

Überprüfung des Anspruchs am Bahnhof Wilhelmshöhe aufgrund wesentlicher Änderung gem. 16. BImSchV

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Planprognose minus Nullprognose		Grenzwert- überschreitung Planprognose		Überschreitung in der Planprognose über 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)		
Innerhalb der Umbaumaßnahme														
1 Wilhelmshöher Allee 255 1 OG1Ost	64	54	62	55	63	57	1	2		3	-	-	- / N	
1 Wilhelmshöher Allee 255 1 OG2Ost	64	54	62	55	63	57	1	2		3	-	-	- / N	
1 Wilhelmshöher Allee 255 1 OG3Ost	64	54	61	55	62	56	1	2		2	-	-	- / N	
1 Wilhelmshöher Allee 255 1 OG4Ost	64	54	61	55	62	56	1	2		2	-	-	- / N	
3.1 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG1Ost	64	54	65	59	66	60	1	2	2	6	-	0	T / N	
3.1 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG2Ost	64	54	65	58	66	60	1	2	2	6	-	0	T / N	
3.1 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG3Ost	64	54	65	58	66	60	1	2	2	6	-	0	T / N	
3.1 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG4Ost	64	54	65	58	65	59	1	2	1	5	-	-	T / N	
3.1 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG5Ost	64	54	64	58	65	59	1	2	1	5	-	-	T / N	
3.4 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG1Ost	64	54	62	55	63	57	1	2		3	-	-	- / N	
3.4 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG2Ost	64	54	62	56	63	57	1	2		3	-	-	- / N	
3.4 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG3Ost	64	54	62	55	63	57	2	2		3	-	-	- / N	
3.4 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG4Ost	64	54	61	54	62	56	2	2		2	-	-	- / N	
3.4 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG5Ost	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N	
7.2 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG1Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
7.2 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG2Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
7.2 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG3Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
7.2 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG4Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
7.2 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG5Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.1 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG1Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.1 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG2Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.1 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG3Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.1 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG4Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.1 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG5Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.2 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG1Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.2 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG2Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.2 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG3Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.2 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG4Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.2 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG5Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.3 Wilhelmshöher Allee 258 1 AWB OG1Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	
8.3 Wilhelmshöher Allee 258 1 AWB OG2Süd	64	54	65	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N	

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Planprognose minus Nullprognose		Grenzwert- überschreitung Planprognose		Überschreitung in der Planprognose über 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)	
8.3 Wilhelmshöher Allee 258 1 AWB OG3Süd	64	54	64	58	65	59	1	1	1	5	-	-	T / N
8.3 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG4Süd	64	54	64	57	65	58	1	1	1	4	-	-	T / N
8.3 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG5Süd	64	54	64	57	65	58	1	1	1	4	-	-	T / N
8.4 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG1Ost	64	54	58	52	59	53	1	2			-	-	- / -
8.4 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG2Ost	64	54	59	52	60	53	1	2			-	-	- / -
8.4 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG3Ost	64	54	59	52	60	54	1	2			-	-	- / -
8.4 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG4Ost	64	54	59	53	60	54	1	2			-	-	- / -
8.4 Wilhelmshöher Allee 258 1 OG5Ost	64	54	59	53	60	54	1	2			-	-	- / -
9.1 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG1Süd	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
9.1 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG2Süd	64	54	62	55	62	56	1	2		2	-	-	- / N
9.1 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG3Süd	64	54	62	56	63	57	1	2		3	-	-	- / N
9.2 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG1West	64	54	59	53	60	54	1	2			-	-	- / -
9.2 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG2West	64	54	60	54	61	55	1	2		1	-	-	- / N
9.2 Wilhelmshöher Allee 256 1 OG3West	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
10.1 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG1Süd	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
10.1 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG2Süd	64	54	62	55	62	56	1	1		2	-	-	- / N
10.1 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG3Süd	64	54	62	56	63	57	1	1		3	-	-	- / N
10.2 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG1Ost	64	54	59	52	60	53	1	1			-	-	- / -
10.2 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG2Ost	64	54	60	53	61	54	1	1			-	-	- / -
10.2 Wilhelmshöher Allee 254 1 OG3Ost	64	54	61	54	61	55	1	1		1	-	-	- / N
11.1 Wilhelmshöher Allee 252 1 EG Süd	64	54	60	54	61	55	1	2		1	-	-	- / N
11.2 Wilhelmshöher Allee 252 1 EG Süd	64	54	62	55	62	56	1	1		2	-	-	- / N
11.2 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG1Süd	64	54	63	57	63	57	-1	1		3	-	-	- / N
11.2 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG2Süd	64	54	64	57	64	57	0	1		3	-	-	- / N
11.3 Wilhelmshöher Allee 252 1 EG West	64	54	57	51	59	53	2	2			-	-	- / -
11.4 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG1West	64	54	60	53	60	54	1	2			-	-	- / -
11.4 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG2West	64	54	61	54	61	55	1	2		1	-	-	- / N
11.5 Wilhelmshöher Allee 252 1 EG Ost	64	54	61	55	61	54	-1	-1			-	-	- / -
11.5 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG1Ost	64	54	63	56	62	56	-1	-1		2	-	-	- / N
11.5 Wilhelmshöher Allee 252 1 OG2Ost	64	54	64	57	64	57	-1	-1		3	-	-	- / N
12.1 Wilhelmshöher Allee 250 1 EG Süd	59	49	64	57	63	56	-1	-1	4	7	-	-	T / N
12.1 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG1Süd	59	49	65	58	64	57	-1	-1	5	8	-	-	T / N
12.1 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG2Süd	59	49	65	58	64	58	-1	-1	5	9	-	-	T / N
12.2 Wilhelmshöher Allee 250 1 EG Süd	59	49	66	59	65	58	-1	-1	6	9	-	-	T / N

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Planprognose minus Nullprognose		Grenzwert- überschreitung Planprognose		Überschreitung in der Planprognose über 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)	
12.2 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG1Süd	59	49	66	59	65	58	-1	-1	6	9	-	-	T / N
12.2 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG2Süd	59	49	66	59	65	58	-1	-1	6	9	-	-	T / N
12.3 Wilhelmshöher Allee 250 1 EG Süd	59	49	53	46	53	46	-1	1			-	-	- / -
12.3 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG1Süd	59	49	53	46	53	47	-1	1			-	-	- / -
12.3 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG2Süd	59	49	54	47	54	47	-1	1			-	-	- / -
12.4 Wilhelmshöher Allee 250 1 EG Süd	59	49	62	55	62	55	-1	0	3	6	-	-	T / N
12.4 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG1Süd	59	49	63	56	63	56	-1	-1	4	7	-	-	T / N
12.4 Wilhelmshöher Allee 250 1 OG2Süd	59	49	64	57	64	57	0	0	5	8	-	-	T / N
13.1 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG1West	64	54	66	59	67	61	2	2	3	7	-	1	T / N
13.1 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG2West	64	54	66	59	67	60	2	2	3	6	-	0	T / N
13.1 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG3West	64	54	65	58	66	60	2	2	2	6	-	0	T / N
13.1 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG4West	64	54	65		66		2	2	2		-	-	T / -
13.2 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG1West	64	54	64	58	66	59	2	2	2	5	-	-	T / N
13.2 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG2West	64	54	64	58	66	59	2	2	2	5	-	-	T / N
13.2 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG3West	64	54	64	57	66	59	2	2	2	5	-	-	T / N
13.2 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG4West	64	54	64	57	65	59	2	2	1	5	-	-	T / N
13.3 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG1West	64	54	63		65		2	2	1		-	-	T / -
13.3 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG2West	64	54	63		65		2	2	1		-	-	T / -
13.3 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG3West	64	54	63	56	64	58	2	2		4	-	-	- / N
13.3 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG4West	64	54	62	56	64	57	2	2		3	-	-	- / N
13.4 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG1West	64	54	62	55	64	57	2	2		3	-	-	- / N
13.4 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG2West	64	54	61	54	63	56	2	3		2	-	-	- / N
13.4 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG3West	64	54	61	54	62	56	2	2		2	-	-	- / N
13.4 Wilhelmshöher Allee 241 1 OG4West	64	54	61	54	62	56	2	2		2	-	-	- / N
14.1 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG1Nord	64	54	67	60	68	61	1	1	4	7	-	1	T / N
14.1 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG2Nord	64	54	66	60	67	60	1	1	3	6	-	0	T / N
14.1 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG3Nord	64	54	66	59	67	60	1	1	3	6	-	0	T / N
14.1 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG4Nord	64	54	66	59	66	60	1	1	2	6	-	0	T / N
14.2 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG1Nord	64	54	67	60	68	61	1	1	4	7	-	1	T / N
14.2 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG2Nord	64	54	67	60	68	61	1	1	4	7	-	1	T / N
14.2 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG3Nord	64	54	66	60	67	60	1	1	3	6	-	0	T / N
14.2 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG4Nord	64	54	66	59	67	60	1	1	3	6	-	0	T / N
14.3 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG1Nord	64	54	67	61	68	62	1	1	4	8	-	2	T / N
14.3 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG2Nord	64	54	67	60	68	61	1	1	4	7	-	1	T / N

Immissionspunkt	Grenzwerte		Beurteilungspegel				Differenz Planprognose minus Nullprognose		Grenzwert- überschreitung Planprognose		Überschreitung in der Planprognose über 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)	
14.3 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG3Nord	64	54	67	60	67	61	1	1	3	7	-	1	T / N
14.3 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG4Nord	64	54	66	59	67	60	1	1	3	6	-	0	T / N
Außerhalb der Umbaumaßnahme													
3.2 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG1N/W	64	54	59	52	60	54	2	2			-	-	- / -
3.2 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG2N/W	64	54	59	52	61	54	2	2			-	-	- / -
3.2 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG3N/W	64	54	59	53	61	54	2	2			-	-	- / -
3.2 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG4N/W	64	54	59	53	61	54	2	2			-	-	- / -
3.3 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG1Nord	64	54	53	46	54	48	2	2			-	-	- / -
3.3 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG2Nord	64	54	54	47	55	49	2	2			-	-	- / -
3.3 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG3Nord	64	54	54	47	55	49	1	2			-	-	- / -
3.3 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG4Nord	64	54	55	48	56	49	1	2			-	-	- / -
3.3 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG5Nord	64	54	55	48	56	49	1	2			-	-	- / -
3.5 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG1N/W	64	54	55	48	57	50	2	2			-	-	- / -
3.5 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG2N/W	64	54	56	49	57	51	2	2			-	-	- / -
3.5 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG3N/W	64	54	56	49	57	51	2	2			-	-	- / -
3.5 Wilhelmshöher Allee 257 1 OG4N/W	64	54	56	49	57	51	2	2			-	-	- / -
6.1 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG2Süd	64	54	55	49	56	50	2	2			-	-	- / -
6.1 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG3Süd	64	54	56	49	57	50	2	2			-	-	- / -
6.1 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG4Süd	64	54	56	49	57	51	2	2			-	-	- / -
6.2 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG2Süd	64	54	57	50	58	52	1	2			-	-	- / -
6.2 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG3Süd	64	54	57	50	58	52	1	2			-	-	- / -
6.2 Wilhelmshöher Allee 262 1 OG4Süd	64	54	57	51	58	52	1	2			-	-	- / -
7.1 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG1Süd	64	54	61	55	62	56	1	2		2	-	-	- / N
7.1 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG2Süd	64	54	61	55	62	56	1	2		2	-	-	- / N
7.1 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG3Süd	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
7.1 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG4Süd	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
7.1 Wilhelmshöher Allee 260 1 OG5Süd	64	54	61	54	62	56	1	2		2	-	-	- / N
14.4 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG1Nord	64	54	62	55	64	57	2	2		3	-	-	- / N
14.4 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG2Nord	64	54	62	55	63	56	2	2		2	-	-	- / N
14.4 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG3Nord	64	54	62	55	63	56	1	1		2	-	-	- / N
14.4 Wilhelmshöher Allee 239 2 OG4Nord	64	54	62	55	63	56	1	1		2	-	-	- / N