Beurteilung nach TA Lärm (1998)						Beurteilungspegel		Spitzenpegel	
Immissionspunkt	x /m	y /m	z /m	Variante	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	Δ /dB	Li,Sp /dB(A)	Δ /dB
Beurteilungszeitraum Werktag (6h-22h)						Spitzenpegel darf IRW um max. 30 dB überschreiten			
IP1	264,55	339,01	5,60	Betriebshof	55,0	46,7	---	66,7	---
IP2	282,08	312,03	5,60	Betriebshof	55,0	46,7	---	62,2	---

Beurteilung nach TA Lärm (1998)						Beurteilungspegel		Spitzenpegel	
Immissionspunkt	x /m	y /m	z /m	Variante	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	Δ /dB	Li,Sp /dB(A)	Δ /dB
Beurteilungszeitraum Sonntag (6h-22h)						Spitzenpegel darf IRW um max. 30 dB überschreiten			
IP1	264,55	339,01	5,60	Betriebshof	55,0	48,2	---	66,7	---
IP2	282,08	312,03	5,60	Betriebshof	55,0	47,9	---	62,2	---

Beurteilung nach TA Lärm (1998)						Beurteilungspegel		Spitzenpegel	
Immissionspunkt	x /m	y /m	z /m	Variante	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	Δ /dB	Li,Sp /dB(A)	Δ /dB
Beurteilungszeitraum Nacht (22h-6h)						Spitzenpegel darf IRW um max. 20 dB überschreiten			
IP1	264,55	339,01	5,60	Betriebshof	40,0	34,5	---	53,8	---
IP2	282,08	312,03	5,60	Betriebshof	40,0	39,3	---	57,7	---

Immissionsort: IP1
X = 264,55 Y = 339,01 Z = 5,60
Variante: Betriebshof

Immissionsberechnung — Beurteilung nach TA Lärm (1998)

		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
Element	Bezeichnung	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)
PRKL001	Parkplatz (57)	44,9	44,9	46,6	46,6		
LIQi001	Fahrspur Halle 2 Ein	34,9	45,3	36,6	47,0		
LIQi007	Bus P Mitte Ein	33,3	45,6	35,0	47,3	34,4	34,4
PRKL003	P Waschhalle	33,1	45,8	34,8	47,5		34,4
LIQi008	Bus P Waschh. Ein	32,8	46,0	34,5	47,7		34,4
LIQi009	Bus P Süd Ein	32,8	46,2	34,5	47,9		34,4
LIQi015	Bus P Mitte Aus Nord	32,4	46,4		47,9		34,4
PRKL004	P Süd	28,1	46,5	29,8	48,0		34,4
LIQi004	Fahrspur Halle 1 Aus	26,8	46,5	28,5	48,0		34,4
LIQi005	Fahspur Waschen Aus	26,7	46,6	28,4	48,1		34,4
LIQi006	Fahrspur Halle 1 Ein	24,8	46,6	26,5	48,1		34,4
LIQi003	Fahspur Waschen Ein	24,7	46,6	26,4	48,2		34,4
PRKL002	P Mitte	21,2	46,6	22,9	48,2		34,4
LIQi013	Bus P Mitte Aus	20,7	46,6	22,4	48,2		34,4
LIQi012	Bus P Waschh. Aus	19,0	46,7	20,7	48,2		34,4
LIQi011	Bus P Süd Aus	18,3	46,7	20,0	48,2		34,4
PRKL005	MA Parkplatz	16,3	46,7		48,2		34,4
LIQi002	Fahrspur Halle 2 Aus	13,7	46,7	15,4	48,2	18,3	34,5
LIQi014	Lokomotive	8,7	46,7		48,2		34,5
FLQi003	Tor 1 Servicehalle	7,6	46,7		48,2		34,5
FLQi006	Tor 4 Servicehalle	6,5	46,7		48,2		34,5
LIQi010	Fahrspur MA P	5,9	46,7		48,2		34,5
FLQi004	Tor 2 Servicehalle	5,6	46,7		48,2		34,5
FLQi005	Tor 3 Servicehalle	5,3	46,7		48,2		34,5
FLQi001	Tor Waschen Aus	-15,5	46,7		48,2		34,5
FLQi002	Tor Waschen Ein	-17,4	46,7		48,2		34,5

Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)
55,0	46,7	55,0	48,2	40,0	34,5

Immissionsort: IP2
X = 282,08 Y = 312,03 Z = 5,60
Variante: Betriebshof

Immissionsberechnung — Beurteilung nach TA Lärm (1998)

		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
Element	Bezeichnung	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)	L r,i /dB(A)	L r /dB(A)
PRKL001	Parkplatz (57)	40,6	40,6	42,3	42,3		
LIQi001	Fahrspur Halle 2 Ein	39,4	43,1	41,1	44,8		
LIQi007	Bus P Mitte Ein	38,2	44,3	39,9	46,0	39,2	39,2
LIQi015	Bus P Mitte Aus Nord	37,2	45,1		46,0		39,2
LIQi009	Bus P Süd Ein	37,2	45,7	38,9	46,8		39,2
LIQi008	Bus P Waschh. Ein	37,1	46,3	38,8	47,4		39,2
PRKL003	P Waschhalle	31,3	46,4	33,0	47,6		39,2
PRKL004	P Süd	28,8	46,5	30,5	47,6		39,2
LIQi006	Fahrspur Halle 1 Ein	27,3	46,5	29,0	47,7		39,2
LIQi004	Fahrspur Halle 1 Aus	25,8	46,6	27,5	47,7		39,2
LIQi003	Fahspur Waschen Ein	25,7	46,6	27,4	47,8		39,2
LIQi005	Fahspur Waschen Aus	25,1	46,6	26,7	47,8		39,2
LIQi013	Bus P Mitte Aus	21,6	46,7	23,3	47,8		39,2
PRKL002	P Mitte	21,2	46,7	22,9	47,8		39,2
LIQi012	Bus P Waschh. Aus	19,5	46,7	21,2	47,9		39,2
LIQi011	Bus P Süd Aus	18,5	46,7	20,2	47,9		39,2
PRKL005	MA Parkplatz	16,9	46,7		47,9		39,2
LIQi002	Fahrspur Halle 2 Aus	14,0	46,7	15,7	47,9	18,6	39,2
LIQi014	Lokomotive	9,9	46,7		47,9		39,2
FLQi003	Tor 1 Servicehalle	9,4	46,7		47,9		39,2
FLQi004	Tor 2 Servicehalle	9,2	46,7		47,9		39,2
FLQi005	Tor 3 Servicehalle	9,0	46,7		47,9		39,2
FLQi006	Tor 4 Servicehalle	8,7	46,7		47,9		39,2
LIQi010	Fahrspur MA P	6,4	46,7		47,9		39,2
FLQi002	Tor Waschen Ein	-15,4	46,7		47,9		39,2
FLQi001	Tor Waschen Aus	-15,5	46,7		47,9		39,2

Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)	IRW /dB(A)	Ges-Peg. /dB(A)
55,0	46,7	55,0	47,9	40,0	39,3

Projekt | Eigenschaften				
Prognosetyp:	Lärm			
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)			
Beurteilung nach:	TA Lärm (1998)			

Arbeitsbereich				
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	-10.00	850.00	860.00	0.52 km²
y /m	-10.00	600.00	610.00	
z /m	-10.00	110.00	120.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Berechnungseinstellung	Letzte direkte Eingabe			
Rechenmodell	**Punktberechnung**	**Rasterberechnung**		
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT				
L /m				
Geländekanten als Hindernisse	Nein	Nein		
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Nein	Nein		
Freifeld vor Reflexionsflächen /m	1.0	1.0		
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein		
Zwischenausgaben	Keine	Keine		
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung		
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja		
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja		
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0		
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0		
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0		
Mindest-Pegelabstand /dB				
Einfügungsdämpfung begrenzen	Ja	Ja		
Grenzwert gemäß Regelwerk	Ja	Ja		
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613				
Seitlicher Umweg	Ja	Ja		
Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein		
Reflexion				
Reflexion (max. Ordnung)	1	1		
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja		
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja		
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen /m	Nein	Nein		
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein		
Mehrfachreflexion	Nein	Nein		
Winkelschrittweite (x-y)°				
Winkelschrittweite (z)°				
maximale Reflexionsweglänge				
in Vielfachen des direkten Abstandes				
Strahlverzweigung an Refl.Flächen				

Globale Parameter	Letzte direkte Eingabe					
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	2.00	2.00			

Parameter der Bibliothek: P-Lärmstudie	Letzte direkte Eingabe	

Parkplatzlärmstudie	Parkplatzlärmstudie 2007	
Ausbreitungsberechnung nach	ISO 9613	

Parameter der Bibliothek: ISO 9613	**Letzte direkte Eingabe**	
Mit-Wind Wetterlage	Ja	
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei		
frequenzabhängiger Berechnung	Ja	
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja	
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein	
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Ja	
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja	
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja	
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja	

Verfügbare Koordinatensysteme

Name	P1.x /m	P1.y /m	P1.z /m	P2.x /m	P2.y /m	P2.z /m	P3.x /m	P3.y /m	P3.z /m
Globales System	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
Ebene XZ (von vorn)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
Ebene YZ (von re)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00

Parkplatzlärmstudie (5)				Betriebshof
PRKL001	**Bezeichnung**	Parkplatz (57)	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Parkplatz (57)	**Lw (Tag) /dB(A)**	83.74
	Darstellung	PRKL	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	8	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	83.74
	Länge /m	171.33	**Lw" (Tag) /dB(A)**	52.00
	Länge /m (2D)	171.33	**Lw" (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	1494.73	**Lw" (Ruhe) /dB(A)**	52.00
			Konstante Höhe /m	0.00
			Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613)
			Parkplatz	P+R - Parkplatz
			Modus	Normalfall (zusammengefasst)
			Kpa /dB	0.00
			Ki /dB	4.00
			Oberfläche	Betonsteinpflaster mit Fugen > 3 mm
			B	57.00
			f	1.00
			N (Tag)	0.25
			N (Nacht)	-99.00
			N (Ruhe)	0.25

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	100.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						85.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						87.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						83.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.0	1	1.00000	-12.04	

	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						83.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

PRKL002	**Bezeichnung**	P Mitte	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	79.15
	Darstellung	PRKL	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	5	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	79.15
	Länge /m	119.54	**Lw" (Tag) /dB(A)**	52.30
	Länge /m (2D)	119.54	**Lw" (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	483.68	**Lw" (Ruhe) /dB(A)**	52.30
			Konstante Höhe /m	0.00
			Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613)
			Parkplatz	Zentrale Bushaltestellen (Dieselmotor)
			Modus	Normalfall (zusammengefasst)
			Kpa /dB	10.00
			Ki /dB	4.00
			Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen
			B	16.00
			f	1.00
			N (Tag)	0.06
			N (Nacht)	0.00
			N (Ruhe)	0.06

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						81.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.3	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.3	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.3	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						82.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.3	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.3	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.3	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						79.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.3	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.3	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.3	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						79.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.3	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.3	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.3	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-

PRKL003	**Bezeichnung**	P Waschhalle	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	87.74
	Darstellung	PRKL	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	5	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	87.74
	Länge /m	97.22	**Lw" (Tag) /dB(A)**	62.02
	Länge /m (2D)	97.22	**Lw" (Nacht) /dB(A)**	-

	Fläche /m²	372.59			**Lw" (Ruhe) /dB(A)**			62.02
					Konstante Höhe /m			0.00
					Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613)
					Parkplatz			Zentrale Bushaltestellen (Dieselmotor)
					Modus			Normalfall (zusammengefasst)
					Kpa /dB			10.00
					Ki /dB			4.00
					Oberfläche			Asphaltierte Fahrgassen
					B			12.00
					f			1.00
					N (Tag)			0.75
					N (Nacht)			0.00
					N (Ruhe)			0.75
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**		**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**		**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-		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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						89.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.0	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						87.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-

PRKL004	**Bezeichnung**	P Süd	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	87.74
	Darstellung	PRKL	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	5	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	87.74
	Länge /m	109.09	**Lw" (Tag) /dB(A)**	60.41
	Länge /m (2D)	109.09	**Lw" (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	540.14	**Lw" (Ruhe) /dB(A)**	60.41
			Konstante Höhe /m	0.00
			Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613)
			Parkplatz	Zentrale Bushaltestellen (Dieselmotor)
			Modus	Normalfall (zusammengefasst)
			Kpa /dB	10.00
			Ki /dB	4.00
			Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen
			B	12.00
			f	1.00
			N (Tag)	0.75
			N (Nacht)	0.00
			N (Ruhe)	0.75
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						89.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.4	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.4	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.4	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.4	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.4	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.4	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.4	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.4	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.4	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						87.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.4	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.4	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.4	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-

PRKL005	Bezeichnung	MA Parkplatz	Wirkradius /m	99999.00
	Gruppe	Parkplatz	Lw (Tag) /dB(A)	80.77
	Darstellung	PRKL	Lw (Nacht) /dB(A)	-
	Knotenzahl	9	Lw (Ruhe) /dB(A)	80.77
	Länge /m	120.32	Lw" (Tag) /dB(A)	52.65
	Länge /m (2D)	120.32	Lw" (Nacht) /dB(A)	-
	Fläche /m²	648.63	Lw" (Ruhe) /dB(A)	52.65
			Konstante Höhe /m	0.00
			Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613)
			Parkplatz	P+R - Parkplatz
			Modus	Normalfall (zusammengefasst)
			Kpa /dB	0.00
			Ki /dB	4.00
			Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen
			B	32.00
			f	1.00
			N (Tag)	0.34
			N (Nacht)	0.00
			N (Ruhe)	0.34

	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag /dB	Ton-Zuschlag /dB	Info.-Zuschlag /dB	Niederfrequ.-Zuschlag /dB
	TA Lärm (1998)	100.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						80.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.7	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.7	1	11.00000	-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.7	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						79.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.7	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.7	1	11.00000	-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.7	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.7	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (15)												Betriebshof
LIQi001	**Bezeichnung**		Fahrspur Halle 2 Ein			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**						86.51
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						-
	Knotenzahl		8			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						86.51
	Länge /m		170.05			**Lw' (Tag) /dB(A)**						64.20
	Länge /m (2D)		170.05			**Lw' (Nacht) /dB(A)**						-
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**						64.20
						Emission ist						längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0						0.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	64.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.2										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	64.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.2										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						66.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.2	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.2	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.2	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.2	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.2	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.2	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						64.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.2	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.2	1	9.00000	-2.50	

	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi002	**Bezeichnung**		Fahrspur Halle 2 Aus			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**						78.64
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						72.64
	Knotenzahl		2			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						78.64
	Länge /m		27.79			**Lw' (Tag) /dB(A)**						64.20
	Länge /m (2D)		27.79			**Lw' (Nacht) /dB(A)**						58.20
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**						64.20
						Emission ist						längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0						0.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	64.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.2										
	Nacht	Emission /dB(A)	58.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	58.2										
	Ruhe	Emission /dB(A)	64.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.2										

Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						66.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.2	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.2	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.2	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.2	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.2	18	1.00000	12.55	70.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.2	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.2	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						64.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.2	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.2	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.2	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.2	18	1.00000	12.55	70.8

LIQi005	**Bezeichnung**	Fahspur Waschen Aus	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	85.48
	Darstellung	LIQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	7	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	85.48
	Länge /m	62.83	**Lw' (Tag) /dB(A)**	67.50
	Länge /m (2D)	62.83	**Lw' (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	---	**Lw' (Ruhe) /dB(A)**	67.50

						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	67.5										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	67.5										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	67.5										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	67.5										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						69.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.5	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.5	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						71.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.5	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.5	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						67.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.5	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.5	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.5	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.5	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-

LIQi003	**Bezeichnung**	Fahspur Waschen Ein	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	84.33
	Darstellung	LIQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	6	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	84.33
	Länge /m	48.20	**Lw' (Tag) /dB(A)**	67.50
	Länge /m (2D)	48.20	**Lw' (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	---	**Lw' (Ruhe) /dB(A)**	67.50

						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	67.5										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	67.5										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										

		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	67.5										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	67.5										

	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag /dB	Ton-Zuschlag /dB	Info.-Zuschlag /dB	Niederfrequ.-Zuschlag /dB
	TA Lärm (1998)	-	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						69.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.5	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.5	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						71.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.5	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.5	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						67.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.5	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.5	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.5	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.5	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.5	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	1.00000	0.00	-

LIQi006	Bezeichnung	Fahrspur Halle 1 Ein	Wirkradius /m	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	Lw (Tag) /dB(A)	75.57
	Darstellung	LIQi	Lw (Nacht) /dB(A)	-
	Knotenzahl	4	Lw (Ruhe) /dB(A)	75.57
	Länge /m	14.36	Lw' (Tag) /dB(A)	64.00
	Länge /m (2D)	14.36	Lw' (Nacht) /dB(A)	-
	Fläche /m²	---	Lw' (Ruhe) /dB(A)	64.00
			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
			D0	0.00
			Hohe Quelle	Nein

	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 /dB(A)	64.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	64.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.0										

	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag /dB	Ton-Zuschlag /dB	Info.-Zuschlag /dB	Niederfrequ.-Zuschlag /dB
	TA Lärm (1998)	108.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							

	Werktag (6h-22h)	16.00						65.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						64.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi004	**Bezeichnung**		Fahrspur Halle 1 Aus			**Wirkradius /m**							99999.00
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**							85.82
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**							-
	Knotenzahl		7			**Lw (Ruhe) /dB(A)**							85.82
	Länge /m		151.96			**Lw' (Tag) /dB(A)**							64.00
	Länge /m (2D)		151.96			**Lw' (Nacht) /dB(A)**							-
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**							64.00
						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	64.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	64.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	64.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						65.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						67.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						64.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi007	**Bezeichnung**		Bus P Mitte Ein			**Wirkradius /m**					99999.00	
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**					82.71	
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**					77.91	
	Knotenzahl		7			**Lw (Ruhe) /dB(A)**					82.71	
	Länge /m		93.48			**Lw' (Tag) /dB(A)**					63.00	
	Länge /m (2D)		93.48			**Lw' (Nacht) /dB(A)**					58.20	
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**					63.00	
						Emission ist					längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
						D0					0.00	
						Hohe Quelle					Nein	
	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 /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	58.2										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	58.2										
	Ruhe	Emission /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	103.5	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						66.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.2	6	1.00000	7.78	66.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						63.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	9.00000	-2.50	

	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.2	6	1.00000	7.78	66.0

LIQi008	**Bezeichnung**		Bus P Waschh. Ein			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**						83.30
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						-
	Knotenzahl		9			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						83.30
	Länge /m		141.42			**Lw' (Tag) /dB(A)**						61.80
	Länge /m (2D)		141.42			**Lw' (Nacht) /dB(A)**						-
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**						61.80
						Emission ist						längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0						0.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						65.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						61.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi009	**Bezeichnung**	Bus P Süd Ein	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	84.32
	Darstellung	LIQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	11	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	84.32
	Länge /m	178.56	**Lw' (Tag) /dB(A)**	61.80
	Länge /m (2D)	178.56	**Lw' (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	---	**Lw' (Ruhe) /dB(A)**	61.80

						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						65.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						61.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi010	**Bezeichnung**	Fahrspur MA P	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Parkplatz	**Lw (Tag) /dB(A)**	66.28
	Darstellung	LIQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	2	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	66.28
	Länge /m	18.51	**Lw' (Tag) /dB(A)**	53.60
	Länge /m (2D)	18.51	**Lw' (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	---	**Lw' (Ruhe) /dB(A)**	53.60

						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	53.6										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	53.6										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										

		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	53.6										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	53.6										

	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag /dB	Ton-Zuschlag /dB	Info.-Zuschlag /dB	Niederfrequ.-Zuschlag /dB
	TA Lärm (1998)	-	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						53.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.6	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.6	1	11.00000	-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.6	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						52.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.6	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.6	1	11.00000	-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.6	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.6	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi011	Bezeichnung	Bus P Süd Aus	Wirkradius /m	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	Lw (Tag) /dB(A)	79.19
	Darstellung	LIQi	Lw (Nacht) /dB(A)	-
	Knotenzahl	2	Lw (Ruhe) /dB(A)	79.19
	Länge /m	54.78	Lw' (Tag) /dB(A)	61.80
	Länge /m (2D)	54.78	Lw' (Nacht) /dB(A)	-
	Fläche /m²	---	Lw' (Ruhe) /dB(A)	61.80
			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
			D0	0.00
			Hohe Quelle	Nein

	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 /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										

	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag /dB	Ton-Zuschlag /dB	Info.-Zuschlag /dB	Niederfrequ.-Zuschlag /dB
	TA Lärm (1998)	108.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:							

	Werktag (6h-22h)	16.00						63.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						65.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						61.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi012	**Bezeichnung**		Bus P Waschh. Aus			**Wirkradius /m**							99999.00
	Gruppe		Busfahrspuren			**Lw (Tag) /dB(A)**							80.96
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**							-
	Knotenzahl		2			**Lw (Ruhe) /dB(A)**							80.96
	Länge /m		82.40			**Lw' (Tag) /dB(A)**							61.80
	Länge /m (2D)		82.40			**Lw' (Nacht) /dB(A)**							-
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**							61.80
						Emission ist							längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	61.8										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	61.8										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						65.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.8	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.8	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						61.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.8	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.8	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.8	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi013	**Bezeichnung**		Bus P Mitte Aus		**Wirkradius /m**						99999.00	
	Gruppe		Busfahrspuren		**Lw (Tag) /dB(A)**						83.01	
	Darstellung		LIQi		**Lw (Nacht) /dB(A)**						-	
	Knotenzahl		4		**Lw (Ruhe) /dB(A)**						83.01	
	Länge /m		100.12		**Lw' (Tag) /dB(A)**						63.00	
	Länge /m (2D)		100.12		**Lw' (Nacht) /dB(A)**						-	
	Fläche /m²		---		**Lw' (Ruhe) /dB(A)**						63.00	
					Emission ist						längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
					D0						0.00	
					Hohe Quelle						Nein	
	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 /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						66.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						63.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	9.00000	-2.50	

	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi014	**Bezeichnung**		Lokomotive			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Gruppe 0			**Lw (Tag) /dB(A)**						95.51
	Darstellung		LIQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						-
	Knotenzahl		7			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						-
	Länge /m		178.10			**Lw' (Tag) /dB(A)**						73.00
	Länge /m (2D)		178.10			**Lw' (Nacht) /dB(A)**						-
	Fläche /m²		---			**Lw' (Ruhe) /dB(A)**						-
						Emission ist						längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
						D0						0.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	73.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	73.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						50.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.0	1	0.08333	-22.83	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						50.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.0	1	0.08333	-22.83	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

LIQi015	**Bezeichnung**	Bus P Mitte Aus Nord	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Busfahrspuren	**Lw (Tag) /dB(A)**	82.71
	Darstellung	LIQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	7	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	82.71
	Länge /m	93.48	**Lw' (Tag) /dB(A)**	63.00
	Länge /m (2D)	93.48	**Lw' (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	---	**Lw' (Ruhe) /dB(A)**	63.00

						Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
						D0							0.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	63.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw' /dB(A)	63.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	108.0	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20	1.00000	0.97	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20	1.00000	0.97	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

Flächen-SQ /ISO 9613 (6)					Betriebshof
FLQi001	**Bezeichnung**	Tor Waschen Aus	**Wirkradius /m**		99999.00
	Gruppe	Gruppe 0	**Lw (Tag) /dB(A)**		56.05
	Darstellung	FLQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**		-
	Knotenzahl	5	**Lw (Ruhe) /dB(A)**		56.05
	Länge /m	16.01	**Lw" (Tag) /dB(A)**		44.00
	Länge /m (2D)	8.02	**Lw" (Nacht) /dB(A)**		-
	Fläche /m²	16.02	**Lw" (Ruhe) /dB(A)**		44.00
			Emission ist		Innenpegel (Lp)
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-1: -6.0
			D0		3.00
			Hohe Quelle		Nein

	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	20.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	44.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										

		Dämmung /dB(A)	0.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	20.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	44.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						38.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	44.0	1	0.16667	-13.82	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.0	1	2.16667	-8.68	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.33334	-10.81	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						36.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	44.0	1	0.16667	-19.82	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.0	1	2.16667	-8.68	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.33334	-16.81	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

FLQi002	**Bezeichnung**	Tor Waschen Ein	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Gruppe 0	**Lw (Tag) /dB(A)**	56.05
	Darstellung	FLQi	**Lw (Nacht) /dB(A)**	-
	Knotenzahl	5	**Lw (Ruhe) /dB(A)**	56.05
	Länge /m	16.01	**Lw" (Tag) /dB(A)**	44.00
	Länge /m (2D)	8.02	**Lw" (Nacht) /dB(A)**	-
	Fläche /m²	16.02	**Lw" (Ruhe) /dB(A)**	44.00
			Emission ist	Innenpegel (Lp)
			C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-1: -6.0
			D0	3.00
			Hohe Quelle	Nein

	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	20.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	44.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	0.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	20.0										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	44.0										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**

	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						38.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	44.0	1	0.16667	-13.82	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.0	1	2.16667	-8.68	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.33333	-10.81	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						36.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	44.0	1	0.16667	-19.82	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.0	1	2.16667	-8.68	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.33333	-16.81	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	44.0	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

FLQi003	**Bezeichnung**		Tor 1 Servicehalle			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Gruppe 0			**Lw (Tag) /dB(A)**						76.05
	Darstellung		FLQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						-
	Knotenzahl		5			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						-
	Länge /m		16.01			**Lw" (Tag) /dB(A)**						64.00
	Länge /m (2D)		8.02			**Lw" (Nacht) /dB(A)**						-
	Fläche /m²		16.02			**Lw" (Ruhe) /dB(A)**						-
						Emission ist						Innenpegel (Lp)
						C(diffus) /dB						EN 12354-4; B.1-1: -6.0
						D0						3.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	

	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

FLQi004	**Bezeichnung**		Tor 2 Servicehalle			**Wirkradius /m**							99999.00
	Gruppe		Gruppe 0			**Lw (Tag) /dB(A)**							76.05
	Darstellung		FLQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**							-
	Knotenzahl		5			**Lw (Ruhe) /dB(A)**							-
	Länge /m		16.01			**Lw" (Tag) /dB(A)**							64.00
	Länge /m (2D)		8.02			**Lw" (Nacht) /dB(A)**							-
	Fläche /m²		16.02			**Lw" (Ruhe) /dB(A)**							-
						Emission ist							Innenpegel (Lp)
						C(diffus) /dB							EN 12354-4; B.1-1: -6.0
						D0							3.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**	
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	

	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

FLQi005	**Bezeichnung**		Tor 3 Servicehalle			**Wirkradius /m**						99999.00
	Gruppe		Gruppe 0			**Lw (Tag) /dB(A)**						76.05
	Darstellung		FLQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**						-
	Knotenzahl		5			**Lw (Ruhe) /dB(A)**						-
	Länge /m		16.01			**Lw" (Tag) /dB(A)**						64.00
	Länge /m (2D)		8.02			**Lw" (Nacht) /dB(A)**						-
	Fläche /m²		16.02			**Lw" (Ruhe) /dB(A)**						-
						Emission ist						Innenpegel (Lp)
						C(diffus) /dB						EN 12354-4; B.1-1: -6.0
						D0						3.00
						Hohe Quelle						Nein
	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-

FLQi006	**Bezeichnung**	Tor 4 Servicehalle	**Wirkradius /m**	99999.00
	Gruppe	Gruppe 0	**Lw (Tag) /dB(A)**	76.05

	Darstellung		FLQi			**Lw (Nacht) /dB(A)**							-
	Knotenzahl		5			**Lw (Ruhe) /dB(A)**							-
	Länge /m		16.01			**Lw" (Tag) /dB(A)**							64.00
	Länge /m (2D)		8.02			**Lw" (Nacht) /dB(A)**							-
	Fläche /m²		16.02			**Lw" (Ruhe) /dB(A)**							-
						Emission ist							Innenpegel (Lp)
						C(diffus) /dB							EN 12354-4; B.1-1: -6.0
						D0							3.00
						Hohe Quelle							Nein
	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 /dB(A)	70.0										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	64.0										
	Nacht	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										
	Ruhe	Emission /dB(A)	-										
		Dämmung /dB(A)	-										
		Zuschlag /dB(A)	-										
		Lw" /dB(A)	-										

	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag /dB**	**Ton-Zuschlag /dB**	**Info.-Zuschlag /dB**	**Niederfrequ.-Zuschlag /dB**
	TA Lärm (1998)	-	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)**
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	1	8.00000	-3.01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	1	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-	1	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1	0.00000	-99.00	-