

Überprüfung durch Gleisänderung auf wesentliche Änderung

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose minus Nullprognose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		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)							
RBW 021b 1 EG	59	49	48	43	48	43					-	-	- / -
RBW 021b 1 OG1	59	49	50	46	51	46	1	1			-	-	- / -
RBW 021b 2 EG	59	49	51	46	51	47	1	1			-	-	- / -
RBW 021b 2 OG1	59	49	54	49	55	51	2	2		2	-	-	- / -
RBW 021b 3 EG	59	49	49	44	50	45	2	2			-	-	- / -
RBW 021b 3 OG1	59	49	51	46	53	48	2	2			-	-	- / -
RBW 021c 1 EG	59	49	47	43	48	43	1	1			-	-	- / -
RBW 021c 1 OG1	59	49	49	44	50	45	1	1			-	-	- / -
RBW 021c 3 EG	59	49	47	42	49	44	3	3			-	-	- / -
RBW 021c 3 OG1	59	49	49	44	51	46	3	3			-	-	- / -
RBW 021b 1 EG	59	49	48	43	48	43					-	-	- / -
RBW 021b 1 OG1	59	49	50	46	51	46	1	1			-	-	- / -
RBW 021b 3 EG	59	49	49	44	50	45	2	2			-	-	- / -
RBW 021b 3 OG1	59	49	51	46	53	48	2	2			-	-	- / -
RBW 021a 1 EG	59	49	39	35	39	35	1				-	-	- / -
RBW 021a 1 OG1	59	49	41	36	42	37	1	1			-	-	- / -
RBW 021a 2 EG	59	49	45	41	46	41	1	1			-	-	- / -
RBW 021a 2 OG1	59	49	47	42	48	44	2	2			-	-	- / -
RBW 021a 4 EG	59	49	44	39	46	41	2	2			-	-	- / -
RBW 021a 4 OG1	59	49	46	41	49	44	3	3			-	-	- / -
RBW 019d 1 EG	59	49	48	44	48	43					-	-	- / -

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz		Grenzwert- überschreitung		Überschreitung		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		Prognose mi- nus Nullprog- nose		Prognose		Prognose 70/60		
	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)	
RBW 019d 1 OG1	59	49	51	46	51	46					-	-	- / -
RB W 019d 2 EG	59	49	51	47	51	47					-	-	- / -
RBW 019d 2 OG1	59	49	55	50	56	51	1	1		2	-	-	- / -
RBW 019d 3 EG	59	49	49	44	50	45	1	1			-	-	- / -
RBW 019d 3 OG1	59	49	51	47	52	48	2	1			-	-	- / -
RBW 019c 1 EG	59	49	47	42	47	43	1	1			-	-	- / -
RBW 019c 1 OG1	59	49	49	45	49	45	1	1			-	-	- / -
RBW 019c 3 EG	59	49	47	42	47	43	1	1			-	-	- / -
RBW 019c 3 OG1	59	49	49	44	50	46	2	2			-	-	- / -
RBW 019b 1 EG	59	49	46	42	46	42	1	1			-	-	- / -
RBW 019b 1 OG1	59	49	48	44	49	44	1	1			-	-	- / -
RBW 019b 3 EG	59	49	45	41	46	41	1	1			-	-	- / -
RBW 019b 3 OG1	59	49	47	43	49	44	2	2			-	-	- / -
RBW 019a 1 EG	59	49	46	41	46	41	1	1			-	-	- / -
RBW 019a 1 OG1	59	49	48	43	48	43	1	1			-	-	- / -
RBW 019a 3 EG	59	49	44	40	45	41	1	1			-	-	- / -
RBW 019a 3 OG1	59	49	46	42	48	43	2	2			-	-	- / -
RBW 019a 4 EG	59	49	40	35	40	35					-	-	- / -
RBW 019a 4 OG1	59	49	42	37	43	38	2	2			-	-	- / -
RBW 017d 1 EG	59	49	49	44	48	44					-	-	- / -
RBW 017d 1 OG1	59	49	52	48	51	46					-	-	- / -
RBW 017d 2 EG	59	49	51	47	51	47					-	-	- / -
RBW 017d 2 OG1	59	49	55	51	55	50				1	-	-	- / -

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz		Grenzwert- überschreitung		Überschreitung		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		Prognose mi- nus Nullprog- nose		Prognose		Prognose 70/60		
	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)	
RBW 017d 3 EG	59	49	48	44	49	44	1	1			-	-	- / -
RBW 017d 3 OG1	59	49	51	46	52	47	1	1			-	-	- / -
RBW 017c 1 EG	59	49	48	43	47	43					-	-	- / -
RBW 017c 1 OG1	59	49	51	46	49	45					-	-	- / -
RBW 017c 3 EG	59	49	47	42	47	42	1	1			-	-	- / -
RBW 017c 3 OG1	59	49	49	44	50	45	1	1			-	-	- / -
RBW 017b 1 EG	59	49	47	43	46	42					-	-	- / -
RBW 017b 1 OG1	59	49	50	45	48	44					-	-	- / -
RBW 017b 3 EG	59	49	46	41	46	41	1	1			-	-	- / -
RBW 017b 3 OG1	59	49	48	43	49	44	1	1			-	-	- / -
RBW 017a 1 EG	59	49	39	34	40	35	1	1			-	-	- / -
RBW 017a 1 OG1	59	49	42	37	43	38	2	2			-	-	- / -
RBW 017a 2 EG	59	49	47	42	46	41					-	-	- / -
RBW 017a 2 OG1	59	49	49	44	48	43					-	-	- / -
RBW 017a 4 EG	59	49	45	40	45	40	1	1			-	-	- / -
RBW 017a 4 OG1	59	49	47	42	48	43	1	1			-	-	- / -
RBW 015 3 EG	59	49	40	35	39	35					-	-	- / -
RBW 015 3 OG1	59	49	41	36	41	36					-	-	- / -
RBW 015 4 EG	59	49	47	43	46	42					-	-	- / -
RBW 015 4 OG1	59	49	49	45	49	44					-	-	- / -
RBW 015 5 EG	59	49	50	46	49	44					-	-	- / -
RBW 015 5 OG1	59	49	53	48	51	47					-	-	- / -
RBW 013 1 EG	59	49	39	34	38	33					-	-	- / -

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz		Grenzwert- überschreitung		Überschreitung		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		Prognose mi- nus Nullprog- nose		Prognose		Prognose 70/60		
	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)	
RBW 013 1 OG1	59	49	40	35	39	35					-	-	- / -
RBW 013 3 EG	59	49	50	46	49	45					-	-	- / -
RBW 013 3 OG1	59	49	53	48	51	47					-	-	- / -
RBW 011 1 EG	59	49	39	34	37	33					-	-	- / -
RBW 011 1 OG1	59	49	40	35	39	34					-	-	- / -
RBW 011 3 EG	59	49	50	46	49	45					-	-	- / -
RBW 011 3 OG1	59	49	53	48	51	47					-	-	- / -
RBW 009 1 EG	59	49	50	46	49	45					-	-	- / -
RBW 009 1 OG1	59	49	52	48	51	46					-	-	- / -
RBW 009 3 EG	59	49	47	43	46	42					-	-	- / -
RBW 009 3 OG1	59	49	49	44	48	43					-	-	- / -
RBW 009 4 EG	59	49	40	35	39	34					-	-	- / -
RBW 009 4 OG1	59	49	41	36	40	36					-	-	- / -
RBW 007d 1 EG	59	49	53	48	52	47					-	-	- / -
RBW 007d 1 OG1	59	49	55	50	54	49					-	-	- / -
RBW 007d 2 EG	59	49	49	44	48	44					-	-	- / -
RBW 007d 2 OG1	59	49	52	47	50	46					-	-	- / -
RBW 007d 4 EG	59	49	49	44	48	44					-	-	- / -
RBW 007d 4 OG1	59	49	51	46	50	46					-	-	- / -
RBW 007c 1 EG	59	49	48	43	47	43					-	-	- / -
RBW 007c 1 OG1	59	49	50	46	49	44					-	-	- / -
RBW 007c 3 EG	59	49	47	42	47	42					-	-	- / -
RBW 007c 3 OG1	59	49	49	44	49	44					-	-	- / -

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz		Grenzwert- überschreitung		Überschreitung		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		Prognose mi- nus Nullprog- nose		Prognose		Prognose 70/60		
	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)	
RBW 007b 1 EG	59	49	47	43	47	42					-	-	- / -
RBW 007b 1 OG1	59	49	49	45	48	43					-	-	- / -
RBW 007b 3 EG	59	49	46	41	46	41					-	-	- / -
RBW 007b 3 OG1	59	49	48	43	48	43					-	-	- / -
RBW 007a 1 EG	59	49	46	42	45	40					-	-	- / -
RBW 007a 1 OG1	59	49	48	44	47	42					-	-	- / -
RBW 007a 2 EG	59	49	41	36	40	36					-	-	- / -
RBW 007a 2 OG1	59	49	42	38	43	38	1	1			-	-	- / -
RBW 007a 3 EG	59	49	45	41	45	40					-	-	- / -
RBW 007a 3 OG1	59	49	47	43	47	42					-	-	- / -
RBW 005d 1 EG	59	49	48	43	48	43					-	-	- / -
RBW 005d 1 OG1	59	49	50	46	50	45					-	-	- / -
RBW 005d 2 EG	59	49	51	46	50	46					-	-	- / -
RBW 005d 2 OG1	59	49	53	49	53	48					-	-	- / -
RBW 005d 3 EG	59	49	48	44	48	43					-	-	- / -
RBW 005d 3 OG1	59	49	51	46	50	45					-	-	- / -
RBW 005c 1 EG	59	49	47	42	46	42					-	-	- / -
RBW 005c 1 OG1	59	49	49	44	48	44					-	-	- / -
RBW 005c 3 EG	59	49	47	43	47	42					-	-	- / -
RBW 005c 3 OG1	59	49	49	45	49	44					-	-	- / -
RBW 005b 1 EG	59	49	46	41	45	41					-	-	- / -
RBW 005b 1 OG1	59	49	48	43	47	43					-	-	- / -
RBW 005b 3 EG	59	49	46	42	46	41					-	-	- / -

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Prognose mi- nus Nullprog- nose		Grenzwert- überschreitung Prognose		Überschreitung Prognose 70/60		Anspruch auf Lärm- schutz
	16. BImSchV		Nullprognose		Prognose		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)							
RBW 005b 3 OG1	59	49	48	44	48	43					-	-	- / -
RBW 005a 1 EG	59	49	45	40	45	40					-	-	- / -
RBW 005a 1 OG1	59	49	47	42	47	42					-	-	- / -
RBW 005a 3 EG	59	49	46	41	45	40					-	-	- / -
RBW 005a 3 OG1	59	49	48	43	47	42					-	-	- / -
RBW 005a 5 EG	59	49	41	36	40	36					-	-	- / -
RBW 005a 5 OG1	59	49	42	38	43	38	1	1			-	-	- / -

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 „Diff. Planfall minus Nullfall“ pink markiert.
- Pegelerhöhungen um mindestens 3 dB(A) (gerundet ab 2,1 dB(A)) werden in den Spalten Nr. 12 bzw. 13 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 passiv der Anspruch auf Lärmschutzmaßnahmen dem Grunde nach für den jeweiligen Beurteilungszeitraum Tag (T) und oder Nacht (N) gekennzeichnet.