

Straßenbauverwaltung

Straße / Abschnittsnummer / Station: von B301_210_0,95 bis B301_210_2,60

B301, Verlegung bei Einzelhausen

PROJIS-Nr.:

Feststellungsentwurf

- Schallberechnung -

aufgestellt:



Neupert, Bauoberrat

München, den 01.08.2014

Schallberechnung an trassennahen Immissionspunkten

Berechnungsgrundlagen:

- Gebietseinteilung anhand Flächennutzungsplan
- Zulässige Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h
- $D_{StrO} = - 2 \text{ DB(A)}$
- Verkehrsbelastung gemäß Verkehrsgutachten:
 DTV 2030 = 5.000 Kfz/Tag
 $M_T \text{ (tags)} = 300 \text{ Kfz/h}$
 $M_N \text{ (nachts)} = 55 \text{ Kfz/h}$
 LKW-Anteil Tag (p_i) / Nacht (p_N) = 10,4 %

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Höhe		Koordinaten		
	Tag	Nacht	Tag	Nacht			X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Haus 3 - südwest EG	46,5	39,1	64,0	54,0	2,50	r	4481835,53	5382601,60	443,77
Haus 3 - südost EG	48,2	40,8	64,0	54,0	2,50	r	4481840,65	5382600,84	444,12
Haus 3 - südost 1.OG	48,9	41,5	64,0	54,0	5,00	r	4481840,65	5382600,84	446,62
Haus 1b - südwest EG	44,8	37,4	64,0	54,0	2,50	r	4481879,09	5382538,54	446,47
Haus 1b - südwest 1.OG	47,1	39,8	64,0	54,0	5,00	r	4481879,09	5382538,54	448,97
Haus 1b - südost EG	48,9	41,5	64,0	54,0	2,50	r	4481891,92	5382546,71	446,51
Haus 1b - südost 1.OG	50,6	43,3	64,0	54,0	5,00	r	4481891,92	5382546,71	449,01
Haus 1a - südwest EG	52,8	45,5	64,0	54,0	2,80	r	4481922,67	5382544,94	447,85
Haus 1a - südwest 1.OG	54,4	47,0	64,0	54,0	5,60	r	4481922,67	5382544,94	450,65
Haus 1a - südost EG	54,6	47,3	64,0	54,0	447,85	a	4481928,37	5382544,85	447,85
Haus 1a - südost 1.OG	56,2	48,8	64,0	54,0	450,65	a	4481928,37	5382544,85	450,65
Haus 1 - südwest EG	49,9	42,5	64,0	54,0	2,80	r	4481906,29	5382559,75	447,94
Haus 1 - südwest 1.OG	51,3	43,9	64,0	54,0	5,60	r	4481906,29	5382559,75	450,74
Haus 1 - südost EG	47,8	40,4	64,0	54,0	447,94	a	4481915,25	5382559,55	447,94
Haus 1 - südost 1.OG	49,7	42,4	64,0	54,0	450,74	a	4481915,25	5382559,55	450,74
Haus 1 - südost 2.OG	53,3	46,0	64,0	54,0	453,54	a	4481915,25	5382559,55	453,54
Haus 4 - südwest EG	45,5	38,1	64,0	54,0	3,00	r	4481887,54	5382612,60	446,88
Haus 4 - südwest 1.OG	46,7	39,3	64,0	54,0	5,80	r	4481887,54	5382612,60	449,68
Haus 4 - südost EG	47,0	39,6	64,0	54,0	2,50	r	4481892,76	5382614,07	446,96
Haus 4 - südost 1.OG	49,2	41,9	64,0	54,0	5,30	r	4481892,76	5382614,07	449,76
Haus 4 - südost 2.OG	50,1	42,8	64,0	54,0	8,10	r	4481892,76	5382614,07	452,56
Haus 13 - nordost EG	64,4	57,1	69,0	59,0	2,00	r	4482219,55	5382832,62	444,47
Haus 13 - nordost 1.OG	65,0	57,6	69,0	59,0	4,80	r	4482219,55	5382832,62	447,27