

Straßenbauverwaltung: Freistaat Bayern, Autobahndirektion Südbayern
Straße / Abschnittsnummer / Station: A8_1100_0,941 bis A8_1120_0,363

A 8 München - Salzburg
Nachträgliche Lärmvorsorge Raubling (L.M.003)

FESTSTELLUNGSENTWURF

Immissionstechnische Untersuchungen


Berechnungsunterlagen – Anspruchsprüfung nach RLS-81

aufgestellt:
Autobahndirektion Südbayern


Peiker, Ltd. Baudirektor
München, den 30.06.2015



Planfestgestellt mit Beschluss
der Regierung von Oberbayern
Az. 32-4354.1-2-8
München, 18.07.2016


Guggenberger
Oberregierungsrat



Autobahndirektion Südbayern

Seidlstraße 7-11, 80335 München, Tel. 089/54552-0, Fax: 089/54552-200, E-Mail: poststelle@abdsb.bayern.de, Internet: http://www.abdsb.bayern.de

Autobahndirektion Südbayern

A 8 München - Salzburg
Nachträgliche Lärmvorsorge Raubling (L.M. 003)
Strecken-km 57+369 bis 58+456
A8_1100_0,941 bis A8_1120_0,363

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen nach RLS-81 für die Anspruchsprüfung

HBU = Hausbeurteilung (HBU mit Anspruch)

Berechnungspunkt	Nutzungsart Gebiet	Immissionsgrenzwert RLS-81		I. Nachrechnung nach Prognose Planfeststellung (DTV 1990)								II. Nachrechnung mit Seitenablagerungen (DTV 1990)				III. Nachrechnung mit tatsächlichem DTV 2011				Differenz zwischen II. und III.		IGW wird überschritten	Anwesen mit Anspruch																													
		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Beurteilungspegel gerundet				70/60 Überschreitungen		Überschreitungen		Beurteilungspegel gerundet				Überschreitungen		Tag dB(A)	Nacht dB(A)																																	
				Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)																																			
IO 28	Breiteich 1	MI	67	57	62,0	56,8	62,0	57,0	-	-	-	-	62,0	56,8	62,0	57,0	-	-	64,0	58,9	64,0	59,0	-	1,9	2,0	2,1	ja	x																								
IO 29	Breiteich 2	MI	67	57	62,1	56,9	63,0	57,0	-	-	-	-	62,1	56,9	63,0	57,0	-	-	64,1	59,0	65,0	59,0	-	2,0	2,0	2,1	ja	x																								
IO 30	Breiteich 3	MI	67	57	62,2	57,0	63,0	57,0	-	-	-	-	62,2	57,0	63,0	57,0	-	-	64,2	59,1	65,0	60,0	-	2,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 38	Breiteicher Str. 9	WA	62	52	59,3	54,1	60,0	55,0	-	-	-	2,1	57,0	51,8	57,0	52,0	-	-	59,0	53,9	59,0	54,0	-	1,9	2,0	2,1	ja	x																								
IO 40	Breiteicher Str. 11	WA	62	52	60,0	54,8	60,0	55,0	-	-	-	2,8	55,6	50,4	56,0	51,0	-	-	57,6	52,5	58,0	53,0	-	0,5	2,0	2,1	ja	x																								
IO 74	Erlenweg 1	MI	67	57	61,0	55,8	61,0	56,0	-	-	-	-	61,0	55,8	61,0	56,0	-	-	63,0	57,9	63,0	58,0	-	0,9	2,0	2,1	ja	x																								
IO 75	Erlenweg 1a	MI	67	57	61,2	56,0	62,0	56,0	-	-	-	-	61,2	56,0	62,0	56,0	-	-	63,2	58,1	64,0	59,0	-	1,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 78	Erlenweg 3	MI	67	57	61,2	56,0	62,0	56,0	-	-	-	-	60,4	55,2	61,0	56,0	-	-	62,4	57,3	63,0	58,0	-	0,3	2,0	2,1	ja	x																								
IO 80	Erlenweg 5	MI	67	57	61,7	56,5	62,0	57,0	-	-	-	-	61,5	56,3	62,0	57,0	-	-	63,5	58,4	64,0	59,0	-	1,4	2,0	2,1	ja	x																								
IO 82	Erlenweg 7	MI	67	57	62,2	57,0	63,0	57,0	-	-	-	-	62,2	57,0	63,0	57,0	-	-	64,2	59,1	65,0	60,0	-	2,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 84	Erlenweg 9	MI	67	57	63,3	58,1	64,0	59,0	-	-	-	1,1	63,3	58,1	64,0	59,0	-	1,1	65,3	60,2	66,0	61,0	-	3,2	2,0	2,1	ja	x																								
IO 86	Erlenweg 11	MI	67	57	64,8	59,6	65,0	60,0	-	-	-	2,6	64,8	59,6	65,0	60,0	-	2,6	66,8	61,7	67,0	62,0	-	4,7	2,0	2,1	ja	x																								
IO 89	Erlenweg 13	MI	67	57	64,8	59,6	65,0	60,0	-	-	-	2,6	64,8	59,6	65,0	60,0	-	2,6	66,8	61,7	67,0	62,0	-	4,7	2,0	2,1	ja	x																								
IO 91	Erlenweg 15	MI	67	57	63,7	58,5	64,0	59,0	-	-	-	1,5	63,6	58,4	64,0	59,0	-	1,4	65,6	60,5	66,0	61,0	-	3,5	2,0	2,1	ja	x																								
IO 95	Erlenweg 17	MI	67	57	63,2	58,0	64,0	58,0	-	-	-	1,0	63,1	57,9	64,0	58,0	-	0,9	65,1	60,0	66,0	60,0	-	3,0	2,0	2,1	ja	x																								
IO 96	Erlenweg 17a	MI	67	57	62,7	57,5	63,0	58,0	-	-	-	0,5	62,5	57,3	63,0	58,0	-	0,3	64,5	59,4	65,0	60,0	-	2,4	2,0	2,1	ja	x																								
IO 98	Erlenweg 19	MI	67	57	63,0	57,8	63,0	58,0	-	-	-	0,8	62,5	57,3	63,0	58,0	-	0,3	64,5	59,4	65,0	60,0	-	2,4	2,0	2,1	ja	x																								
IO 99	Erlenweg 21	MI	67	57	63,1	57,9	64,0	58,0	-	-	-	0,9	63,1	57,9	64,0	58,0	-	0,9	65,1	60,0	66,0	60,0	-	3,0	2,0	2,1	ja	x																								
IO 101	Erlenweg 23	MI	67	57	62,4	57,2	63,0	58,0	-	-	-	0,2	62,4	57,2	63,0	58,0	-	0,2	64,4	59,3	65,0	60,0	-	2,3	2,0	2,1	ja	x																								
IO 104	Erlenweg 25	MI	67	57	61,9	56,7	62,0	57,0	-	-	-	-	61,9	56,7	62,0	57,0	-	-	63,9	58,8	64,0	59,0	-	1,8	2,0	2,1	ja	x																								
IO 105	Erlenweg 27	MI	67	57	61,3	56,1	62,0	57,0	-	-	-	-	61,3	56,1	62,0	57,0	-	-	63,3	58,2	64,0	59,0	-	1,2	2,0	2,1	ja	x																								
IO 106	Erlenweg 29	MI	67	57	60,4	55,2	61,0	56,0	-	-	-	-	60,4	55,2	61,0	56,0	-	-	62,4	57,3	63,0	58,0	-	0,3	2,0	2,1	ja	x																								
IO 116	Fellerstr. 1	WA	62	52	59,1	53,9	60,0	54,0	-	-	-	1,9	55,2	50,0	56,0	50,0	-	-	57,2	52,1	58,0	53,0	-	0,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 117	Fellerstr. 2	WA	62	52	61,0	55,8	61,0	56,0	-	-	-	3,8	56,7	51,5	57,0	52,0	-	-	58,7	53,6	59,0	54,0	-	1,6	2,0	2,1	ja	x																								
IO 118	Fellerstr. 3	WA	62	52	58,4	53,2	59,0	54,0	-	-	-	1,2	55,2	50,0	56,0	50,0	-	-	57,2	52,1	58,0	53,0	-	0,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 119	Fellerstr. 4	WA	62	52	63,2	58,0	64,0	58,0	-	-	1,2	6,0	57,5	52,3	58,0	53,0	-	0,3	59,5	54,4	60,0	55,0	-	2,4	2,0	2,1	ja	x																								
IO 120	Fellerstr. 4a	WA	62	52	61,6	56,4	62,0	57,0	-	-	-	4,4	57,8	52,6	58,0	53,0	-	0,6	59,8	54,7	60,0	55,0	-	2,7	2,0	2,1	ja	x																								
IO 121	Fellerstr. 5	WA	62	52	58,5	53,3	59,0	54,0	-	-	-	1,3	55,3	50,1	56,0	51,0	-	-	57,3	52,2	58,0	53,0	-	0,2	2,0	2,1	ja	x																								
IO 122	Fellerstr. 6	WA	62	52	58,8	53,6	59,0	54,0	-	-	-	1,6	55,9	50,7	56,0	51,0	-	-	57,9	52,8	58,0	53,0	-	0,8	2,0	2,1	ja	x																								
IO 221	Rosenheimer Str. 82	MI	67	57	60,2	55,0	61,0	55,0	-	-	-	-	60,2	55,0	61,0	55,0	-	-	62,2	57,1	63,0	58,0	-	0,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 223	Rosenheimer Str. 84	MI	67	57	61,2	56,0	62,0	56,0	-	-	-	-	61,2	56,0	62,0	56,0	-	-	63,2	58,1	64,0	59,0	-	1,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 224	Rosenheimer Str. 86	MI	67	57	61,7	56,5	62,0	57,0	-	-	-	-	61,7	56,5	62,0	57,0	-	-	63,7	58,6	64,0	59,0	-	1,6	2,0	2,1	ja	x																								
IO 228	Rosenheimer Str. 90	MI	67	57	63,6	58,4	64,0	59,0	-	-	-	1,4	63,6	58,4	64,0	59,0	-	1,4	65,6	60,5	66,0	61,0	-	3,5	2,0	2,1	ja	x																								
IO 229	Rosenheimer Str. 92	MI	67	57	64,6	59,4	65,0	60,0	-	-	-	2,4	64,6	59,4	65,0	60,0	-	2,4	66,6	61,5	67,0	62,0	-	4,5	2,0	2,1	ja	x																								
IO 231	Rosenheimer Str. 96	MI	67	57	70,2	65,0	71,0	65,0	0,2	5,0	3,2	8,0	70,2	65,0	71,0	65,0	3,2	8,0	72,2	67,1	73,0	68,0	5,2	10,1	2,0	2,1	ja	x																								
IO 257	Stocka 1	MI	67	57	64,2	59,0	65,0	59,0	-	-	-	2,0	64,2	59,0	65,0	59,0	-	2,0	66,2	61,1	67,0	62,0	-	4,1	2,0	2,1	ja	x																								
Summe:																																																				36