

# Anlage A 5

Bauphase	Technik	Anzahl	L <sub>1X</sub> dB(A)	Einsatzdauer Stunden	zeitl. Korrektur dB(A)	L <sub>AFTeq</sub> Summe dB(A)	Zielpiegel dB(A)
Rodung	Harvester	1	116	11	0	116,0	
	Vorwarder	1	109	11	0	109,0	
	Großshredder	1	121	2	-10	111,0	
	Lkw	2	109	11	0	112,0	
	<b>Gesamt</b>					<b>118,8</b>	<b>119,4</b>
Stockrodung	Bagger	2	107	11	0	110,0	
	Großshredder	1	121	2	-10	111,0	
	Radlader	1	113	11	0	113,0	
	Raupenbagger	2	109	11	0	112,0	
	Lkw	2	109	11	0	112,0	
	<b>Gesamt</b>					<b>118,7</b>	<b>119,4</b>
Abbruch	Bagger	2	110,7	11	0	113,7	
	Planierraupe	1	112,6	11	0	112,6	
	Lkw	2	109	11	0	112,0	
	Meißel	1	121,6	2	-10	111,6	
	<b>Gesamt</b>					<b>118,6</b>	<b>119,4</b>
Erdbewegung	Bagger	1	109	11	0	109,0	
	Brecher	0	114,3	11	0	0,0	
	Muldenkipper	1	111,5	11	0	111,5	
	Planierraupe	1	112,6	11	0	112,6	
	Grader	1	106,8	11	0	106,8	
	Baggerfräse	0	120	11	0	0,0	
	Radlader	1	110,6	11	0	110,6	
	Lkw, Abkippen	1	115	2	-10	105,0	
	Bohrgeräte	0	111,5	11	0	0,0	
	Walzen	1	108,5	11	0	108,5	
	Lkw	1	109	11	0	109,0	
	<b>Gesamt</b>					<b>118,7</b>	<b>119,4</b>

Tabelle 38 Betriebsdauer und Maschinenanzahl zur Begrenzung des Schallleistungspegels der einzelnen Bauphasen bei einem nächtlichen Baubetrieb länger als 6 Stunden