

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	DIN 18005 (2023) Industrie		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	0			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	742310,00	753250,00	10940,00	91.02 km²
y /m	5408340,00	5416660,00	8320,00	
z /m	-10,00	10,00	20,00	
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	Zusatzbelastung	Gesamtbelastung	Vorbelastung	
		Deckblatt 4			
Gruppe 0	+	+	+	+	
L001-L-T019-GRENZE_DER_GEMARKUN	+	+	+	+	
L001-L-T003-FLURSTUECK	+	+	+	+	
L001-L-T004-FLURSTUECK_UEBERLAG	+	+	+	+	
L001-L-T001-ZUORDNUNGSPFEIL	+	+	+	+	
L001-L-T011-FLURSTUECKSGRENZE_N	+	+	+	+	
L001-B-T001-FLURSTUECKS-UEBERHA	+	+	+	+	
L001-T-T014-LAGEBEZEICHNUNG_MIT	+	+	+	+	
L001-T-T013-LAGEBEZEICHNUNG_GEW	+	+	+	+	
L001-T-T016-LAGEBEZEICHNUNG_FLI	+	+	+	+	
L001-T-T009-LAGEBEZEICHNUNG_STR	+	+	+	+	
L001-T-T001-FLURSTUECKSNUMMER	+				
L002-B-T003-GRENZPUNKT_MIT_ABMA	+	+	+	+	
L002-B-T005-GRENZPUNKT_ABMARKUN	+	+	+	+	
L003-L-T011-GEBAEUDE_FUER_WIRTS	+	+	+	+	
L003-L-T031-GEBAEUDE_FUER_WIRTS	+	+	+	+	
L003-L-T006-WOHNGEBAEUDE	+	+	+	+	
L003-L-T026-WOHNGEBAEUDE_UEBERL	+	+	+	+	
L003-L-T016-GEBAEUDE_FUER_OEFFE	+	+	+	+	
L003-L-T036-GEBAEUDE_FUER_OEFFE	+	+	+	+	
L003-L-T065-SONSTIGER_GEBAEUDET	+	+	+	+	
L003-L-T067-GERINGERGESCHOSSIGE	+	+	+	+	
L003-L-T043-GERINGERGESCHOSSIGE	+	+	+	+	
L003-L-T089-SONSTIGER_GEBAEUDET	+	+	+	+	
L003-L-T083-AUSKRAGENDE_GESCHOS	+	+	+	+	
L003-L-T059-AUSKRAGENDE_GESCHOS	+	+	+	+	
L003-L-T056-WINTERGARTEN	+	+	+	+	
L003-L-T081-ARKADE_UEBERLAGERT	+	+	+	+	
L003-L-T057-ARKADE	+	+	+	+	
L003-L-T092-BESONDERE_GEBAEUDEL	+	+	+	+	
L003-L-T091-BESONDERE_GEBAEUDEL	+	+	+	+	
L003-L-T093-FIRSTLINIE	+	+	+	+	
L003-B-T031-UMFORMER	+	+	+	+	
L003-B-T014-KIRCHE	+	+	+	+	
L003-B-T022-FEUERWEHR	+	+	+	+	
L003-B-T016-KAPELLE	+	+	+	+	
L003-T-T005-BAUTEIL_DACHFUNKTIO	+	+	+	+	
L003-T-T007-GEBAEUDE_ANZAHL_GES	+	+	+	+	
L003-T-T009-GEBAEUDE_DACHFORM	+	+	+	+	
L003-T-T004-GEBAEUDE_NAME	+	+	+	+	
L003-T-T003-GEBAEUDE_FUNKTION	+	+	+	+	
L004-L-T021-UFERLINIE	+	+	+	+	
L004-L-T022-TOPOGRAPHISCHE_ABGR	+	+	+	+	
L004-L-T026-BRUECKE	+	+	+	+	
L004-L-T025-DURCHCLASS_UNTERIRDI	+	+	+	+	
L004-L-T015-GEBAEUDEGRUNDRISS	+	+	+	+	
L004-L-T016-GEBAEUDEGRUNDRISS_V	+	+	+	+	
L004-L-T024-BAULICHE_ANLAGE	+	+	+	+	
L004-L-T017-TREPPE	+	+	+	+	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
L004-L-T023-MAUER	+	+	+	+	
L004-B-T002-SYMBOL	+	+	+	+	
L004-T-T016-FLURNAME	+	+	+	+	
L004-T-T018-SEE_WASSERLAUF	+	+	+	+	
L004-T-T011-TOPOGRAPHIE	+	+	+	+	
L004-T-T019-TEICH_WEIHER_BACH	+	+	+	+	
L004-T-T008-GEBAEUDEBESCHRIEB	+	+	+	+	
L004-T-T020-PARK-RASTPLATZ	+	+	+	+	
Vorbelastung	+		+	+	
Zusatzbelastung Deckblatt 4	+	+	+		

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	742310,00	753250,00	5408340,00	5416660,00	20,00	20,00	548	417	relativ	4,00	Arbeitsbereich

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

Globale Parameter	Referenzeinstellung
-------------------	---------------------

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

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

Flächen-SQ/DIN 45691 (22)										Gesamtbelastung		
FLGK001	Bezeichnung	Parzelle 1			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	201,69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	201,69			Tag	60,00	-	-	93,76	60,00		
	Fläche /m²	2378,21			Nacht	50,00	-	-	83,76	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK002	Bezeichnung	Parzelle 2			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	162,43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	162,43			Tag	60,00	-	-	92,17	60,00		
	Fläche /m²	1646,36			Nacht	50,00	-	-	82,17	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK003	Bezeichnung	Parzelle 3			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	273,03				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	273,03			Tag	60,00	-	-	96,97	60,00		
	Fläche /m²	4977,18			Nacht	50,00	-	-	86,97	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK004	Bezeichnung	Parzelle 4			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	270,69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	270,69			Tag	60,00	-	-	96,78	60,00		
	Fläche /m²	4768,85			Nacht	50,00	-	-	86,78	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK005	Bezeichnung	Parzelle 5			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	245,82				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	245,82			Tag	60,00	-	-	95,42	60,00		
	Fläche /m²	3482,39			Nacht	50,00	-	-	85,42	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK006	Bezeichnung	Parzelle 6			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	9			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	219,77				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	219,77			Tag	60,00	-	-	94,73	60,00		
	Fläche /m²	2970,58			Nacht	50,00	-	-	84,73	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Flächen-SQ/DIN 45691 (22)										Gesamtbelastung	
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00	16,00000	0,00	0,0			
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00	8,00000	0,00	0,0			
FLGK007	Bezeichnung	Parzelle 7			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	182,72				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	182,72			Tag	60,00	-	-	92,83	60,00	
	Fläche /m²	1917,06			Nacht	50,00	-	-	82,83	50,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		
FLGK008	Bezeichnung	Parzelle 8			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	300,07				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	300,07			Tag	60,00	-	-	96,60	60,00	
	Fläche /m²	4574,21			Nacht	50,00	-	-	86,60	50,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	60,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		
FLGK009	Bezeichnung	GI Bestand			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	1015,77				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	1015,77			Tag	65,00	-	-	112,83	65,00	
	Fläche /m²	60694,05			Nacht	60,00	-	-	107,83	60,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		
FLGK010	Bezeichnung	Parzelle 11			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	8			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	356,32				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	356,32			Tag	65,00	-	-	103,53	65,00	
	Fläche /m²	7122,51			Nacht	45,00	-	-	83,53	45,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	45,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		
FLGK011	Bezeichnung	Parzelle 12			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	328,33				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	328,33			Tag	65,00	-	-	103,06	65,00	
	Fläche /m²	6399,93			Nacht	60,00	-	-	98,06	60,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		
FLGK012	Bezeichnung	Parzelle 13			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Länge /m	357,03				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	357,03			Tag	65,00	-	-	104,00	65,00	
	Fläche /m²	7942,78			Nacht	60,00	-	-	99,00	60,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie		-	0,0	0,0	0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00	16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00	8,00000		0,00	0,0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Flächen-SQ/DIN 45691 (22)										Gesamtbelastung		
FLGK013	Bezeichnung	Parzelle 14			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	360,23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	360,23			Tag	65,00	-	-	103,93	65,00		
	Fläche /m²	7821,82			Nacht	60,00	-	-	98,93	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK014	Bezeichnung	Parzelle 15			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	300,76				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	300,76			Tag	65,00	-	-	102,09	65,00		
	Fläche /m²	5113,94			Nacht	60,00	-	-	97,09	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK018	Bezeichnung	Parzelle 21			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	18			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	593,44				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	593,44			Tag	65,00	-	-	108,00	65,00		
	Fläche /m²	19960,71			Nacht	60,00	-	-	103,00	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK020	Bezeichnung	Parzelle 21a			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	13			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	623,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	623,78			Tag	65,00	-	-	108,72	65,00		
	Fläche /m²	23558,68			Nacht	53,00	-	-	96,72	53,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	53,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK022	Bezeichnung	Parzelle 23			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	10			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	814,15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	814,15			Tag	65,00	-	-	109,66	65,00		
	Fläche /m²	29239,17			Nacht	50,00	-	-	94,66	50,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	50,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK024	Bezeichnung	Parzelle 16			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				
	Knotenzahl	7			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	414,52				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	414,52			Tag	65,00	-	-	104,78	65,00		
	Fläche /m²	9511,76			Nacht	60,00	-	-	99,78	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK025	Bezeichnung	Parzelle 20			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Vorbelastung			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Flächen-SQ/DIN 45691 (22)										Gesamtbelastung		
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	379,23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	379,23			Tag	65,00	-	-	103,79	65,00		
	Fläche /m²	7564,07			Nacht	60,00	-	-	98,79	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK026	Bezeichnung	Parzelle 22			Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Knotenzahl	13			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	287,49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	287,49			Tag	65,00	-	-	102,12	65,00		
	Fläche /m²	5153,60			Nacht	54,00	-	-	91,12	54,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	54,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK028	Bezeichnung	Parzelle 15a			Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Knotenzahl	31			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	1375,11				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	1375,11			Tag	65,00	-	-	114,31	65,00		
	Fläche /m²	85323,24			Nacht	55,00	-	-	104,31	55,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	55,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		
FLGK030	Bezeichnung	Parzelle 18b			Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	Zusatzbelastung Deckblatt 4			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Knotenzahl	12			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Länge /m	613,15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	Länge /m (2D)	613,15			Tag	65,00	-	-	106,07	65,00		
	Fläche /m²	12797,31			Nacht	60,00	-	-	101,07	60,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	DIN 18005 (2023) Industrie	-		0,0	0,0		0,0		-		0,0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	65,0	1,00		16,00000		0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	60,0	1,00		8,00000		0,00	0,0		