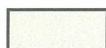


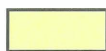
## 1. Schritt der Beurteilung gemäß DIN 4150-2

IP Nr.	Gebäude	Nutzung	r [m]	maximale bewertete Schwingstärke KB <sub>Fmax</sub>					
				Raum 1		Raum 2		Raum 3	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
M-1	Voltastraße 13	GE	35	0,154	0,154	0,158	0,158	0,139	0,139
M-2	Moosburger Weg 10	MI	72	0,204	0,204	0,169	0,169	0,170	0,170
M-3	Eichenheege 20	GE	16	0,861	0,861	0,859	0,859		
M-4	Henschelstraße 2	GE	38	0,194	0,194	0,203	0,203	0,236	0,236

**IP** Immissionsort  
**r** Abstand zur nächstgelegenen Gleisachse [m]  
**KB<sub>Fmax</sub>** maximale bewertete Schwingstärke [-]



Die Anforderungen der **DIN 4150-2** werden erfüllt.



Es ist ein weiterer Prüfschritt gemäß **DIN 4150-2** erforderlich.



Die Anforderungen der **DIN 4150-2** werden **nicht** erfüllt.

### Nutzung

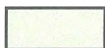
Art der baulichen Nutzung  
in Anlehnung an die BauNVO

WA Allgemeines Wohngebiet  
MI Mischgebiet  
MK Kerngebiet  
GE Gewerbegebiet

2. Schritt der Beurteilung gemäß DIN 4150-2

IP Nr.	Gebäude	Nutzung	r [m]	Beurteilungsschwingstärke KB <sub>FTr</sub>					
				Raum 1		Raum 2		Raum 3	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
M-1	Voltastraße 13	GE	35	0,026	0,031	0,026	0,033	0,023	0,029
M-2	Moosburger Weg 10	MI	72	0,030	0,043	0,023	0,035	0,023	0,036
M-3	Eichenheege 20	GE	16	0,158	0,189	0,154	0,187		
M-4	Henschelstraße 2	GE	38	0,041	0,045	0,044	0,047	0,046	0,053

**IP** Immissionsort  
**r** Abstand zur nächstgelegenen Gleisachse [m]  
**KB<sub>FTr</sub>** Beurteilungsschwingstärke [-]



Die Anforderungen der **DIN 4150-2** werden erfüllt.



Die Anforderungen der **DIN 4150-2** werden **nicht** erfüllt.

**Nutzung**

Art der baulichen Nutzung  
in Anlehnung an die BauNVO

WA Allgemeines Wohngebiet  
 MI Mischgebiet  
 MK Kerngebiet  
 GE Gewerbegebiet