

# Sekundärer Luftschall Prognose-Nullfall

X:\Projekte\2\2008\08500-VVSE-DBPB-Nordmainische S-Bahn\C-Bearbeitung\Erschütterungen\Prognose 2025\Abschnitt Maintal\Immissionen sek-LS.xls\Prog\_Nullfall

IP Nr.	Gebäude	Nutzung	r [m]	Beurteilungs-Innenschallpegel L <sub>ri</sub> [dB(A)]					
				Raum 1		Raum 2		Raum 3	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
M-1	Voltastraße 13	GE	35	25,5	26,8	24,9	26,6	24,9	26,4
M-2	Moosburger Weg 10	MI	72	24,6	27,0	23,4	25,7	23,3	25,7
M-3	Eichenheege 20	GE	16	31,0	32,9	31,0	33,0		
M-4	Henschelstraße 2	GE	38	23,4	25,1	27,7	29,6	26,9	29,1

**IP** Immissionsort  
**r** Abstand zur nächstgelegenen Gleisachse [m]  
**L<sub>ri</sub>** Beurteilungs-Innenschallpegel [dB(A)]



Die Anforderungen der **24. BImSchV** sind erfüllt.



Die Anforderungen der **24. BImSchV** sind **nicht** erfüllt.

**Nutzung** Art der baulichen Nutzung in Anlehnung an die BauNVO

- WA Allgemeines Wohngebiet
- MI Mischgebiet
- MK Kerngebiet
- GE Gewerbegebiet

## Anhang 5.1