

# Gewerbelärm Tag



# Richtwerte Tag





	60 dB(A) Mischgebiete
	50 dB(A) Reines Wohngebiet
	55 dB(A) Kleingarten
	55 dB(A) Allgemeine Wohngebiete











	<= 35
	35 - 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	> 80

# Gewerbelärm Nacht



## Richtwerte Nacht

	45 dB(A) Mischgebiete
	35 dB(A) Reines Wohngebiet
	55 dB(A) Kleingarten
	40 dB(A) Allgemeine Wohngebiete

	<= 35
	35 - 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	> 80



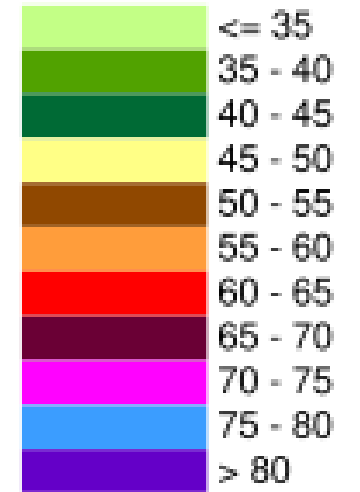
- Maßnahme -  
Emissionsbegrenzung  
Gewerbelärm



# Verkehrslärm Tag

## Orientierungswerte Tag



- 60 dB(A) Mischgebiete
- 65 dB(A) Gewerbegebiete

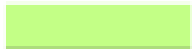











# Verkehrslärm Nacht

# Orientierungswerte Nacht



	50 dB(A) Mischgebiete
	55 dB(A) Gewerbegebiete

	<= 35
	35 - 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	> 80



- Maßnahme -  
Baulicher Schallschutz
- MI:  
Lüftung  
„Loggien“ mit  
massiver Brüstung +  
schallabs. Unterdecke
- Besondere  
Maßnahmen an  
Räumen mit >60  
dB(A) nachts
- GE:  
Ausschluss von  
Betriebsleiterwohnen

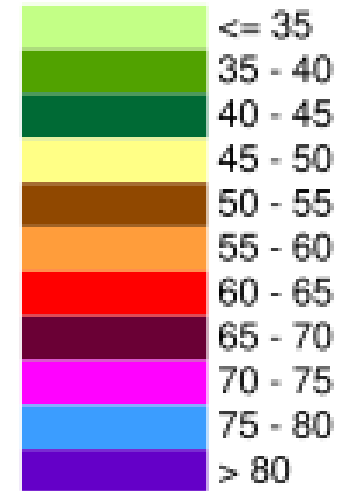


Tabelle 2: Betriebsprogramm Prognose 2025

Ifd. Nr.	Anzahl		Zugart- Traktion	v_max km/h
	Tag	Nacht		
1	38	8	RV-E	160
2	32	8	RV-ET	140
3	93	58	GZ-E	100

"gemäß aktueller Bekanntgabe der Zugzahlenprognose 2030 (KW 35/2021) des Bundes ergeben sich folgende Werte"

Tabelle 6: Betriebsprogramm der Strecke 1740 als Prognose für 2030

Ifd. Nr.	Anzahl		Zugart- Traktion	v_max km/h
	Tag	Nacht		
1	106	79	GZ-E	100
2	13	8	GZ-E	120
3	10	4	GZ-E	100
4	13	2	ICE	230
5	17	3	IC-E	200
6	38	10	S-Bahn	140
7	41	9	RV-ET	160

Erhöhung um  
36 Güterzüge tags  
33 Güterzüge nachts

49 Personenzüge tags  
12 Personenzüge nachts