

Anlage 1

Anlage 1

Schalltechnische Berechnung nach RLS-90
(Autobahnamt Sachsen, Abteilung Planung v. 16.02.2011)

Bundesautobahn A 14, Ersatzneubau Bauwerk 22

Schalltechnische Berechnung nach RLS-90

Lange gerade Straße für den Abschnitt AS Grimma bis AS Mutzschen

Verkehrsbelegung	DTV (Kfz/24h)	SV (%)	Quelle
Analyse 2010	42870	15,2/35,6	automatische Dauerverkehrszählstelle Ammelshain
Prognose 2020	45200	17/36,8	PTV : 48500 (Mo-Fr)

	Abstand in m					
	47 dB(A) nachts		52 dB(A) tags		58 dB(A) tags	
Höhe über Gelände	10 m	1m	10m	1m	10 m	1 m
Analyse 2010	709	699	686	676	323	307
Prognose 2020	740	731	716	707	341	326
Prognose 2020 (60km/h)	686	676	585	574	264	246

aufgestellt:

