

Straßenbauverwaltung: Freistaat Bayern, Autobahndirektion Südbayern
Straße / Abschnittsnummer / Station: A8_1160_2,950 bis A8_1180_3,656




A 8 Rosenheim - (Salzburg)
6-streifiger Ausbau zw. Achenmühle und Bernauer Berg

FESTSTELLUNGSENTWURF

1.Tektur

vom 17.12.2019

Immissionstechnische Untersuchungen
Berechnungsunterlagen Verkehrslärm

<p>aufgestellt: Autobahndirektion Südbayern</p>  <p>Peiker, Ltd. Baudirektor München, den 31.07.2014</p>	<p>aufgestellt: Autobahndirektion Südbayern</p>  <p>Dr.-Ing. Eid, Ltd. Baudirektor München, den 17.12.2019</p>
	<p>Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az.: 4354.32_01-2-3 München, 31.01.2024</p> <p>gez. Deindl Regierungsdirektor</p> 

Name	Nutzung	Stockwerk	Immissionsgrenzwert (IGW)		Pegel o. Schallschutz (mit lärmminderndem Belag)		Pegel m. Schallschutz PLF alt (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur Differenz zum IGW		Pegelminderung durch Schallschutz 1. Tektur (Wall, Wand, Tunnel)		Anspruch auf passiven Lärmschutz
			tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
			dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		
DA_IO_01	MI	EG	64	54	60,7	56,1	55,0	49,6	55,5	50,9	-8,5	-3,1	-5,2	-5,2	nein
		1. OG	64	54	61,3	56,7	56,0	50,5	56,4	51,8	-7,6	-2,2	-4,9	-4,9	nein
		2. OG	64	54	61,7	57,1	56,7	51,3	57,1	52,5	-6,9	-1,5	-4,6	-4,6	nein
DA_IO_02	MI	EG	64	54	58,0	53,4			54,0	49,4	-10,0	-4,6	-4,0	-4,0	nein
		1. OG	64	54	58,9	54,3			55,2	50,6	-8,8	-3,4	-3,7	-3,7	nein
		2. OG	64	54	59,6	54,9			56,0	51,4	-8,0	-2,6	-3,6	-3,5	nein
FR_IO_01	MI	EG	64	54	63,6	59,0	54,0	48,6	54,5	49,9	-9,5	-4,1	-9,1	-9,1	nein
		1. OG	64	54	68,4	63,8	55,5	50,1	56,0	51,4	-8,0	-2,6	-12,4	-12,4	nein
		2. OG	64	54	69,6	65,0	57,6	52,2	58,2	53,6	-5,8	-0,4	-11,4	-11,4	nein
FR_IO_02	MI	EG	64	54	62,7	58,1			52,0	47,4	-12,0	-6,6	-10,7	-10,7	nein
		1. OG	64	54	64,8	60,2			53,6	49,0	-10,4	-5,0	-11,2	-11,2	nein
		2. OG	64	54	66,5	61,8			55,7	51,1	-8,3	-2,9	-10,8	-10,7	nein
FR_IO_03	WA	EG	59	49	49,8	45,2	46,2	40,7	47,0	42,4	-12,0	-6,6	-2,8	-2,8	nein
		1. OG	59	49	51,2	46,6	47,3	41,9	48,2	43,6	-10,8	-5,4	-3,0	-3,0	nein
		2. OG	59	49	51,3	46,7	48,3	42,9	48,5	43,9	-10,5	-5,1	-2,8	-2,8	nein
FR_IO_04	MI	EG	64	54	51,9	47,3	48,6	43,2	49,1	44,4	-14,9	-9,6	-2,8	-2,9	nein
		1. OG	64	54	52,2	47,6	49,1	43,6	49,6	44,9	-14,4	-9,1	-2,6	-2,7	nein
		2. OG	64	54	52,7	48,0	49,6	44,2	50,1	45,5	-13,9	-8,5	-2,6	-2,5	nein
FR_IO_05	MI	EG	64	54	62,7	58,0	55,2	49,6	55,3	50,5	-8,7	-3,5	-7,4	-7,5	nein
		1. OG	64	54	65,4	60,8	56,6	51,1	56,7	51,9	-7,3	-2,1	-8,7	-8,9	nein
		2. OG	64	54	67,7	63,1	58,7	53,2	58,6	53,9	-5,4	-0,1	-9,1	-9,2	nein
FR_IO_06	MI	EG	64	54	58,0	53,2	54,1	48,4	54,0	49,0	-10,0	-5,0	-4,0	-4,2	nein
		1. OG	64	54	59,0	54,3	55,0	49,3	54,8	49,9	-9,2	-4,1	-4,2	-4,4	nein
		2. OG	64	54	59,9	55,2	56,0	50,3	55,9	51,0	-8,1	-3,0	-4,0	-4,2	nein
FR_IO_07	MI	EG	64	54	68,0	63,3	58,9	53,3	58,8	54,0	-5,2	0,0	-9,2	-9,3	nein
		1. OG	64	54	68,7	64,1	60,7	55,2	60,6	55,9	-3,4	1,9	-8,1	-8,2	Nacht
		2. OG	64	54	69,1	64,4	62,4	56,9	62,4	57,7	-1,6	3,7	-6,7	-6,7	Nacht
FR_IO_08	MI	EG	64	54	62,7	58,1	53,0	47,3	52,9	48,0	-11,1	-6,0	-9,8	-10,1	nein
		1. OG	64	54	63,3	58,7	53,9	48,3	53,8	49,0	-10,2	-5,0	-9,5	-9,7	nein
GI_IO_01	MI	EG	64	54	60,5	55,9	56,6	51,2	56,1	51,5	-7,9	-2,5	-4,4	-4,4	nein
		1. OG	64	54	61,0	56,4	57,5	52,0	57,1	52,5	-6,9	-1,5	-3,9	-3,9	nein
		2. OG	64	54	61,7	57,1	58,4	53,0	57,8	53,2	-6,2	-0,8	-3,9	-3,9	nein
GI_IO_02	MI	EG	64	54	62,9	58,3	55,2	49,8	55,4	50,8	-8,6	-3,2	-7,5	-7,5	nein
		1. OG	64	54	63,6	59,0	56,5	51,1	56,6	52,0	-7,4	-2,0	-7,0	-7,0	nein
GI_IO_03	MI	EG	64	54	62,9	58,3	52,9	47,5	53,1	48,5	-10,9	-5,5	-9,8	-9,8	nein
		1. OG	64	54	64,3	59,7	55,6	50,2	56,0	51,4	-8,0	-2,6	-8,3	-8,3	nein
		2. OG	64	54	65,1	60,5	56,5	51,1	57,0	52,4	-7,0	-1,6	-8,1	-8,1	nein
GI_IO_04	MI	EG	64	54	60,8	56,2			56,5	51,9	-7,5	-2,1	-4,3	-4,3	nein
		1. OG	64	54	61,6	57,0			57,4	52,8	-6,6	-1,2	-4,2	-4,2	nein
GI_IO_05	MI	EG	64	54	59,5	54,9			54,7	50,1	-9,3	-3,9	-4,8	-4,8	nein
		1. OG	64	54	61,3	56,6			56,6	52,0	-7,4	-2,0	-4,7	-4,6	nein
GI_IO_06	WA	EG	59	49	54,6	50,0			52,8	48,2	-6,2	-0,8	-1,8	-1,8	nein
		1. OG	59	49	57,0	52,4			54,6	50,0	-4,4	1,0	-2,4	-2,4	Nacht
		2. OG	59	49	58,8	54,2			55,7	51,1	-3,3	2,1	-3,1	-3,1	Nacht
GI_IO_07	WA	EG	59	49	58,6	54,0			54,8	50,2	-4,2	1,2	-3,8	-3,8	Nacht

Name	Nut- zung	Stock- werk	Immissions- grenzwert (IGW)		Pegel o. Schallschutz (mit lärmminderndem Belag)		Pegel m. Schallschutz PLF alt (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur Differenz zum IGW		Pegelminderung durch Schallschutz 1. Tektur (Wall, Wand, Tunnel)		Anspruch auf passiven Lärmschutz
			tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
			dB(A)		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		
		1. OG	59	49	59,6	55,0			55,8	51,2	-3,2	2,2	-3,8	-3,8	Nacht
		2. OG	59	49	60,2	55,6			56,4	51,8	-2,6	2,8	-3,8	-3,8	Nacht
GI_IO_08	WA	EG	59	49	56,0	51,4			53,8	49,2	-5,2	0,2	-2,2	-2,2	Nacht
		1. OG	59	49	57,5	52,9			54,8	50,2	-4,2	1,2	-2,7	-2,7	Nacht
		2. OG	59	49	57,6	53,0			55,0	50,4	-4,0	1,4	-2,6	-2,6	Nacht
HÖ_IO_01	MI	EG	64	54	67,5	62,9	68,0	63,4	67,5	62,9	3,5	8,9	0,0	0,0	Tag / Nacht
		1. OG	64	54	68,5	64,0	69,1	64,5	68,5	64,0	4,5	10,0	0,0	0,0	Tag / Nacht
		2. OG	64	54	69,4	64,8	70,1	65,4	69,4	64,8	5,4	10,8	0,0	0,0	Tag / Nacht
HÖ_IO_02	MI	EG	64	54	67,4	62,8	68,0	63,3	67,4	62,8	3,4	8,8	0,0	0,0	Tag / Nacht
		1. OG	64	54	68,2	63,6	68,8	64,1	68,2	63,6	4,2	9,6	0,0	0,0	Tag / Nacht
		2. OG	64	54	68,9	64,4	69,6	64,9	68,9	64,4	4,9	10,4	0,0	0,0	Tag / Nacht
HÖ_IO_03	MI	EG	64	54	62,1	57,6	62,9	58,1	62,1	57,6	-1,9	3,6	0,0	0,0	Nacht
		1. OG	64	54	62,6	58,0	63,3	58,6	62,6	58,0	-1,4	4,0	0,0	0,0	Nacht
		2. OG	64	54			63,8	59,1							
HÖ_IO_04	MI	EG	64	54	58,5	54,0	57,3	52,6	58,5	54,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	nein
		1. OG	64	54	60,0	55,5	59,1	54,4	60,0	55,5	-4,0	1,5	0,0	0,0	Nacht
		2. OG	64	54	61,5	56,9	61,7	57,0	61,5	56,9	-2,5	2,9	0,0	0,0	Nacht
HÖ_IO_05	MI	EG	64	54	61,3	56,8	61,5	56,7	61,3	56,8	-2,7	2,8	0,0	0,0	Nacht
		1. OG	64	54	61,9	57,4	62,2	57,5	61,9	57,4	-2,1	3,4	0,0	0,0	Nacht
		2. OG	64	54	62,6	58,1			62,6	58,0	-1,4	4,0	0,0	-0,1	Nacht
LB_IO_01	MI	EG	64	54	55,0	50,4	53,3	47,9	52,2	47,6	-11,8	-6,4	-2,8	-2,8	nein
		1. OG	64	54	55,8	51,3	54,4	49,1	53,5	48,9	-10,5	-5,1	-2,3	-2,4	nein
		2. OG	64	54	56,7	52,1	55,4	50,0	54,8	50,3	-9,2	-3,7	-1,9	-1,8	nein
LB_IO_02	WA	EG	59	49	56,0	51,4	53,6	48,2	52,3	47,8	-6,7	-1,2	-3,7	-3,6	nein
		1. OG	59	49	56,6	52,0	54,6	49,2	53,3	48,7	-5,7	-0,3	-3,3	-3,3	nein
LB_IO_03	WA	EG	59	49	55,8	51,3			52,0	47,5	-7,0	-1,5	-3,8	-3,8	nein
		1. OG	59	49	56,3	51,7			52,8	48,2	-6,2	-0,8	-3,5	-3,5	nein
		2. OG	59	49	56,7	52,1			53,4	48,8	-5,6	-0,2	-3,3	-3,3	nein
LB_IO_04	WA	EG	59	49	55,9	51,3	51,8	46,4	50,8	46,3	-8,2	-2,7	-5,1	-5,0	nein
		1. OG	59	49	56,5	51,9	52,5	47,2	51,4	46,8	-7,6	-2,2	-5,1	-5,1	nein
		2. OG	59	49	56,9	52,3	53,3	48,0	52,0	47,4	-7,0	-1,6	-4,9	-4,9	nein
LB_IO_05	WA	EG	59	49	54,0	49,5	49,0	43,7	48,6	44,0	-10,4	-5,0	-5,4	-5,5	nein
		1. OG	59	49	54,7	50,2	50,0	44,7	49,6	45,1	-9,4	-3,9	-5,1	-5,1	nein
		2. OG	59	49	55,2	50,6	50,8	45,5	50,4	45,8	-8,6	-3,2	-4,8	-4,8	nein
LB_IO_06	MI	EG	64	54	54,7	50,1			54,4	49,8	-9,6	-4,2	-0,3	-0,3	nein
		1. OG	64	54	55,5	50,9			55,1	50,5	-8,9	-3,5	-0,4	-0,4	nein
		2. OG	64	54	56,2	51,7			55,8	51,2	-8,2	-2,8	-0,4	-0,5	nein
LB_IO_07	MI	EG	64	54	54,2	49,6			54,1	49,6	-9,9	-4,4	-0,1	0,0	nein
		1. OG	64	54	54,8	50,2			54,7	50,2	-9,3	-3,8	-0,1	0,0	nein
		2. OG	64	54	55,6	51,0			55,5	50,9	-8,5	-3,1	-0,1	-0,1	nein
LO_IO_01	MI	EG	64	54	54,0	49,1	52,5	46,7	52,8	47,8	-11,2	-6,2	-1,2	-1,3	nein
		1. OG	64	54	54,2	49,4	52,8	47,0	53,0	48,1	-11,0	-5,9	-1,2	-1,3	nein
OA_IO_01	MI	EG	64	54	45,8	41,2	45,5	40,1	45,8	41,2	-18,2	-12,8	0,0	0,0	nein
		1. OG	64	54	47,0	42,4	46,6	41,2	47,0	42,4	-17,0	-11,6	0,0	0,0	nein

Name	Nut- zung	Stock- werk	Immissions- grenzwert (IGW)		Pegel o. Schallschutz (mit lärmminderndem Belag)		Pegel m. Schallschutz PLF alt (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur Differenz zum IGW		Pegelminderung durch Schallschutz 1. Tektur (Wall, Wand, Tunnel)		Anspruch auf passiven Lärmschutz
			tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
			dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		
		2. OG	64	54	48,2	43,6	47,7	42,3	48,1	43,5	-15,9	-10,5	-0,1	-0,1	nein
OP_IO_01	MI	EG	64	54	58,8	54,3	58,6	53,2	58,8	54,3	-5,2	0,3	0,0	0,0	Nacht
		1. OG	64	54	59,4	54,8	59,1	53,7	59,4	54,8	-4,6	0,8	0,0	0,0	Nacht
		2. OG	64	54	59,9	55,3			59,9	55,3	-4,1	1,3	0,0	0,0	Nacht
PF_IO_01	MI	EG	64	54	57,6	53,0	55,2	49,9	55,4	50,8	-8,6	-3,2	-2,2	-2,2	nein
		1. OG	64	54	58,8	54,2	56,5	51,2	56,4	51,9	-7,6	-2,1	-2,4	-2,3	nein
		2. OG	64	54	59,5	55,0	57,7	52,5	57,5	53,0	-6,5	-1,0	-2,0	-2,0	nein
PF_IO_02	MI	EG	64	54	57,0	52,5	55,4	50,1	55,3	50,7	-8,7	-3,3	-1,7	-1,8	nein
		1. OG	64	54	58,2	53,6	57,0	51,7	56,7	52,2	-7,3	-1,8	-1,5	-1,4	nein
		2. OG	64	54	59,4	54,8	58,6	53,3	58,2	53,6	-5,8	-0,4	-1,2	-1,2	nein
PF_IO_03	MI	EG	64	54	62,0	57,4	59,3	54,4	58,5	53,9	-5,5	-0,1	-3,5	-3,5	nein
		1. OG	64	54	62,5	58,0	60,4	55,4	59,3	54,8	-4,7	0,8	-3,2	-3,2	Nacht
		2. OG	64	54	63,2	58,6	61,6	56,6	60,5	56,0	-3,5	2,0	-2,7	-2,6	Nacht
RÖ_IO_01	MI	EG	64	54	49,9	45,3	49,5	44,1	49,9	45,3	-14,1	-8,7	0,0	0,0	nein
		1. OG	64	54	52,0	47,4	51,7	46,2	52,0	47,4	-12,0	-6,6	0,0	0,0	nein
		2. OG	64	54	54,2	49,6	53,8	48,4	54,2	49,5	-9,8	-4,5	0,0	-0,1	nein
SA_IO_01	MI	EG	64	54	56,6	52,0	56,3	50,9	56,6	52,0	-7,4	-2,0	0,0	0,0	nein
		1. OG	64	54	56,7	52,1	56,4	51,0	56,7	52,1	-7,3	-1,9	0,0	0,0	nein
SH_IO_01	MI	EG	64	54	60,3	55,7	59,7	54,3	57,4	52,8	-6,6	-1,2	-2,9	-2,9	nein
		1. OG	64	54	62,0	57,5	61,7	56,3	58,8	54,3	-5,2	0,3	-3,2	-3,2	Nacht
		2. OG	64	54	63,4	58,8	63,0	57,7	60,0	55,4	-4,0	1,4	-3,4	-3,4	Nacht
SH_IO_02	MI	EG	64	54	54,9	50,3			53,1	48,5	-10,9	-5,5	-1,8	-1,8	nein
		1. OG	64	54	58,1	53,6			55,7	51,1	-8,3	-2,9	-2,4	-2,5	nein
		2. OG	64	54	59,5	54,9			56,7	52,2	-7,3	-1,8	-2,8	-2,7	nein
ST_IO_01	MI	EG	64	54	48,8	43,9	48,4	42,7	48,6	43,7	-15,4	-10,3	-0,2	-0,2	nein
		1. OG	64	54	49,8	45,0	49,3	43,7	49,5	44,6	-14,5	-9,4	-0,3	-0,4	nein
TH_IO_01	MI	EG	64	54	60,3	55,7	56,9	51,5	57,4	52,8	-6,6	-1,2	-2,9	-2,9	nein
		1. OG	64	54	60,5	55,9	57,5	52,1	58,0	53,4	-6,0	-0,6	-2,5	-2,5	nein
TH_IO_02	MI	EG	64	54	58,0	53,4	55,6	50,2	55,9	51,3	-8,1	-2,7	-2,1	-2,1	nein
		1. OG	64	54	58,2	53,6	55,9	50,5	56,3	51,7	-7,7	-2,3	-1,9	-1,9	nein
		2. OG	64	54	58,4	53,8	56,3	50,9	56,6	52,0	-7,4	-2,0	-1,8	-1,8	nein
UA_IO_01	MI	EG	64	54	64,0	59,4	61,7	56,3	62,2	57,6	-1,8	3,6	-1,8	-1,8	Nacht
		1. OG	64	54	64,4	59,8	62,1	56,7	62,7	58,1	-1,3	4,1	-1,7	-1,7	Nacht
		2. OG	64	54	64,8	60,2	62,5	57,1	63,4	58,8	-0,6	4,8	-1,4	-1,4	Nacht
UA_IO_02	MI	EG	64	54	60,9	56,3			60,7	56,1	-3,3	2,1	-0,2	-0,2	Nacht
		1. OG	64	54	61,3	56,7			61,1	56,5	-2,9	2,5	-0,2	-0,2	Nacht
		2. OG	64	54	61,6	57,0			61,5	56,9	-2,5	2,9	-0,1	-0,1	Nacht
UH_IO_01	WA	EG	59	49	56,3	51,8	52,2	46,8	50,1	45,5	-8,9	-3,5	-6,2	-6,3	nein
		1. OG	59	49	57,3	52,7	52,9	47,5	51,4	46,8	-7,6	-2,2	-5,9	-5,9	nein
		2. OG	59	49	57,7	53,1	53,6	48,2	52,2	47,7	-6,8	-1,3	-5,5	-5,4	nein
UH_IO_02	WA	EG	59	49	57,7	53,2			51,7	47,2	-7,3	-1,8	-6,0	-6,0	nein
		1. OG	59	49	58,2	53,6			52,3	47,7	-6,7	-1,3	-5,9	-5,9	nein
UH_IO_03	WA	EG	59	49	56,6	52,0	53,1	47,8	52,2	47,7	-6,8	-1,3	-4,4	-4,3	nein
		1. OG	59	49	57,5	52,9	53,7	48,4	52,8	48,3	-6,2	-0,7	-4,7	-4,6	nein
		2. OG	59	49	57,8	53,3	54,2	48,8	53,2	48,7	-5,8	-0,3	-4,6	-4,6	nein

Name	Nutzung	Stockwerk	Immissionsgrenzwert (IGW)		Pegel o. Schallschutz (mit lärmminderndem Belag)		Pegel m. Schallschutz PLF alt (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur (Belag + Wall, Wand, Tunnel)		Pegel m. Schallschutz 1. Tektur Differenz zum IGW		Pegelminderung durch Schallschutz 1. Tektur (Wall, Wand, Tunnel)		Anspruch auf passiven Lärmschutz
			tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	
			dB(A)		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		
UH_IO_04	WA	EG	59	49	57,2	52,6			53,2	48,6	-5,8	-0,4	-4,0	-4,0	nein
		1. OG	59	49	57,3	52,8			53,5	48,9	-5,5	-0,1	-3,8	-3,9	nein
		2. OG	59	49	57,7	53,1			53,8	49,3	-5,2	0,3	-3,9	-3,8	Nacht
UH_IO_05	WA	EG	59	49	57,2	52,6			53,4	48,9	-5,6	-0,1	-3,8	-3,7	nein
		1. OG	59	49	57,3	52,8			53,7	49,1	-5,3	0,1	-3,6	-3,7	Nacht
		2. OG	59	49	57,7	53,1			54,0	49,5	-5,0	0,5	-3,7	-3,6	Nacht
UH_IO_06	MI	EG	64	54	67,0	62,4	66,7	61,3	67,0	62,4	3,0	8,4	0,0	0,0	Tag / Nacht
		1. OG	64	54	68,1	63,6	67,8	62,5	68,1	63,6	4,1	9,6	0,0	0,0	Tag / Nacht
WA_IO_01	MI	EG	64	54	54,4	49,8	54,0	48,6	54,2	49,6	-9,8	-4,4	-0,2	-0,2	nein
		1. OG	64	54	54,7	50,1	54,3	48,8	54,5	49,9	-9,5	-4,1	-0,2	-0,2	nein
WE_IO_01	MI	EG	64	54	46,6	42,0	46,2	40,7	46,5	41,9	-17,5	-12,1	-0,1	-0,1	nein
		1. OG	64	54	48,2	43,6	47,7	42,3	48,0	43,4	-16,0	-10,6	-0,2	-0,2	nein
		2. OG	64	54	49,5	44,9	49,0	43,6	49,4	44,8	-14,6	-9,2	-0,1	-0,1	nein