

BAUABSCHNITT	
Ord. Nr.	Beschreibung (Maschine) unter Berücksichtigung baustellentypischer Arbeitsvorgänge
1	allgemeiner Baustellenlärm
2	Stromaggregat
3	Gleisbauschraubendreher
4	Walzenzug
5	Zweiwegebagger
6	Presslufthammer
7	Radlader
8	Bagger mit Tieflöffelausrüstung
9	Verdichtungsgerät Walzen
10	Transportfahrzeuge/Betontransportmischer (ca. 1750m/Kfz)
auf Beurteilungszeit bezogener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> r [dB(A)]	

Zeitblock 0					
Baufeldfreimachung, Gleis- und Rückbauarbeiten					
Tageszeitraum (07 Uhr bis 20 Uhr)					
Durchschnittliche Anzahl Fahrten /Maschinen n	Betriebszeit		L <sub>WA</sub>  dB(A)	L <sub>WA,r,T</sub>  dB(A)	L <sub>WA,r,N</sub>  dB(A)
	Tag h	Nacht h			
1	13		100	100	
1	8		81	76	
1	8		105	100	
1	8		109	104	
1	8		116	111	
3	8		112	112	
26	8		95	104	
115					

Zeitblock 1					
Erd- und Entwässerungsarbeiten (Kanalbau)					
Tageszeitraum (07 Uhr bis 20 Uhr)					
Durchschnittliche Anzahl Fahrten /Maschinen n	Betriebszeit		L <sub>WA</sub>  dB(A)	L <sub>WA,r,T</sub>  Tag dB(A)	L <sub>WA,r,N</sub>  Nacht dB(A)
	Tag h	Nacht h			
1	13		100	100	
1	8		81	76	
1	8		109	104	
1	8		108	103	
1	8		102	97	
26	8		95	104	
109					

[illegible][illegible][illegible]

BAUABSCHNITT	
Ord. Nr.	Beschreibung (Maschine) unter Berücksichtigung baustellentypischer Arbeitsvorgänge
1	allgemeiner Baustellenlärm
2	Radlader
3	Motorkompressor
4	Zweiwegebagger
5	Schweißaggregat
6	Transportfahrzeuge/Betontransportmischer (ca. 1750m/Kfz)
7	Hubbühne
8	Gabelstapler
9	Mobilkran (Autokran)
auf Beurteilungszeit bezogener Schallleistungspegel $L_{WAr}$ [dB(A)]	

Zeitblock 4					
Gleisbau (Bereich Terminal)					
Tageszeitraum (07 Uhr bis 20 Uhr)					
Durchschnittliche Anzahl Fahrten /Maschinen n	Betriebszeit		LWA	LWAr,T	LWAr,N
	Tag	Nacht		Tag	Nacht
	h	h	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	8		100	95	
1	8		109	104	
1	8		95	90	
1	8		116	111	
1	8		87	82	
1	8		95	90	
112					

Zeitblock 5					
Kranmontage					
Tageszeitraum (07 Uhr bis 20 Uhr)					
Durchschnittliche Anzahl Fahrten /Maschinen n	Betriebszeit		LWA	LWAr,T	LWAr,N
	Tag	Nacht		Tag	Nacht
	h	h	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	13		100	100	
1	13		95	95	
1	8		87	82	
26	13		95	109	
3	13		93	98	
1	8		100	95	
3	13		108	113	
115					