

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>

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		tags	nachts
			dB(A)		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	55,5	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	Nutzung	Stockwerk	Immissionsgrenzwert (IGW)		Pegel o. Schallschutz (mit lärminderndem 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	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		tags	nachts
			dB(A)		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	56,8	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	<b>Nacht</b>
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	<b>Nacht</b>
		2. OG	59	49	57,7	53,1			54,0	49,5	-5,0	0,5	-3,7	-3,6	<b>Nacht</b>
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	<b>Tag / Nacht</b>
		1. OG	64	54	68,1	63,6	67,8	62,5	68,1	63,6	4,1	9,6	0,0	0,0	<b>Tag / Nacht</b>
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