



## Liste der Emissionsdaten und Eingangsgrößen

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

Berechnungseinstellung	Kopie von "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	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:		
* Einfügungsdämpfung begrenzen:		
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:		
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:		
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613		
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein
Reflexion		
Reflexion (max. Ordnung)	1	1
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein
* Suchradius /m		
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:		
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein



Globale Parameter	Kopie von "Referenzeinstellung"		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen	0.00		
Temperatur /°	10		
relative Feuchte /%	70		
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)	40.00		
Mittlere Stockwerkshöhe in m	2.80		
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Kopie von "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

Emissionsspektren (Interne Datenbank)													
Name	Σ dB(A)	Typ		16 Hz	32 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Planierraupe_Lehmboden	102.2	A	dB(A)		83.6	85.4	92.3	95.2	95.7	96.1	93.8	87.8	79.9
Hydraulik-Bagger	98.3	A	dB(A)		58.3	75.9	80.6	93.3	92.9	90.9	89.9	82.8	74.0
Kettenbagger_Tieföffelaustrüstung_LKW-Be	106.3	A	dB(A)		70.7	87.5	91.8	96.2	99.2	102.6	98.8	92.5	87.2
Radlader_Lader belädt LKW	107.0	A	dB(A)		75.0	75.9	85.3	91.0	96.6	102.5	103.0	97.7	88.4
LKW > 7,5 t - Fahren auf Asphalt	61.0		dB			65.9 63.9 62.2	59.8 56.8 56.1	55.6 54.3 53.3	52.5 51.9 51.6	52.5 52.7 51.1	49.7 48.5 46.4	44.5 43.7 42.2	40.8 41.8 42.2
LKW > 7,5 t Fahren in Grube	67.0		dB			71.9 69.9 68.2	65.8 62.8 62.1	61.6 60.3 59.3	58.5 57.9 57.6	58.5 58.7 57.1	55.7 54.5 52.4	50.5 49.7 48.2	46.8 47.8 48.2
Schaufelradlager_Verlagerung von Kies	95.1	A	dB(A)		63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6

Immissionspunkt (4)							Variante 3		
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2	T3		
IPkt001	IP 1 - Alte Werkstraße	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00		
IPkt002	IP 2 - Philipp-Müller-Str. 22	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00		
IPkt003	IP 3 - Stieglitzweg 22	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00		
IPkt004	IP 4 - Buchen Umwelt Service GmbH	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Gewerbegebiet	65.00	65.00	50.00		

Wandelement (4)				Variante 3		
		Gruppe	Reflexion			
WAND001	Immissionsschutzwall	Gruppe 0	Reflexion			--- Keine Reflexion
			Länge /m			760.73
WAND002	Immissionsschutzwall	Gruppe 0	Reflexion			--- Keine Reflexion
			Länge /m			1119.48
WAND003	Immissionsschutzwall	Gruppe 0	Reflexion			--- Keine Reflexion
			Länge /m			536.58
WAND004	Immissionsschutzwall	Gruppe 0	Reflexion			--- Keine Reflexion
			Länge /m			510.74



Punkt-SQ /ISO 9613 (7)													Variante 3		
<b>EZQi002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Übergabe Haufwerk						<b>Wirkradius /m</b>						99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0						<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>						107.04	
	<b>Knotenzahl</b>	1						<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>						107.04	
	<b>Länge /m</b>	---						<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>						107.04	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---						<b>D0</b>						0.00	
	<b>Fläche /m²</b>	---						<b>Hohe Quelle</b>						Nein	
								<b>Emission ist</b>						Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Emiss.-Variante</b>		<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>		
	Tag	Emission	Referenz: Radlader_Lader belädt LKW												
	Tag	Lw /dB (A)	107.0	-	75.0	75.9	85.3	91.0	96.6	102.5	103.0	97.7	88.4		
	Nacht	Emission	Referenz: Radlader_Lader belädt LKW												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.0	-	75.0	75.9	85.3	91.0	96.6	102.5	103.0	97.7	88.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: Radlader_Lader belädt LKW												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.0	-	75.0	75.9	85.3	91.0	96.6	102.5	103.0	97.7	88.4		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>			<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (2017)	-	6.0			0.0	0.0			0.0					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>			<b>n-mal</b>			<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00										94.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		107.0		1.00		0.20000		-13.03				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		107.0		1.00		0.00000		-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00										94.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		107.0		1.00		0.20000		-13.03				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		107.0		1.00		0.00000		-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		107.0		1.00		0.00000		-99.00	-			
<b>EZQi006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Aufnahme Haufwerk						<b>Wirkradius /m</b>						99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 3						<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>						95.13	
	<b>Knotenzahl</b>	1						<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>						95.13	
	<b>Länge /m</b>	---						<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>						95.13	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---						<b>D0</b>						0.00	
	<b>Fläche /m²</b>	---						<b>Hohe Quelle</b>						Nein	
								<b>Emission ist</b>						Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Emiss.-Variante</b>		<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>		
	Tag	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies												
	Tag	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6		
	Nacht	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies												
	Nacht	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies												
	Ruhe	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>			<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (2017)	-	3.0			0.0	0.0			0.0					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>			<b>n-mal</b>			<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:														



	Werktag (6h-22h)	16.00																	92.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		95.1		1.00		4.40000										-2.61
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		95.1		1.00		0.00000										-
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	92.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		95.1		1.00		4.40000										-2.61
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		95.1		1.00		0.00000										-99.00
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		95.1		1.00		0.00000										-
<b>EZQi007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Tieföffelbagger				<b>Wirkradius /m</b>				99999.00									
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 3				<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				106.26									
	<b>Knotenzahl</b>	1				<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				106.26									
	<b>Länge /m</b>	---				<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				106.26									
	<b>Länge /m (2D)</b>	---				<b>D0</b>				0.00									
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>Hohe Quelle</b>				Nein									
						<b>Emission ist</b>				Schallleistungspegel (Lw)									
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>							
	Tag	Emission	Referenz: Kettenbagger_Tieföffelaustrüstung_LKW-Be																
	Tag	Lw /dB (A)	106.3	-	70.7	87.5	91.8	96.2	99.2	102.6	98.8	92.5	87.2						
	Nacht	Emission	Referenz: Kettenbagger_Tieföffelaustrüstung_LKW-Be																
	Nacht	Lw /dB (A)	106.3	-	70.7	87.5	91.8	96.2	99.2	102.6	98.8	92.5	87.2						
	Ruhe	Emission	Referenz: Kettenbagger_Tieföffelaustrüstung_LKW-Be																
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.3	-	70.7	87.5	91.8	96.2	99.2	102.6	98.8	92.5	87.2						
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>						
	TA Lärm (2017)			3.0		0.0		0.0					0.0						
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>		<b>Lwr /dB(A)</b>							
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00												110.4					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		106.3		1.00		1.00000					-3.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		106.3		1.00		13.00000					2.10					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		106.3		1.00		1.00000					-3.04					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00												109.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		106.3		1.00		1.00000					-9.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		106.3		1.00		13.00000					2.10					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		106.3		1.00		1.00000					-9.04					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		106.3		1.00		0.00000					-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		106.3		1.00		0.00000					-99.00					



EZQi010	Bezeichnung	Siebmaschine			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 3			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Vari-	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	117.00	-	-	117.00				
					Nacht	117.00	-	-	117.00				
					Ruhe	117.00	-	-	117.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zu-		schlag				
	TA Lärm (2017)	-	3.0	0.0	0.0		-		0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							119.1				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	117.0	1.00	1.00000	-3.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	117.0	1.00	9.00000	0.50						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	117.0	1.00	0.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							118.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	117.0	1.00	1.00000	-9.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	117.0	1.00	9.00000	0.50						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	117.0	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	117.0	1.00	0.00000	-99.00	-					
EZQi012	Bezeichnung	Verlagerung Kies			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)			95.13					
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			95.13					
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			95.13					
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00					
	Fläche /m²	---			Hohe Quelle			Nein					
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies										
	Tag	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6
	Nacht	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies										
	Nacht	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6
	Ruhe	Emission	Referenz: Schaufelradlager_Verlagerung von Kies										
	Ruhe	Lw /dB (A)	95.1	-	63.1	77.8	77.3	84.5	87.9	91.6	88.0	82.3	73.6
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zu-		schlag				
	TA Lärm (2017)	-	3.0	0.0	0.0		-		0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							92.5				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.1	1.00	4.40000	-2.61						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						



	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.1	1.00	0.00000	-99.00		-				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							92.5				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.1	1.00	4.40000	-2.61						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.1	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.1	1.00	0.00000	-99.00		-				
<b>EZQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Hydraulikbagger (Abraum)			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 3			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				98.28				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				98.28				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				98.28				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>D0</b>				0.00				
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
					<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>	
	Tag	Referenz: Hydraulik-Bagger											
	Tag	Lw /dB (A)	98.3	-	58.3	75.9	80.6	93.3	92.9	90.9	89.9	82.8	74.0
	Nacht	Referenz: Hydraulik-Bagger											
	Nacht	Lw /dB (A)	98.3	-	58.3	75.9	80.6	93.3	92.9	90.9	89.9	82.8	74.0
	Ruhe	Referenz: Hydraulik-Bagger											
	Ruhe	Lw /dB (A)	98.3	-	58.3	75.9	80.6	93.3	92.9	90.9	89.9	82.8	74.0
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (2017)		-		3.0	0.0		0.0					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00										98.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.3	1.00	8.00000	-0.01						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.3	1.00	0.00000	-99.00					-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00										98.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.3	1.00	8.00000	-0.01						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.3	1.00	0.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.3	1.00	0.00000	-99.00					-	
<b>EZQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Planierdraupe			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 3			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				102.15				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				102.15				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				102.15				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>D0</b>				0.00				
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				



		Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)						
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Tag	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden										
Tag	Lw /dB (A)	102.2	-	83.6	85.4	92.3	95.2	95.7	96.1	93.8	87.8	79.9
Nacht	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden										
Nacht	Lw /dB (A)	102.2	-	83.6	85.4	92.3	95.2	95.7	96.1	93.8	87.8	79.9
Ruhe	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden										
Ruhe	Lw /dB (A)	102.2	-	83.6	85.4	92.3	95.2	95.7	96.1	93.8	87.8	79.9
<b>Beurteilungsvorschrift</b>		<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
TA Lärm (2017)		-		6.0		0.0		0.0		-		
<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>		<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var.</b>	<b>Lw /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
mit Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16.00										105.1
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		102.2		1.00		8.00000		2.99	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)		16.00										-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		102.2		1.00		0.00000		-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16.00										105.1
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		102.2		1.00		8.00000		2.99	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)		16.00										-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		102.2		1.00		0.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		102.2		1.00		0.00000		-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (4)												Variante 3	
LIQI001	Bezeichnung	Zufahrt Kundenfahrzeuge (befestigt)				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0				Lw (Tag) /dB(A)				90.72			
	Knotenzahl	8				Lw (Nacht) /dB(A)				90.72			
	Länge /m	929.56				Lw (Ruhe) /dB(A)				90.72			
	Länge /m (2D)	929.39				Lw' (Tag) /dB(A)				61.04			
	Fläche /m²	---				Lw' (Nacht) /dB(A)				61.04			
						Lw' (Ruhe) /dB(A)				61.04			
						D0				0.00			
						Hohe Quelle				Nein			
						Emission ist				längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
Tag	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t - Fahren auf Asphalt											
Tag	Lw' /dB	70.8	-	-	65.9	59.8	55.6	52.5	52.5	49.7	44.5	40.8	
			-	-	63.9	56.8	54.3	51.9	52.7	48.5	43.7	41.8	
			-	-	62.2	56.1	53.3	51.6	51.1	46.4	42.2	42.2	
Nacht	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t - Fahren auf Asphalt											
Nacht	Lw' /dB	70.8	-	-	65.9	59.8	55.6	52.5	52.5	49.7	44.5	40.8	
			-	-	63.9	56.8	54.3	51.9	52.7	48.5	43.7	41.8	
			-	-	62.2	56.1	53.3	51.6	51.1	46.4	42.2	42.2	
Ruhe	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t - Fahren auf Asphalt											
Ruhe	Lw' /dB	70.8	-	-	65.9	59.8	55.6	52.5	52.5	49.7	44.5	40.8	
			-	-	63.9	56.8	54.3	51.9	52.7	48.5	43.7	41.8	
			-	-	62.2	56.1	53.3	51.6	51.1	46.4	42.2	42.2	
<b>Beurteilungsvorschrift</b>		<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-			
<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>		<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var.</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lw' r /dB(A)</b>		



mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00											50.8	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		61.0	1.00	1.50000					-10.28		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00											-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		61.0	1.00	0.00000					-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00											50.8	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		61.0	1.00	1.50000					-10.28		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00											-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		61.0	1.00	0.00000					-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		61.0	1.00	0.00000					-99.00	-	
<b>LIQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>		Zufahrt Kundenfahrzeuge (unbefestigt)				<b>Wirkradius /m</b>				99999.00		
	<b>Gruppe</b>		Gruppe 0				<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				94.99		
	<b>Knotenzahl</b>		11				<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				94.99		
	<b>Länge /m</b>		623.87				<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				94.99		
	<b>Länge /m (2D)</b>		623.79				<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>				67.04		
	<b>Fläche /m²</b>		---				<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>				67.04		
							<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>				67.04		
							<b>D0</b>				0.00		
							<b>Hohe Quelle</b>				Nein		
							<b>Emission ist</b>				längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Emiss.-Variante</b>		<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>
	Tag	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube										
	Tag	Lw /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8
				-	-	69.9	62.8	60.3	57.9	58.7	54.5	49.7	47.8
				-	-	68.2	62.1	59.3	57.6	57.1	52.4	48.2	48.2
	Nacht	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube										
	Nacht	Lw /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8
				-	-	69.9	62.8	60.3	57.9	58.7	54.5	49.7	47.8
				-	-	68.2	62.1	59.3	57.6	57.1	52.4	48.2	48.2
	Ruhe	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube										
	Ruhe	Lw' /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8
				-	-	69.9	62.8	60.3	57.9	58.7	54.5	49.7	47.8
				-	-	68.2	62.1	59.3	57.6	57.1	52.4	48.2	48.2
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>		<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0				0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>		<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var.</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>	
mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00												58.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe			67.0	1.00	0.00000					-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag			67.0	1.00	2.00000					-9.03	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe			67.0	1.00	0.00000					-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00												-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe			67.0	1.00	0.00000					-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag			67.0	1.00	0.00000					-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe			67.0	1.00	0.00000					-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht			67.0	1.00	0.00000					-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:													





	Werktag (6h-22h)	16.00																	58.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		67.0		1.00		2.00000		-9.03									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		67.0		1.00		0.00000		-99.00								-	
<b>LIQI004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Zufahrt Kunden Abholung (unbefestigt)			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00											
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				90.10											
	<b>Knotenzahl</b>	4			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				90.10											
	<b>Länge /m</b>	202.27			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				90.10											
	<b>Länge /m (2D)</b>	202.20			<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>				67.04											
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>				67.04											
						<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>				67.04										
						<b>D0</b>				0.00										
						<b>Hohe Quelle</b>				Nein										
						<b>Emission ist</b>				längenbez. SL-Pegel (Lw/m)										
	<b>Emiss.-Variante</b>		<b>Summe</b>	<b>16 Hz</b>	<b>31.5 Hz</b>	<b>63 Hz</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>800</b>							
	Tag	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube																	
	Tag	Lw' /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8							
	Nacht	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube																	
	Nacht	Lw' /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8							
	Ruhe	Emission	Referenz: LKW > 7,5 t Fahren in Grube																	
	Ruhe	Lw' /dB	76.8	-	-	71.9	65.8	61.6	58.5	58.5	55.7	50.5	46.8							
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zu- schlag</b>								
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		0.0								
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var.</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>		<b>Lw'r /dB(A)</b>								
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00											58.0							
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		67.0		1.00		2.00000		-9.03									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-							
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		67.0		1.00		0.00000		-99.00		-							
	ohne Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00											58.0							
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		67.0		1.00		2.00000		-9.03									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-							
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		67.0		1.00		0.00000		-99.00									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		67.0		1.00		0.00000		-99.00		-							
<b>LIQI006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Fahrweg Radlader (V3)			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00											
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 3			<b>D0</b>				0.00											
	<b>Knotenzahl</b>	3			<b>Hohe Quelle</b>				Nein											
	<b>Länge /m</b>	309.65			<b>Emission ist</b>				längenbez. SL-Pegel (Lw/m)											



Länge /m (2D)	309.64			Emi.Vari-		Emission		Dämmung		Zuschlag		Lw		Lw'	
Fläche /m²	---					dB(A)		dB		dB		dB(A)		dB(A)	
				<b>Tag</b>		70.00		-		-		94.91		70.00	
				<b>Nacht</b>		70.00		-		-		94.91		70.00	
				<b>Ruhe</b>		70.00		-		-		94.91		70.00	
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zu- schlag								
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													66.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.0	1.00	6.50000	-3.91									
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Sonntag (6h-22h)	16.00													-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
ohne Ruhezeitzuschlag:															
Werktag (6h-22h)	16.00													66.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.0	1.00	6.50000	-3.91									
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Sonntag (6h-22h)	16.00													-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	0.00000	-99.00									
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.0	1.00	0.00000	-99.00									

Flächen-SQ /ISO 9613 (1)												Variante 3			
FLQi003	Bezeichnung	Einlagerungsbereich 3			Wirkradius /m			99999.00							
	Gruppe	Gruppe 3			Lw (Tag) /dB(A)			102.15							
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			102.15							
	Länge /m	63.98			Lw (Ruhe) /dB(A)			102.15							
	Länge /m (2D)	63.98			Lw" (Tag) /dB(A)			78.35							
	Fläche /m²	239.91			Lw" (Nacht) /dB(A)			78.35							
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			78.35							
					D0			0.00							
					Hohe Quelle			Nein							
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden												
	Tag	Lw" /dB (A)	78.4	-	59.8	61.6	68.5	71.4	71.9	72.3	70.0	64.0	56.1		
	Nacht	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden												
	Nacht	Lw" /dB (A)	78.4	-	59.8	61.6	68.5	71.4	71.9	72.3	70.0	64.0	56.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: Planierdraupe_Lehmboden												
	Ruhe	Lw" /dB (A)	78.4	-	59.8	61.6	68.5	71.4	71.9	72.3	70.0	64.0	56.1		
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zu- schlag								
TA Lärm (2017)			-	3.0	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													75.3	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00									
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.4	1.00	4.00000	-3.02									
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00									



	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.4	1.00	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						75.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.4	1.00	4.00000	-3.02	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.4	1.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.4	1.00	0.00000	-99.00	-