



Überprüfung auf wesentliche Änderung durch Gleisänderung

Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
Bahnhof Quickborn (siehe Anlage 1a)													
ALH 001 2 EG	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
ALH 001 2 OG1	59	49	49	46	49	45					-	-	- / -
ALH 001 2 OG2	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 001 2 OG3	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
ALH 001 2 OG4	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
ALH 001 2 OG5	59	49	51	48	51	47					-	-	- / -
ALH 001 6 EG	59	49	57	54	57	53					-	-	- / -
ALH 001 6 OG1	59	49	58	55	58	55					-	-	- / -
ALH 001 6 OG2	59	49	59	56	59	55			0		-	-	- / -
ALH 001 6 OG3	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 001 6 OG4	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 001 6 OG5	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 001 7 EG	59	49	62	59	61	58					-	-	- / -
ALH 001 7 OG1	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
ALH 001 7 OG2	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
ALH 001 7 OG3	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
ALH 001 7 OG4	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
ALH 001 7 OG5	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
ALH 001 10 EG	59	49	59	56	59	55			0		-	-	- / -
ALH 001 10 OG1	59	49	61	57	60	57			1	8	-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 001 10 OG2	59	49	61	58	61	57			2		-	-	- / -
ALH 001 10 OG3	59	49	61	58	61	58			2	9	-	-	- / -
ALH 001 10 OG4	59	49	61	58	61	58			2	9	-	-	- / -
ALH 001 10 OG5	59	49	61	58	61	58			2	9	-	-	- / -
ALH 002 3 EG	59	49	41	38	41	38					-	-	- / -
ALH 002 3 OG1	59	49	42	39	41	38					-	-	- / -
ALH 002 3 OG2	59	49	43	39	42	39					-	-	- / -
ALH 002 3 OG3	59	49	43	40	43	40					-	-	- / -
ALH 002 3 OG4	59	49	44	41	43	40					-	-	- / -
ALH 002 3 OG5	59	49	53	50	53	50				1	-	-	- / -
ALH 002 4 EG	59	49	52	49	51	48					-	-	- / -
ALH 002 4 OG1	59	49	53	50	52	49					-	-	- / -
ALH 002 4 OG2	59	49	54	50	53	50					-	-	- / -
ALH 002 4 OG3	59	49	54	51	54	50					-	-	- / -
ALH 002 4 OG4	59	49	55	52	54	51					-	-	- / -
ALH 002 4 OG5	59	49	55	52	55	51					-	-	- / -
ALH 002 7 EG	59	49	51	47	50	47					-	-	- / -
ALH 002 7 OG1	59	49	52	48	51	48					-	-	- / -
ALH 002 7 OG2	59	49	52	49	52	49				0	-	-	- / -
ALH 002 7 OG3	59	49	53	50	52	49					-	-	- / -
ALH 002 7 OG4	59	49	54	50	53	50				1	-	-	- / -
ALH 002 7 OG5	59	49	54	51	54	50					-	-	- / -
ALH 003 5 EG	59	49	47	44	47	44					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 003 5 OG1	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 003 5 OG2	59	49	48	45	48	45					-	-	- / -
ALH 003 5 OG3	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 003 5 OG4	59	49	49	46	49	46					-	-	- / -
ALH 003 5 OG5	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 003 9 EG	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 003 9 OG1	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 003 9 OG2	59	49	50	46	48	45					-	-	- / -
ALH 003 9 OG3	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 003 9 OG4	59	49	51	48	50	46					-	-	- / -
ALH 003 9 OG5	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
ALH 003 16 EG	59	49	57	54	56	53					-	-	- / -
ALH 003 16 OG1	59	49	58	55	57	54					-	-	- / -
ALH 003 16 OG2	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
ALH 003 16 OG3	59	49	60	56	59	56			0	7	-	-	- / -
ALH 003 16 OG4	59	49	60	57	60	56			1		-	-	- / -
ALH 003 16 OG5	59	49	60	57	60	56			1		-	-	- / -
ALH 004 7 EG	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 004 7 OG1	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 004 7 OG2	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
ALH 004 7 OG3	59	49	50	47	50	47					-	-	- / -
ALH 004 7 OG4	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
ALH 004 7 OG5	59	49	53	49	52	49					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 004 10 EG	59	49	44	41	44	41					-	-	- / -
ALH 004 10 OG1	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
ALH 004 10 OG2	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
ALH 004 10 OG3	59	49	34	31	34	30					-	-	- / -
ALH 004 10 OG4	59	49	36	33	35	32					-	-	- / -
ALH 004 10 OG5	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
ALH 004 14 EG	59	49	40	37	39	36					-	-	- / -
ALH 004 14 OG1	59	49	41	38	40	37					-	-	- / -
ALH 004 14 OG2	59	49	41	38	40	37					-	-	- / -
ALH 004 14 OG3	59	49	33	29	32	29					-	-	- / -
ALH 004 14 OG4	59	49	34	31	34	30					-	-	- / -
ALH 004 14 OG5	59	49	47	43	46	43					-	-	- / -
ALH 004 20 EG	59	49	38	35	39	36	1	1			-	-	- / -
ALH 004 20 OG1	59	49	39	36	39	36	1	1			-	-	- / -
ALH 004 20 OG2	59	49	33	30	32	29					-	-	- / -
ALH 004 20 OG3	59	49	32	29	32	28					-	-	- / -
ALH 004 20 OG4	59	49	35	31	34	31					-	-	- / -
ALH 004 20 OG5	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 004 23 EG	59	49	45	41	44	41					-	-	- / -
ALH 004 23 OG1	59	49	46	42	45	42					-	-	- / -
ALH 004 23 OG2	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
ALH 004 23 OG3	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
ALH 004 23 OG4	59	49	47	44	46	43					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 004 23 OG5	59	49	49	46	49	46					-	-	- / -
ALH 004 24 EG	59	49	47	44	46	43					-	-	- / -
ALH 004 24 OG1	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 004 24 OG2	59	49	48	45	48	44					-	-	- / -
ALH 004 24 OG3	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 004 24 OG4	59	49	49	46	49	45					-	-	- / -
ALH 004 24 OG5	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 004 30 EG	59	49	43	40	43	40					-	-	- / -
ALH 004 30 OG1	59	49	44	41	44	41					-	-	- / -
ALH 004 30 OG2	59	49	45	42	45	41					-	-	- / -
ALH 004 30 OG3	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
ALH 004 30 OG4	59	49	46	43	46	42					-	-	- / -
ALH 004 30 OG5	59	49	48	45	48	45					-	-	- / -
ALH 005 4 EG	59	49	56	53	56	52					-	-	- / -
ALH 005 4 OG1	59	49	57	54	57	53					-	-	- / -
ALH 005 4 OG2	59	49	58	55	58	54					-	-	- / -
ALH 005 4 OG3	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
ALH 005 4 OG4	59	49	59	56	59	56			0	7	-	-	- / -
ALH 005 4 OG5	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 005 10 EG	59	49	53	50	53	49					-	-	- / -
ALH 005 10 OG1	59	49	54	51	54	51				2	-	-	- / -
ALH 005 10 OG2	59	49	55	52	54	51					-	-	- / -
ALH 005 10 OG3	59	49	55	52	55	52				3	-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 005 10 OG4	59	49	56	53	56	53				4	-	-	- / -
ALH 005 10 OG5	59	49	57	54	56	53					-	-	- / -
ALH 005 13 EG	59	49	44	41	44	40					-	-	- / -
ALH 005 13 OG1	59	49	46	43	45	42					-	-	- / -
ALH 005 13 OG2	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
ALH 005 13 OG3	59	49	35	32	35	32					-	-	- / -
ALH 005 13 OG4	59	49	35	32	34	31					-	-	- / -
ALH 005 13 OG5	59	49	36	33	35	32					-	-	- / -
ALH 005 17 EG	59	49	39	36	37	34					-	-	- / -
ALH 005 17 OG1	59	49	39	36	37	34					-	-	- / -
ALH 005 17 OG2	59	49	40	37	39	36					-	-	- / -
ALH 005 17 OG3	59	49	34	31	34	31					-	-	- / -
ALH 005 17 OG4	59	49	34	31	34	31					-	-	- / -
ALH 005 17 OG5	59	49	35	32	34	31					-	-	- / -
ALH 005 22 EG	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 005 22 OG1	59	49	49	45	48	45					-	-	- / -
ALH 005 22 OG2	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 005 22 OG3	59	49	50	46	49	46					-	-	- / -
ALH 005 22 OG4	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 005 22 OG5	59	49	51	47	50	47					-	-	- / -
ALH 005 26 EG	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 005 26 OG1	59	49	49	45	48	45					-	-	- / -
ALH 005 26 OG2	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 005 26 OG3	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 005 26 OG4	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 005 26 OG5	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
ALH 005 31 EG	59	49	48	44	47	44					-	-	- / -
ALH 005 31 OG1	59	49	49	45	48	45					-	-	- / -
ALH 005 31 OG2	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 005 31 OG3	59	49	50	46	49	46					-	-	- / -
ALH 005 31 OG4	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 005 31 OG5	59	49	50	47	50	47					-	-	- / -
ALH 009 1 EG	59	49	61	58	61	57			2		-	-	- / -
ALH 009 1 OG1	59	49	62	59	62	58			3		-	-	- / -
ALH 009 1 OG2	59	49	62	59	62	58			3		-	-	- / -
ALH 009 1 OG3	59	49	62	59	61	58					-	-	- / -
ALH 009 1 OG4	59	49	62	59	61	58					-	-	- / -
ALH 009 1 OG5	59	49	62	58	61	58					-	-	- / -
ALH 009 4 EG	59	49	58	55	57	54					-	-	- / -
ALH 009 4 OG1	59	49	59	56	59	56			0	7	-	-	- / -
ALH 009 4 OG2	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 009 4 OG3	59	49	60	56	59	56					-	-	- / -
ALH 009 4 OG4	59	49	59	56	59	56				7	-	-	- / -
ALH 009 4 OG5	59	49	59	56	59	55			0		-	-	- / -
ALH 009 8 EG	59	49	56	53	56	52					-	-	- / -
ALH 009 8 OG1	59	49	57	54	57	54				5	-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 009 8 OG2	59	49	59	55	58	55				6	-	-	- / -
ALH 009 8 OG3	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
ALH 009 8 OG4	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
ALH 009 8 OG5	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
ALH 009 11 EG	59	49	46	43	45	42					-	-	- / -
ALH 009 11 OG1	59	49	47	44	46	43					-	-	- / -
ALH 009 11 OG2	59	49	47	44	46	43					-	-	- / -
ALH 009 11 OG3	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 009 11 OG4	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 009 11 OG5	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 009 13 EG	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
ALH 009 13 OG1	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
ALH 009 13 OG2	59	49	47	43	46	43					-	-	- / -
ALH 009 13 OG3	59	49	47	44	47	44					-	-	- / -
ALH 009 13 OG4	59	49	48	44	47	44					-	-	- / -
ALH 009 13 OG5	59	49	48	45	48	45					-	-	- / -
ALH 009 22 EG	59	49	55	52	54	51					-	-	- / -
ALH 009 22 OG1	59	49	56	53	56	52					-	-	- / -
ALH 009 22 OG2	59	49	57	54	56	53					-	-	- / -
ALH 009 22 OG3	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -
ALH 009 22 OG4	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -
ALH 009 22 OG5	59	49	58	55	57	54					-	-	- / -
ALH 011 3 EG	59	49	47	44	46	43					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 011 3 OG1	59	49	48	45	47	43					-	-	- / -
ALH 011 3 OG2	59	49	48	45	47	44					-	-	- / -
ALH 011 3 OG3	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
ALH 011 3 OG4	59	49	50	46	48	45					-	-	- / -
ALH 011 3 OG5	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
ALH 011 7 EG	59	49	45	42	44	41					-	-	- / -
ALH 011 7 OG1	59	49	46	42	45	42					-	-	- / -
ALH 011 7 OG2	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
ALH 011 7 OG3	59	49	47	43	46	43					-	-	- / -
ALH 011 7 OG4	59	49	47	44	47	44					-	-	- / -
ALH 011 7 OG5	59	49	47	44	47	44					-	-	- / -
ALH 011 10 EG	59	49	49	45	48	45					-	-	- / -
ALH 011 10 OG1	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
ALH 011 10 OG2	59	49	51	48	51	47					-	-	- / -
ALH 011 10 OG3	59	49	52	49	51	48					-	-	- / -
ALH 011 10 OG4	59	49	53	49	52	49					-	-	- / -
ALH 011 10 OG5	59	49	53	50	52	49					-	-	- / -
ALH 011 11 EG	59	49	54	51	54	50					-	-	- / -
ALH 011 11 OG1	59	49	55	52	55	52					-	-	- / -
ALH 011 11 OG2	59	49	56	53	56	52					-	-	- / -
ALH 011 11 OG3	59	49	57	54	56	53					-	-	- / -
ALH 011 11 OG4	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -
ALH 011 11 OG5	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
ALH 011 17 EG	59	49	55	51	54	51					-	-	- / -
ALH 011 17 OG1	59	49	56	53	55	52					-	-	- / -
ALH 011 17 OG2	59	49	57	54	56	53					-	-	- / -
ALH 011 17 OG3	59	49	57	54	57	53					-	-	- / -
ALH 011 17 OG4	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -
ALH 011 17 OG5	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -
BMS 002 1 EG	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
BMS 002 1 OG1	59	49	49	46	48	45					-	-	- / -
BMS 002 1 OG2	59	49	50	47	50	47					-	-	- / -
BMS 002 2 EG	59	49	43	40	42	39					-	-	- / -
BMS 002 2 OG1	59	49	44	40	43	40					-	-	- / -
BMS 002 2 OG2	59	49	44	41	44	40					-	-	- / -
BMS 002 3 EG	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
BMS 002 3 OG1	59	49	51	48	51	48					-	-	- / -
BMS 002 3 OG2	59	49	52	49	52	48					-	-	- / -
BMS 004 2 EG	59	49	51	47	50	47					-	-	- / -
BMS 004 2 OG1	59	49	52	49	52	48					-	-	- / -
BMS 004 2 OG2	59	49	53	50	52	49					-	-	- / -
BMS 004 3 EG	59	49	50	46	49	46					-	-	- / -
BMS 004 3 OG1	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
BMS 004 3 OG2	59	49	52	49	51	48					-	-	- / -
BMS 004 5 EG	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
BMS 004 5 OG1	59	49	41	38	41	37					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BMS 004 5 OG2	59	49	45	42	45	41					-	-	- / -
BMS 005 3 EG	59	49	58	55	58	55				6	-	-	- / -
BMS 005 3 OG1	59	49	60	57	60	56			1		-	-	- / -
BMS 005 3 OG2	59	49	61	58	61	57			2		-	-	- / -
BMS 005 4 EG	59	49	51	48	51	47					-	-	- / -
BMS 005 4 OG1	59	49	52	49	52	49				0	-	-	- / -
BMS 005 4 OG2	59	49	53	50	52	49				0	-	-	- / -
BMS 005 6 EG	59	49	51	48	51	47					-	-	- / -
BMS 005 6 OG1	59	49	52	49	52	49				0	-	-	- / -
BMS 005 6 OG2	59	49	53	50	53	49				0	-	-	- / -
BMS 005 7 EG	59	49	59	56	58	55				6	-	-	- / -
BMS 005 7 OG1	59	49	61	58	61	57			2		-	-	- / -
BMS 005 7 OG2	59	49	62	59	61	58					-	-	- / -
BMS 006 1 EG	59	49	56	53	56	53				4	-	-	- / -
BMS 006 1 OG1	59	49	57	54	57	54				5	-	-	- / -
BMS 006 1 OG2	59	49	59	55	58	55					-	-	- / -
BMS 006 2 EG	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
BMS 006 2 OG1	59	49	40	37	40	37					-	-	- / -
BMS 006 2 OG2	59	49	43	40	43	39					-	-	- / -
BMS 006 6 EG	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
BMS 006 6 OG1	59	49	52	49	51	48					-	-	- / -
BMS 006 6 OG2	59	49	53	50	52	49				0	-	-	- / -
BMS 007 4 EG	59	49	58	54	57	54					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BMS 007 4 OG1	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
BMS 007 4 OG2	59	49	59	56	59	56			0	7	-	-	- / -
BMS 007 5 EG	59	49	61	58	61	58				9	-	-	- / -
BMS 007 5 OG1	59	49	63	59	62	59					-	-	- / -
BMS 007 5 OG2	59	49	63	60	62	59					-	-	- / -
BMS 007 6 EG	59	49	58	55	57	54					-	-	- / -
BMS 007 6 OG1	59	49	62	59	62	58			3		-	-	- / -
BMS 007 6 OG2	59	49	63	59	62	59					-	-	- / -
JLR 013 1 EG	64	54	53	49	52	49					-	-	- / -
JLR 013 2 EG	64	54	43	39	42	39					-	-	- / -
JLR 013 3 EG	64	54	48	45	47	44					-	-	- / -
JLR 013 4 EG	64	54	53	50	52	49					-	-	- / -
JLR 013 5 EG	64	54	58	54	57	54					-	-	- / -
JLR 013 6 EG	64	54	54	51	54	51					-	-	- / -
LMW 001 3 EG	64	54	37	34	37	34					-	-	- / -
LMW 001 3 OG1	64	54	38	35	38	35					-	-	- / -
LMW 001 3 OG2	64	54	40	37	40	37					-	-	- / -
LMW 001 7 EG	64	54	37	33	36	33					-	-	- / -
LMW 001 7 OG1	64	54	38	34	37	34					-	-	- / -
LMW 001 7 OG2	64	54	40	37	39	36					-	-	- / -
LMW 001 10 EG	64	54	50	47	50	47					-	-	- / -
LMW 001 10 OG1	64	54	53	49	52	49					-	-	- / -
LMW 001 10 OG2	64	54	54	51	54	50					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
LMW 001 14 EG	64	54	47	44	46	43					-	-	- / -
LMW 001 14 OG1	64	54	51	47	50	47					-	-	- / -
LMW 001 14 OG2	64	54	52	49	51	48					-	-	- / -
LMW 001 15 EG	64	54	41	37	40	37					-	-	- / -
LMW 001 15 OG1	64	54	41	38	41	37					-	-	- / -
LMW 001 15 OG2	64	54	42	38	41	38					-	-	- / -
LMW 003 2 EG	64	54	53	50	52	49					-	-	- / -
LMW 003 2 OG1	64	54	54	51	54	51					-	-	- / -
LMW 003 2 OG2	64	54	56	53	55	52					-	-	- / -
LMW 003 9 EG	64	54	37	34	37	34					-	-	- / -
LMW 003 9 OG1	64	54	38	35	38	35					-	-	- / -
LMW 003 9 OG2	64	54	41	38	40	37					-	-	- / -
LMW 005 5 EG	64	54	55	52	55	51					-	-	- / -
LMW 005 5 OG1	64	54	57	54	57	53					-	-	- / -
LMW 005 5 OG2	64	54	58	55	58	55					-	-	- / -
LMW 005 12 EG	64	54	40	36	39	36					-	-	- / -
LMW 005 12 OG1	64	54	41	37	40	37					-	-	- / -
LMW 005 12 OG2	64	54	42	39	42	38					-	-	- / -
LMW 007 7 EG	64	54	39	36	39	36					-	-	- / -
LMW 007 7 OG1	64	54	40	37	39	36					-	-	- / -
LMW 007 7 OG2	64	54	41	38	40	37					-	-	- / -
LMW 007 12 EG	64	54	65	61	64	61					-	1	- / -
LMW 007 12 OG1	64	54	65	62	64	61					-	1	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz	
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)		
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)								
LMW 007 12 OG2	64	54	65	61	64	61					-	1	- / -	
LMW 007 19 EG	64	54	60	57	59	56					-	-	- / -	
LMW 007 19 OG1	64	54	61	58	61	57					-	-	- / -	
LMW 007 19 OG2	64	54	61	58	60	57					-	-	- / -	
LMW 008 6 EG	64	54	63	60	62	59					-	-	- / -	
LMW 008 6 OG1	64	54	64	61	63	60					-	0	- / -	
LMW 008 6 OG2	64	54	64	60	63	60					-	0	- / -	
LMW 009 6 EG	64	54	64	60	63	60					-	0	- / -	
LMW 009 6 OG1	64	54	64	61	63	60					-	0	- / -	
LMW 009 6 OG2	64	54	64	61	63	60					-	0	- / -	
LMW 009 13 EG	64	54	40	36	39	36					-	-	- / -	
LMW 009 13 OG1	64	54	40	37	40	36					-	-	- / -	
LMW 009 13 OG2	64	54	41	38	41	38					-	-	- / -	
LMW 011 2 EG	64	54	63	60	63	60				6	-	0	- / -	
LMW 011 2 OG1	64	54	64	61	64	61				0	7	-	1	- / -
LMW 011 2 OG2	64	54	64	61	64	61				0	7	-	1	- / -
LMW 011 6 EG	64	54	64	60	63	60						-	0	- / -
LMW 011 6 OG1	64	54	64	61	64	61				0	7	-	1	- / -
LMW 011 6 OG2	64	54	64	61	64	61				0	7	-	1	- / -
LMW 011 15 EG	64	54	40	37	40	37						-	-	- / -
LMW 011 15 OG1	64	54	41	38	40	37						-	-	- / -
LMW 011 15 OG2	64	54	42	38	41	38						-	-	- / -
LMW 013 3 EG	64	54	41	37	40	37						-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
LMW 013 3 OG1	64	54	42	39	41	38					-	-	- / -
LMW 013 3 OG2	64	54	43	40	42	39					-	-	- / -
LMW 013 6 EG	64	54	59	55	58	55				1	-	-	- / -
LMW 013 6 OG1	64	54	60	57	60	57				3	-	-	- / -
LMW 013 6 OG2	64	54	61	57	60	57				3	-	-	- / -
LMW 013 7 EG	64	54	63	59	62	59				5	-	-	- / -
LMW 013 7 OG1	64	54	64	61	64	61				7	-	1	- / -
LMW 013 7 OG2	64	54	64	61	64	61			0	7	-	1	- / -
LMW 013 11 EG	64	54	63	60	62	59					-	-	- / -
LMW 013 11 OG1	64	54	64	61	64	61			0	7	-	1	- / -
LMW 013 11 OG2	64	54	64	61	64	61			0	7	-	1	- / -
OHS 006 2 EG	64	54	41	37	40	37					-	-	- / -
OHS 006 2 OG1	64	54	45	41	44	41					-	-	- / -
OHS 006 2 OG2	64	54	47	43	46	43					-	-	- / -
OHS 006 10 EG	64	54	37	34	37	34					-	-	- / -
OHS 006 10 OG1	64	54	39	36	38	35					-	-	- / -
OHS 006 10 OG2	64	54	41	38	40	37					-	-	- / -
OHS 006 15 EG	64	54	40	36	39	36					-	-	- / -
OHS 006 15 OG1	64	54	41	38	40	37					-	-	- / -
OHS 006 15 OG2	64	54	42	38	41	38					-	-	- / -
OHS 008 3 EG	64	54	39	36	38	35					-	-	- / -
OHS 008 3 OG1	64	54	42	39	42	39					-	-	- / -
OHS 008 3 OG2	64	54	46	43	46	43					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
OHS 008 9 EG	64	54	38	35	37	34					-	-	- / -
OHS 008 9 OG1	64	54	39	36	39	35					-	-	- / -
OHS 008 9 OG2	64	54	41	38	41	37					-	-	- / -
OHS 010 3 EG	64	54	40	37	40	37		0			-	-	- / -
OHS 010 3 OG1	64	54	44	40	43	40					-	-	- / -
OHS 010 3 OG2	64	54	47	44	47	43					-	-	- / -
OHS 010 8 EG	64	54	43	39	41	38					-	-	- / -
OHS 010 8 OG1	64	54	45	41	44	41					-	-	- / -
OHS 010 8 OG2	64	54	44	41	44	41					-	-	- / -
OHS 010 13 EG	64	54	39	36	39	35					-	-	- / -
OHS 010 13 OG1	64	54	40	37	39	36					-	-	- / -
OHS 010 13 OG2	64	54	41	38	40	37					-	-	- / -

Bahnhof Ellerau (siehe Anlage 1b)

BHS 010 1 EG	59	49	55	52	55	52				3	-	-	- / -
BHS 010 4 EG	59	49	58	55	58	55	0	1		6	-	-	- / -
BHS 010 5 EG	59	49	43	40	43	40	1	1			-	-	- / -
BHS 010 8 EG	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
BHS 010a 1 EG	59	49	52	49	52	49	0	0		0	-	-	- / -
BHS 010a 1 OG1	59	49	53	50	53	50	0	1			-	-	- / -
BHS 010a 2 EG	59	49	48	45	48	45					-	-	- / -
BHS 010a 2 OG1	59	49	52	49	52	49				0	-	-	- / -
BHS 010a 3 EG	59	49	41	38	41	38					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BHS 010a 3 OG1	59	49	44	41	44	40					-	-	- / -
BHS 010a 8 EG	59	49	42	39	42	39					-	-	- / -
BHS 010a 8 OG1	59	49	44	41	43	40					-	-	- / -
BHS 012 1 EG	59	49	64	61	63	60					-	0	- / -
BHS 012 1 OG1	59	49	64	61	64	61					-	1	- / -
BHS 012 4 EG	59	49	61	58	60	57					-	-	- / -
BHS 012 4 OG1	59	49	62	59	62	59			3	10	-	-	- / -
BHS 012 8 EG	59	49	55	52	55	52				3	-	-	- / -
BHS 012 8 OG1	59	49	54	51	54	51	1	1			-	-	- / -
BHS 012 13 EG	59	49	61	57	60	57					-	-	- / -
BHS 012 13 OG1	59	49	62	58	62	58			3		-	-	- / -
BHS 014 3 EG	59	49	59	56	58	55					-	-	- / -
BHS 014 3 OG1	59	49	60	57	60	57					-	-	- / -
BHS 014 6 EG	59	49	64	61	64	61			5	12	-	1	- / -
BHS 014 6 OG1	59	49	65	62	64	61					-	1	- / -
BHS 014 9 EG	59	49	58	55	58	55				6	-	-	- / -
BHS 014 9 OG1	59	49	60	57	59	56					-	-	- / -
BHS 014 10 EG	59	49	44	41	43	40					-	-	- / -
BHS 014 10 OG1	59	49	45	42	45	42					-	-	- / -
BHS 014a 1 EG	59	49	50	47	50	46					-	-	- / -
BHS 014a 2 EG	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
BHS 014a 4 EG	59	49	52	49	53	49	1	1		0	-	-	- / -
BHS 014a 7 EG	59	49	54	50	53	50					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BHS 016 1 EG	59	49	43	40	42	39					-	-	- / -
BHS 016 1 OG1	59	49	47	44	47	44					-	-	- / -
BHS 016 2 EG	59	49	59	56	59	56			0	7	-	-	- / -
BHS 016 2 OG1	59	49	61	58	60	57					-	-	- / -
BHS 016 3 EG	59	49	64	60	63	60			4	11	-	0	- / -
BHS 016 3 OG1	59	49	64	61	64	61			5	12	-	1	- / -
BHS 016 4 EG	59	49	59	56	59	55			0		-	-	- / -
BHS 016 4 OG1	59	49	61	58	60	57					-	-	- / -
STD 004 2 EG	64	54	43	40	43	39					-	-	- / -
STD 004 4 EG	64	54	40	37	40	36					-	-	- / -
STD 004 5 EG	64	54	41	37	40	37					-	-	- / -
STD 004 6 EG	64	54	48	45	48	45					-	-	- / -
STD 004 7 EG	64	54	51	47	50	47					-	-	- / -
STD 004 8 EG	64	54	51	48	51	48					-	-	- / -
STD 004 10 EG	64	54	52	49	52	49					-	-	- / -
STD 006 2 EG	64	54	47	44	47	44					-	-	- / -
STD 006 2 OG1	64	54	49	46	49	45					-	-	- / -
STD 006 3 EG	64	54	41	37	41	37	0	0			-	-	- / -
STD 006 3 OG1	64	54	42	39	42	39	1	1			-	-	- / -
STD 006 5 EG	64	54	51	48	51	48	1	1			-	-	- / -
STD 006 5 OG1	64	54	52	49	52	49	1	1			-	-	- / -
STD 008 1 EG	64	54	40	36	39	36					-	-	- / -
STD 008 1 OG1	64	54	41	38	41	38					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
STD 008 2 EG	64	54	48	45	49	46	1	1			-	-	- / -
STD 008 2 OG1	64	54	50	47	51	48	1	1			-	-	- / -
STD 008 5 EG	64	54	51	48	52	48	1	1			-	-	- / -
STD 008 5 OG1	64	54	53	49	53	50	1	1			-	-	- / -
STD 010 1 EG	64	54	38	35	38	35					-	-	- / -
STD 010 1 OG1	64	54	38	35	38	35					-	-	- / -
STD 010 1 OG2	64	54	39	36	39	36					-	-	- / -
STD 010 4 EG	64	54	46	43	46	42					-	-	- / -
STD 010 4 OG1	64	54	47	44	47	44					-	-	- / -
STD 010 4 OG2	64	54	49	46	49	45					-	-	- / -
STD 010 7 EG	64	54	52	49	53	50	1	1			-	-	- / -
STD 010 7 OG1	64	54	53	50	54	51	1	1			-	-	- / -
STD 010 7 OG2	64	54	54	50	54	51	1	1			-	-	- / -
STD 010 8 EG	64	54	49	46	50	47	1	2			-	-	- / -
STD 010 8 OG1	64	54	51	47	51	48	1	1			-	-	- / -
STD 010 8 OG2	64	54	52	48	52	49	1	1			-	-	- / -
VDB 002 3 EG	64	54	45	41	44	41					-	-	- / -
VDB 002 3 OG1	64	54	47	43	46	43					-	-	- / -
VDB 002 3 OG2	64	54	49	45	48	45					-	-	- / -
VDB 002 6 EG	64	54	52	48	52	48	0	0			-	-	- / -
VDB 002 6 OG1	64	54	53	50	53	50		1			-	-	- / -
VDB 002 6 OG2	64	54	54	50	54	51	1	1			-	-	- / -
VDB 002 7 EG	64	54	51	47	52	49	2	2			-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
VDB 002 7 OG1	64	54	52	49	54	50	2	2			-	-	- / -
VDB 002 7 OG2	64	54	53	49	54	51	2	2			-	-	- / -
VDB 008 3 EG	64	54	48	45	48	45					-	-	- / -
VDB 008 3 OG1	64	54	49	46	49	46					-	-	- / -
VDB 008 3 OG2	64	54	50	47	50	47					-	-	- / -
VDB 008 4 EG	64	54	58	55	57	54				0	-	-	- / -
VDB 008 4 OG1	64	54	59	56	59	55				1	-	-	- / -
VDB 008 4 OG2	64	54	59	56	59	56				2	-	-	- / -
VDB 008 6 OG2	64	54	63	60	63	59				5	-	-	- / -
VDB 008 7 EG	64	54	58	55	58	55	1	1		1	-	-	- / -
VDB 008 7 OG1	64	54	59	55	59	56	1	1		2	-	-	- / -
VDB 008 7 OG2	64	54	59	56	60	57	1	1		3	-	-	- / -
VDB 008 8 EG	64	54	47	44	47	44					-	-	- / -
VDB 008 8 OG1	64	54	47	44	47	44	0	1			-	-	- / -
VDB 008 8 OG2	64	54	48	45	48	45					-	-	- / -
VDB 008a 1 OG1	64	54	64	61	64	60			0		-	0	- / -
VDB 008a 2 OG1	64	54	49	45	49	46	1	1			-	-	- / -
VDB 008a 4 OG1	64	54	55	52	55	52					-	-	- / -
VDB 008a 6 OG1	64	54	68	65	68	64			4		-	4	- / -

Weiche 701 in Tanneneck von km 23,869 bis km 24,025 (siehe Anlage 1c)

AMF 089 2 EG	59	49	51	48	50	47					-	-	- / -
AMF 089 2 OG1	59	49	52	49	51	48					-	-	- / -



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz	
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)		
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)								
AMF 089 7 EG	59	49	58	55	57	54				5	-	-	-/-	
AMF 089 7 OG1	59	49	59	56	59	56				0	7	-	-	-/-
AMF 089 9 EG	59	49	58	55	57	54				5	-	-	-/-	
AMF 089 9 OG1	59	49	59	56	59	56				0	7	-	-	-/-
AMF 089 AWB	59	99	59		58					0	-	-	-	-
AMF 089a 1 EG	59	49	59	56	59	56				0	7	-	-	-/-
AMF 089a 1 OG1	59	49	61	58	60	57				1	8	-	-	-/-
AMF 089a 6 EG	59	49	63	60	63	60				4	11	-	0	-/-
AMF 089a 6 OG1	59	49	64	61	64	60				5	11	-	0	-/-
AMF 089a 9 EG	59	49	60	57	60	57				1	8	-	-	-/-
AMF 089a 9 OG1	59	49	61	58	61	57				2	8	-	-	-/-
AMF 089a AWB	59	99	61		61					2	0	-	-	-
BHS 132g 1 EG	59	49	48	45	47	44						-	-	-/-
BHS 132g 1 OG1	59	49	49	46	48	45						-	-	-/-
BHS 132g 1 OG2	59	49	50	46	49	46						-	-	-/-
BHS 132g 3 EG	59	49	63	59	62	59				3	10	-	-	-/-
BHS 132g 3 OG1	59	49	63	60	63	59				4	10	-	-	-/-
BHS 132g 3 OG2	59	49	63	60	63	59				4	10	-	-	-/-
BHS 132h 1 EG	59	49	46	43	46	43						-	-	-/-
BHS 132h 1 OG1	59	49	47	44	47	44						-	-	-/-
BHS 132h 1 OG2	59	49	49	45	48	45						-	-	-/-
BHS 132h 2 EG	59	49	58	55	57	54					5	-	-	-/-
BHS 132h 2 OG1	59	49	60	57	59	56				0	7	-	-	-/-



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BHS 132h 2 OG2	59	49	60	57	59	56			0	7	-	-	-/-
BHS 132h 3 EG	59	49	62	59	62	59			3	10	-	-	-/-
BHS 132h 3 OG1	59	49	63	60	63	59			4	10	-	-	-/-
BHS 132h 3 OG2	59	49	63	60	63	59			4	10	-	-	-/-
BHS 134 1 EG	59	49	57	54	56	53				4	-	-	-/-
BHS 134 1 OG1	59	49	58	55	57	54				5	-	-	-/-
BHS 134 2 EG	59	49	48	44	48	45	1	1			-	-	-/-
BHS 134 2 OG1	59	49	48	45	49	45	1	1			-	-	-/-
BHS 134 3 EG	59	49	57	54	56	53				4	-	-	-/-
BHS 134 3 OG1	59	49	59	55	58	55				6	-	-	-/-
BHS 134 4 EG	59	49	61	58	60	57			1	8	-	-	-/-
BHS 134 4 OG1	59	49	62	59	61	58			2	9	-	-	-/-
BHS 136 1 EG	59	49	59	56	58	55				6	-	-	-/-
BHS 136 1 OG1	59	49	60	57	59	56			0	7	-	-	-/-
BHS 136 3 EG	59	49	57	54	57	53				4	-	-	-/-
BHS 136 3 OG1	59	49	58	55	57	54				5	-	-	-/-
BHS 136 4 EG	59	49	59	56	58	55				6	-	-	-/-
BHS 136 4 OG1	59	49	60	57	59	56			0	7	-	-	-/-
BHS 136 5 EG	59	49	62	59	61	58			2	9	-	-	-/-
BHS 136 5 OG1	59	49	63	60	62	59			3	10	-	-	-/-
BHS 140 1 EG	59	49	57	54	57	53				4	-	-	-/-
BHS 140 1 OG1	59	49	59	56	58	55				6	-	-	-/-
BHS 140 6 EG	59	49	42	38	41	38					-	-	-/-



Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Null- prognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
BHS 140 6 OG1	59	49	43	40	43	40					-	-	-/-
BHS 140 9 EG	59	49	57	54	56	53				4	-	-	-/-
BHS 140 9 OG1	59	49	59	56	58	55				6	-	-	-/-
BHS 140 10 EG	59	49	60	57	60	56			1	7	-	-	-/-
BHS 140 10 OG1	59	49	62	59	61	58			2	9	-	-	-/-
BHS 140 12 EG	59	49	62	59	61	58			2	9	-	-	-/-
BHS 140 12 OG1	59	49	63	60	62	59			3	10	-	-	-/-
RSK 005 1 EG	59	49	50	46	49	46					-	-	-/-
RSK 005 1 OG1	59	49	51	48	50	47					-	-	-/-
RSK 005 2 EG	59	49	46	43	45	42					-	-	-/-
RSK 005 2 OG1	59	49	46	43	46	43					-	-	-/-
RSK 005 3 EG	59	49	52	49	52	49				0	-	-	-/-
RSK 005 3 OG1	59	49	53	50	53	49				0	-	-	-/-
RSK 005 4 EG	59	49	53	50	52	49				0	-	-	-/-
RSK 005 4 OG1	59	49	54	51	53	50				1	-	-	-/-
RSK 006 1 EG	59	49	53	49	52	49				0	-	-	-/-
RSK 006 1 OG1	59	49	53	50	53	50				1	-	-	-/-
RSK 006 2 EG	59	49	45	42	45	42					-	-	-/-
RSK 006 2 OG1	59	49	46	43	46	42					-	-	-/-
RSK 006 3 EG	59	49	45	42	44	41					-	-	-/-
RSK 006 3 OG1	59	49	46	42	45	42					-	-	-/-
RSK 006 4 EG	59	49	52	49	51	48					-	-	-/-
RSK 006 4 OG1	59	49	53	50	52	49				0	-	-	-/-

Immissionsort	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert-überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm-schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Planprognose		Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	
	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)	Tag /dB(A)	Nacht /dB(A)							
RSK 007 1 EG	59	49	46	42	45	42					-	-	- / -
RSK 007 1 OG1	59	49	46	43	46	43					-	-	- / -
RSK 007 2 EG	59	49	34	31	34	31					-	-	- / -
RSK 007 2 OG1	59	49	35	32	34	31					-	-	- / -
RSK 007 3 EG	59	49	48	45	48	45					-	-	- / -
RSK 007 3 OG1	59	49	49	46	49	45					-	-	- / -
RSK 007 4 EG	59	49	50	47	49	46					-	-	- / -
RSK 007 4 OG1	59	49	51	47	50	47					-	-	- / -

Erläuterung:

- Überschreitungen der Grenzwerte der 16. BImSchV sind hellgelb markiert
- Überschreitung von 70 dB(A) am Tag oder 60 dB(A) in der Nacht werden dunkelgelb markiert. Diese geben eine wesentliche Änderung an, sofern die Beurteilungspegel durch die Baumaßnahme erhöht werden
- Pegelerhöhung durch die Baumaßnahmen werden in der Spalte „Differenz Prognose minus Nullprognose“ pink markiert
- Pegelerhöhungen um mindestens 3 dB (gerundet ab 2,1 dB) werden in Spalte „Differenz Prognose minus Nullprognose“ orange gekennzeichnet. Diese geben eine wesentliche Änderung an
- Für die Immissionsorte, an denen eine wesentliche Änderung und gleichzeitig eine Überschreitung der maßgeblichen Grenzwerte der 16. BImSchV vorliegen, ist in der Spalte „Anspruch auf Lärmschutz“ dem Grunde nach für den jeweiligen Beurteilungszeitraum Tag (T) und oder Nacht (N) gekennzeichnet

Abkürzungen der Straßennamen:

ALH	Alter Hof, Quickborn	ELS	Ellerauer Straße, Ellerau	RSK	Rosenkehre, Quickborn
AMF	Am Felde, Ellerau	IQG	Im Quellengrund, Ellerau	STD	Steindamm, Ellerau
BHS	Bahnstraße, Quickborn	JLR	Justus -von-Liebig-Ring, Quickborn	STS	Stettiner Straße, Ellerau
BMS	Boxholmstraße, Quickborn	LMW	Lise-Meitner-Weg, Quickborn	VDB	Vor dem Bahnhof, Ellerau
BRD	Berliner Damm, Ellerau	LSW	Luisenweg, Ellerau		
ELC	Erleneck, Quickborn	OHS	Otto-Hahn-Straße, Quickborn		