

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	AVV Baulärm		

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	301520.00	303330.00	1810.00	2.79 km²
y /m	5617720.00	5619260.00	1540.00	
z /m	-30.00	370.00	400.00	
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	Bauphase 1	Bauphase 2a	Bauphase 2b	Bauphase 3
Gruppe 0	+	+	+	+	+
bldg:Building	+	+	+	+	+
Bauphase 1	+	+			
Bauphase 2a	+		+		
Bauphase 2b	+			+	
Bauphase 3	+				+
Bauphase 4	+				

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Bauphase 4				
Gruppe 0	+				
bldg:Building	+				
Bauphase 1					
Bauphase 2a					
Bauphase 2b					
Bauphase 3					
Bauphase 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	301520.00	303330.00	5617720.00	5619260.00	20.00	20.00	91	78	relativ	4.00	Arbeitsbereich
Raster 5m	301730.00	303080.00	5617940.00	5618950.00	10.00	10.00	136	102	relativ	5.00	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	
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			
* 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:			
* Einfügungsdämpfung begrenzen:			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

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

Element-Notizen	
HAUS001 Rotterdell 14a	FUNCTION: 31001_2463
HAUS002 Rotterdell 14c	FUNCTION: 31001_2723
HAUS003 Rotterdell 14b	FUNCTION: 31001_1010
HAUS004 Rotterdell 14c	FUNCTION: 31001_2463
HAUS005 Rotterdell 14b	FUNCTION: 31001_2723
HAUS006 Rotterdell 14a	FUNCTION: 31001_2723
HAUS009 Rotterdell 14c	FUNCTION: 31001_1010
HAUS010 Rotterdell 2	FUNCTION: 31001_2723
HAUS011 Rotterdell 6	FUNCTION: 31001_2463
HAUS012 Rotterdell 8	FUNCTION: 31001_1010
HAUS013 Rotterdell 8	FUNCTION: 31001_2723
HAUS014 Rotterdell 12	FUNCTION: 31001_1010
HAUS015 Rotterdell 4	FUNCTION: 31001_1010
HAUS016 Rotterdell 6	FUNCTION: 31001_2723
HAUS017 Rotterdell 8	FUNCTION: 31001_2463
HAUS018 Rotterdell 6	FUNCTION: 31001_1010
HAUS019 Rotterdell 2	FUNCTION: 31001_1010

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Element-Notizen	
HAUS020	Rotterdell 10
HAUS021	DENW39ALV20000Mt
HAUS022	Rotterdell 16
HAUS023	Rotterdell 16
HAUS024	Rotterdell 16
HAUS025	DENW39ALV20000MZ
HAUS026	DENW39ALV20000MU
HAUS027	DENW39ALV20000Mm
HAUS028	Rotterdell 16
HAUS031	DENWAT01D0004RJa
HAUS032	Wiesenstraße 12
HAUS033	Königsberger Straße 6
HAUS034	Brunnenweg 12a
HAUS035	Königsberger Straße 29
HAUS036	Brunnenweg 6
HAUS042	Hahnbruch 16
HAUS043	Königsberger Straße 11
HAUS044	Lambertweg 12
HAUS045	Königsberger Straße 24
HAUS049	Leistraße 17
HAUS050	DENW39AL1000nJeJ
HAUS054	Brunnenweg 12
HAUS055	Wiesenstraße 12
HAUS056	Hahnbruch 12
HAUS057	Hahnbruch 5
HAUS058	Wiesenstraße 9
HAUS062	Hahnbruch 22
HAUS065	Königsberger Straße 12
HAUS068	Königsberger Straße 21
HAUS069	Brunnenweg 12a
HAUS072	DENW39AL25p000Mm
HAUS075	DENW39AL1jW000F5
HAUS079	DENW39AL1jW0009Z
HAUS080	DENW39AL1000nSub
HAUS081	Brunnenweg 12
HAUS082	Quirinusstraße 37
HAUS083	Königsberger Straße 25b
HAUS084	DENW39AL3eU00094
HAUS085	Hahnbruch 7
HAUS086	DENW39AL1jW000F0
HAUS087	Brunnenweg 14
HAUS088	Hahnbruch 22c
HAUS089	Hahnbruch 22a
HAUS090	Hahnbruch 18
HAUS091	Königsberger Straße 29
HAUS097	Wiesenstraße 9
HAUS102	Wiesenstraße 10
HAUS105	Königsberger Straße 9a
HAUS106	Hahnbruch 6
HAUS107	Lambertweg 9
HAUS108	Lambertweg 20
HAUS109	DENW39AL1jW000Fe
HAUS110	DENW39AL25p000MV
HAUS111	Königsberger Straße 25
HAUS112	DENW39AL1000nSxL
HAUS115	Hahnbruch 2
HAUS116	Brunnenweg 24
HAUS117	DENW39AL1000nSu9
HAUS118	DENW39AL1000nSvH
HAUS119	DENW39AL1jW000DT
HAUS120	DENW39AL1jW000Ju
HAUS121	Königsberger Straße 2
HAUS122	Königsberger Straße 20
HAUS130	Brunnenweg 20
HAUS131	Lambertweg 7
HAUS135	Wiesenstraße 4
HAUS136	Im Uelenbend 9
HAUS137	Uelenbender Weg 7
HAUS138	Brunnenweg 7

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Element-Notizen	
HAUS141	Wiesenstraße 6
HAUS142	Leistraße 15
HAUS143	Königsberger Straße 30
HAUS144	Königsberger Straße 13
HAUS145	Quirinusstraße 45
HAUS146	Lambertweg 20
HAUS147	Königsberger Straße 10
HAUS148	Brunnenweg 8
HAUS149	DENW39AL3eU00095
HAUS150	Lambertweg 5
HAUS151	Im Uelenbend 12
HAUS152	DENW39AL1000nJiw
HAUS153	Im Uelenbend 7
HAUS154	DENW39AL1000nSrr
HAUS155	DENW39AL1000nStT
HAUS156	DENW39AL25p000Mf
HAUS157	DENW39AL1jW000DJ
HAUS161	Hahnbruch 15
HAUS162	Hahnbruch 14
HAUS163	Quirinusstraße 71
HAUS166	Königsberger Straße 17
HAUS167	Königsberger Straße 4
HAUS168	Königsberger Straße 2
HAUS169	Hahnbruch 9
HAUS170	Königsberger Straße 27
HAUS171	Königsberger Straße 6a
HAUS172	Quirinusstraße 37
HAUS175	Quirinusstraße 35
HAUS176	Wiesenstraße 5
HAUS179	Königsberger Straße 9b
HAUS187	Hahnbruch 18a
HAUS188	Brunnenweg 4
HAUS189	Hahnbruch 2
HAUS190	Wiesenstraße 1
HAUS191	Brunnenweg 10
HAUS192	Königsberger Straße 5
HAUS193	Königsberger Straße 8
HAUS194	Hahnbruch 7
HAUS195	Lambertweg 11
HAUS196	Königsberger Straße 4
HAUS201	Königsberger Straße 27
HAUS202	Quirinusstraße 43
HAUS203	Königsberger Straße 11
HAUS210	Hahnbruch 19
HAUS211	Königsberger Straße 28
HAUS212	Wiesenstraße 13
HAUS213	Hahnbruch 14
HAUS214	Königsberger Straße 4
HAUS215	DENW39AL1000nSu7
HAUS216	Hahnbruch 22b
HAUS217	Königsberger Straße 16
HAUS220	DENW39AL3eU0008y
HAUS221	Königsberger Straße 5
HAUS222	Königsberger Straße 28
HAUS223	Quirinusstraße 37
HAUS224	DENW39AL1000nSuK
HAUS225	Hahnbruch 18
HAUS226	Wiesenstraße 5
HAUS227	Königsberger Straße 9a
HAUS228	Quirinusstraße 43
HAUS232	Lambertweg 15
HAUS235	Königsberger Straße 10
HAUS239	Lambertweg 20
HAUS240	Im Uelenbend 12
HAUS241	Im Uelenbend 14
HAUS242	Hahnbruch 19
HAUS243	Königsberger Straße 25
HAUS244	Königsberger Straße 28
HAUS245	Leistraße 15

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Element-Notizen	
HAUS246	Brunnenweg 9
HAUS247	Königsberger Straße 18
HAUS248	Im Uelenbend 7
HAUS249	Lambertsweg 10
HAUS253	Brunnenweg 4
HAUS254	Hahnbruch 20
HAUS255	Quirinusstraße 39
HAUS256	Wiesenstraße 6
HAUS257	Brunnenweg 18
HAUS258	Königsberger Straße 22
HAUS259	DENW39AL3eU0008u
HAUS260	DENW39AL25p000N9
HAUS261	DENW39AL1000nSuu
HAUS262	Lambertsweg 5
HAUS263	Königsberger Straße 22
HAUS264	Königsberger Straße 8
HAUS265	Hahnbruch 18
HAUS266	DENW39AL25p000NG
HAUS267	DENW39AL1jw000lw
HAUS268	DENW39AL1000nSvD
HAUS269	DENW39AL1000nSqf
HAUS274	Leistraße 13b
HAUS275	Königsberger Straße 26
HAUS276	Brunnenweg 18
HAUS277	Leistraße 13
HAUS278	DENW39AL1000nSwB
HAUS281	DENW39AL1000nSqn
HAUS286	Brunnenweg 2b
HAUS287	Königsberger Straße 5
HAUS291	DENW39AL25p000Lt
HAUS292	Königsberger Straße 4
HAUS293	Quirinusstraße 49
HAUS294	Lambertsweg 5
HAUS295	Königsberger Straße 8
HAUS296	Königsberger Straße 25a
HAUS297	Wiesenstraße 7
HAUS298	Hahnbruch 6
HAUS299	DENW39AL1jw000EY
HAUS302	Brunnenweg 2b
HAUS305	Im Uelenbend 14
HAUS306	Wiesenstraße 1
HAUS307	Quirinusstraße 45
HAUS308	Wiesenstraße 1
HAUS309	Lambertsweg 15
HAUS310	Hahnbruch 16
HAUS311	Lambertsweg 10
HAUS320	Hahnbruch 18a
HAUS321	DENW39AL1000nJnf
HAUS322	Hahnbruch 9
HAUS323	Brunnenweg 18
HAUS325	Hahnbruch 18a
HAUS326	Königsberger Straße 2
HAUS327	DENW39AL1000nSxH
HAUS328	Hahnbruch 17
HAUS329	Leistraße 13
HAUS330	Königsberger Straße 9b
HAUS331	Wiesenstraße 7
HAUS332	Wiesenstraße 11
HAUS333	Hahnbruch 8
HAUS336	Hahnbruch 4
HAUS337	Königsberger Straße 25a
HAUS338	Lambertsweg 8
HAUS341	Wiesenstraße 12
HAUS342	Brunnenweg 2b
HAUS343	Königsberger Straße 21
HAUS344	Im Uelenbend 5
HAUS345	Lambertsweg 5
HAUS346	Brunnenweg 24
HAUS347	Königsberger Straße 25b

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Element-Notizen	
HAUS348	Leistraße 15
HAUS349	DENW39AL1000nSwu
HAUS350	Lambertweg 13
HAUS351	DENW39AL1000nJ2S
HAUS352	Lambertweg 13
HAUS353	Königsberger Straße 6
HAUS356	Im Uelenbend 14
HAUS359	Hahnbruch 22
HAUS363	Brunnenweg 11
HAUS364	Hahnbruch 14
HAUS369	Königsberger Straße 13
HAUS370	Lambertweg 5
HAUS371	Königsberger Straße 16
HAUS372	DENW39AL1jW000EH
HAUS373	Lambertweg 11
HAUS374	Wiesenstraße 13
HAUS383	DENW39AL1000nSql
HAUS384	Lambertweg 8
HAUS385	DENW39AL1jW000Dk
HAUS394	Quirinusstraße 56
HAUS395	DENW39AL1000nJWM
HAUS396	Bergstraße 47
HAUS397	Quirinusstraße 57
HAUS398	Quirinusstraße 50
HAUS399	DENW39AL25p000lh
HAUS400	Quirinusstraße 48a
HAUS401	Quirinusstraße 61
HAUS402	Quirinusstraße 67
HAUS407	Im Städtchen 2
HAUS408	Quirinusstraße 67
HAUS409	Quirinusstraße 52
HAUS410	Quirinusstraße 60
HAUS411	Quirinusstraße 62a
HAUS413	Quirinusstraße 56
HAUS414	Quirinusstraße 65
HAUS415	Quirinusstraße 65
HAUS416	Quirinusstraße 58
HAUS417	Quirinusstraße 64a
HAUS418	DENW39AL25p000HU
HAUS419	DENW39AL25p000Jy
HAUS420	DENW39AL25p000JQ
HAUS421	Im Städtchen 6a
HAUS422	DENW39AL1000nSvk
HAUS423	DENW39AL1000nSuA
HAUS424	Im Städtchen 5
HAUS425	Quirinusstraße 62a
HAUS426	Quirinusstraße 60
HAUS427	Im Städtchen 6a
HAUS428	Quirinusstraße 60
HAUS429	Quirinusstraße 58a
HAUS430	Quirinusstraße 50
HAUS431	Quirinusstraße 67
HAUS432	Quirinusstraße 60a
HAUS433	Im Städtchen 3
HAUS434	Quirinusstraße 55
HAUS435	DENW39AL25p000Je
HAUS442	Quirinusstraße 74
HAUS445	Quirinusstraße 58a
HAUS446	Im Städtchen 2
HAUS447	Quirinusstraße 61
HAUS448	Quirinusstraße 67
HAUS449	DENW39AL25p000lo
HAUS450	Im Städtchen 1
HAUS451	Bergstraße 47
HAUS454	Quirinusstraße 72
HAUS455	DENW39AL25p000KV
HAUS466	Bergstraße 45
HAUS467	Quirinusstraße 60a
HAUS468	Im Städtchen 4

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Element-Notizen		
HAUS469	Quirinusstraße 74	FUNCTION: 31001_2723
HAUS470	Quirinusstraße 64a	FUNCTION: 31001_2463
HAUS471	Bergstraße 42	FUNCTION: 31001_1010
HAUS472	Quirinusstraße 49	FUNCTION: 31001_1010
HAUS473	Quirinusstraße 53	FUNCTION: 31001_2463
HAUS474	Quirinusstraße 62	FUNCTION: 31001_2463
HAUS478	Quirinusstraße 62	FUNCTION: 31001_1010
HAUS481	Quirinusstraße 57	FUNCTION: 31001_2724
HAUS482	Quirinusstraße 59	FUNCTION: 31001_1010
HAUS483	Quirinusstraße 72	FUNCTION: 31001_1010
HAUS484	Quirinusstraße 52	FUNCTION: 31001_2463
HAUS490	DENW39AL1000nSqz	FUNCTION: 51009_1610
HAUS491	Bergstraße 49	FUNCTION: 31001_1313
HAUS492	DENW39AL25p000JR	FUNCTION: 51009_1610
HAUS493	Bergstraße 49	FUNCTION: 31001_1313
HAUS494	Quirinusstraße 57	FUNCTION: 31001_1010
HAUS495	Bergstraße 42	FUNCTION: 31001_2463
HAUS496	Im Städtchen 1	FUNCTION: 31001_1010
HAUS499	DENW39AL1000nSqp	FUNCTION: 51009_1610
HAUS500	Im Städtchen 4	FUNCTION: 31001_1313
HAUS501	Im Städtchen 4	FUNCTION: 31001_2723
HAUS502	DENW39AL1000nSss	FUNCTION: 51009_1610
HAUS503	Im Städtchen 5	FUNCTION: 31001_2463
HAUS504	Im Städtchen 2a	FUNCTION: 31001_1313
HAUS505	Quirinusstraße 74	FUNCTION: 31001_2463
HAUS506	Quirinusstraße 69	FUNCTION: 31001_1313
HAUS507	Bergstraße 42	FUNCTION: 31001_1313
HAUS508	Quirinusstraße 55	FUNCTION: 31001_1313
HAUS509	Quirinusstraße 67	FUNCTION: 31001_2100
HAUS510	Quirinusstraße 56	FUNCTION: 31001_1313
HAUS511	Quirinusstraße 65	FUNCTION: 31001_2100
HAUS512	Quirinusstraße 74	FUNCTION: 31001_2140

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 1	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	13.00000	0.00	57.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	13.00000	5.10	58.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI007	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 1			D0			0.00			
	Knotenzahl	24			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	780.17			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	772.02			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	32153.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.40	-	-	114.40	69.33	
					Nacht	114.40	-	-	114.40	69.33	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	114.8		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 (7h-20h)	13.00	Tag	69.3	1.00	13.00000	0.00	69.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	69.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)										Bauphase 2a	
EZQI001	Bezeichnung	Turmdrehkran		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	---		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	94.00	-	-	94.00			
				Nacht	94.00	-	-	94.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	AVV Baulärm	110.0	0.0	0.0	0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	1.00	13.00000	0.00	94.0			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	94.0	0.00	11.00000	-99.00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)										Bauphase 2a	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00					
	Knotenzahl	87		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	3419.85		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	3409.58		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	61864.42			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	105.60	-	-	105.60	57.69		
				Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	AVV Baulärm	113.6	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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	13.00000	0.00	57.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00					
	Knotenzahl	41		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	1279.33		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	1270.54		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	42811.17			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	100.10	-	-	100.10	53.78		
				Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	AVV Baulärm	109.8	0.0	5.0	0.0		-		0.1		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	13.00000	5.10	58.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI028	Bezeichnung	Baugeräte		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	25		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	483.60		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	482.56		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	17665.27			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	114.60	-	-	114.60	72.13		
				Nacht	114.60	-	-	114.60	72.13		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	AVV Baulärm	115.0	0.0	0.0	0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	72.1	1.00	13.00000	0.00	72.1			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	72.1	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI029	Bezeichnung	Beton		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	34		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	856.80		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	855.53		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	19817.51			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	107.80	-	-	107.80	64.83		
				Nacht	107.80	-	-	107.80	64.83		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	AVV Baulärm	115.0	0.0	0.0	0.0		-		0.0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht	
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose	
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott	

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)								Bauphase 2a
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	64.8	1.00	13.00000	0.00	64.8
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	64.8	0.00	11.00000	-99.00	-

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 2b	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	13.00000	0.00	57.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	13.00000	5.10	58.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI033	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 2b			D0			0.00			
	Knotenzahl	60			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	2461.98			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	2454.25			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	28112.16				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.80	-	-	114.80	70.31	
					Nacht	114.80	-	-	114.80	70.31	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	70.3	1.00	13.00000	0.00	70.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	70.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)										Bauphase 3	
EZQi002	Bezeichnung	Brechanlage			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 3			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	113.30	-	-	113.30		
					Nacht	113.30	-	-	113.30		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	114.7		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	113.3	1.00	13.00000	5.00	118.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	113.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 3	
FLQi001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	13.00000	0.00	57.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQi003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	13.00000	5.10	58.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQi021	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 3			D0			0.00			
	Knotenzahl	22			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	722.92			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	719.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	31015.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	115.30	-	-	115.30	70.38	
					Nacht	115.30	-	-	115.30	70.38	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	70.4	1.00	13.00000	0.00	70.4			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	70.4	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V3.2 Rott

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 4	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	13.00000	0.00	57.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	13.00000	5.10	58.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI034	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 4			D0			0.00			
	Knotenzahl	22			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	722.92			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	719.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	31015.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.20	-	-	114.20	69.28	
					Nacht	114.20	-	-	114.20	69.28	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	69.3	1.00	13.00000	0.00	69.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	69.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 1	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	8.00000	-5.00	52.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	8.00000	0.10	53.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI007	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 1			D0			0.00			
	Knotenzahl	24			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	780.17			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	772.02			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	32153.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.40	-	-	114.40	69.33	
					Nacht	114.40	-	-	114.40	69.33	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	114.8		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 (7h-20h)	13.00	Tag	69.3	1.00	8.00000	-5.00	64.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	69.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)										Bauphase 2a	
EZQI001	Bezeichnung	Turmdrehkran		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	---		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				Tag	94.00	-	-	94.00			
				Nacht	94.00	-	-	94.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	110.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	1.00	8.00000	-5.00	89.0			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	94.0	0.00	11.00000	-99.00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)										Bauphase 2a	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00					
	Knotenzahl	87		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	3419.85		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	3409.58		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	61864.42			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	105.60	-	-	105.60	57.69		
				Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6	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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	8.00000	-5.00	52.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00					
	Knotenzahl	41		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	1279.33		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	1270.54		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	42811.17			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	100.10	-	-	100.10	53.78		
				Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8	0.0	5.0	0.0			-	0.1		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	8.00000	0.10	53.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI028	Bezeichnung	Baugeräte		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	25		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	483.60		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	482.56		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	17665.27			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	114.60	-	-	114.60	72.13		
				Nacht	114.60	-	-	114.60	72.13		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	72.1	1.00	8.00000	-5.00	67.1			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	72.1	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI029	Bezeichnung	Beton		Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Bauphase 2a		D0		0.00					
	Knotenzahl	34		Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	856.80		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	855.53		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	19817.51			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
				Tag	107.80	-	-	107.80	64.83		
				Nacht	107.80	-	-	107.80	64.83		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht	
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose	
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen	

Flächen-SQ /ISO 9613 (4)								Bauphase 2a
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	64.8	1.00	8.00000	-5.00	59.8
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	64.8	0.00	11.00000	-99.00	-

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 2b	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	8.00000	-5.00	52.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	8.00000	0.10	53.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI033	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 2b			D0			0.00			
	Knotenzahl	60			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	2461.98			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	2454.25			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	28112.16				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.80	-	-	114.80	70.31	
					Nacht	114.80	-	-	114.80	70.31	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	70.3	1.00	8.00000	-5.00	65.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	70.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)										Bauphase 3	
EZQi002	Bezeichnung	Brechanlage			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 3			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	113.30	-	-	113.30		
					Nacht	113.30	-	-	113.30		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	114.7		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	113.3	1.00	8.00000	0.00	113.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	113.3	0.00	11.00000	-99.00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 3	
FLQi001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	8.00000	-5.00	52.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQi003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	8.00000	0.10	53.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQi021	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 3			D0			0.00			
	Knotenzahl	22			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	722.92			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	719.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	31015.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	115.30	-	-	115.30	70.38	
					Nacht	115.30	-	-	115.30	70.38	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	70.4	1.00	8.00000	-5.00	65.4			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	70.4	0.00	11.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Hochwasserschutz an der Vicht
Bearbeiter:	Dipl.- Ing. (FH) F. Holzinger		Baulärmprognose
Auftragsnr.:	3230115-1		V 3.2 Rott - mit Maßnahmen

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (7h-20h)		
T2	Nacht (20h-7h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										Bauphase 4	
FLQI001	Bezeichnung	Lkws			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	87			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	3419.85			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	3409.58			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	61864.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	105.60	-	-	105.60	57.69	
					Nacht	105.60	-	-	105.60	57.69	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	113.6		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 (7h-20h)	13.00	Tag	57.7	1.00	8.00000	-5.00	52.7			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	57.7	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI003	Bezeichnung	Radlader			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	41			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1279.33			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1270.54			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	42811.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.10	-	-	100.10	53.78	
					Nacht	100.10	-	-	100.10	53.78	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	109.8		0.0	5.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Tag (7h-20h)	13.00	Tag	53.8	1.00	8.00000	0.10	53.9			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	53.8	0.00	11.00000	-99.00	-			
FLQI034	Bezeichnung	Baugeräte			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bauphase 4			D0			0.00			
	Knotenzahl	22			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	722.92			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	719.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	31015.49				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	114.20	-	-	114.20	69.28	
					Nacht	114.20	-	-	114.20	69.28	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	AVV Baulärm	115.0		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 (7h-20h)	13.00	Tag	69.3	1.00	8.00000	-5.00	64.3			
	Nacht (20h-7h)	11.00	Nacht	69.3	0.00	11.00000	-99.00	-			