Bf Dillingen

Schalltechnische Untersuchung zu betriebsbedingten Schallimmissionen

IO-Nr.	HR	SW	POF Tag in dB(A)	POF Nacht in dB(A)	PMF Tag in dB(A)	PMF Nacht in dB(A)	PMF Lr > IGW Tag in dB(A)	PMF Lr > IGW Nacht in dB(A)	DIff. PMF/POF Tag in dB(A)	DIff. PMF/POF Nacht in dB(A)	Wes. Änderung Tag	Wes. Änderung Nacht	Anspruch Tag	Anspruch Nacht
Bahnhofstraße 2			Nutzung: MI		IGW Tag: 64dB(A)		IGW Nacht: 54 dB(A)							
1	W	1	63,9	62,2	63,4	61,7	-	7,7	-0,5	-			Nein	Nein
1	W	2	65,2	63,5	64,7	63,0	0,7	9,0	-0,6	-			Nein	Nein
1	W	3	65,5	63,8	64,9	63,2	0,9	9,2	-0,6	-			Nein	Nein
2	N	1	69,7	68,0	69,6	67,9	5,6	13,9	-0,1	-			Nein	Nein
2	N	2	69,8	68,1	69,7	68,0	5,7	14,0	-0,1	-			Nein	Nein
2	N	3	69,5	67,8	69,3	67,6	5,3	13,6	-0,1	-			Nein	Nein
3	O	1	62,4	60,7	62,5	60,8	-	6,8	0,1	0,1		X	Nein	Ja
3	O	2	64,0	62,3	64,2	62,5	0,2	8,5	0,1	0,1		X	Ja	Ja
3	O	3	64,3	62,6	64,5	62,8	0,5	8,8	0,2	0,2		X	Ja	Ja
Große Allee 23			Nutzung: MI		IGW Tag: 64dB(A)		IGW Nacht: 54 dB(A)							
4	W	1	48,4	46,7	48,2	46,5	-	-	-0,2	-			Nein	Nein
4	W	2	49,8	48,1	49,7	48,0	-	-	-0,1	-			Nein	Nein
4	W	3	50,6	48,9	50,4	48,8	-	-	-0,1	-			Nein	Nein
5	O	1	51,4	49,7	51,5	49,8	-	-	0,1	0,1			Nein	Nein
5	O	2	52,1	50,4	52,3	50,6	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
5	O	3	52,8	51,1	52,9	51,2	-	-	0,1	0,1			Nein	Nein
Große Allee 25			Nutzung: MI		IGW Tag: 64dB(A)		IGW Nacht: 54 dB(A)							
6	N	1	52,8	51,1	53,0	51,3	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
6	N	2	53,7	52,0	53,9	52,2	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
6	N	3	54,3	52,6	54,5	52,8	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
6	N	4	54,9	53,2	55,2	53,5	-	-	0,3	0,3			Nein	Nein
6	N	5	55,1	53,4	55,3	53,6	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
6	N	6	55,5	53,8	55,7	54,0	-	-	0,2	0,2			Nein	Nein
Bahnhofstraße 1			Nutzung: MI		IGW Tag: 64dB(A)		IGW Nacht: 54 dB(A)							
9	O	1	50,6	49,0	51,0	49,3	-	-	0,4	0,4			Nein	Nein
9	O	2	51,3	49,6	51,7	50,0	-	-	0,4	0,4			Nein	Nein
9	O	3	52,0	50,3	52,4	50,7	-	-	0,4	0,4			Nein	Nein
10	W	1	54,5	52,8	53,8	52,1	-	-	-0,7	-			Nein	Nein
10	W	2	55,6	53,9	54,9	53,3	-	-	-0,7	-			Nein	Nein
10	W	3	56,7	55,0	56,1	54,4	-	0,4	-0,6	-			Nein	Nein
Große Allee 21			Nutzung: MI		IGW Tag: 64dB(A)		IGW Nacht: 54 dB(A)							
11	N	1	48,7	47,0	48,7	47,0	-	-	0,0	-			Nein	Nein
11	N	2	49,8	48,1	49,8	48,1	-	-	0,0	-			Nein	Nein
11	N	3	51,0	49,3	50,9	49,3	-	-	0,0	-			Nein	Nein
11	N	4	53,2	51,5	53,1	51,4	-	-	-0,1	-			Nein	Nein
11	N	5	54,4	52,7	54,1	52,4	-	-	-0,3	-			Nein	Nein

Gegenüberstellung der Beurteilungspegel
POF und PMF mit "langen" Achsen
Beurteilungspegel und Anspruchsermittlung nach AVV Baulärm

Bf Dillingen
Schalltechnische Untersuchung
zu betriebsbedingten Schallimmissionen

Spalte	Beschreibung
IO-Nr.	Immissionsortnummer
HR	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
SW	Stockwerk / Etage
POF	Beurteilungspegel für den Prognose-Ohne-Fall Tag / Nacht
PMF	Beurteilungspegel für den Prognose-Mit-Fall Tag / Nacht
PMF Lr > IGW	Prognose-Mit-Fall: Beurteilungspegel Tag /Nacht > Immissionsgrenzwert Tag/Nacht in dB(A)
DIff. PMF/POF	Differenzpegel (PMF-POF) Tag / Nacht
Anspruch	Anspruch auf Lärmschutz (aktiv/passiv) dem Grunde nach [Tag /Nacht]; Ja/Nein

Gegenüberstellung der Beurteilungspegel
POF und PMF mit "langen" Achsen
Beurteilungspegel und Anspruchsermittlung nach AVV Baulärm