

Anlage 2: Ausgabeprotokoll der Schallquellen

Allgemein

Berechnungseinstellung	Referenz			
	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	Optimiert	Optimiert		
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		

Verkehr – Prognose-Nullfall

Straße /RLS-90 (29)								Verkehr Nullfall	
STRb024	Bezeichnung	BAB 99 NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	437,71			d/m(Emissionslinie)			11,63	
	Länge /m (2D)	437,71			DTV in Kfz/Tag			128320,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Bundesautobahn	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	7699,20	13,35	130,00	80,00	79,38	80,90	
	Nacht	0,00	1796,48	24,03	130,00	80,00	74,57	75,55	
STRb007	Bezeichnung	St 2082 NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	648,64			d/m(Emissionslinie)			1,38	
	Länge /m (2D)	648,64			DTV in Kfz/Tag			16750,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	1005,00	9,70	70,00	70,00	69,86	67,80	
	Nacht	0,00	134,00	1,10	70,00	70,00	58,95	55,48	
STRb027	Bezeichnung	Florianstr. NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	252,40			d/m(Emissionslinie)			1,38	
	Länge /m (2D)	252,40			DTV in Kfz/Tag			3900,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	234,00	9,50	50,00	50,00	63,49	59,30	
	Nacht	0,00	42,90	0,90	50,00	50,00	53,93	47,82	
STRb017	Bezeichnung	Moosweg NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	260,37			d/m(Emissionslinie)			1,38	
	Länge /m (2D)	260,36			DTV in Kfz/Tag			7590,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	455,40	2,40	30,00	30,00	64,66	56,76	
	Nacht	0,00	83,49	0,20	30,00	30,00	56,59	47,93	
STRb018	Bezeichnung	Moosweg NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	224,01			d/m(Emissionslinie)			1,38	
	Länge /m (2D)	224,01			DTV in Kfz/Tag			7590,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	455,40	2,40	30,00	30,00	64,66	56,76	
	Nacht	0,00	83,49	0,20	30,00	30,00	56,59	47,93	
STRb012	Bezeichnung	Heimstettener Str NF			Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---	
	Länge /m	259,48			d/m(Emissionslinie)			1,38	
	Länge /m (2D)	259,48			DTV in Kfz/Tag			3670,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung			Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	220,20	1,10	30,00	30,00	61,10	52,80	

	Nacht	0,00	40,37	0,10	30,00	30,00	53,40	44,69
STRb011	Bezeichnung	Heimstettener Str NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	237,78			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	237,78			DTV in Kfz/Tag		3670,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	220,20	1,10	30,00	30,00	61,10	52,80
	Nacht	0,00	40,37	0,10	30,00	30,00	53,40	44,69
STRb028	Bezeichnung	Ludwigstr. NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	216,18			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	216,18			DTV in Kfz/Tag		300,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	18,00	1,40	30,00	30,00	50,32	42,13
	Nacht	0,00	3,30	0,00	30,00	30,00	42,49	33,73
STRb025	Bezeichnung	BAB 99 NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	4			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	1432,29			d/m(Emissionslinie)		11,63	
	Länge /m (2D)	1432,28			DTV in Kfz/Tag		121672,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Bundesautobahn	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	7300,32	13,26	130,00	80,00	79,13	80,66
	Nacht	0,00	1703,41	23,86	130,00	80,00	74,32	75,31
STRb006	Bezeichnung	St 2082 NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	777,95			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	777,91			DTV in Kfz/Tag		20150,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1209,00	8,50	70,00	70,00	70,42	68,25
	Nacht	0,00	161,20	1,00	70,00	70,00	59,72	56,22
STRb008	Bezeichnung	St 2082 NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	334,42			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	334,41			DTV in Kfz/Tag		16750,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1005,00	9,70	50,00	50,00	69,86	65,69
	Nacht	0,00	134,00	1,10	50,00	50,00	58,95	52,92
STRb010	Bezeichnung	Heimstettener Str NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	204,33			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	204,29			DTV in Kfz/Tag		7040,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	422,40	5,00	50,00	50,00	65,05	60,19
	Nacht	0,00	77,44	0,50	50,00	50,00	56,36	50,05
STRb013	Bezeichnung	Hauptstr. NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	

	Knotenzahl	6	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	251,55	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	251,55	DTV in Kfz/Tag	5410,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Gemeindestraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	324,60	9,50	50,00	50,00	64,92	60,72
	Nacht	0,00	59,51	0,90	50,00	50,00	55,36	49,24
STRb004	Bezeichnung	Heimstettner Str NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	509,95	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	509,91	DTV in Kfz/Tag	4090,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Gemeindestraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	245,40	6,40	30,00	30,00	63,03	55,90
	Nacht	0,00	44,99	0,60	30,00	30,00	54,04	45,55
STRb026	Bezeichnung	St 2082 NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	8	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	521,96	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	521,89	DTV in Kfz/Tag	27290,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Landes-/ Kreisstraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1637,40	6,90	70,00	70,00	71,39	69,04
	Nacht	0,00	218,32	0,80	70,00	70,00	60,97	57,40
STRb002	Bezeichnung	Münchner Str. NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	8	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	818,06	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	818,06	DTV in Kfz/Tag	7750,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Gemeindestraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	465,00	4,80	50,00	50,00	65,42	60,52
	Nacht	0,00	85,25	0,50	50,00	50,00	56,78	50,47
STRb023	Bezeichnung	Zufahrt St 2082 NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	14	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	303,80	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	303,69	DTV in Kfz/Tag	2130,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Gemeindestraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	127,80	9,50	50,00	50,00	60,87	56,67
	Nacht	0,00	23,43	0,90	50,00	50,00	51,31	45,19
STRb014	Bezeichnung	Hauptstr. NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	241,60	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	241,59	DTV in Kfz/Tag	5410,00				
	Fläche /m ²	---	Straßengattung	Gemeindestraße				
			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt				
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	324,60	9,50	30,00	30,00	64,92	58,14
	Nacht	0,00	59,51	0,90	30,00	30,00	55,36	46,98
STRb003	Bezeichnung	Münchner Str. NF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6	Steigung max. % (aus z-Koord.)	---				
	Länge /m	226,76	d/m(Emissionslinie)	1,38				
	Länge /m (2D)	226,75	DTV in Kfz/Tag	5230,00				

	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	313,80	9,50	30,00	30,00	64,77	57,99	
	Nacht	0,00	57,53	0,90	30,00	30,00	55,21	46,83	
STRb009	Bezeichnung	Dieselstr NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	4			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	159,98			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	159,98			DTV in Kfz/Tag		6320,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	379,20	6,00	50,00	50,00	64,83	60,15	
	Nacht	0,00	69,52	0,60	50,00	50,00	55,93	49,67	
STRb016	Bezeichnung	Moosweg NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	7			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	745,93			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	745,90			DTV in Kfz/Tag		7590,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	455,40	2,40	50,00	50,00	64,66	59,14	
	Nacht	0,00	83,49	0,20	50,00	50,00	56,59	50,11	
STRb019	Bezeichnung	Hauptstr. NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	310,80			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	310,80			DTV in Kfz/Tag		6500,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	390,00	5,90	30,00	30,00	64,92	57,72	
	Nacht	0,00	71,50	0,60	30,00	30,00	56,05	47,56	
STRb005	Bezeichnung	Moosweg NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	500,35			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	500,34			DTV in Kfz/Tag		6250,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	375,00	2,30	50,00	50,00	63,79	58,23	
	Nacht	0,00	68,75	0,20	50,00	50,00	55,74	49,27	
STRb021	Bezeichnung	Räterstr NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	475,46			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	475,46			DTV in Kfz/Tag		4100,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	246,00	4,50	30,00	30,00	62,57	55,14	
	Nacht	0,00	45,10	0,40	30,00	30,00	53,98	45,41	
STRb022	Bezeichnung	Heimstettener Str NF			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	455,40			d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	455,40			DTV in Kfz/Tag		4100,00		
	Fläche /m ²	---				Straßengattung		Gemeindestraße	
						Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	

	Tag	0,00	246,00	4,50	30,00	30,00	62,57	55,14
	Nacht	0,00	45,10	0,40	30,00	30,00	53,98	45,41
STRb001	Bezeichnung	Münchner Str. NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	284,99			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	284,92			DTV in Kfz/Tag		10610,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	636,60	4,40	60,00	60,00	66,68	62,86
	Nacht	0,00	116,71	0,40	60,00	60,00	58,11	53,07
STRb015	Bezeichnung	Hauptstr. NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	7			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	339,94			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	339,94			DTV in Kfz/Tag		6500,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	390,00	5,90	30,00	30,00	64,92	57,72
	Nacht	0,00	71,50	0,60	30,00	30,00	56,05	47,56
STRb074	Bezeichnung	Martin-Luther-Straße NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	10			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	378,80			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	378,79			DTV in Kfz/Tag		1103,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	66,18	1,66	50,00	50,00	56,06	50,27
	Nacht	0,00	12,13	0,50	50,00	50,00	48,31	42,00
STRb020	Bezeichnung	Bajuwarenstr NF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Nullfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	4			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	227,48			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	227,48			DTV in Kfz/Tag		1770,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	106,20	9,50	30,00	30,00	60,06	53,29
	Nacht	0,00	19,47	0,90	30,00	30,00	50,50	42,13

Verkehr – Prognose-Planfall

Straße /RLS-90 (38)								Verkehr Planfall
STRb031	Bezeichnung	BAB 99 PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	434,48			d/m(Emissionslinie)		11,63	
	Länge /m (2D)	434,48			DTV in Kfz/Tag		128320,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Bundesautobahn	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	7699,20	13,35	130,00	80,00	79,38	80,90
	Nacht	0,00	1796,48	24,03	130,00	80,00	74,57	75,55
STRb032	Bezeichnung	ST 2082 PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	648,64			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	648,64			DTV in Kfz/Tag		17550,00	

Fläche /m²		---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1053,00	9,70	70,00	70,00	70,07	68,00
	Nacht	0,00	140,40	1,10	70,00	70,00	59,15	55,68
STRb033	Bezeichnung	Florianstr. PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	252,40			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	252,40			DTV in Kfz/Tag		3990,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	239,40	9,50	50,00	50,00	63,59	59,40
	Nacht	0,00	43,89	0,90	50,00	50,00	54,03	47,92
STRb035	Bezeichnung	Moosweg PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	260,37			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	260,36			DTV in Kfz/Tag		7770,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	466,20	2,40	30,00	30,00	64,77	56,87
	Nacht	0,00	85,47	0,20	30,00	30,00	56,69	48,03
STRb036	Bezeichnung	Moosweg PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	224,01			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	224,01			DTV in Kfz/Tag		7770,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	466,20	2,40	30,00	30,00	64,77	56,87
	Nacht	0,00	85,47	0,20	30,00	30,00	56,69	48,03
STRb038	Bezeichnung	Heimstettener Str PF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG +wÄ			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	257,99			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	257,99			DTV in Kfz/Tag		4200,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	252,00	1,80	30,00	30,00	61,91	53,84
	Nacht	0,00	46,20	0,20	30,00	30,00	54,02	45,36
STRb034	Bezeichnung	Ludwigstr. PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG +wÄ			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	216,18			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	216,18			DTV in Kfz/Tag		3740,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	224,40	4,00	30,00	30,00	62,04	54,51
	Nacht	0,00	41,14	0,20	30,00	30,00	53,51	44,85
STRb037	Bezeichnung	Heimstettener Str PF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG +wÄ			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	240,86			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	240,85			DTV in Kfz/Tag		4830,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)

	Tag	0,00	289,80	1,10	30,00	30,00	62,30	53,99
	Nacht	0,00	53,13	0,10	30,00	30,00	54,59	45,88
STRb040	Bezeichnung	Planstraße 2*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	199,06			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	199,06			DTV in Kfz/Tag		3740,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	224,40	4,00	30,00	30,00	62,04	54,51
	Nacht	0,00	41,14	0,20	30,00	30,00	53,51	44,85
STRb065	Bezeichnung	Planstraße 2a			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	111,66			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	111,66			DTV in Kfz/Tag		3740,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	224,40	4,00	30,00	30,00	62,04	54,51
	Nacht	0,00	41,14	0,20	30,00	30,00	53,51	44,85
STRb061	Bezeichnung	Planstraße Rampe			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	84,94			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	84,86			DTV in Kfz/Tag		4010,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	240,60	4,00	30,00	30,00	62,34	54,82
	Nacht	0,00	44,11	0,40	30,00	30,00	53,89	45,31
STRb039	Bezeichnung	Planstraße 3*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	3			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	288,26			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	288,23			DTV in Kfz/Tag		1160,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	69,60	2,80	30,00	30,00	56,62	48,83
	Nacht	0,00	12,76	0,30	30,00	30,00	48,46	39,85
STRb041	Bezeichnung	BAB 99 PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	4			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	1413,69			d/m(Emissionslinie)		11,63	
	Länge /m (2D)	1413,68			DTV in Kfz/Tag		121672,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Bundesautobahn	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	7300,32	13,26	130,00	80,00	79,13	80,66
	Nacht	0,00	1703,41	23,86	130,00	80,00	74,32	75,31
STRb042	Bezeichnung	St 2082 PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	777,95			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	777,91			DTV in Kfz/Tag		20680,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1240,80	8,50	70,00	70,00	70,53	68,36
	Nacht	0,00	165,44	1,00	70,00	70,00	59,83	56,33
STRb045	Bezeichnung	St 2082 PF*			Wirkradius /m		99999,00	

	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	334,42			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	334,41			DTV in Kfz/Tag		17550,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1053,00	9,70	50,00	50,00	70,07	65,90
	Nacht	0,00	140,40	1,10	50,00	50,00	59,15	53,13
STRb048	Bezeichnung	Heimstetener Str PF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	204,04			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	204,00			DTV in Kfz/Tag		4810,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	288,60	5,00	50,00	50,00	63,40	58,54
	Nacht	0,00	52,91	0,50	50,00	50,00	54,71	48,40
STRb053	Bezeichnung	Heimstetener Str PF			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	510,14			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	510,09			DTV in Kfz/Tag		3910,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	234,60	6,40	30,00	30,00	62,84	55,71
	Nacht	0,00	43,01	0,60	30,00	30,00	53,84	45,35
STRb051	Bezeichnung	Zufahrt St 2082 22b			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	10			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	219,87			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	219,77			DTV in Kfz/Tag		3990,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	239,40	9,50	50,00	50,00	63,59	59,40
	Nacht	0,00	43,89	0,90	50,00	50,00	54,03	47,92
STRb046	Bezeichnung	St 2082 PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	521,96			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	521,89			DTV in Kfz/Tag		28530,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Landes-/ Kreisstraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	1711,80	6,90	70,00	70,00	71,58	69,24
	Nacht	0,00	228,24	0,80	70,00	70,00	61,16	57,59
STRb050	Bezeichnung	Münchner Str. PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	8			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	818,06			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	818,06			DTV in Kfz/Tag		8370,00	
	Fläche /m²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	502,20	4,80	50,00	50,00	65,75	60,85
	Nacht	0,00	92,07	0,50	50,00	50,00	57,12	50,81
STRb056	Bezeichnung	Münchner Str. PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	226,76			d/m(Emissionslinie)		1,38	

	Länge /m (2D)	226,75		DTV in Kfz/Tag		5500,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	330,00	9,50	30,00	30,00	64,99	58,21
	Nacht	0,00	60,50	0,90	30,00	30,00	55,43	47,05
STRb054	Bezeichnung	Dieselstr PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	4		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	159,98		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	159,98		DTV in Kfz/Tag		6410,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	384,60	6,00	50,00	50,00	64,89	60,22
	Nacht	0,00	70,51	0,60	50,00	50,00	55,99	49,73
STRb052	Bezeichnung	Moosweg PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	7		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	745,88		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	745,85		DTV in Kfz/Tag		7770,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	466,20	2,40	50,00	50,00	64,77	59,24
	Nacht	0,00	85,47	0,20	50,00	50,00	56,69	50,22
STRb060	Bezeichnung	Zufahrt St 2082 22a		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	5		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	83,54		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	83,54		DTV in Kfz/Tag		3370,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	202,20	9,50	50,00	50,00	62,86	58,67
	Nacht	0,00	37,07	0,90	50,00	50,00	53,30	47,19
STRb047	Bezeichnung	Hauptstr. PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	5		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	302,01		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	302,01		DTV in Kfz/Tag		5160,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	309,60	5,90	30,00	30,00	63,92	56,72
	Nacht	0,00	56,76	0,60	30,00	30,00	55,05	46,56
STRb055	Bezeichnung	Moosweg PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	500,35		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	500,34		DTV in Kfz/Tag		6790,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	407,40	2,30	50,00	50,00	64,15	58,59
	Nacht	0,00	74,69	0,20	50,00	50,00	56,10	49,63
STRb044	Bezeichnung	Räterstr PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	8		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	475,51		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	475,51		DTV in Kfz/Tag		3920,00		
	Fläche /m ²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		

	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	235,20	4,50	30,00	30,00	62,38	54,94
	Nacht	0,00	43,12	0,40	30,00	30,00	53,79	45,21
STRb030	Bezeichnung	Heimstettener Busbah		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall Neubau		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	300,58		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	300,57		DTV in Kfz/Tag		4200,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	252,00	1,80	30,00	30,00	61,91	53,84
	Nacht	0,00	46,20	0,20	30,00	30,00	54,02	45,36
STRb058	Bezeichnung	Münchner Str. PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	5		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	284,99		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	284,92		DTV in Kfz/Tag		11320,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	679,20	4,40	60,00	60,00	66,96	63,14
	Nacht	0,00	124,52	0,40	60,00	60,00	58,39	53,35
STRb071	Bezeichnung	Martin-Luther-Straße PF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	10		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	378,80		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	378,79		DTV in Kfz/Tag		1209,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	72,54	2,04	50,00	50,00	56,58	50,93
	Nacht	0,00	13,30	0,61	50,00	50,00	48,75	42,50
STRb043	Bezeichnung	Heimstettner Str PF		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	6		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	454,95		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	454,95		DTV in Kfz/Tag		4200,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	252,00	1,80	30,00	30,00	61,91	53,84
	Nacht	0,00	46,20	0,20	30,00	30,00	54,02	45,36
STRb059	Bezeichnung	Planstraße 1		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall Neubau		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	4		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	488,89		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	488,89		DTV in Kfz/Tag		1250,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	75,00	3,50	30,00	30,00	57,15	49,51
	Nacht	0,00	13,75	0,30	30,00	30,00	48,79	40,17
STRb049	Bezeichnung	Hauptstr. PF*		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Str Planfall VG		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00		
	Knotenzahl	7		Steigung max. % (aus z-Koord.)		---		
	Länge /m	339,99		d/m(Emissionslinie)		1,38		
	Länge /m (2D)	339,98		DTV in Kfz/Tag		4980,00		
	Fläche /m²	---		Straßengattung		Gemeindestraße		
				Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	298,80	5,90	30,00	30,00	63,77	56,57
	Nacht	0,00	54,78	0,60	30,00	30,00	54,89	46,40

STRb062	Bezeichnung	Hausener PF Gesamt			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	6			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	337,09			d/m(Emissionslinie)		0,00	
	Länge /m (2D)	337,09			DTV in Kfz/Tag		710,00	
	Fläche /m ²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	42,60	2,50	30,00	30,00	54,40	46,53
	Nacht	0,00	7,81	0,20	30,00	30,00	46,30	37,64
STRb057	Bezeichnung	Bajuwarenstr PF*			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall VG			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	4			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	227,40			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	227,40			DTV in Kfz/Tag		1240,00	
	Fläche /m ²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	74,40	9,50	30,00	30,00	58,52	51,74
	Nacht	0,00	13,64	0,90	30,00	30,00	48,96	40,58
STRb070	Bezeichnung	Erschließungstr Süd			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	257,89			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	257,89			DTV in Kfz/Tag		270,00	
	Fläche /m ²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	16,20	3,20	50,00	50,00	50,41	45,12
	Nacht	0,00	2,97	0,30	50,00	50,00	42,13	35,72
STRb069	Bezeichnung	Erschließungstr Mitte			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	247,94			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	247,94			DTV in Kfz/Tag		170,00	
	Fläche /m ²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	10,20	3,20	50,00	50,00	48,40	43,11
	Nacht	0,00	1,87	0,30	50,00	50,00	40,12	33,71
STRb068	Bezeichnung	Erschließungstr Nord			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Str Planfall Neubau			Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00	
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)		---	
	Länge /m	132,93			d/m(Emissionslinie)		1,38	
	Länge /m (2D)	132,93			DTV in Kfz/Tag		270,00	
	Fläche /m ²	---			Straßengattung		Gemeindestraße	
					Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	16,20	3,20	50,00	50,00	50,41	45,12
	Nacht	0,00	2,97	0,30	50,00	50,00	42,13	35,72

Anlagenlärm außerhalb

Tiefgarage Räter					
Schallabstrahlung Garagentor im Plangebiet	Anzahl der Stellplätze	Bewegungshäufigkeit N		L _{w,1h}	
		Tag IRZ	Nacht	Tag	Nacht
Besucher		320	17	73,8	73,7
angenommene Fläche der Garagentore = 12 m²					

Straße /RLS-90 (1)							Anlagen außerhalb	
STRb066	Bezeichnung	Tiefausfahrt			Wirkradius /m	99999,00		
	Gruppe	Räter Anlagen			Mehrf. Refl. Dreifl /dB	0,00		
	Knotenzahl	2			Steigung max. % (aus z-Koord.)	-0,05		
	Länge /m	26,86			d/m(Emissionslinie)	0,00		
	Länge /m (2D)	26,86			Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Fläche /m²	---						
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	20,00	0,00	30,00	30,00	50,31	41,56
	Nacht	0,00	17,00	0,00	30,00	30,00	49,60	40,85

Parkplatzlärmstudie (4)					Anlagen außerhalb	
PRKL002	Bezeichnung	Parkplatz 19 Stp		Wirkradius /m	99999,00	
	Gruppe	Haus für Kinder		Lw (Tag) /dB(A)	76,27	
	Knotenzahl	7		Lw (Nacht) /dB(A)	-	
	Länge /m	94,42		Lw" (Tag) /dB(A)	49,37	
	Länge /m (2D)	94,41		Lw" (Nacht) /dB(A)	-	
	Fläche /m²	488,88		Konstante Höhe /m	0,50	
				Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)	
				Parkplatz	P+R - Parkplatz	
				Modus	Normalfall (zusammengefasst)	
				Kpa /dB	0,00	
				Ki /dB	4,00	
				Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen	
				B	19,00	
				f	1,00	
				N (Tag)	0,25	
				N (Nacht)	0,00	
PRKL004	Bezeichnung	Betriebshof Bauhof		Wirkradius /m	99999,00	
	Gruppe	Bauhof		Lw (Tag) /dB(A)	89,59	
	Knotenzahl	9		Lw (Nacht) /dB(A)	89,59	
	Länge /m	284,50		Lw" (Tag) /dB(A)	56,76	
	Länge /m (2D)	284,50		Lw" (Nacht) /dB(A)	56,76	
	Fläche /m²	1921,05		Konstante Höhe /m	0,50	
				Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)	
				Parkplatz	Autohof für Lkw	
				Modus	Normalfall (zusammengefasst)	
				Kpa /dB	14,00	
				Ki /dB	3,00	
				Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen	
				B	20,00	
				f	1,00	
				N (Tag)	0,25	
				N (Nacht)	0,25	
PRKL005	Bezeichnung	FFW LKW Übungspl		Wirkradius /m	99999,00	
	Gruppe	FFW Kirchheim		Lw (Tag) /dB(A)	80,97	
	Knotenzahl	7		Lw (Nacht) /dB(A)	86,99	
	Länge /m	247,38		Lw" (Tag) /dB(A)	48,47	
	Länge /m (2D)	247,37		Lw" (Nacht) /dB(A)	54,49	
	Fläche /m²	1776,34		Konstante Höhe /m	0,50	
				Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)	
				Parkplatz	Autohof für Lkw	
				Modus	Normalfall (zusammengefasst)	
				Kpa /dB	14,00	
				Ki /dB	3,00	
				Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen	
				B	5,00	
				f	1,00	

			N (Tag)	0,25
			N (Nacht)	1,00
PRKL006	Bezeichnung	FFW Autoparkplatz	Wirkradius /m	99999,00
	Gruppe	FFW Kirchheim	Lw (Tag) /dB(A)	74,69
	Knotenzahl	5	Lw (Nacht) /dB(A)	80,71
	Länge /m	132,47	Lw" (Tag) /dB(A)	45,26
	Länge /m (2D)	132,46	Lw" (Nacht) /dB(A)	51,28
	Fläche /m²	876,45	Konstante Höhe /m	0,00
			Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)
			Parkplatz	P+R - Parkplatz
			Modus	Normalfall (zusammengefasst)
			Kpa /dB	0,00
			Ki /dB	4,00
			Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen
			B	15,00
			f	1,00
			N (Tag)	0,25
			N (Nacht)	1,00

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)		Anlagen außerhalb						
EZQi006	Bezeichnung	Tiefgaragator	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Räter Anlagen	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	73,80	-	-	73,80	
			Nacht	73,10	-	-	73,10	

Flächen-SQ /ISO 9613 (2)		Anlagen außerhalb						
FLQi051	Bezeichnung	Wirtgarten 30 Perso	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Räter Anlagen	D0	0,00				
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	74,84	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	74,84	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	336,53		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	91,00	-	-	91,00	65,73
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi052	Bezeichnung	Park AnlieF etc	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Räter Anlagen	D0	0,00				
	Knotenzahl	11	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	153,58	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	153,58	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	797,08		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	91,00	-	-	91,00	61,98
			Nacht	75,00	-	-	75,00	45,98

Anlagenlärm innerhalb

Versorgung durch Lkw-Anlieferung Schule			
Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen			
Anlieferung	2	0	Tag/Nacht
Fahrstrecke Lkw	10 m		(private Fahrwege)
Rangierstrecke Lkw	10 m		
Rangierniveau	3 dB		(3dB, 5dB)
Ladestrecke	25 m		(zw. Lkw und Ladetor)

Abs.	Art	Basiswert	Anzahl Ereignisse	LWA	
	Fahrgeräusch Lkw	LWA1h	63	67,0	
	Rangiergeräusch Lkw	LWA1h	66	70,0	
Nr. 8.1.1				71,7	
Nr. 8.1.2	Besondere Fahrzeugzustände und Einzelereignisse	Anlassen	100	2	65,4
		Türenschlagen	100	4	68,4
		Leerlauf	94	12	67,2
		Betriebsbremse	108	2	73,4
		Kühlaggregat	97	180	81,9
				75,7	
Nr. 8.3	Ladegeräusche	Handhubwagen leer	94	12	72,7
		Handhubwagen voll	89	12	71,7
		Rollcontainer leer *	84	12	62,7
		Rollcontainer voll *	79	12	61,7
				75,7	
				79,5	

* entwickelt aus Nr. 4.2.1 des Technischen Bericht HLU 1995

Versorgung durch Sprinter-Anlieferung GB1			
Lieferfrequenz	1	0	Tag/Nacht
Ladestrecke	5 m		(zw. LNF und Ladetor)

Art	Basiswert	Anzahl Ereignisse je LNF	LWA
Einzelereignisse	Türenschlagen	100	4
			65,4
Verladegeräusche	Handhubwagen leer	94	6
	Handhubwagen voll	89	6
	Rollcontainer leer *	84	6
	Rollcontainer voll *	79	6
			48,7
			48,7
			62,6
			67,3

* entwickelt aus Nr. 4.2.1 des Technischen Bericht HLU 1995

Tiefgarage Rathaus und Bürgersaal													
Tiefgaragen Zu-/Abfahrten im Plangebiet	Anzahl der Stellplätze	Bewegungshäufigkeit N		D _v		D _{Stro}		D _{Stg}		L _{mE}		L _{WA, 1h}	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
MA, Besucher	87	0,25	1	-8,8	-8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	47,9	60,9	66,9

Schallabstrahlung Garagenter im Plangebiet	Anzahl der Stellplätze	Bewegungshäufigkeit N		Schallabsorbierende Auskleidung			L _{W, 1h}	
		Tag	Nacht	Absorptionsgrad α _{500Hz}	Fläche [m ²]	Minderung L _i	Tag	Nacht
MA, Besucher	87	0,25	1	0,6	75	-4,6	69,6	75,6

*angenommene Fläche der Garagentore = 12 m²

Bürgersaal Gastro- und Veranstaltungs-Anlieferung			
	Tag	Nacht	
Lieferfrequenz LNF	6	2	
Lieferfrequenz LKW	3	0	
Lieferfrequenz - Summe	9	2	
Fahrstrecke Lkw/LNF Ankunft	42	42	
Fahrstrecke Lkw/LNF Abfahrt	42	42	
Rangierstrecke	30	30	
Rangierniveau	3	3	
Ladestrecke zw. Lkw und Ladetor	10	10	

	Basiswert	Ereignisse pro Lkw	Wirkzeit [s]	L _{WA}	
				Tag	Nacht
Fahrgeräusch LNF - Ankunft	50,4			62,4	69,6
Fahrgeräusch LNF - Abfahrt	50,4			62,4	69,6
Fahrgeräusch LKW - Ankunft	63,0			72,0	
Fahrgeräusch LKW - Abfahrt	63,0			72,0	
Summenpegel (Fahrgeräusche)				75,4	72,7
Rangiergeräusch LNF	53,4			63,9	71,2
Rangiergeräusch LKW	66,0			73,5	
Summenpegel (Rangiergeräusche)				74,0	71,2
Besondere Ereignisse und Zustände					
Anlassen	100	2	5	71,9	67,0
Türenschlagen	100	2	5	71,9	67,0
Leerlauf	94	1	60	68,9	68,8
Betriebsbremse	108	2	5	75,2	75,0
Kühlaggregat	97	1	900	83,7	
Summenpegel (besonderer Ereignisse und Zustände)				84,9	77,0
Verladegeräusche					
Handhubwagen leer	94	20	kontin.	77,5	71,0
Handhubwagen voll	89	20	kontin.	72,5	66,0
Rollcontainer leer	78	5	kontin.	82,5	76,0
Rollcontainer voll	78	4	kontin.	81,5	75,0
Summenpegel (Ladegeräusche)				85,9	79,4
Summenpegel (Anlieferungszone)				88,6	81,8

Straße /RLS-90 (2)										Anlagen innerhalb	
STRb072	Bezeichnung	TG Zufahrt	Wirkradius /m							99999,00	
	Gruppe	TG	Mehrf. Refl. Drefl /dB							0,00	
	Knotenzahl	2	Steigung max. % (aus z-Koord.)							0,46	
	Länge /m	17,42	d/m (Emissionslinie)							0,00	
	Länge /m (2D)	17,42	Straßenoberfläche							Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Fläche /m ²	---									
	Emiss.-Variante	DStro	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)			
	Tag	0,00	14,00	0,00	30,00	30,00	48,76	40,01			
	Nacht	0,00	6,00	0,00	30,00	30,00	45,08	36,33			
STRb073	Bezeichnung	Anlieferung	Wirkradius /m							99999,00	
	Gruppe	Anlieferung	Mehrf. Refl. Drefl /dB							0,00	
	Knotenzahl	7	Steigung max. % (aus z-Koord.)							6,48	

	Länge /m	36,11	d/m(Emissionslinie)				0,00	
	Länge /m (2D)	36,08	Straßenoberfläche				Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Fläche /m²	---						
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)
	Tag	0,00	0,09	0,00	30,00	30,00	26,84	18,09
	Nacht	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	-99,00	-99,00

Parkplatzlärmstudie (3)			Anlagen innerhalb					
PRKL008	Bezeichnung	16 STP Kita	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	GB 3	Lw (Tag) /dB(A)			76,07		
	Knotenzahl	5	Lw (Nacht) /dB(A)			-		
	Länge /m	63,87	Lw" (Tag) /dB(A)			56,56		
	Länge /m (2D)	63,87	Lw" (Nacht) /dB(A)			-		
	Fläche /m²	89,37	Konstante Höhe /m			0,50		
			Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)		
			Parkplatz			P+R - Parkplatz		
			Modus			Normalfall (zusammengefasst)		
			Kpa /dB			0,00		
			Ki /dB			4,00		
			Oberfläche			Asphaltierte Fahrgassen		
			B			16,00		
			f			1,00		
			N (Tag)			0,31		
			N (Nacht)			0,00		
PRKL009	Bezeichnung	Parkplatz Pkw 14 Stpl	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Parkplätze	Lw (Tag) /dB(A)			77,37		
	Knotenzahl	6	Lw (Nacht) /dB(A)			-		
	Länge /m	82,78	Lw" (Tag) /dB(A)			54,83		
	Länge /m (2D)	82,78	Lw" (Nacht) /dB(A)			-		
	Fläche /m²	179,40	Konstante Höhe /m			0,00		
			Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)		
			Parkplatz			P+R - Parkplatz		
			Modus			Normalfall (zusammengefasst)		
			Kpa /dB			0,00		
			Ki /dB			4,00		
			Oberfläche			Asphaltierte Fahrgassen		
			B			14,00		
			f			1,00		
			N (Tag)			0,52		
			N (Nacht)			0,00		
PRKL010	Bezeichnung	Bushaltestelle 3 Stpl	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Parkplätze	Lw (Tag) /dB(A)			65,75		
	Knotenzahl	14	Lw (Nacht) /dB(A)			-		
	Länge /m	57,77	Lw" (Tag) /dB(A)			46,12		
	Länge /m (2D)	57,76	Lw" (Nacht) /dB(A)			-		
	Fläche /m²	91,79	Konstante Höhe /m			0,00		
			Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)		
			Parkplatz			P+R - Parkplatz		
			Modus			Normalfall (zusammengefasst)		
			Kpa /dB			0,00		
			Ki /dB			4,00		
			Oberfläche			Asphaltierte Fahrgassen		
			B			3,00		
			f			1,00		
			N (Tag)			0,25		
			N (Nacht)			0,00		

Punkt-SQ /ISO 9613 (10)			Anlagen innerhalb					
EZQI016	Bezeichnung	TG Tor VHS	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	VHS	D0			0,00		
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	

	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	74,40	-	-	74,40	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi019	Bezeichnung	Tiefgaragentor	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	TG	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	72,30	-	-	72,30	
			Nacht	68,60	-	-	68,60	
EZQi020	Bezeichnung	Lüftungsanlage 1	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik Werktags	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	45,00	-	-	45,00	
			Nacht	45,00	-	-	45,00	
EZQi021	Bezeichnung	Lüftungsanlage 2	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik Werktags	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	45,00	-	-	45,00	
			Nacht	45,00	-	-	45,00	
EZQi022	Bezeichnung	Lüftungsanlage 3	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik Werktags	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	45,00	-	-	45,00	
			Nacht	45,00	-	-	45,00	
EZQi026	Bezeichnung	TG Tor Rat	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	TG	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	69,60	-	-	69,60	
			Nacht	75,60	-	-	75,60	
EZQi027	Bezeichnung	RLT 4 Gastro	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	75,00	-	-	75,00	
			Nacht	60,00	-	-	60,00	
EZQi028	Bezeichnung	RLT 3 Küche	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	75,00	-	-	75,00	
			Nacht	60,00	-	-	60,00	
EZQi029	Bezeichnung	RLT 5 Nebenräume	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				

	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	75,00	-	-	75,00	
			Nacht	60,00	-	-	60,00	
EZQi030	Bezeichnung	RLT 1 Rathaus	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Haustechnik	D0	0,00				
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	75,00	-	-	75,00	
			Nacht	60,00	-	-	60,00	

Linien-SQ /ISO 9613 (3)			Anlagen innerhalb					
LIQi003	Bezeichnung	TG Zufahrt	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	VHS	D0	0,00				
	Knotenzahl	2	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	4,40	Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	Länge /m (2D)	4,40	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	61,10	-	-	67,54	61,10
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
LIQi004	Bezeichnung	Ein/Ausfahrt TG Rat	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	TG	D0	0,00				
	Knotenzahl	4	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	20,87	Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	Länge /m (2D)	20,85	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	60,90	-	-	74,10	60,90
			Nacht	66,90	-	-	80,10	66,90
LIQi005	Bezeichnung	Anlieferfahrt	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Anlieferung	D0	0,00				
	Knotenzahl	6	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	42,39	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	42,39	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	75,40	-	-	75,40	59,13
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	

Flächen-SQ /ISO 9613 (13)			Anlagen innerhalb					
FLQi016	Bezeichnung	Anlief Grund/Mittel	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Grund/Mittel Anlage	D0	0,00				
	Knotenzahl	8	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	110,68	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	110,45	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	219,02		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	79,50	-	-	79,50	56,10
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi046	Bezeichnung	Anlieferung Rathaus	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Bürger/Rathaus/KiTa	D0	0,00				
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	27,42	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	27,38	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	30,61		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	83,50	-	-	83,50	68,64
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi048	Bezeichnung	Anlief Gymnasium	Wirkradius /m	99999,00				
	Gruppe	Gymnasium Anlage	D0	0,00				
	Knotenzahl	8	Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	57,56	Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	57,44	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	99,35		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	79,50	-	-	79,50	59,53

			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi080	Bezeichnung	Kursteilnehmer	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	VHS	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	99,82	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	99,82	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	310,59		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	72,70	-	-	72,70	47,78	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi101	Bezeichnung	Anlieferungszone	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Anlieferung	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	24,51	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	24,47	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	29,98		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	67,30	-	-	67,30	52,53	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi105	Bezeichnung	Anlieferzone Bürgersaal	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Anlieferung	D0						0,00
	Knotenzahl	9	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	76,25	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	76,25	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	172,51		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	88,60	-	-	88,60	66,23	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi106	Bezeichnung	Besucher	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Besucher	D0						0,00
	Knotenzahl	13	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	229,78	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	229,27	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	1130,71		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	76,20	-	3,00	79,20	48,67	
			Nacht	82,20	-	3,00	85,20	54,67	
FLQi107	Bezeichnung	Biergarten Gastro	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Freischankfläche	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	80,75	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	80,75	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	260,61		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	88,30	-	-	88,30	64,14	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi108	Bezeichnung	Biergarten Bistro	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Freischankfläche	D0						0,00
	Knotenzahl	6	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	30,84	Emission ist						Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	30,84	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	39,88		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	79,00	-	-	79,00	62,99	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
FLQi109	Bezeichnung	Bürger/StahlWAND3	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Bürgersaal	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	33,41	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	20,01	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	
	Fläche /m²	67,04		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	99,00	60,00	-	53,26	35,00	
			Nacht	99,00	60,00	-	53,26	35,00	
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi110	Bezeichnung	Bürger/GlasWAND7	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Bürgersaal	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	60,70	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	47,30	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*	

	Fläche /m²	158,45		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	99,00	40,00	-	77,00	55,00
			Nacht	99,00	40,00	-	77,00	55,00
			C(diffus) /dB			VDI 2571: -4,0		
FLQi111	Bezeichnung	Bürger/StahlWAND8	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Bürgersaal	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	22,45	Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	9,05	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	30,31		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	99,00	60,00	-	49,82	35,00
			Nacht	99,00	60,00	-	49,82	35,00
			C(diffus) /dB			VDI 2571: -4,0		
FLQi112	Bezeichnung	Bürgersaal/DACH	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Bürgersaal	D0			0,00		
	Knotenzahl	15	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	136,50	Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	136,50	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	1025,70		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	99,00	45,00	-	80,11	50,00
			Nacht	99,00	45,00	-	80,11	50,00
			C(diffus) /dB			VDI 2571: -4,0		

Sportanlagen

Tiefgarage Gymnasium					
Tiefgaragen Zu-/Abfahrten im Plangebiet	Anzahl der Stellplätze	Bewegungshäufigkeit N		L _{WA,1h}	
		Tag iRZ	Nacht	Tag	Nacht
Sportler, Besucher	100	1	1	67,5	67,5
mit Absorption TG Rampe					
Schallabstrahlung Garagentor im Plangebiet	Anzahl der Stellplätze	Bewegungshäufigkeit N		L _{W,1h}	
		Tag iRZ	Nacht	Tag	Nacht
Sportler, Besucher	100	1	1	75,4	75,4
*angenommene Fläche der Garagentore = 12 m ²					

Straße /RLS-90 (1)								Sportanlagen	
STRb067	Bezeichnung	Ein/Ausfahrt TG Gym		Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport		Mehrf. Refl. Dreif. /dB			0,00		
	Knotenzahl	2		Steigung max. % (aus z-Koord.)			1,22		
	Länge /m	6,78		d/m (Emissionslinie)			0,00		
	Länge /m (2D)	6,78		Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt		
	Fläche /m ²	---							
	Emiss.-Variante	DStro	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0,00	100,00	0,00	30,00	30,00	57,30	48,55	
	Nacht	0,00	100,00	0,00	30,00	30,00	57,30	48,55	

Parkplatz /RLS-90 (2)					Sportanlagen			
PRKb001	Bezeichnung	Parkplatz 30 Stp*		Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Grund/Mittel Sport		Lw (Tag) /dB(A)			68,77	
	Knotenzahl	7		Lw (Nacht) /dB(A)			-	
	Länge /m	127,95		L*m,E (Tag) /dB(A)			39,79	
	Länge /m (2D)	127,91		L*m,E (Nacht) /dB(A)			-	
	Fläche /m ²	790,90		Konst. Höhe /m			0,50	
				Typ			Pkw-Parkplatz	
				Stellplätze			30,00	
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)		Bewegungen je Stellplatz, h				
	Tag			51,77			1,00	
	Nacht			-99,00			0,00	
PRKb002	Bezeichnung	Parkplatz 30 Stp		Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Grund/Mittel Sport		Lw (Tag) /dB(A)			68,77	
	Knotenzahl	7		Lw (Nacht) /dB(A)			-	
	Länge /m	134,65		L*m,E (Tag) /dB(A)			39,71	
	Länge /m (2D)	134,65		L*m,E (Nacht) /dB(A)			-	
	Fläche /m ²	806,45		Konst. Höhe /m			0,50	
				Typ			Pkw-Parkplatz	
				Stellplätze			30,00	
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)		Bewegungen je Stellplatz, h				
	Tag			51,77			1,00	
	Nacht			-99,00			0,00	

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)							Sportanlagen	
EZQi007	Bezeichnung	TG Tor Gym		Wirkradius /m			99999,00	
	Gruppe	Gymnasium Sport		D0			0,00	
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---		Emi. Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m ²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	72,40	-	-	72,40
				Nacht	75,40	-	-	75,40

Flächen-SQ /ISO 9613 (29)				Sportanlagen	
FLQi001	Bezeichnung	Weg Schule/Turnhalle		Wirkradius /m	
	Gruppe	Grund/Mittel Sport		D0	
	Knotenzahl	7		Hohe Quelle	
				Nein	

	Länge /m	105,41	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	105,25	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	200,76		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	79,00	-	-	79,00	55,97
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi002	Bezeichnung	Basketballfeld	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	140,61	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	140,61	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	1173,42		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	96,00	-	-3,00	93,00	62,31
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi003	Bezeichnung	Bolzplatz	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	120,34	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	120,34	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	802,93		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	101,00	-	-3,00	98,00	68,95
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi035	Bezeichnung	Fußball Schiri	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	297,67	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	297,37	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	5429,62		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	93,80	-	-3,00	90,80	53,45
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi036	Bezeichnung	Fußball Spieler	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	297,34	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	297,04	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	5417,32		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	94,00	-	-3,00	91,00	53,66
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi037	Bezeichnung	Ausserschul. Besuche	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	8	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	205,10	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	205,10	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	736,17		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	79,20	-	-	79,20	50,53
			Nacht	82,20	-	-	82,20	53,53
FLQi050	Bezeichnung	Fußball 10 Zuschauer	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	9	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	434,25	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	433,79	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	269,15		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	90,00	-	-3,00	87,00	62,70
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
FLQi060	Bezeichnung	Turnhalle Gym/WAND1	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0			0,00		
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	127,18	Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	100,99	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw*
	Fläche /m²	656,44		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	85,00	44,00	-	65,17	37,00
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
			C(diffus) /dB			VDI 2571: -4.0		
FLQi061	Bezeichnung	Turnhalle Gym/WAND2	Wirkradius /m			99999,00		

	Gruppe	Gymnasium Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	161,34	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	135,34	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	879,70		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	66,44	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi062	Bezeichnung	Turnhalle Gym/WAND3	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	125,87	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	99,86	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	649,12		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	65,12	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi063	Bezeichnung	Turnhalle Gym/WAND4	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	161,52	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	135,40	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	880,12		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	66,45	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi064	Bezeichnung	Turnhalle Gym/DACH	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Gymnasium Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	235,95	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	235,80	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	3399,33		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	72,31	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi072	Bezeichnung	DreifachTurnhalle/WAND1	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Dreifachturnhalle	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	114,66	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	88,66	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	576,27		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	64,61	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi073	Bezeichnung	DreifachTurnhalle/WAND2	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Dreifachturnhalle	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	111,22	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	85,22	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	553,92		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	64,43	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi074	Bezeichnung	DreifachTurnhalle/WAND3	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Dreifachturnhalle	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	114,30	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	88,29	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	573,91		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	64,59	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi075	Bezeichnung	DreifachTurnhalle/WAND4	Wirkradius /m						99999,00

	Gruppe	Dreifachturnhalle	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	111,23	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	85,23	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	553,96		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	64,43	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi076	Bezeichnung	DreifachTurnhalle/DACH	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Dreifachturnhalle	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	173,70	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	173,70	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	1885,03		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	69,75	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi083	Bezeichnung	Turnhalle 1/WAND1	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	62,39	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	55,29	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	98,14		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	53,64	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi083 /1	Bezeichnung	Fenster TH1 West	Wirkradius /m						99999,00
Öffnung	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
(FLQi118)	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	56,01	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	52,01	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	52,01		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	10,00	-	88,16	71,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi084	Bezeichnung	Turnhalle 1/WAND2	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	56,18	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	32,18	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	193,10		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	59,86	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi085	Bezeichnung	Turnhalle 1/WAND3	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	79,90	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	55,90	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	335,39		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	61,52	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi085 /1	Bezeichnung	Fenster TH1 Ost	Wirkradius /m						99999,00
Öffnung	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
(FLQi119)	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	56,00	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	52,01	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	52,00		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	10,00	-	88,16	71,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi087	Bezeichnung	Turnhalle 1/DACH	Wirkradius /m						99999,00

	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	88,05	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	88,04	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	450,96		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	63,54	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi093	Bezeichnung	Turnhalle 2/WAND1	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	52,66	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	49,54	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	38,39		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	52,84	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi094	Bezeichnung	Turnhalle 2/WAND2	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	45,67	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	25,67	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	128,37		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	58,08	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi095	Bezeichnung	Turnhalle 2/WAND3	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	69,70	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	49,61	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	248,04		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	60,05	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi095 /1	Bezeichnung	Fenster TH2 Nord	Wirkradius /m						99999,00
Öffnung	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
(FLQi120)	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	50,08	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	46,01	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	46,00		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	10,00	-	87,63	71,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi096	Bezeichnung	Turnhalle 2/WAND4	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	28,52	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	25,37	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	19,66		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	49,94	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0
FLQi097	Bezeichnung	Turnhalle 2/DACH	Wirkradius /m						99999,00
	Gruppe	Grund/Mittel Sport	D0						0,00
	Knotenzahl	5	Hohe Quelle						Nein
	Länge /m	75,18	Emission ist						Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	75,10	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	316,64		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Tag	85,00	44,00	-	62,01	37,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
			C(diffus) /dB						VDI 2571: -4.0

Spitzenpegel Anlagenlärm

Punkt-SQ /ISO 9613 (12)		Spitzenpegel Anlagen						
EZQi001	Bezeichnung	Kofferraum Räter	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Räter Hotel Spitze	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	99,50	-	-	99,50	
			Nacht	99,50	-	-	99,50	
EZQi005	Bezeichnung	Kofferraum Grundschule	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	99,50	-	-	99,50	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi008	Bezeichnung	Kofferraum KiTa	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	99,50	-	-	99,50	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi009	Bezeichnung	Betriebsbremse Rathaus	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	108,00	-	-	108,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi010	Bezeichnung	Besucher Rathaus	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	73,00	-	-	73,00	
			Nacht	73,00	-	-	73,00	
EZQi011	Bezeichnung	Bauhof Betriebsbremse	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Bauhof FFW Spitze	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	108,00	-	-	108,00	
			Nacht	108,00	-	-	108,00	
EZQi012	Bezeichnung	FFW Betriebsbremse	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Bauhof FFW Spitze	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---	Emi. Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	108,00	-	-	108,00	
			Nacht	108,00	-	-	108,00	
EZQi013	Bezeichnung	Beschl Abfahrt TG Rathaus	Wirkradius /m				99999,00	
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0				0,00	
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	---	Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)	

	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	92,50	-	-	92,50	
			Nacht	92,50	-	-	92,50	
EZQi014	Bezeichnung	Kofferraum HfK	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Spitze HfK	D0			0,00		
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	99,50	-	-	99,50	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi015	Bezeichnung	Anliefl Gym Betriebs	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0			0,00		
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	108,00	-	-	108,00	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi017	Bezeichnung	Beschl Abfahrt VHS	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	Spitzenpegel innerhalb	D0			0,00		
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	92,50	-	-	92,50	
			Nacht	-99,00	-	-	-99,00	
EZQi018	Bezeichnung	beschl Abfahrt Kita	Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	SP besch. Abfahrt Kita TG	D0			0,00		
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---	Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---	Emi.Vari- ante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)	
			Tag	92,50	-	-	92,50	
			Nacht	92,50	-	-	92,50	

Anlage 3: Einzelpunktberechnungen

Straßenneubau

Straßenneubau		Einstellung: Referenz							
		Tag		Nacht					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt002	IO-Zaunkönig 21 a EG	59,0	58,5	49,0	48,9				
IPkt004	IO-Zaunkönig 21 a OG 1	59,0	58,5	49,0	48,8				
IPkt001	IO-Zaunkönig 21 b EG	59,0	58,6	49,0	48,9				
IPkt003	IO-Zaunkönig 21 b OG 1	59,0	58,6	49,0	48,9				
IPkt012	IO-Stieglitz 20 EG	59,0	49,8	49,0	40,1				
IPkt016	IO-Stieglitz 20 OG 1	59,0	56,6	49,0	46,9				
IPkt013	IO-Zeisig 9 EG	59,0	49,1	49,0	39,5				
IPkt017	IO-Zeisig 9 OG 1	59,0	56,1	49,0	46,5				
IPkt014	IO-Zeisig 6a EG	59,0	54,1	49,0	44,5				
IPkt018	IO-Zeisig 6a OG 1	59,0	56,0	49,0	46,3				
IPkt054	IO-HFK EG West	59,0	59,0	49,0	49,3				
IPkt056	IO-HFK OG1 West	59,0	58,6	49,0	48,9				
IPkt055	IO-HFK EG Nord	59,0	55,3	49,0	45,6				
IPkt057	IO-HFK OG1 Nord	59,0	56,1	49,0	46,5				
IPkt058	IO-HFK OG1 Süd	59,0	57,3	49,0	47,7				
IPkt032	IO-Goldeibenw N EG	59,0	49,6	49,0	41,4				
IPkt035	IO-Goldeibenw N OG 1	59,0	55,8	49,0	47,7				
IPkt031	IO-Goldeibenw S EG	59,0	51,3	49,0	43,1				
IPkt034	IO-Goldeibenw S OG 1	59,0	56,2	49,0	48,0				
IPkt052	IO-Goldeibenw W EG	59,0	52,9	49,0	44,8				
IPkt033	IO-Heimst. 3a EG	59,0	56,3	49,0	47,9				
IPkt036	IO-Heimst. 3a OG 1	59,0	56,9	49,0	48,4				
IPkt037	IO-Räter 21a EG	64,0	55,5	54,0	47,0				
IPkt040	IO-Räter 21a OG 1	64,0	55,9	54,0	47,4				
IPkt043	IO-Räter 21a OG 2	64,0	55,9	54,0	47,4				
IPkt038	IO-Räter 21b EG	64,0	55,8	54,0	47,3				
IPkt041	IO-Räter 21b OG 1	64,0	56,0	54,0	47,5				
IPkt044	IO-Räter 21b OG 2	64,0	55,9	54,0	47,5				
IPkt039	IO-Räter 21c EG	64,0	54,0	54,0	45,5				
IPkt042	IO-Räter 21c OG 1	64,0	55,0	54,0	46,5				
IPkt045	IO-Räter 21c OG 2	64,0	55,1	54,0	46,6				

Auswirkungen auf die Nachbarschaft

IONr.	Anschrift	Geschoß	Flächen- nutzung	Kriterium		Prognose Nullfall		Prognose Planfall		Differenz Planfall - Nullfall		Kriterium erfüllt	Immissionsgrenz- wert (IGW)		Überschreitung
				tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	ja/nein	tags	nachts	ja/nein
IOZaunkönig 21 a EG	Zaunkönigring 21	EG	W	70	60	52,9	42,9	58,9	49,3	6,00	6,40	ja	59	49	ja
IOZaunkönig 21 a OG 1		OG 1	W	70	60	54,0	44,2	59,1	49,6	5,10	5,40	ja	59	49	ja
IOZaunkönig 21 b EG		EG	W	70	60	52,9	42,9	58,9	49,4	6,00	6,50	ja	59	49	ja
IOZaunkönig 21 b OG 1		OG 1	W	70	60	54,0	44,2	59,1	49,6	5,10	5,40	ja	59	49	ja
IOSieglitz 20 EG	Sieglitzgasse 20	EG	W	70	60	52,2	42,6	52,5	43,6	0,30	1,00	nein	59	49	nein
IOSieglitz 20 OG 1		OG 1	W	70	60	53,4	43,9	57,4	48,0	4,00	4,10	ja	59	49	nein
IOZeisig 9 EG	Zeisiggasse 9	EG	W	70	60	53,1	42,9	51,5	42,3	-1,60	-0,60	nein	59	49	nein
IOZeisig 9 OG 1		OG 1	W	70	60	55,9	45,6	57,0	47,5	1,10	1,90	nein	59	49	nein
IOZeisig 6a EG	Zeisiggasse 6a	EG	W	70	60	55,0	44,6	55,3	45,8	0,30	1,20	nein	59	49	nein
IOZeisig 6a OG 1		OG 1	W	70	60	58,0	47,6	57,4	47,8	-0,60	0,20	nein	59	49	nein
IOHFK EG West	Haus für Kinder	EG	W	70	60	53,5	45,0	59,5	50,2	6,00	5,20	ja	59	49	ja
IOHFK OG 1 West		OG 1	W	70	60	53,8	45,5	59,2	50,1	5,40	4,60	ja	59	49	ja
IOHFK EG Nord		EG	W	70	60	53,4	44,1	56,6	47,4	3,20	3,30	ja	59	49	nein
IOHFK OG 1 Nord		OG 1	W	70	60	53,9	44,7	57,3	48,2	3,40	3,50	ja	59	49	nein
IOHFK OG 1 Süd		OG 1	W	70	60	54,5	45,7	58,1	49,0	3,60	3,30	ja	59	49	nein
IOBegonie 8 EG	Begonienweg 8	EG	W	70	60	52,6	43,0	54,9	46,1	2,30	3,10	ja	59	49	nein
IOBegonie 8 OG 1		OG 1	W	70	60	53,5	44,0	55,1	46,3	1,60	2,30	ja	59	49	nein
IOAster 16 EG	Asterweg 16	EG	W	70	60	50,6	41,5	54,3	45,7	3,70	4,20	ja	59	49	nein
IOAster 16 OG 1		OG 1	W	70	60	51,4	42,3	54,2	45,6	2,80	3,30	ja	59	49	nein
IONelken 20 EG	Nelkenweg 20	EG	W	70	60	49,2	40,5	53,7	45,3	4,50	4,80	ja	59	49	nein
IONelken 20 OG 1		OG 1	W	70	60	50,2	41,5	53,8	45,4	3,60	3,90	ja	59	49	nein
IORäter 7 EG	Räterstraße 7	EG	W	70	60	47,5	38,4	55,9	47,3	8,40	8,90	ja	64	54	nein
IORäter 7 OG 1		OG 1	W	70	60	48,1	39,1	55,0	46,5	6,90	7,40	ja	64	54	nein
IORäter 7 OG 2		OG 2	W	70	60	48,7	39,8	54,2	45,8	5,50	6,00	ja	64	54	nein
IOGoldeibenw N EG	Goldeibenweg 15	EG	W	70	60	53,5	44,6	52,9	44,6	-0,60	0,00	nein	59	49	nein
IOGoldeibenw N OG 1		OG 1	W	70	60	56,8	48,2	57,1	48,9	0,30	0,70	nein	59	49	nein
IOGoldeibenw S EG		EG	W	70	60	52,1	43,9	52,6	44,5	0,50	0,60	nein	59	49	nein
IOGoldeibenw S OG 1		OG 1	W	70	60	55,9	47,7	56,8	48,7	0,90	1,00	nein	59	49	nein
IOGoldeibenw W EG		EG	W	70	60	54,5	45,9	54,6	46,4	0,10	0,50	nein	59	49	nein
IOHeimst. 3a EG	Heimstettner Straße 3a	EG	W	70	60	56,4	48,1	57,1	48,7	0,70	0,60	nein	59	49	nein
IOHeimst. 3a OG 1		OG 1	W	70	60	56,8	48,6	57,6	49,2	0,80	0,60	nein	59	49	nein
IORäter 21a EG	Räterstraße 21	EG	Altenheim	70	60	47,7	38,1	56,0	47,5	8,30	9,40	ja	64	54	nein
IORäter 21a OG 1		OG 1	Altenheim	70	60	48,3	38,8	56,4	47,9	8,10	9,10	ja	64	54	nein
IORäter 21a OG 2		OG 2	Altenheim	70	60	48,5	38,8	56,4	47,9	7,90	9,10	ja	64	54	nein
IORäter 21b EG		EG	Altenheim	70	60	48,4	39,3	56,3	47,8	7,90	8,50	ja	64	54	nein
IORäter 21b OG 1		OG 1	Altenheim	70	60	49,1	40,0	56,6	48,2	7,50	8,20	ja	64	54	nein
IORäter 21b OG 2		OG 2	Altenheim	70	60	49,6	40,3	56,6	48,1	7,00	7,80	ja	64	54	nein
IORäter 21c EG		EG	Altenheim	70	60	50,8	41,5	55,4	46,9	4,60	5,40	ja	64	54	nein
IORäter 21c OG 1		OG 1	Altenheim	70	60	52,3	43,0	56,5	48,0	4,20	5,00	ja	64	54	nein
IORäter 21c OG 2		OG 2	Altenheim	70	60	52,6	43,4	56,7	48,2	4,10	4,80	ja	64	54	nein
IOStockäck 95 EG		Stockäckerring 95	EG	W	70	60	49,3	41,6	52,0	44,1	2,70	2,50	ja	59	49
IOStockäck 95 OG 1	OG 1		W	70	60	49,7	42,0	53,7	45,6	4,00	3,60	ja	59	49	nein
IOStockäck 95 OG 2	OG 2		W	70	60	50,0	42,3	54,7	46,6	4,70	4,30	ja	59	49	nein
IOStockäck 85 EG	Stockäckerring 85	EG	W	70	60	47,9	40,4	51,0	43,1	3,10	2,70	ja	59	49	nein
IOStockäck 85 OG 1		OG 1	W	70	60	49,3	41,5	54,7	46,5	5,40	5,00	ja	59	49	nein
IOStockäck 85 OG 2		OG 2	W	70	60	50,0	42,2	55,4	47,2	5,40	5,00	ja	59	49	nein
IOStockäck 73 EG	Stockäckerring 73	EG	W	70	60	49,1	41,0	50,3	42,4	1,20	1,40	nein	59	49	nein
IOStockäck 73 OG 1		OG 1	W	70	60	51,3	42,9	54,0	45,8	2,70	2,90	ja	59	49	nein
IOStockäck 73 OG 2		OG 2	W	70	60	52,4	43,9	55,1	47,0	2,70	3,10	ja	59	49	nein
IOWeißdorn 16 EG	Weißdornweg 16	EG	W	70	60	57,6	46,9	59,0	48,0	1,40	1,10	nein	59	49	nein
IOWeißdorn 16 OG 1		OG 1	W	70	60	60,6	49,5	62,2	50,9	1,60	1,40	nein	59	49	nein
IOWeißdorn 25 EG	Weißdornweg 25	EG	W	70	60	57,5	46,8	59,0	48,0	1,50	1,20	nein	59	49	nein
IOWeißdorn 25 OG 1		OG 1	W	70	60	60,3	49,3	62,3	51,0	2,00	1,70	nein	59	49	nein
IORotdom 7 EG	Roldirweg 7	EG	W	70	60	55,7	44,5	57,2	45,9	1,50	1,40	nein	59	49	nein
IORotdom 7 OG 1		OG 1	W	70	60	58,7	47,3	60,3	48,8	1,60	1,50	nein	59	49	nein

Überschreitung der 70/60 dB(A) tags/nachts
Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen