

Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
IPkt001 »	WH;Zum Dün 61 1 EG Nord	x = 4394268.99 m		y = 5691953.71 m		z = 370.15 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	18.866	18.866				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	12.736	19.813				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	12.336	20.528				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	6.200	20.685				
EZQi001 »	Antrieb K4	4.182	20.781				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	0.769	20.824				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	-1.220	20.851				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.427	20.872				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	-2.710	20.891				
FLQi003 »	Rekufläche	-2.777	20.909				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.963	20.927				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	-3.427	20.943				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	-3.732	20.958				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-5.751	20.967				
EZQi006 »	Antrieb K1	-7.454	20.973				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-8.978	20.978				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-15.278	20.979				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-15.632	20.979				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-15.774	20.980				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-17.625	20.981				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-32.567	20.981				
n=21	Summe		20.981				

IPkt002 »	WH;Zum Dün 61 1 OG1Nord	x = 4394268.99 m		y = 5691953.71 m		z = 372.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	18.927	18.927				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	13.367	19.993				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	12.965	20.778				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	6.811	20.949				
EZQi001 »	Antrieb K4	4.186	21.039				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	1.617	21.089				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	-0.580	21.118				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	-2.164	21.139				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.426	21.158				
FLQi003 »	Rekufläche	-2.777	21.175				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	-2.859	21.192				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	-2.868	21.209				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.962	21.226				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-5.751	21.235				
EZQi006 »	Antrieb K1	-6.801	21.241				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-8.779	21.246				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-14.546	21.247				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-15.564	21.248				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-15.712	21.249				

LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-17.501	21.249			
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-32.566	21.249			
n=21	Summe		21.249			

IPkt003 »	WH;Zum Dün 61 2 EG Ost	x = 4394278.56 m		y = 5691945.38 m		z = 371.04 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	26.503	26.503				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	24.391	28.584				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	19.437	29.083				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	12.785	29.184				
EZQi001 »	Antrieb K4	12.604	29.278				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	7.639	29.308				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	7.123	29.334				
EZQi006 »	Antrieb K1	6.308	29.356				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	2.432	29.364				
FLQi003 »	Rekufläche	2.349	29.373				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	2.182	29.381				
EZQi002 »	Antrieb K3	2.181	29.390				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	0.170	29.395				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-0.087	29.400				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-1.857	29.403				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.870	29.406				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-4.166	29.407				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-8.467	29.408				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-13.907	29.408				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-14.038	29.409				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-27.431	29.409				
n=21	Summe		29.409				

IPkt004 »	WH;Zum Dün 61 2 OG1Ost	x = 4394278.56 m		y = 5691945.38 m		z = 373.54 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	27.488	27.488				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	25.269	29.529				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	19.498	29.940				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.781	30.044				
EZQi001 »	Antrieb K4	12.808	30.125				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	8.508	30.155				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	8.326	30.183				
EZQi006 »	Antrieb K1	7.318	30.206				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	3.580	30.215				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	3.012	30.223				
FLQi003 »	Rekufläche	2.607	30.231				
EZQi002 »	Antrieb K3	2.435	30.238				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	1.097	30.243				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	0.194	30.248				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-1.506	30.251				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.870	30.253				

LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-3.182	30.255				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-8.157	30.255				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-13.653	30.256				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-13.941	30.256				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-27.166	30.256				
n=21	Summe		30.256				

IPkt005 »	WH;Zum Dün 61 3 EG Süd						
		x = 4394269.23 m		y = 5691936.93 m		z = 371.37 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	28.764	28.764				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	24.030	30.023				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	15.155	30.162				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	15.108	30.296				
EZQi001 »	Antrieb K4	12.364	30.365				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	10.337	30.408				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	7.313	30.429				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.101	30.445				
EZQi006 »	Antrieb K1	5.650	30.460				
FLQi003 »	Rekufläche	2.273	30.466				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	1.754	30.472				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-0.063	30.476				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	-0.229	30.480				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-1.935	30.482				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.308	30.484				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.860	30.486				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-5.111	30.488				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-8.265	30.488				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-13.855	30.488				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-16.084	30.488				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-27.485	30.488				
n=21	Summe		30.488				

IPkt006 »	WH;Zum Dün 61 3 OG1Süd						
		x = 4394269.23 m		y = 5691936.93 m		z = 373.87 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	29.629	29.629				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	24.906	30.890				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	15.987	31.029				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	15.254	31.142				
EZQi001 »	Antrieb K4	12.563	31.202				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	11.459	31.248				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	8.181	31.269				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.773	31.284				
EZQi006 »	Antrieb K1	6.664	31.299				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	2.586	31.305				
FLQi003 »	Rekufläche	2.530	31.311				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	0.699	31.315				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	0.218	31.318				

LIQi005 »	Fahrweg Skw	-1.631	31.320				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.037	31.322				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.859	31.324				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-4.092	31.325				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-7.961	31.326				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-13.606	31.326				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-15.963	31.326				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-27.219	31.326				
n=21	Summe		31.326				

IPkt007 »	WH;Zum Dün 61 4 EG West						
		x = 4394259.67 m		y = 5691945.27 m		z = 370.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	16.871	16.871				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	12.365	18.188				
EZQi001 »	Antrieb K4	9.204	18.705				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	7.797	19.044				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	3.317	19.159				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	0.901	19.223				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	0.368	19.279				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-0.740	19.322				
FLQi003 »	Rekufläche	-0.854	19.364				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	-2.025	19.395				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.416	19.424				
EZQi006 »	Antrieb K1	-2.913	19.449				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.952	19.474				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	-3.026	19.498				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	-4.124	19.517				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-7.877	19.525				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-14.890	19.526				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-15.450	19.528				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-16.021	19.529				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-26.691	19.529				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-32.541	19.529				
n=21	Summe		19.529				

IPkt008 »	WH;Zum Dün 61 4 OG1West						
		x = 4394259.67 m		y = 5691945.27 m		z = 373.00 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	17.500	17.500				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	12.996	18.818				
EZQi001 »	Antrieb K4	9.208	19.269				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	7.802	19.568				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	3.957	19.686				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	1.511	19.751				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	1.213	19.812				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	-0.739	19.850				
FLQi003 »	Rekufläche	-0.853	19.886				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	-1.468	19.918				

EZQi006 »	Antrieb K1	-2.261	19.944				
EZQi002 »	Antrieb K3	-2.415	19.969				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	-2.480	19.994				
EZQi004 »	Antrieb K2	-2.952	20.016				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	-3.255	20.037				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	-7.754	20.044				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-14.174	20.045				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-15.411	20.047				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-15.969	20.048				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-26.658	20.048				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-32.541	20.048				
n=21	Summe		20.048				

IPkt009 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 1 EG N/O	x = 4397346.37 m		y = 5689492.66 m		z = 415.10 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	26.006	26.006				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.454	28.749				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	21.907	29.566				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	18.473	29.891				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	17.814	30.152				
EZQi004 »	Antrieb K2	16.661	30.342				
EZQi002 »	Antrieb K3	16.306	30.510				
FLQi001 »	Radladerbetrieb_Bre	16.179	30.668				
FLQi003 »	Rekufläche	15.035	30.785				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	13.889	30.873				
EZQi001 »	Antrieb K4	13.685	30.955				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.274	31.028				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	10.807	31.069				
EZQi006 »	Antrieb K1	8.961	31.096				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	7.277	31.114				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.684	31.130				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	4.770	31.140				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-0.702	31.142				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-1.437	31.145				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-14.574	31.145				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-29.649	31.145				
n=21	Summe		31.145				

IPkt010 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 1 OG1N/O	x = 4397346.37 m		y = 5689492.66 m		z = 418.10 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	26.006	26.006				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.535	28.787				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	21.906	29.597				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	18.473	29.920				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	18.007	30.191				
EZQi004 »	Antrieb K2	16.662	30.380				
EZQi002 »	Antrieb K3	16.306	30.546				

FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	16.215	30.704			
FLQi003 »	Rekufläche	15.059	30.821			
LIQi005 »	Fahrweg Skw	13.931	30.909			
EZQi001 »	Antrieb K4	13.753	30.991			
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.368	31.066			
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	11.189	31.110			
EZQi006 »	Antrieb K1	9.068	31.137			
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	7.279	31.155			
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.760	31.171			
FLQi002 »	Abraumbetrieb	4.900	31.181			
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-0.703	31.184			
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-1.391	31.186			
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-14.552	31.186			
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-29.619	31.186			
n=21	Summe		31.186			

IPkt011 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 2 EG S/O	x = 4397347.02 m		y = 5689480.85 m		z = 414.86 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	19.287	19.287				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	15.186	20.714				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	10.763	21.132				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	10.760	21.514				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	6.806	21.658				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.664	21.794				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	5.824	21.902				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	4.749	21.985				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	3.210	22.042				
EZQi004 »	Antrieb K2	1.399	22.079				
FLQi003 »	Rekufläche	1.290	22.116				
EZQi002 »	Antrieb K3	1.043	22.149				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	0.797	22.181				
EZQi006 »	Antrieb K1	-0.290	22.206				
EZQi001 »	Antrieb K4	-0.449	22.229				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-7.967	22.233				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-8.083	22.237				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-15.854	22.238				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-16.731	22.238				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-29.305	22.238				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-44.800	22.238				
n=21	Summe		22.238				

IPkt012 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 2 OG1S/O	x = 4397347.02 m		y = 5689480.85 m		z = 417.86 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	19.287	19.287				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	15.186	20.714				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	10.917	21.147				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	10.763	21.527				

EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	7.701	21.703			
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.664	21.837			
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	5.824	21.945			
FLQi002 »	Abraumbetrieb	4.785	22.027			
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	3.757	22.092			
EZQi001 »	Antrieb K4	3.042	22.145			
EZQi004 »	Antrieb K2	1.817	22.185			
EZQi002 »	Antrieb K3	1.663	22.224			
FLQi003 »	Rekufläche	1.293	22.259			
LIQi005 »	Fahrweg Skw	0.802	22.290			
EZQi006 »	Antrieb K1	-0.290	22.314			
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-7.895	22.318			
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-8.022	22.322			
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-14.982	22.323			
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-15.446	22.323			
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-29.305	22.323			
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-44.241	22.323			
n=21	Summe		22.323			

IPkt013 »		WH; Keula, Brauhausgasse 12 3 EG S/W					
		x = 4397338.02 m		y = 5689473.01 m		z = 414.33 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	25.649	25.649				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.411	28.542				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	19.992	29.109				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	19.677	29.578				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	16.151	29.771				
FLQi003 »	Rekufläche	14.756	29.906				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	14.166	30.020				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.225	30.110				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	10.787	30.160				
EZQi006 »	Antrieb K1	8.912	30.193				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.687	30.212				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	3.232	30.221				
EZQi004 »	Antrieb K2	1.421	30.227				
EZQi002 »	Antrieb K3	1.064	30.232				
EZQi001 »	Antrieb K4	-0.020	30.236				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-5.825	30.237				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-7.947	30.238				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-15.721	30.238				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-15.743	30.238				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-16.018	30.238				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-40.350	30.238				
n=21	Summe		30.238				

IPkt014 »		WH; Keula, Brauhausgasse 12 3 OG1S/W		
		x = 4397338.02 m	y = 5689473.01 m	z = 417.33 m

		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	25.829	25.829				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.492	28.674				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	20.028	29.230				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	19.704	29.689				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	16.185	29.879				
FLQi003 »	Rekufläche	14.784	30.011				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	14.216	30.124				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.318	30.214				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	10.787	30.263				
EZQi001 »	Antrieb K4	10.567	30.309				
EZQi006 »	Antrieb K1	9.018	30.342				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	6.687	30.360				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	5.764	30.375				
EZQi004 »	Antrieb K2	3.727	30.385				
EZQi002 »	Antrieb K3	3.468	30.393				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-5.737	30.395				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-6.913	30.395				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-11.171	30.396				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-12.150	30.396				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-15.960	30.396				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-39.251	30.396				
n=21	Summe		30.396				

IPkt015 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 4 EG West	x = 4397337.33 m		y = 5689484.83 m		z = 414.58 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	26.030	26.030				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	25.699	28.878				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.438	30.501				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	21.931	31.066				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	20.014	31.394				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	19.695	31.678				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	18.495	31.882				
EZQi004 »	Antrieb K2	16.680	32.011				
EZQi002 »	Antrieb K3	16.328	32.127				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	16.192	32.236				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.692	32.331				
FLQi003 »	Rekufläche	15.009	32.411				
EZQi001 »	Antrieb K4	13.694	32.469				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.252	32.521				
EZQi006 »	Antrieb K1	8.937	32.540				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	7.300	32.553				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.634	32.564				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-0.686	32.566				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-1.436	32.568				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-14.588	32.568				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-29.660	32.568				
n=21	Summe		32.568				

IPkt016 »	WH; Keula, Brauhausgasse 12 4 OG1West	x = 4397337.33 m		y = 5689484.83 m		z = 417.58 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	26.030	26.030				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	25.881	28.967				
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	25.520	30.587				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	21.931	31.142				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	20.050	31.467				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	19.721	31.748				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	18.495	31.949				
EZQi004 »	Antrieb K2	16.685	32.076				
EZQi002 »	Antrieb K3	16.328	32.190				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	16.228	32.299				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.709	32.393				
FLQi003 »	Rekuffläche	15.034	32.472				
EZQi001 »	Antrieb K4	13.738	32.530				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	13.346	32.582				
EZQi006 »	Antrieb K1	9.043	32.601				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	7.303	32.614				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.709	32.625				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-0.686	32.627				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-1.403	32.629				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-14.565	32.629				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-29.616	32.629				
n=21	Summe		32.629				

IPkt017 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 1 EG N/W	x = 4394813.84 m		y = 5689865.06 m		z = 450.16 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	23.615	23.615				
EZQi001 »	Antrieb K4	22.048	25.912				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	20.200	26.945				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	16.705	27.337				
EZQi002 »	Antrieb K3	15.839	27.635				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	13.179	27.788				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	12.718	27.921				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	11.641	28.022				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	9.777	28.086				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	9.440	28.145				
FLQi003 »	Rekuffläche	9.125	28.199				
EZQi004 »	Antrieb K2	8.046	28.241				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	6.896	28.273				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	5.945	28.298				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	5.621	28.321				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	5.284	28.343				
EZQi006 »	Antrieb K1	3.572	28.357				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-3.117	28.361				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-7.948	28.362				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-23.077	28.362				

LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-23.335	28.362			
n=21	Summe		28.362			

IPKt018 »	WH; Zauröden_Hauptstraße 18 1 OG1N/W	x = 4394813.84 m		y = 5689865.06 m		z = 453.16 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	26.705	26.705				
EZQi001 »	Antrieb K4	22.048	27.983				
FLQi001 »	Radladerbetrieb_Bre	20.211	28.654				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	16.702	28.922				
EZQi002 »	Antrieb K3	16.208	29.149				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	13.514	29.266				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	12.717	29.361				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	12.143	29.443				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	11.993	29.520				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	9.438	29.562				
FLQi003 »	Rekufläche	9.008	29.601				
EZQi004 »	Antrieb K2	8.359	29.633				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	6.935	29.656				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	6.027	29.675				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	5.618	29.692				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	5.282	29.708				
EZQi006 »	Antrieb K1	4.444	29.721				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-3.026	29.723				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-7.645	29.724				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-23.079	29.724				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-23.189	29.724				
n=21	Summe		29.724				

IPKt019 »	WH; Zauröden_Hauptstraße 18 2 EG N/O	x = 4394821.81 m		y = 5689870.18 m		z = 450.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	38.768	38.768				
FLQi001 »	Radladerbetrieb_Bre	35.274	40.374				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	32.020	40.966				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	27.602	41.162				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	27.347	41.338				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	25.062	41.440				
EZQi001 »	Antrieb K4	22.092	41.490				
EZQi006 »	Antrieb K1	18.859	41.513				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	17.987	41.533				
EZQi002 »	Antrieb K3	15.795	41.544				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.005	41.554				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	13.303	41.560				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	11.615	41.565				
FLQi003 »	Rekufläche	9.111	41.567				
EZQi004 »	Antrieb K2	8.006	41.569				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	6.850	41.571				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	6.029	41.572				

LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.025	41.573			
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-0.153	41.573			
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-22.997	41.573			
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-23.372	41.573			
n=21	Summe		41.573			

IPkt020 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 2 OG1N/O					
		x = 4394821.81 m		y = 5689870.18 m		z = 453.05 m
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	41.239	41.239			
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	35.372	42.239			
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	32.031	42.634			
FLQi002 »	Abraumbetrieb	27.646	42.770			
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	27.437	42.895			
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	26.654	42.997			
EZQi001 »	Antrieb K4	22.093	43.032			
EZQi006 »	Antrieb K1	18.938	43.049			
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	18.394	43.064			
EZQi002 »	Antrieb K3	16.169	43.073			
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.369	43.080			
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	13.695	43.085			
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	11.969	43.089			
FLQi003 »	Rekuffläche	8.878	43.090			
EZQi004 »	Antrieb K2	8.320	43.092			
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	7.167	43.093			
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.322	43.094			
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	6.106	43.095			
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	0.527	43.095			
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-23.000	43.095			
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-23.112	43.095			
n=21	Summe		43.095			

IPkt021 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 3 EG S/O					
		x = 4394822.63 m		y = 5689860.30 m		z = 449.85 m
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	38.774	38.774			
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	35.115	40.329			
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	31.991	40.923			
FLQi002 »	Abraumbetrieb	27.785	41.129			
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	27.366	41.308			
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	25.065	41.410			
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	21.084	41.450			
EZQi006 »	Antrieb K1	18.857	41.474			
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.033	41.484			
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	13.190	41.490			
FLQi003 »	Rekuffläche	11.237	41.494			
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	9.105	41.497			
EZQi004 »	Antrieb K2	7.935	41.499			
EZQi002 »	Antrieb K3	6.954	41.500			

EZQi001 »	Antrieb K4	6.842	41.502				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	5.840	41.503				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-0.187	41.503				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-7.817	41.503				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-8.067	41.503				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-18.135	41.503				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-36.320	41.503				
n=21	Summe		41.503				

IPkt022 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 3 OG1S/O						
		x = 4394822.63 m		y = 5689860.30 m		z = 452.85 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	41.337	41.337				
FLQi001 »	Radladerbetrieb_Bre	35.286	42.300				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	32.003	42.688				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	27.825	42.828				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	27.457	42.952				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	26.759	43.055				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	21.366	43.084				
EZQi006 »	Antrieb K1	19.040	43.101				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	15.400	43.109				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	13.580	43.114				
FLQi003 »	Rekufläche	11.235	43.116				
EZQi001 »	Antrieb K4	9.655	43.118				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	9.103	43.120				
EZQi004 »	Antrieb K2	8.245	43.121				
EZQi002 »	Antrieb K3	6.952	43.123				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	6.290	43.123				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	0.599	43.124				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-6.151	43.124				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-7.558	43.124				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-18.137	43.124				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-35.569	43.124				
n=21	Summe		43.124				

IPkt023 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 4 EG S/W	x = 4394814.57 m		y = 5689855.22 m		z = 449.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	23.695	23.695				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	20.493	25.393				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	17.811	26.092				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	16.674	26.562				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	12.323	26.722				
FLQi003 »	Rekufläche	11.145	26.841				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	9.778	26.926				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	9.287	27.000				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	9.037	27.069				
EZQi002 »	Antrieb K3	6.901	27.110				
EZQi001 »	Antrieb K4	6.748	27.150				
EZQi004 »	Antrieb K2	6.595	27.188				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	6.268	27.223				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	5.467	27.252				
EZQi006 »	Antrieb K1	3.568	27.271				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-4.181	27.274				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-7.988	27.275				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-8.078	27.276				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-8.182	27.277				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-18.212	27.278				
LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-36.398	27.278				
n=21	Summe		27.278				

IPkt024 »	WH; Zaunröden_Hauptstraße 18 4 OG1S/W	x = 4394814.57 m		y = 5689855.22 m		z = 452.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi009 »	Schreitbrecheranlage	26.607	26.607				
EZQi011 »	Hydraulikbagger belä	20.543	27.568				
FLQi001 »	Radladerbetrieb _Bre	17.837	28.007				
EZQi010 »	Raupenbohrgerät	16.672	28.315				
FLQi002 »	Abraumbetrieb	12.325	28.423				
EZQi007 »	Raupenbandwagen2	12.084	28.523				
FLQi003 »	Rekufläche	11.143	28.601				
EZQi008 »	Raupenbandwagen 1	9.285	28.652				
EZQi003 »	Übergabe K2_K3	9.035	28.699				
EZQi001 »	Antrieb K4	8.517	28.741				
EZQi002 »	Antrieb K3	6.900	28.769				
EZQi004 »	Antrieb K2	6.593	28.795				
LIQi005 »	Fahrweg Skw	6.265	28.819				
EZQi005 »	Übergabestelle K1_K2	5.465	28.839				
EZQi006 »	Antrieb K1	4.434	28.855				
LIQi003 »	Gurtbandförderer K2	-4.183	28.857				
LIQi002 »	Gurtbandförderer K3	-7.346	28.858				
LIQi004 »	Gurtbandförderer K1	-7.763	28.859				
LIQi001 »	Gurtbandförderer K4	-8.139	28.860				
EZQi012 »	Abkippen Erdstoff	-18.215	28.860				

LIQi006 »	Fahrweg Lkw	-36.208	28.860				
n=21	Summe		28.860				