

Lageplan mit Bebauungskonzept mit Lärmschutzwand

Entwurf 13.01.2021

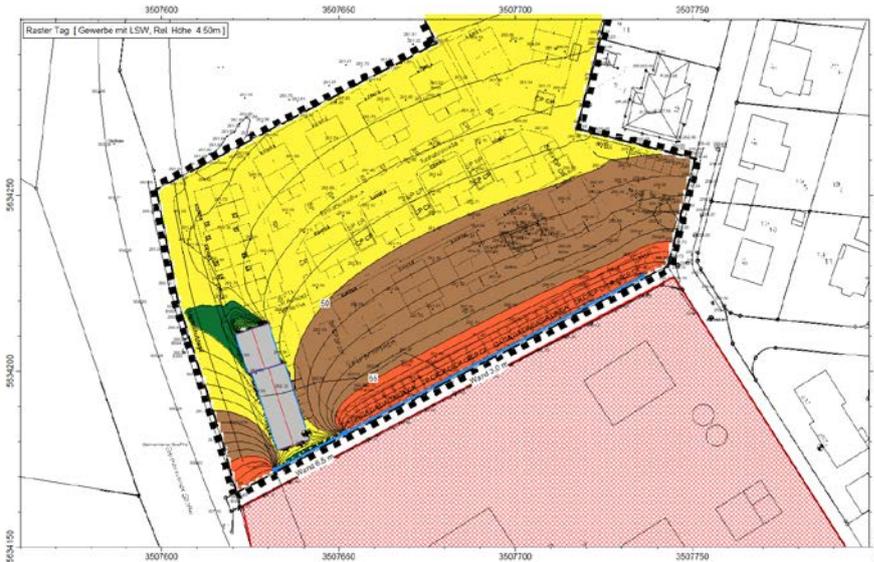


Quelle: Werner Wohnbau /1/

Anlagenlärm

Darstellung der Beurteilungspegel mit Lärmschutzwand (West 6,5 m, Ost 3,0 m)

Beurteilungszeitraum Tag, Berechnungsebene 4,5 m ü. GOK (\approx Mitte Fenster OG)



Beurteilungszeitraum Tag, Berechnungsebene 7,3 m ü. GOK (\approx Mitte Fenster DG)



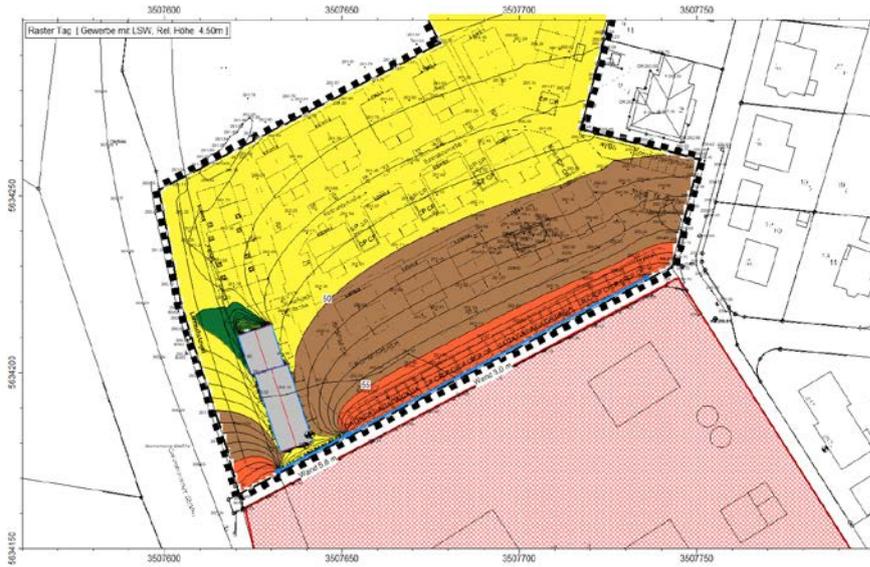
Gewerbe mit LSW		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		Tag		Nacht			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt013	IO RH Süd DG	55,0	55,4	40,0	40,4		
IPkt014	IO RH Ost OG	55,0	48,2	40,0	33,2		
IPkt015	IO RH Ost DG	55,0	53,8	40,0	38,8		

L r,i,A Beurteilungspegel, A-bewertet, am Immissionsort für einzelne Schallquelle
L r,A Beurteilungspegel, A-bewertet, am Immissionsort aufsummiert

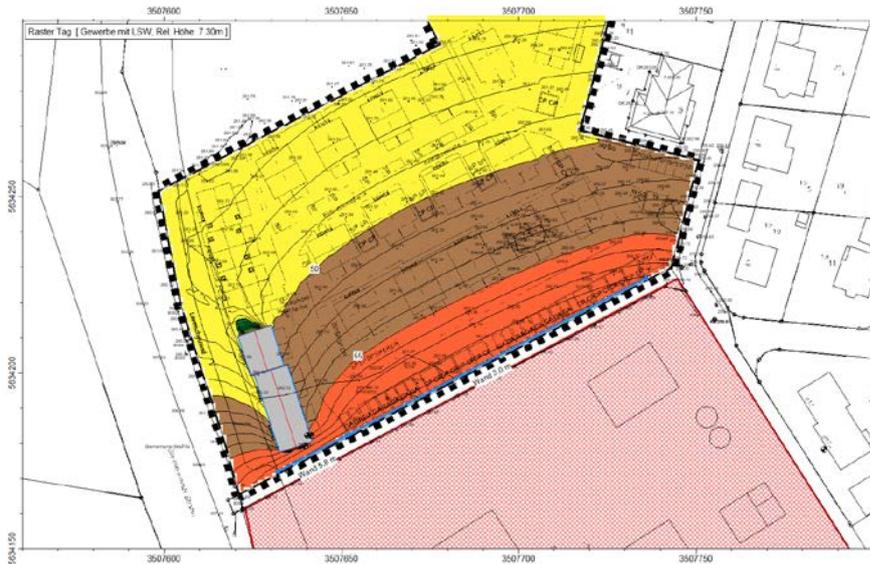
Anlagenlärm

Darstellung der Beurteilungspegel mit Lärmschutzwand (Höhe West 5,8 m, Ost 3,0 m)

Beurteilungszeitraum Tag, Berechnungsebene 4,5 m ü. GOK (\approx Mitte Fenster OG)



Beurteilungszeitraum Tag, Berechnungsebene 7,3 m ü. GOK (\approx Mitte Fenster DG)



Gewerbe mit LSW		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Tag		Nacht					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt013	IO RH Süd DG	55,0	57,4	40,0	42,4				
IPkt014	IO RH Ost OG	55,0	49,5	40,0	34,5				
IPkt015	IO RH Ost DG	55,0	55,2	40,0	40,2				

L r,i,A Beurteilungspegel, A-bewertet, am Immissionsort für einzelne Schallquelle
L r,A Beurteilungspegel, A-bewertet, am Immissionsort aufsummiert