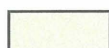


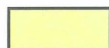
1. Schritt der Beurteilung gemäß DIN 4150-2

IP Nr.	Gebäude	Nutzung	r [m]	maximale bewertete Schwingstärke KB _{Fmax}					
				Raum 1		Raum 2		Raum 3	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
M-1	Voltastraße 13	GE	23	0,163	0,163	0,205	0,205	0,179	0,179
M-2	Moosburger Weg 10	MI	54	0,307	0,307	0,228	0,228	0,226	0,226
M-3	Eichenheege 20	GE	16	0,861	0,861	0,859	0,859		
M-4	Henschelstraße 2	GE	27	0,194	0,194	0,207	0,207	0,236	0,236

IP Immissionsort
r Abstand zur nächstgelegenen Gleisachse [m]
KB_{Fmax} 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 _{FTr}					
				Raum 1		Raum 2		Raum 3	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
M-1	Voltastraße 13	GE	23	0,051	0,031	0,058	0,034	0,052	0,031
M-2	Moosburger Weg 10	MI	54	0,080	0,046	0,060	0,036	0,059	0,036
M-3	Eichenheege 20	GE	16	0,231	0,162	0,233	0,161		
M-4	Henschelstraße 2	GE	27	0,055	0,037	0,066	0,042	0,070	0,046

IP Immissionsort
r Abstand zur nächstgelegenen Gleisachse [m]
KB_{FTr} 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