

# Anhang 1

## **Anhang 2**

Immissionsort	Nutzung	Geschoss	HR	RW,Mo dB(A)	RW,Mi dB(A)	Rw,TaR dB(A)	RW,TiR max dB(A)	RW,TaR max dB(A)	LrMo dB(A)	LrMi dB(A)	LrTaR dB(A)	LTiR,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LrMo,diff dB(A)	LrMi,diff dB(A)	LrTaR, dB(A)	LTiR,max diff dB(A)	LTaR,max diff dB(A)	
IO 1	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	46	46	53	53	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	46	46	53	53	---	---	---	---	---	
IO 2	EF	EG		55	55	60	85	90	40	49	48	56	56	---	---	---	---	---	
IO 3	MD	EG 1. OG		55	55	60	85	90	42	53	56	58	70	---	---	---	---	---	
				55	55	60	85	90	42	53	56	59	71	---	---	---	---	---	
IO 4	MD	EG		55	55	60	85	90	42	54	57	59	72	---	---	---	---	---	
IO 5	MD	EG		55	55	60	85	90	42	53	56	59	71	---	---	---	---	---	
IO 6	MD	EG 1. OG	S	55	55	60	85	90	37	50	51	56	64	---	---	---	---	---	
				55	55	60	85	90	38	50	52	56	66	---	---	---	---	---	
IO 7	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	37	49	51	55	63	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	49	51	55	63	---	---	---	---	---	
IO 8	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	48	49	54	60	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	36	48	50	54	60	---	---	---	---	---	

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW,Mo	dB(A)	Richtwert morgens
RW,Mi	dB(A)	Richtwert mittags
Rw,TaR	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW,TiR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags i.R.
RW,TaR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags a.R.
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a. R.
LTiR,max	dB(A)	Maximalpegel tags i.R.
LTaR,max	dB(A)	Maximalpegel tags a.R.
LrMo,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMo
LrMi,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMi
LrTaR, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrTaR
LTiR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTiR,max
LTaR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTaR,max

Schallquelle	Quelltyp	Lw	*LwMax
Basket-, Hand- und Volleyball	Fläche	101,0	
Ausschankfläche	Fläche	103,0	
Spieler Spielfeld A	Fläche	94,0	
Schiedsrichter Spielfeld A	Fläche	107,5	118,00
Spieler Spielfeld B	Fläche	94,0	
Schiedsrichter Spielfeld B	Fläche	107,5	118,00
Spieler Spielfeld C	Fläche	94,0	
Schiedsrichter Spielfeld C	Fläche	104,5	118,00
Zuschauer Spielfeld C	Fläche	100,0	
Dachterrasse Funktionsgebäude	Fläche	103,0	
Zuschauer Spielfeld A	Fläche	109,0	
Zuschauer Spielfeld B	Fläche	109,0	
Parkplatz	Parkplatz	99,1	98,00
Busparkplatz	Parkplatz	83,0	98,00

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Basket-, Hand- und Ausschankfläche									103,0	98,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0			
Spieler Spielfeld A										103,0	103,0	103,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	100,0						
Schiedsrichter													107,5	107,5	107,5	107,5	107,5							
Spieler Spielfeld B										94,0	94,0	94,0	94,0			94,0	94,0							
Schiedsrichter										107,5	107,5	107,5	107,5			107,5	107,5							
Spieler Spielfeld C												94,0	94,0			94,0	94,0							
Schiedsrichter												104,5	104,5			104,5	104,5							
Zuschauer Spielfeld C												100,0	100,0			100,0	100,0							
Dachterrasse													103,0	103,0	103,0	103,0	103,0							
Zuschauer Spielfeld A													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Zuschauer Spielfeld B										109,0	109,0	109,0	109,0			109,0	109,0							
Parkplatz									99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1						
Busparkplatz									83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0						

# **Anhang 3**

Immissionsort	Nutzung	Geschoss	HR	RW,Mo dB(A)	RW,Mi dB(A)	Rw,TaR dB(A)	RW,TiR max dB(A)	RW,TaR max dB(A)	LrMo dB(A)	LrMi dB(A)	LrTaR dB(A)	LTiR,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LrMo,diff dB(A)	LrMi,diff dB(A)	LrTaR, dB(A)	LTiR,max diff dB(A)	LTaR,max diff dB(A)	
IO 1	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	48	44	53	53	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	48	44	53	53	---	---	---	---	---	
IO 2	EF	EG		55	55	60	85	90	40	50	47	56	56	---	---	---	---	---	
IO 3	MD	EG 1. OG		55	55	60	85	90	42	56	52	63	63	---	1	---	---	---	
				55	55	60	85	90	42	57	52	64	64	---	2	---	---	---	
IO 4	MD	EG		55	55	60	85	90	42	57	53	64	64	---	2	---	---	---	
IO 5	MD	EG		55	55	60	85	90	42	57	52	64	64	---	2	---	---	---	
IO 6	MD	EG 1. OG	S	55	55	60	85	90	37	53	48	59	59	---	---	---	---	---	
				55	55	60	85	90	38	53	49	59	59	---	---	---	---	---	
IO 7	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	37	52	48	58	58	---	2	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	52	48	58	58	---	2	---	---	---	
IO 8	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	51	47	56	56	---	1	---	---	---	
				50	50	55	80	85	36	51	47	56	56	---	1	---	---	---	

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW,Mo	dB(A)	Richtwert morgens
RW,Mi	dB(A)	Richtwert mittags
Rw,TaR	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW,TiR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags i.R.
RW,TaR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags a.R.
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a. R.
LTiR,max	dB(A)	Maximalpegel tags i.R.
LTaR,max	dB(A)	Maximalpegel tags a.R.
LrMo,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMo
LrMi,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMi
LrTaR, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrTaR
LTiR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTiR,max
LTaR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTaR,max

Schallquelle	Quelltyp	Lw	*LwMax
Ausschankfläche	Fläche	103,0	
Basket-, Hand- und Volleyball	Fläche	101,0	
Busparkplatz	Parkplatz	83,0	98,00
Dachterrasse Funktionsgebäude	Fläche	103,0	
Parkplatz	Parkplatz	99,1	98,00
Schiedsrichter Spielfeld B	Fläche	107,5	118,00
Schiedsrichter Spielfeld A	Fläche	107,5	118,00
Spieler Spielfeld B	Fläche	94,0	
Spieler Spielfeld A	Fläche	94,0	
Zuschauer Spielfeld A	Fläche	109,0	
Zuschauer Spielfeld B	Fläche	109,0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Basket-, Hand- und Ausschankfläche									103,0	98,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0			
Spieler Spielfeld A									103,0	103,0	103,0	103,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	100,0						
Schiedsrichter													107,5	94,0	94,0	94,0	94,0							
Spieler Spielfeld B													107,5	94,0	94,0	94,0	94,0							
Schiedsrichter													107,5	107,5	107,5	107,5	107,5							
Dachterrasse													103,0	103,0	103,0	103,0	103,0							
Zuschauer Spielfeld A													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Zuschauer Spielfeld B													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Parkplatz									99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1					
Busparkplatz									83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0					

# Anhang 4

Immissionsort	Nutzung	Geschoss	HR	RW,Mo dB(A)	RW,Mi dB(A)	Rw,TaR dB(A)	RW,TiR max dB(A)	RW,TaR max dB(A)	LrMo dB(A)	LrMi dB(A)	LrTaR dB(A)	LTiR,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LrMo,diff dB(A)	LrMi,diff dB(A)	LrTaR, dB(A)	LTiR,max diff dB(A)	LTaR,max diff dB(A)	
IO 1	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	46	43	53	53	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	47	43	53	53	---	---	---	---	---	
IO 2	EF	EG		55	55	60	85	90	40	49	46	56	56	---	---	---	---	---	
IO 3	MD	EG 1. OG		55	55	60	85	90	42	57	53	70	70	---	2	---	---	---	
				55	55	60	85	90	42	58	54	71	71	---	3	---	---	---	
IO 4	MD	EG		55	55	60	85	90	42	58	54	72	72	---	3	---	---	---	
IO 5	MD	EG		55	55	60	85	90	42	58	54	71	71	---	3	---	---	---	
IO 6	MD	EG 1. OG	S	55	55	60	85	90	37	53	48	64	64	---	---	---	---	---	
				55	55	60	85	90	38	53	49	66	66	---	---	---	---	---	
IO 7	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	37	52	48	63	63	---	2	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	52	48	63	63	---	2	---	---	---	
IO 8	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	50	46	60	60	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	36	51	46	60	60	---	1	---	---	---	

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW,Mo	dB(A)	Richtwert morgens
RW,Mi	dB(A)	Richtwert mittags
Rw,TaR	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW,TiR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags i.R.
RW,TaR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags a.R.
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a. R.
LTiR,max	dB(A)	Maximalpegel tags i.R.
LTaR,max	dB(A)	Maximalpegel tags a.R.
LrMo,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMo
LrMi,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMi
LrTaR, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrTaR
LTiR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTiR,max
LTaR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTaR,max

Schallquelle	Quelltyp	Lw	*LwMax
Ausschankfläche	Fläche	103,0	
Basket-, Hand- und	Fläche	101,0	
Busparkplatz	Parkplatz	83,0	98,00
Dachterrasse	Fläche	103,0	
Parkplatz	Parkplatz	99,1	98,00
Schiedsrichter Spielfeld A	Fläche	107,5	118,00
Schiedsrichter Spielfeld C	Fläche	104,5	118,00
Spieler Spielfeld A	Fläche	94,0	
Spieler Spielfeld C	Fläche	94,0	
Zuschauer Spielfeld A	Fläche	109,0	
Zuschauer Spielfeld C	Fläche	100,0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Ausschankfläche									103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	100,0						
Basket-, Hand- und Busparkplatz									83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	101,0	101,0	101,0	101,0		
Dachterrasse													103,0	103,0	103,0	103,0	103,0							
Parkplatz									99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1						
Schiedsrichter													107,5	107,5	107,5	107,5	107,5							
Schiedsrichter													104,5	104,5	104,5	104,5	104,5							
Spieler Spielfeld A													94,0	94,0	94,0	94,0	94,0							
Spieler Spielfeld C													94,0	94,0	94,0	94,0	94,0							
Zuschauer Spielfeld A													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Zuschauer Spielfeld C													100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							

# Anhang 5

Immissionsort	Nutzung	Geschoss	HR	RW,Mo dB(A)	RW,Mi dB(A)	Rw,TaR dB(A)	RW,TiR max dB(A)	RW,TaR max dB(A)	LrMo dB(A)	LrMi dB(A)	LrTaR dB(A)	LTiR,max dB(A)	LTaR,max dB(A)	LrMo,diff dB(A)	LrMi,diff dB(A)	LrTaR, dB(A)	LTiR,max diff dB(A)	LTaR,max diff dB(A)	
IO 1	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	48	44	53	53	---	---	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	48	45	53	53	---	---	---	---	---	
IO 2	EF	EG		55	55	60	85	90	40	51	47	56	56	---	---	---	---	---	
IO 3	MD	EG 1. OG		55	55	60	85	90	42	59	54	70	70	---	4	---	---	---	
				55	55	60	85	90	42	59	55	71	71	---	4	---	---	---	
IO 4	MD	EG		55	55	60	85	90	42	60	55	72	72	---	5	---	---	---	
IO 5	MD	EG		55	55	60	85	90	42	59	55	71	71	---	4	---	---	---	
IO 6	MD	EG 1. OG	S	55	55	60	85	90	37	54	50	64	64	---	---	---	---	---	
				55	55	60	85	90	38	55	51	66	66	---	---	---	---	---	
IO 7	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	37	54	50	63	63	---	4	---	---	---	
				50	50	55	80	85	37	54	50	63	63	---	4	---	---	---	
IO 8	WA	EG 1. OG		50	50	55	80	85	36	52	48	60	60	---	2	---	---	---	
				50	50	55	80	85	36	52	48	60	60	---	2	---	---	---	

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW,Mo	dB(A)	Richtwert morgens
RW,Mi	dB(A)	Richtwert mittags
Rw,TaR	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW,TiR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags i.R.
RW,TaR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags a.R.
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a. R.
LTiR,max	dB(A)	Maximalpegel tags i.R.
LTaR,max	dB(A)	Maximalpegel tags a.R.
LrMo,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMo
LrMi,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMi
LrTaR, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrTaR
LTiR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTiR,max
LTaR,max diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LTaR,max

Schallquelle	Lw	*LwMax	
Ausschankfläche	103,0		
Basket-, Hand- und Volleyball	101,0		
Busparkplatz	83,0	98,00	
Dachterrasse Funktionsgebäude	103,0		
Parkplatz	99,1	98,00	
Schiedsrichter Spielfeld B	107,5	118,00	
Schiedsrichter Spielfeld A	107,5	118,00	
Schiedsrichter Spielfeld C	104,5	118,00	
Spieler Spielfeld B	94,0		
Spieler Spielfeld A	94,0		
Spieler Spielfeld C	94,0		
Zuschauer Spielfeld A	109,0		
Zuschauer Spielfeld B	109,0		
Zuschauer Spielfeld C	100,0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Ausschankfläche									103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	100,0						
Basket-, Hand- und Busparkplatz									83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	101,0	101,0	101,0	101,0		
Dachterrasse													103,0	103,0	103,0	103,0	103,0							
Parkplatz									99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1						
Schiedsrichter Spielfeld													107,5	107,5	107,5	107,5	107,5							
Schiedsrichter Spielfeld													107,5	107,5	107,5	107,5	107,5							
Schiedsrichter Spielfeld C													104,5	104,5	104,5	104,5	104,5							
Spieler Spielfeld B													94,0	94,0	94,0	94,0	94,0							
Spieler Spielfeld A													94,0	94,0	94,0	94,0	94,0							
Spieler Spielfeld C													94,0	94,0	94,0	94,0	94,0							
Zuschauer Spielfeld A													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Zuschauer Spielfeld B													109,0	109,0	109,0	109,0	109,0							
Zuschauer Spielfeld C													100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							

# **Anhang 6**

Immissionsort	Nutzung	SW	HR	RW, TaR dB(A)	RW, A dB(A)	RW, N dB(A)	RW, TiR,max dB(A)	RW, TaR,max dB(A)	RW, N,max dB(A)	LrT aR dB(A)	LrA dB(A)	LrN dB(A)	LTiR max dB(A)	LTaR max dB(A)	LN, max dB(A)	LrTaR diff dB(A)	LrA,diff dB(A)	LrN, diff dB(A)	LTiR, max,diff dB(A)	LTaR, max,diff dB(A)	
IO 1	WA	EG 1. OG		55 55	50 50	40 40	80 80	85 85	60 60	38 38	39 39	27 27	38 38	38 38	38 38	---	---	---	---	---	---
IO 2	MI	EG		60	55	45	85	90	65	40	41	31	44	44	44	---	---	---	---	---	---
IO 3	MD	EG 1. OG		60 60	55 55	45 45	85 85	90 90	65 65	46 47	49 50	24 25	36 36	36 36	36 36	---	---	---	---	---	---
IO 4	MD	EG		60	55	45	85	90	65	47	50	25	36	36	36	---	---	---	---	---	---
IO 5	MD	EG		60	55	45	85	90	65	46	49	24	36	36	36	---	---	---	---	---	---
IO 6	MD	EG 1. OG	S	60 60	55 55	45 45	85 85	90 90	65 65	41 42	44 45	21 21	33 32	33 32	33 32	---	---	---	---	---	---
IO 7	WA	EG 1. OG		55 55	50 50	40 40	80 80	85 85	60 60	41 41	44 44	20 21	32 32	32 32	32 32	---	---	---	---	---	---
IO 8	WA	EG 1. OG		55 55	50 50	40 40	80 80	85 85	60 60	39 40	42 42	20 20	30 31	30 31	30 31	---	---	---	---	---	---

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW,Mo	dB(A)	Richtwert morgens
RW,Mi	dB(A)	Richtwert mittags
Rw,TaR	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW,TiR max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags i.R.
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a. R.
LrMo,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMo
LrMi,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrMi
LrTaR, diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LrTaR

Schallquelle	Quelltyp	Lw	*LwMax	
Basket-, Hand- und Volleyball	Fläche	101,0		
Busparkplatz	Parkplatz	73,0		
Parkplatz	Parkplatz	99,3	98,00	
Spieler Spielfeld B Training Donnerstag	Fläche	94,0		
Spieler Spielfeld C Training Donnerstag	Fläche	94,0		
Tennis 1	Fläche	93,0		
Tennis 2	Fläche	93,0		
Tennis 3	Fläche	93,0		
Tennis 4	Fläche	93,0		
Trainer Spielfeld B Training Donnerstag	Fläche	93,8		
Trainer Spielfeld C	Fläche	93,8		
Zuschauer Spielfeld B Training	Fläche	90,4		
Zuschauer Spielfeld C Training	Fläche	90,4		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Basket-, Hand- und Busparkplatz										98,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0		
Parkplatz																89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3
Spieler Spielfeld B																	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	
Spieler Spielfeld C																91,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	
Tennis 1											93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	
Tennis 2											93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	
Tennis 3											93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	
Tennis 4											93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	
Trainer Spielfeld B																	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	
Trainer Spielfeld C																90,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	
Zuschauer Spielfeld B																	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	
Zuschauer Spielfeld C																87,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	

# **Anhang 7**

Immissionsort	Nutzung	Geschoss	HR	RW,Mi dB(A)	RW,A dB(A)	RW,TaR dB(A)	RW,N dB(A)	RW,T max dB(A)	RW,N max dB(A)	LrMi dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)	LrN dB(A)	LrMi diff dB(A)	LrA diff dB(A)	LrTaR diff dB(A)	LrN diff dB(A)	LT,max dB(A)	LN,max dB(A)	LT,max diff dB(A)	LN,max diff dB(A)
IO 1	WA	EG 1. OG		50	50	50	40	80	60	36	40	37	37	---	---	---	---	38	38	---	---
				50	50	50	40	80	60	36	40	37	37	---	---	---	---	38	38	---	---
IO 2	EF	EG		55	55	55	45	85	65	37	43	40	41	---	---	---	---	44	44	---	---
IO 3	MD	EG 1. OG		55	55	55	45	85	65	42	46	44	43	---	---	---	---	36	36	---	---
				55	55	55	45	85	65	43	48	45	46	---	---	---	1	36	36	---	---
IO 4	MD	EG		55	55	55	45	85	65	43	47	45	46	---	---	---	1	36	36	---	---
IO 5	MD	EG		55	55	55	45	85	65	38	49	45	49	---	---	---	4	36	36	---	---
IO 6	MD	EG 1. OG	S	55	55	55	45	85	65	36	45	41	44	---	---	---	---	33	33	---	---
				55	55	55	45	85	65	36	45	41	45	---	---	---	---	32	32	---	---
IO 7	WA	EG 1. OG		50	50	50	40	80	60	38	46	42	46	---	---	---	6	32	32	---	---
				50	50	50	40	80	60	38	47	43	46	---	---	---	6	32	32	---	---
IO 8	WA	EG 1. OG		50	50	50	40	80	60	36	43	39	42	---	---	---	2	30	30	---	---
				50	50	50	40	80	60	36	43	40	42	---	---	---	2	31	31	---	---

Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
Geschoss		Geschoss
HR		Himmelsrichtung
RW <sub>Mi</sub>	dB(A)	Richtwert mittags
RW <sub>A</sub>	dB(A)	Richtwert abends
RW <sub>TaR</sub>	dB(A)	Richtwert tags a.R.
RW <sub>N</sub>	dB(A)	Richtwert nachts
RW <sub>T max</sub>	dB(A)	Richtwert Maximalpegel tags
RW <sub>N max</sub>	dB(A)	Richtwert Maximalpegel nachts
Lr <sub>Mi</sub>	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
Lr <sub>A</sub>	dB(A)	Beurteilungspegel abends
Lr <sub>TaR</sub>	dB(A)	Beurteilungspegel tags a.R.
Lr <sub>N</sub>	dB(A)	Beurteilungspegel nachts
Lr <sub>Mi diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich Lr <sub>Mi</sub>
Lr <sub>A diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich Lr <sub>A</sub>
Lr <sub>TaR diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich Lr <sub>TaR</sub>
Lr <sub>N diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich Lr <sub>N</sub>
LT <sub>max</sub>	dB(A)	Maximalpegel tags
LN <sub>max</sub>	dB(A)	Maximalpegel nachts
LT <sub>max diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LT <sub>max</sub>
LN <sub>max diff</sub>	dB(A)	Grenzwertüberschreitung für Zeitbereich LN <sub>max</sub>

Schallquelle	Quelltyp	Lw	*LwMax	
Basket-, Hand- und Fläche für Osterfeuer	Fläche	101,0		
	Fläche	97,2		
Parkplatz	Parkplatz	99,1	98,00	
Busparkplatz	Parkplatz	83,0	98,00	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
*LwMax	dB	-

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Basket-, Hand- und Fläche für Osterfeuer										98,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0		
Parkplatz																			97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
Busparkplatz																			99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
																			83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0