

**Antragsteller** Herr Gerhard Wischnewski  
 Baumschulenweg 4  
 D - 53424 Remagen

**Projekt** Bebauungsplan 20.08/01 "Römerstraße"  
 D - 53424 Remagen  
 - Änderung des nördlichen Planbereichs

**Ergebnisliste** Ausbreitungsberechnungen nach DIN ISO 9613-2

Einzelpunktberechnung	Immissionsort: A Haus N1 NW EG	Emissionsvariante: Tag
	X = 343,73 Y = 162,75	Z = 102,50
	Variante: Prognose 2011-03	

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz	87,3		3,0		57,4	0,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		28,0	28,0

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
LIQI001	Zuschauer N	100,0		3,0		60,6	0,6	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0		37,1	
LIQI002	Zuschauer S	100,0		3,0		59,5	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5	
LIQI003	Pkw-Querweg	87,3		3,0		58,1	0,5	4,5	0,0	0,0	0,2	0,0		26,9	41,2

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung		Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
FLQI001	Spielfeld		105,7	3,0		60,0	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		43,6	
FLQI002	Außenterrasse		85,0	3,0		58,6	0,5	4,5	0,0	0,0	3,2	0,0		21,1	45,6

Einzelpunktberechnung	Immissionsort: A Haus N1 NW DG	Emissionsvariante: Tag
	X = 343,73 Y = 162,75	Z = 108,50
	Variante: Prognose 2011-03	

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz	87,3		3,0		57,4	0,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,5	28,5

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
LIQI001	Zuschauer N	100,0		3,0		60,6	0,6	4,2	0,0	0,0	0,1	0,0		37,5	
LIQI002	Zuschauer S	100,0		3,0		59,5	0,6	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		38,9	
LIQI003	Pkw-Querweg	87,3		3,0		58,2	0,5	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0		27,5	41,7

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung		Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
FLQI001	Spielfeld		105,7	3,0		60,0	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		44,0	
FLQI002	Außenterrasse		85,0	3,0		58,6	0,5	4,0	0,0	0,0	2,8	0,0		22,0	

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
														46,0

Einzelpunktberechnung			Immissionsort: B Haus N1 SW EG									Emissionsvariante: Tag		
			X = 342,43      Y = 155,74      Z = 102,50											
			Variante: Prognose 2011-03											

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		57,4	0,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		28,0	28,0

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		60,6	0,6	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0		37,2	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		59,4	0,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		38,6	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		58,5	0,5	4,6	0,0	0,0	0,9	0,0		26,0	
	Pkw-Querweg / Refl		75,9	3,0		57,2	0,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		16,7	41,3

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQI001	Spielfeld		105,7	3,0		59,9	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		43,6
FLQI002	Außenterrasse		85,0	3,0		58,6	0,5	4,5	0,0	0,0	3,0	0,0		21,3

Einzelpunktberechnung			Immissionsort: B Haus N1 SW DG									Emissionsvariante: Tag		
			X = 342,43      Y = 155,74      Z = 108,50											
			Variante: Prognose 2011-03											

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		57,4	0,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,5	28,5

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		60,6	0,6	4,2	0,0	0,0	0,1	0,0		37,6	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		59,4	0,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		39,0	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		58,5	0,5	4,1	0,0	0,0	0,8	0,0		26,6	41,7

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQI001	Spielfeld		105,7	3,0		59,9	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		44,0
FLQI002	Außenterrasse		85,0	3,0		58,6	0,5	4,0	0,0	0,0	2,6	0,0		22,1

Einzelpunktberechnung			Immissionsort: C Haus N3 NW EG									Emissionsvariante: Tag		
			X = 368,47      Y = 179,73      Z = 102,50											
			Variante: Prognose 2011-03											

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	LfT / dB	LfT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		58,3	0,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		27,0	27,0

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		61,3	0,7	4,6	0,0	0,0	0,3	0,0		36,2	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		60,3	0,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		37,5	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		58,5	0,5	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0		26,5	
	Pkw-Querweg / Refl		76,5	3,0		58,8	0,5	4,6	0,0	0,0	20,4	0,0		-4,8	
															40,3

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)	
FLQI001	Spielfeld	105,7	3,0		60,7	0,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		42,7		
FLQI002	Außenterrasse	85,0	3,0		59,4	0,5	4,5	0,0	0,0	3,7	0,0		19,8		
															44,7

Einzelpunktberechnung														
Immissionsort: C Haus N3 NW DG														
Emissionsvariante: Tag														
X = 368,47      Y = 179,73      Z = 108,50														
Variante: Prognose 2011-03														

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		58,3	0,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		27,5	
															27,5

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		61,3	0,7	4,2	0,0	0,0	0,1	0,0		36,7	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		60,3	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		37,9	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		58,5	0,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		27,1	
	Pkw-Querweg / Refl		77,1	3,0		59,3	0,5	4,2	0,0	0,0	16,8	0,0		-0,4	
															40,8

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)	
FLQI001	Spielfeld	105,7	3,0		60,7	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		43,1		
FLQI002	Außenterrasse	85,0	3,0		59,4	0,6	4,1	0,0	0,0	3,1	0,0		20,8		
															45,1

Einzelpunktberechnung														
Immissionsort: D Haus S1 NW EG														
Emissionsvariante: Tag														
X = 369,00      Y = 149,76      Z = 102,50														
Variante: Prognose 2011-03														

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		58,0	0,5	4,6	0,0	0,0	4,4	0,0		22,5	
	Pkw-Parkplatz / Refl		86,8	3,0		59,8	0,6	4,6	0,0	0,0	9,9	0,0		14,8	
															23,2

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		61,6	0,7	4,6	0,0	0,0	1,9	0,0		34,6	
	Zuschauer N / Refl		100,4	3,0		62,7	0,8	4,6	0,0	0,0	8,6	0,0		26,7	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		60,2	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		37,7	
	Zuschauer S / Refl		96,6	3,0		61,8	0,7	4,6	0,0	0,0	10,0	0,0		22,6	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		59,8	0,6	4,6	0,0	0,0	5,0	0,0		23,0	
	Pkw-Querweg / Refl		83,3	3,0		62,7	0,8	4,7	0,0	0,0	9,1	0,0		9,4	
															39,9

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQI001	Spielfeld	105,7	3,0		60,7	0,6	4,6	0,0	0,0	0,3	0,0		42,5	
	Spielfeld / Refl	102,2	3,0		62,0	0,7	4,6	0,0	0,0	8,5	0,0		29,3	

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQi002	Außenterrasse	85,0	3,0		59,5	0,6	4,5	0,0	0,0	9,1	0,0		14,2	
	Außenterrasse / Refl	83,2	3,0		60,8	0,6	4,6	0,0	0,0	10,9	0,0		9,3	44,5

Einzelpunktberechnung			Immissionsort: D Haus S1 NW DG										Emissionsvariante: Tag	
			X = 369,00      Y = 149,76      Z = 108,50											
			Variante: Prognose 2011-03											

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz	87,3	3,0		58,3	0,5	4,1	0,0	0,0	2,0	0,0		25,3		
	Pkw-Parkplatz / Refl	87,0	3,0		59,9	0,6	4,2	0,0	0,0	3,1	0,0		22,3	27,0	

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQi001	Zuschauer N	100,0	3,0		61,4	0,7	4,3	0,0	0,0	0,8	0,0		36,0		
	Zuschauer N / Refl	100,4	3,0		62,7	0,8	4,3	0,0	0,0	1,6	0,0		34,0		
LIQi002	Zuschauer S	100,0	3,0		60,2	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		38,1		
	Zuschauer S / Refl	96,6	3,0		61,8	0,7	4,3	0,0	0,0	2,1	0,0		30,8		
LIQi003	Pkw-Querweg	87,3	3,0		59,6	0,6	4,2	0,0	0,0	3,0	0,0		23,4		
	Pkw-Querweg / Refl	83,3	3,0		62,7	0,8	4,4	0,0	0,0	2,2	0,0		16,5	41,7	

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQi001	Spielfeld	105,7	3,0		60,7	0,6	4,2	0,0	0,0	0,1	0,0		43,0	
	Spielfeld / Refl	104,3	3,0		62,0	0,7	4,3	0,0	0,0	2,0	0,0		38,3	
FLQi002	Außenterrasse	85,0	3,0		59,5	0,6	4,1	0,0	0,0	4,6	0,0		19,1	
	Außenterrasse / Refl	83,2	3,0		60,8	0,6	4,2	0,0	0,0	4,9	0,0		15,6	46,2

Einzelpunktberechnung			Immissionsort: E Haus S1 SW EG										Emissionsvariante: Tag	
			X = 367,63      Y = 142,03      Z = 102,50											
			Variante: Prognose 2011-03											

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz	87,3	3,0		58,5	0,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		26,8		
	Pkw-Parkplatz / Refl	82,9	3,0		60,5	0,6	4,6	0,0	0,0	20,4	0,0		-0,1	26,8	

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	ξ / m	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
LIQi001	Zuschauer N	100,0	3,0		61,3	0,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		36,4		
	Zuschauer N / Refl	83,9	3,0		61,6	0,7	4,6	0,0	0,0	20,4	0,0		-0,5		
LIQi002	Zuschauer S	100,0	3,0		60,1	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0		37,8		
	Pkw-Querweg	87,3	3,0		59,9	0,6	4,6	0,0	0,0	2,8	0,0		23,0		
LIQi003	Pkw-Querweg / Refl	76,6	3,0		58,2	0,5	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0		16,2	40,4	

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)														
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613														
Element	Bezeichnung	Lw / dB(A)	Dc / dB	Abstand / m	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Cmet / dB	Lft / dB	LFT / dB(A)	LAT ges / dB(A)
FLQi001	Spielfeld	105,7	3,0		60,7	0,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		42,8	
	Spielfeld / Refl	70,1	3,0		61,4	0,7	4,6	0,0	0,0	20,4	0,0		-14,0	
FLQi002	Außenterrasse	85,0	3,0		59,5	0,6	4,5	0,0	0,0	2,7	0,0		20,6	
														44,8

Einzelpunktberechnung	Immissionsort: E Haus S1 SW DG	Emissionsvariante: Tag
	X = 367,63      Y = 142,03	Z = 108,50
	Variante: Prognose 2011-03	

Elementtyp: Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
PRKL001	Pkw-Parkplatz		87,3	3,0		58,5	0,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0		27,3	
	Pkw-Parkplatz / Refl		82,9	3,0		60,5	0,6	4,3	0,0	0,0	1,7,8	0,0		2,8	
<b>27,3</b>															

Elementtyp: Linienschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung	$\xi$ /m	Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
LIQI001	Zuschauer N		100,0	3,0		61,3	0,7	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0		36,8	
	Zuschauer N / Refl		83,9	3,0		61,6	0,7	4,3	0,0	0,0	18,3	0,0		2,0	
LIQI002	Zuschauer S		100,0	3,0		60,1	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		38,1	
LIQI003	Pkw-Querweg		87,3	3,0		59,7	0,6	4,2	0,0	0,0	1,8	0,0		24,4	
<b>40,8</b>															

Elementtyp: Flächenschallquelle (ISO 9613)															
Schallimmissionsberechnung nach ISO 9613															
Element	Bezeichnung		Lw /dB(A)	Dc /dB	Abstand /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT ges /dB(A)
FLQI001	Spielfeld		105,7	3,0		60,7	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0		43,2	
	Spielfeld / Refl		70,1	3,0		61,4	0,7	4,3	0,0	0,0	18,4	0,0		-11,7	
FLQI002	Außenterrasse		85,0	3,0		59,5	0,6	4,1	0,0	0,0	2,4	0,0		21,3	
<b>45,2</b>															