027	Parzelle 6 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-72.3	45.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-72.3	45.7	85.0
IPkt028	Parzelle 6 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-71.2	46.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-71.2	46.8	85.0
IPkt029	Parzelle 6 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.9	63.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.9	63.1	85.0
IPkt030	Parzelle 6 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.4	63.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.4	63.6	85.0
IPkt031	Parzelle 6 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.6	63.4	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.6	63.4	85.0
IPkt032	Parzelle 6 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.2	63.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.2	63.8	85.0
IPkt033	Parzelle 5 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.6	51.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.6	51.4	85.0
IPkt034	Parzelle 5 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.1	55.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.1	55.9	85.0
IPkt035	Parzelle 5 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi003	Schiri	118.0	-72.1	45.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi003	Schiri	118.0	-72.1	45.9	85.0
IPkt036	Parzelle 5 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-71.1	46.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-71.1	46.9	85.0
IPkt037	Parzelle 5 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.7	63.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.7	63.3	85.0
IPkt038	Parzelle 5 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.2	63.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.2	63.8	85.0
IPkt039	Parzelle 5 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.3	63.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-54.3	63.7	85.0
IPkt040	Parzelle 5 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-53.9	64.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-53.9	64.1	85.0
IPkt041	Parzelle 4 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.6	61.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.6	61.4	85.0
IPkt042	Parzelle 4 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.3	61.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.3	61.7	85.0
IPkt043	Parzelle 4 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.5	43.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.5	43.5	85.0
IPkt044	Parzelle 4 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-72.8	45.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-72.8	45.2	85.0
IPkt045	Parzelle 4 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.9	61.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.9	61.1	85.0
IPkt046	Parzelle 4 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.6	61.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.6	61.4	85.0
IPkt047	Parzelle 4 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.2	58.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.2	58.8	85.0
IPkt048	Parzelle 4 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.9	60.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.9	60.1	85.0
IPkt049	Parzelle 3 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.0	55.0	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.0	55.0	85.0
IPkt050	Parzelle 3 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
IPkt051	Parzelle 3 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi003	Schiri	118.0	-73.4	44.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi003	Schiri	118.0	-73.4	44.6	85.0
IPkt052	Parzelle 3 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi003	Schiri	118.0	-72.3	45.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi003	Schiri	118.0	-72.3	45.7	85.0
IPkt053	Parzelle 3 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.5	61.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.5	61.5	85.0
IPkt054	Parzelle 3 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.1	61.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-56.1	61.9	85.0
IPkt055	Parzelle 3 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.9	59.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.9	59.1	85.0
IPkt056	Parzelle 3 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.5	60.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.5	60.5	85.0
IPkt057	Parzelle 2 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.8	60.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.8	60.2	85.0
IPkt058	Parzelle 2 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.5	60.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.5	60.5	85.0
IPkt059	Parzelle 2 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-75.5	42.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-75.5	42.5	85.0
IPkt060	Parzelle 2 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.2	43.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.2	43.8	85.0
IPkt061	Parzelle 2 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.1	59.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.1	59.9	85.0
IPkt062	Parzelle 2 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.8	60.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-57.8	60.2	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

IPkt063	Parzelle 2 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-67.7	50.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-67.7	50.3	85.0
IPkt064	Parzelle 2 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-65.1	52.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-65.1	52.9	85.0
IPkt065	Parzelle 15 1 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.8	72.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.8	72.2	85.0
IPkt066	Parzelle 15 1 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.6	73.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.6	73.4	85.0
IPkt067	Parzelle 15 2 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.1	71.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.1	71.9	85.0
IPkt068	Parzelle 15 2 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.9	73.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.9	73.1	85.0
IPkt069	Parzelle 15 3 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-64.9	53.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-64.9	53.1	85.0
IPkt070	Parzelle 15 3 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.4	54.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.4	54.6	85.0
IPkt071	Parzelle 15 4 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.9	65.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.9	65.1	85.0
IPkt072	Parzelle 15 4 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.2	65.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-52.2	65.8	85.0
IPkt073	Parzelle 14 1 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.7	73.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.7	73.3	85.0
IPkt074	Parzelle 14 1 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.3	74.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.3	74.7	85.0
IPkt075	Parzelle 14 2 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.7	72.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.7	72.3	85.0
IPkt076	Parzelle 14 2 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.5	73.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.5	73.5	85.0
IPkt077	Parzelle 14 3 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-65.2	52.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-65.2	52.8	85.0
IPkt078	Parzelle 14 3 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.9	54.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.9	54.1	85.0
IPkt079	Parzelle 14 4 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.9	72.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.9	72.1	85.0
IPkt080	Parzelle 14 4 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.7	73.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.7	73.3	85.0
IPkt081	Parzelle 13 1 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.0	73.0	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.0	73.0	85.0
IPkt082	Parzelle 13 1 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.6	74.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.6	74.4	85.0
IPkt083	Parzelle 13 2 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.2	71.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.2	71.8	85.0
IPkt084	Parzelle 13 2 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.1	72.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-45.1	72.9	85.0
IPkt085	Parzelle 13 3 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-64.9	53.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-64.9	53.1	85.0
IPkt086	Parzelle 13 3 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.4	54.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.4	54.6	85.0
IPkt087	Parzelle 13 4 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.1	71.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-46.1	71.9	85.0
IPkt088	Parzelle 13 4 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.9	73.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.9	73.1	85.0
IPkt089	Parzelle 12 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.2	73.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.2	73.8	85.0
IPkt090	Parzelle 12 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.3	75.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.3	75.7	85.0
IPkt091	Parzelle 12 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.2	55.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.2	55.8	85.0
IPkt092	Parzelle 12 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.6	57.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.6	57.4	85.0
IPkt093	Parzelle 12 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.2	74.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.2	74.8	85.0
IPkt094	Parzelle 12 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-41.5	76.5	85.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 3190364	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger	Sportanlagenlärm	
Projekt:	Baugebiet "Am Sandfeld"		

		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-41.5	76.5	85.0
IPkt095	Parzelle 12 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.1	75.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.1	75.9	85.0
IPkt096	Parzelle 12 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-40.3	77.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-40.3	77.7	85.0
IPkt097	Parzelle 11 1 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.8	75.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.8	75.2	85.0
IPkt098	Parzelle 11 1 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-41.1	76.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-41.1	76.9	85.0
IPkt099	Parzelle 11 2 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.2	73.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.2	73.8	85.0
IPkt100	Parzelle 11 2 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.8	75.2	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-42.8	75.2	85.0
IPkt101	Parzelle 11 3 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.9	54.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-63.9	54.1	85.0
IPkt102	Parzelle 11 3 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.3	55.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-62.3	55.7	85.0
IPkt103	Parzelle 11 4 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.5	73.5	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-44.5	73.5	85.0
IPkt104	Parzelle 11 4 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.1	74.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-43.1	74.9	85.0
IPkt105	Parzelle 10 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.0	68.0	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-50.0	68.0	85.0
IPkt106	Parzelle 10 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.2	68.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.2	68.8	85.0
IPkt107	Parzelle 10 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-67.9	50.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-67.9	50.1	85.0
IPkt108	Parzelle 10 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.2	51.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-66.2	51.8	85.0
IPkt109	Parzelle 10 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.9	68.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.9	68.1	85.0
IPkt110	Parzelle 10 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.1	68.9	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.1	68.9	85.0
IPkt111	Parzelle 10 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.4	68.6	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-49.4	68.6	85.0
IPkt112	Parzelle 10 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-48.6	69.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-48.6	69.4	85.0
IPkt113	Parzelle 1 1 EG West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.7	57.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.7	57.3	85.0
IPkt114	Parzelle 1 1 OG1West	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.6	58.4	85.0
IPkt115	Parzelle 1 2 EG Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-75.7	42.3	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-75.7	42.3	85.0
IPkt116	Parzelle 1 2 OG1Nord	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.6	43.4	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-74.6	43.4	85.0
IPkt117	Parzelle 1 3 EG Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.3	59.7	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.3	59.7	85.0
IPkt118	Parzelle 1 3 OG1Ost	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.0	60.0	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-58.0	60.0	85.0
IPkt119	Parzelle 1 4 EG Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.9	57.1	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-60.9	57.1	85.0
IPkt120	Parzelle 1 4 OG1Süd	Sonntag (9-13h,15-20h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.2	58.8	85.0
		Sonntag, RZ (13-15h)	FLQi004	Zuschauer	118.0	-59.2	58.8	85.0