


Straßenbauverwaltung: Freistaat Bayern, Autobahndirektion Südbayern
Straße / Abschnittsnummer / Station: A8_1020_5,794 bis A8_1040_5,733

**A 8 München - Rosenheim
Nachträgliche Lärmvorsorge Weyarn (L.M.007)**

FESTSTELLUNGSENTWURF

Immissionstechnische Untersuchungen
Berechnungsunterlagen – Anspruchsprüfung nach Vornorm DIN 18005

<p>aufgestellt: Autobahndirektion Südbayern</p>  <p>H a n k e, Baudirektor München, den 24.08.2018</p>	

Autobahndirektion Südbayern

Seidlstraße 7-11, 80335 München, Tel. 089/54552-0, Fax: 089/54552-3200, E-Mail: poststelle@abdsb.bayern.de, Internet: http://www.abdsb.bayern.de



Autobahndirektion Südbayern

A 8, München - Rosenheim

Nachträgliche Lärmvorsorge Weyarn (L.M. 007)

Str.-km 30,924 bis 36,938

A8 1020 5,794 bis A8 1040 5,733

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen für die Anspruchsprüfung nach Vornorm DIN 18005

Berechnungspunkt		Nutzungs- art Gebiet	Immissions- grenzwert DIN 18005		I. Nachrechnung nach Prognose Planfeststellung (DTV 2000)								II. Nachrechnung mit tatsächlichem DTV 2011								Differenz zwischen I. und II.		IGW wird über- schritten	Anwesen mit Anspruch
					Beurteilungspegel				70/60 Über- schreitungen		Über- schreitungen		Beurteilungspegel				Über- schreitungen							
					Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	gerundet	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	gerundet	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
IO_001	Weyarn	MI	65	55	50,3	45,7	51,0	46,0	-	-	-	-	54,4	49,8	55,0	50,0	-	-	4,1	4,1	nein			
IO_002	Weyarn	MI	65	55	49,0	44,5	49,0	45,0	-	-	-	-	53,1	48,6	54,0	49,0	-	-	4,1	4,1	nein			
IO_003	Weyarn	WR	55	45	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	5,1	58,7	54,2	59,0	55,0	3,7	9,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_004	Weyarn	WR	55	45	55,6	51,1	56,0	52,0	-	-	0,6	6,1	59,7	55,2	60,0	56,0	4,7	10,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_005	Weyarn	WR	55	45	55,6	51,1	56,0	52,0	-	-	0,6	6,1	59,7	55,2	60,0	56,0	4,7	10,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_006	Weyarn	WR	55	45	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	5,1	58,7	54,2	59,0	55,0	3,7	9,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_007	Weyarn	WR	55	45	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	5,1	58,7	54,2	59,0	55,0	3,7	9,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_008	Weyarn	WR	55	45	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	5,1	58,7	54,2	59,0	55,0	3,7	9,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_009	Weyarn	WR	55	45	53,6	49,1	54,0	50,0	-	-	-	4,1	57,7	53,2	58,0	54,0	2,7	8,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_010	Weyarn	WR	55	45	52,6	48,1	53,0	49,0	-	-	-	3,1	56,7	52,2	57,0	53,0	1,7	7,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_011	Weyarn	WR	55	45	52,6	48,1	53,0	49,0	-	-	-	3,1	56,7	52,2	57,0	53,0	1,7	7,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_012	Weyarn	WR	55	45	53,6	49,1	54,0	50,0	-	-	-	4,1	57,3	52,8	58,0	53,0	2,3	7,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_013	Weyarn	WR	55	45	52,6	48,1	53,0	49,0	-	-	-	3,1	56,3	51,8	57,0	52,0	1,3	6,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_014	Weyarn	WR	55	45	52,6	48,1	53,0	49,0	-	-	-	3,1	56,3	51,8	57,0	52,0	1,3	6,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_015	Weyarn	WR	55	45	51,6	47,1	52,0	48,0	-	-	-	2,1	55,3	50,8	56,0	51,0	0,3	5,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_016	Weyarn	WR	55	45	52,6	48,1	53,0	49,0	-	-	-	3,1	56,3	51,8	57,0	52,0	1,3	6,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_017	Weyarn	WR	55	45	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	1,1	54,3	49,8	55,0	50,0	-	4,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_018	Weyarn	WR	55	45	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	1,1	54,3	49,8	55,0	50,0	-	4,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_019	Weyarn	WR	55	45	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	1,1	54,3	49,8	55,0	50,0	-	4,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_020	Weyarn	WR	55	45	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	1,1	54,3	49,8	55,0	50,0	-	4,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_021	Weyarn	WR	55	45	51,6	47,1	52,0	48,0	-	-	-	2,1	55,3	50,8	56,0	51,0	0,3	5,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_022	Weyarn	WR	55	45	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	1,1	54,3	49,8	55,0	50,0	-	4,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_023	Weyarn	MI	65	55	47,2	42,7	48,0	43,0	-	-	-	-	50,9	46,4	51,0	47,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_024	Weyarn	MI	65	55	51,6	47,1	52,0	48,0	-	-	-	-	55,3	50,8	56,0	51,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_025	Weyarn	GE	65	55	49,5	44,9	50,0	45,0	-	-	-	-	53,2	48,6	54,0	49,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_026	Weyarn	GE	65	55	48,3	43,8	49,0	44,0	-	-	-	-	52,0	47,5	52,0	48,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_027	Weyarn	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_028	Weyarn	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_029	Weyarn	GE	65	55	50,0	45,5	50,0	46,0	-	-	-	-	53,7	49,2	54,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_030	Weyarn	MI	65	55	49,1	44,5	50,0	45,0	-	-	-	-	52,8	48,2	53,0	49,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_031	Weyarn	MI	65	55	49,8	45,3	50,0	46,0	-	-	-	-	53,5	49,0	54,0	49,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_032	Weyarn	MI	65	55	57,6	53,1	58,0	54,0	-	-	-	-	61,3	56,8	62,0	57,0	-	1,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_033	Weyarn	MI	65	55	57,6	53,1	58,0	54,0	-	-	-	-	61,3	56,8	62,0	57,0	-	1,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_034	Weyarn	MI	65	55	56,6	52,1	57,0	53,0	-	-	-	-	60,3	55,8	61,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_035	Weyarn	MI	65	55	57,6	52,1	58,0	53,0	-	-	-	-	61,3	55,8	62,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_036	Weyarn	MI	65	55	57,6	53,1	58,0	54,0	-	-	-	-	61,3	56,8	62,0	57,0	-	1,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_037	Weyarn	MI	65	55	56,6	52,1	57,0	53,0	-	-	-	-	60,3	55,8	61,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_038	Weyarn	MI	65	55	56,6	52,1	57,0	53,0	-	-	-	-	60,3	55,8	61,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_039	Weyarn	GE	65	55	55,7	50,2	56,0	51,0	-	-	-	-	59,4	53,9	60,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_040	Weyarn	GE	65	55	55,7	50,2	56,0	51,0	-	-	-	-	59,4	53,9	60,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_041	Weyarn	MI	65	55	54,9	50,4	55,0	51,0	-	-	-	-	58,6	54,1	59,0	55,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_042	Weyarn	MI	65	55	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	-	58,3	53,8	59,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_043	Weyarn	MI	65	55	53,6	49,1	54,0	50,0	-	-	-	-	57,3	52,8	58,0	53,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_044	Weyarn	MI	65	55	53,1	48,6	54,0	49,0	-	-	-	-	56,8	52,3	57,0	53,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_045	Weyarn	MI	65	55	53,4	48,9	54,0	49,0	-	-	-	-	57,1	52,6	58,0	53,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_046	Weyarn	MI	65	55	53,3	48,7	54,0	49,0	-	-	-	-	57,0	52,4	57,0	53,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_047	Weyarn	GE	65	55	53,3	48,8	54,0	49,0	-	-	-	-	57,0	52,5	57,0	53,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_048	Weyarn	GE	65	55	54,6	50,1</																		

Berechnungspunkt		Nutzungs- art Gebiet	Immissions- grenzwert DIN 18005		I. Nachrechnung nach Prognose Planfeststellung (DTV 2000)								II. Nachrechnung mit tatsächlichem DTV 2011								Differenz zwischen I. und II.		IGW wird über- schritten	Anwesen mit Anspruch
					Beurteilungspegel				70/60 Über- schreitungen		Über- schreitunge		Beurteilungspegel				Über- schreitunge							
					Tag dB(A)	Nacht dB(A)	gerundet Tag dB(A)	Nacht dB(A)					Tag dB(A)	Nacht dB(A)	gerundet Tag dB(A)	Nacht dB(A)								
IO_075	Erlach	MI	65	55	58,3	53,7	59,0	54,0	-	-	-	-	62,4	57,8	63,0	58,0	-	2,8	4,1	4,1	ja	x		
IO_076	Erlach	MI	65	55	60,6	56,1	61,0	57,0	-	-	-	1,1	64,7	60,2	65,0	61,0	-	5,2	4,1	4,1	ja	x		
IO_077	Pointel	MI	65	55	66,6	62,1	67,0	63,0	-	2,1	1,6	7,1	70,3	65,8	71,0	66,0	5,3	10,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_078	Pointel	MI	65	55	58,8	54,3	59,0	55,0	-	-	-	-	62,5	58,0	63,0	58,0	-	3,0	3,7	3,7	ja	x		
IO_079	Ried	MI	65	55	58,0	53,4	58,0	54,0	-	-	-	-	61,7	57,1	62,0	58,0	-	2,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_080	Ried	MI	65	55	62,6	58,0	63,0	58,0	-	-	-	3,0	66,3	61,7	67,0	62,0	1,3	6,7	3,7	3,7	ja	x		
IO_081	Großseeham	MI	65	55	54,2	49,7	55,0	50,0	-	-	-	-	57,9	53,4	58,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_082	Großseeham	MI	65	55	54,4	49,8	55,0	50,0	-	-	-	-	58,1	53,5	59,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_083	Großseeham	MI	65	55	57,4	52,9	58,0	53,0	-	-	-	-	61,1	56,6	62,0	57,0	-	1,6	3,7	3,7	ja	x		
IO_084	Großseeham	MI	65	55	57,8	53,2	58,0	54,0	-	-	-	-	61,5	56,9	62,0	57,0	-	1,9	3,7	3,7	ja	x		
IO_085	Großseeham	MI	65	55	57,1	52,6	58,0	53,0	-	-	-	-	60,8	56,3	61,0	57,0	-	1,3	3,7	3,7	ja	x		
IO_086	Großseeham	MI	65	55	58,4	53,8	59,0	54,0	-	-	-	-	62,1	57,5	63,0	58,0	-	2,5	3,7	3,7	ja	x		
IO_087	Großseeham	MI	65	55	58,6	54,1	59,0	55,0	-	-	-	-	62,3	57,8	63,0	58,0	-	2,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_088	Großseeham	MI	65	55	59,4	54,9	60,0	55,0	-	-	-	-	63,1	58,6	64,0	59,0	-	3,6	3,7	3,7	ja	x		
IO_089	Großseeham	MI	65	55	60,9	56,4	61,0	57,0	-	-	-	1,4	64,6	60,1	65,0	61,0	-	5,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_090	Großseeham	MI	65	55	59,6	55,0	60,0	55,0	-	-	-	-	63,3	58,7	64,0	59,0	-	3,7	3,7	3,7	ja	x		
IO_091	Großseeham	MI	65	55	62,6	58,0	63,0	58,0	-	-	-	3,0	66,3	61,7	67,0	62,0	1,3	6,7	3,7	3,7	ja	x		
IO_092	Großseeham	MI	65	55	66,6	62,1	67,0	63,0	-	2,1	1,6	7,1	70,3	65,8	71,0	66,0	5,3	10,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_093	Großseeham	MI	65	55	58,3	53,8	59,0	54,0	-	-	-	-	62,0	57,5	62,0	58,0	-	2,5	3,7	3,7	ja	x		
IO_094	Großseeham	MI	65	55	57,7	53,2	58,0	54,0	-	-	-	-	61,4	56,9	62,0	57,0	-	1,9	3,7	3,7	ja	x		
IO_095	Großseeham	MI	65	55	57,9	53,3	58,0	54,0	-	-	-	-	61,6	57,0	62,0	57,0	-	2,0	3,7	3,7	ja	x		
IO_096	Großseeham	MI	65	55	56,8	52,3	57,0	53,0	-	-	-	-	60,5	56,0	61,0	56,0	-	1,0	3,7	3,7	ja	x		
IO_097	Großseeham	MI	65	55	56,9	52,4	57,0	53,0	-	-	-	-	60,6	56,1	61,0	57,0	-	1,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_098	Großseeham	MI	65	55	57,5	53,0	58,0	53,0	-	-	-	-	61,2	56,7	62,0	57,0	-	1,7	3,7	3,7	ja	x		
IO_099	Großseeham	MI	65	55	58,8	54,3	59,0	55,0	-	-	-	-	62,5	58,0	63,0	58,0	-	3,0	3,7	3,7	ja	x		
IO_100	Großseeham	MI	65	55	57,6	53,1	58,0	54,0	-	-	-	-	61,3	56,8	62,0	57,0	-	1,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_101	Großseeham	MI	65	55	56,9	52,4	57,0	53,0	-	-	-	-	60,6	56,1	61,0	57,0	-	1,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_102	Großseeham	MI	65	55	54,4	49,8	55,0	50,0	-	-	-	-	58,1	53,5	59,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_103	Großseeham	MI	65	55	57,0	52,4	57,0	53,0	-	-	-	-	60,7	56,1	61,0	57,0	-	1,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_104	Großseeham	MI	65	55	55,0	50,4	55,0	51,0	-	-	-	-	58,7	54,1	59,0	55,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_105	Großseeham	MI	65	55	56,1	51,6	57,0	52,0	-	-	-	-	59,8	55,3	60,0	56,0	-	0,3	3,7	3,7	ja	x		
IO_106	Großseeham	MI	65	55	55,1	50,6	56,0	51,0	-	-	-	-	58,8	54,3	59,0	55,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_107	Großseeham	WA	55	45	53,9	49,4	54,0	50,0	-	-	-	4,4	57,6	53,1	58,0	54,0	2,6	8,1	3,7	3,7	ja	x		
IO_108	Großseeham	MI	65	55	58,9	54,3	59,0	55,0	-	-	-	-	62,6	58,0	63,0	58,0	-	3,0	3,7	3,7	ja	x		
IO_109	Großseeham	MI	65	55	58,1	53,6	59,0	54,0	-	-	-	-	61,8	57,3	62,0	58,0	-	2,3	3,7	3,7	ja	x		
IO_110	Großseeham	GE	65	55	63,6	59,1	64,0	60,0	-	-	-	4,1	67,3	62,8	68,0	63,0	2,3	7,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_111	Großseeham	MI	65	55	58,4	53,9	59,0	54,0	-	-	-	-	62,1	57,6	63,0	58,0	-	2,6	3,7	3,7	ja	x		
IO_112	Bach	MI	65	55	58,6	54,1	59,0	55,0	-	-	-	-	62,3	57,8	63,0	58,0	-	2,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_113	Bach	MI	65	55	57,6	53,1	58,0	54,0	-	-	-	-	61,3	56,8	62,0	57,0	-	1,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_114	Bach	MI	65	55	56,6	52,1	57,0	53,0	-	-	-	-	60,3	55,8	61,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_115	Bach	MI	65	55	56,6	52,1	57,0	53,0	-	-	-	-	60,3	55,8	61,0	56,0	-	0,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_116	Bäck	MI	65	55	54,6	50,1	55,0	51,0	-	-	-	-	58,3	53,8	59,0	54,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_117	Brandlberg	MI	65	55	61,5	57,0	62,0	57,0	-	-	-	2,0	65,2	60,7	66,0	61,0	0,2	5,7	3,7	3,7	ja	x		
IO_118	Brandlberg	MI	65	55	54,4	49,8	55,0	50,0	-	-	-	-	59,6	55,1	60,0	56,0	-	0,1	5,2	5,3	ja	x		
IO_119	Bruck	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_120	Bruck	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_121	Bruck	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_122	Bruck	MI	65	55	50,6	46,1	51,0	47,0	-	-	-	-	54,3	49,8	55,0	50,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_123	Brandstatt	MI	65	55	49,1	44,6	50,0	45,0	-	-	-	-	52,8	48,3	53,0	49,0	-	-	3,7	3,7	nein			
IO_124	Graßau	MI	65	55	66,6	62,1	67,0	63,0	-	2,1	1,6	7,1	70,3	65,8	71,0	66,0	5,3	10,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_125	Graßau	MI	65	55	64,6	60,1	65,0	61,0	-	0,1	-	5,1	68,3	63,8	69,0	64,0	3,3	8,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_126	Graßau	MI	65	55	58,6	54,1	59,0	55,0	-	-	-	-	62,3	57,8	63,0	58,0	-	2,8	3,7	3,7	ja	x		
IO_127	Graßau	MI	65	55	58,6	54,1	59,0	55,0	-	-	-	-	62,3	57,8	63,0	58,0	-	2,8	3,7	3,7	ja	x		
Summe:																					76			