

B 301 Freising - Au i.d. Hallertau
Nordostumfahrung Freising

Beurteilung "Neubau" nach 16. BImSchV

Planung B 301 Neu				Beurteilungspegel nach 16. BImSchV															
Prognose 2025				IGW		Plafe 2011		IGW-Überschreitung Plafe 2011		Plafe 2020		IGW-Überschreitung Plafe 2020		Differenz Plafe 2011 - Plafe 2020		Differenz Bereinigung Baugrube 2011 / 2020		Anspruch passiver Schallschutz	
IO-Nr.	Anschrift	Geschoß	Flächen-nutzung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
IO001O	Tuchinger Straße 54	EG	W	59	49	43	37	-	-	46	40	-	-	3	3	0	0	nein	
IO001O		OG1	W	59	49	46	39	-	-	49	43	-	-	3	4	0,1	0,1	nein	
IO001O		OG2	W	59	49	48	42	-	-	51	45	-	-	3	3	0,1	0	nein	
IO001S		EG	W	59	49	43	36	-	-	49	43	-	-	6	7	0	0	nein	
IO001S		OG1	W	59	49	47	41	-	-	51	45	-	-	4	4	0	0	nein	
IO001S		OG2	W	59	49	49	43	-	-	53	47	-	-	4	4	0	0	nein	
IO001W		EG	W	59	49	36	29	-	-	43	36	-	-	7	7	0	0	nein	
IO001W		OG1	W	59	49	39	33	-	-	46	39	-	-	7	6	0	0	nein	
IO001W		OG2	W	59	49	44	37	-	-	49	42	-	-	5	5	0	0	nein	
IO002O	Tuchinger Straße 56a	EG	W	59	49	50	43	-	-	52	46	-	-	2	3	0,3	0,2	nein	
IO002O		OG1	W	59	49	52	45	-	-	53	47	-	-	1	2	0,2	0,2	nein	
IO002S		EG	W	59	49	51	44	-	-	54	47	-	-	3	3	0,2	0,1	nein	
IO002S		OG1	W	59	49	52	45	-	-	56	49	-	-	4	4	0,1	0,1	nein	
IO002W		EG	W	59	49	35	28	-	-	47	40	-	-	12	12	0	0,1	nein	
IO002W		OG1	W	59	49	41	34	-	-	52	44	-	-	11	10	0	0	nein	
IO003O	Tuchinger Straße 56	EG	W	59	49	42	35	-	-	46	40	-	-	4	5	0	0	nein	
IO003O		OG1	W	59	49	44	37	-	-	47	41	-	-	3	4	0	0	nein	
IO003O		OG2	W	59	49	47	41	-	-	50	44	-	-	3	3	0	0	nein	
IO003S		EG	W	59	49	44	38	-	-	47	41	-	-	3	3	0	0	nein	
IO003S		OG1	W	59	49	46	40	-	-	50	44	-	-	4	4	0,1	0,1	nein	
IO003S		OG2	W	59	49	49	43	-	-	52	46	-	-	3	3	0	0	nein	
IO003W		EG	W	59	49	41	35	-	-	43	37	-	-	2	2	0,2	0,2	nein	
IO003W		OG1	W	59	49	44	38	-	-	46	40	-	-	2	2	0,3	0,3	nein	
IO003W		OG2	W	59	49	47	41	-	-	49	43	-	-	2	2	0,4	0,3	nein	
IO004O	Tuchinger Straße 58-58a	EG	W	59	49	44	37	-	-	48	42	-	-	4	5	0,1	0	nein	
IO004O		OG1	W	59	49	46	40	-	-	49	43	-	-	3	3	0	0	nein	
IO004O		OG2	W	59	49	50	44	-	-	52	46	-	-	2	2	0,1	0	nein	
IO004S		EG	W	59	49	49	43	-	-	50	43	-	-	1	0	0,5	0,4	nein	
IO004S		OG1	W	59	49	51	44	-	-	52	45	-	-	1	1	0,4	0,4	nein	
IO004S		OG2	W	59	49	52	45	-	-	53	47	-	-	1	2	0,2	0,2	nein	
IO004W		EG	W	59	49	36	30	-	-	44	38	-	-	8	8	0	0	nein	
IO004W		OG1	W	59	49	40	33	-	-	46	40	-	-	6	7	0	0	nein	
IO004W		OG2	W	59	49	45	38	-	-	49	42	-	-	4	4	0,2	0,2	nein	
IO005O	Tuchinger Straße 56b	EG	W	59	49	52	46	-	-	54	48	-	-	2	2	0,5	0,5	nein	
IO005O		OG1	W	59	49	54	47	-	-	55	48	-	-	1	1	0,2	0,2	nein	
IO005O		OG2	W	59	49	54	48	-	-	56	49	-	-	2	1	0,3	0,2	nein	
IO005S		EG	W	59	49	52	45	-	-	54	48	-	-	2	3	0,3	0,3	nein	
IO005S		OG1	W	59	49	54	47	-	-	56	49	-	-	2	2	0,1	0,1	nein	
IO005S		OG2	W	59	49	54	47	-	-	58	51	-	-	1,1	4	0,2	0,2	ja	
IO005W		EG	W	59	49	42	36	-	-	48	41	-	-	6	5	0,3	0,4	nein	
IO005W		OG1	W	59	49	43	37	-	-	51	44	-	-	8	7	0,3	0,3	nein	
IO005W		OG2	W	59	49	43	36	-	-	53	46	-	-	10	10	0,6	0,6	nein	
IO006O	Tuchinger Straße 60	EG	W	59	49	48	41	-	-	51	45	-	-	3	4	0,3	0,2	nein	
IO006O		OG1	W	59	49	49	43	-	-	52	46	-	-	3	3	0,5	0,4	nein	
IO006S		EG	W	59	49	52	45	-	-	53	47	-	-	1	2	0,3	0,3	nein	
IO006S		OG1	W	59	49	53	47	-	-	55	48	-	-	2	1	0,3	0,2	nein	
IO006W		EG	W	59	49	42	36	-	-	46	40	-	-	4	4	0,4	0,3	nein	
IO006W		OG1	W	59	49	45	38	-	-	48	42	-	-	3	4	0,1	0,1	nein	
IO007O	Tuchinger Straße 62	EG	W	59	49	53	46	-	-	52	46	-	-	-1	0	1,2	1,2	nein	
IO007O		OG1	W	59	49	53	47	-	-	53	47	-	-	0	0	1	0,8	nein	
IO007O		OG2	W	59	49	54	48	-	-	55	48	-	-	1	0	0,1	0,9	nein	
IO007S		EG	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,3	0,3	nein	
IO007S		OG1	W	59	49	55	49	-	-	55	49	-	-	0	0	0,4	0,4	nein	
IO007S		OG2	W	59	49	57	50	-	-	0,3	57	50	-	0,4	0	0,3	0,3	ja	
IO007W		EG	W	59	49	46	40	-	-	47	40	-	-	1	0	0,1	0,1	nein	
IO007W		OG1	W	59	49	48	42	-	-	48	42	-	-	0	0	0	0,1	nein	
IO007W		OG2	W	59	49	51	44	-	-	51	44	-	-	0	0	0	0	nein	
IO008O	Tuchinger Straße 66	EG	W	59	49	50	44	-	-	51	45	-	-	1	1	0,6	0,4	nein	
IO008O		OG1	W	59	49	52	46	-	-	53	46	-	-	1	0	0,7	0,5	nein	
IO008O		OG2	W	59	49	54	48	-	-	54	48	-	-	0	0	0,4	0,3	nein	
IO008S		EG	W	59	49	54	47	-	-	54	49	-	-	1	0	0,6	0,5	nein	
IO008S		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,6	0,6	nein	
IO008S		OG2	W	59	49	57	50	-	-	0,4	57	50	-	0,5	0	0,4	0,4	ja	
IO008W		EG	W	59	49	49	42	-	-	49	43	-	-	0	1	0,8	0,7	nein	
IO008W		OG1	W	59	49	50	44	-	-	51	45	-	-	1	1	1,6	1,4	nein	
IO008W		OG2	W	59	49	53	46	-	-	53	46	-	-	0	0	0,7	0,4	nein	
IO009O	Tuchinger Straße 68	EG	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,3	0,2	nein	
IO009O		OG1	W	59	49	55	49	-	-	55	49	-	-	0	0	0,1	0,1	nein	
IO009O		OG2	W	59	49	56	50	-	-	0,1	56	50	-	0,1	0	0,1	0	ja	
IO009S		EG	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,5	0,4	nein	
IO009S		OG1	W	59	49	57	51	-	-	1,2	57	51	-	1,2	0	0,3	0,2	ja	
IO009S		OG2	W	59	49	58	51	-	-	1,6	58	51	-	1,7	0	0,3	0,3	ja	
IO009W		EG	W	59	49	51	45	-	-	52	45	-	-	1	0	0,6	0,5	nein	
IO009W		OG1	W	59	49	54	47	-	-	54	47	-	-	0	0	0,7	0,6	nein	
IO009W		OG2	W	59	49	55	48	-	-	55	48	-	-	0	0	0,4	0,4	nein	
IO010O	Tuchinger Straße 70	EG	W	59	49	56	49	-	-	56	50	-	-	0,2	0	1	0,4	0,3	ja
IO010O		OG1	W	59	49	56	50	-	-	0,5	57	50	-	0,8	1	0	0,2	0,1	ja
IO010S		EG	W	59	49	57	50	-	-	0,9	57	51	-	1,3	0	1	0,2	0,2	ja
IO010S		OG1	W	59	49	58	51	-	-	1,8	58	51	-	1,9	0	0,2	0,1	ja	
IO010W		EG	W	59	49	53	46	-	-	53	47	-	-	0	1	0,5	0,4	nein	
IO010W		OG1	W	59	49	55	48	-	-	55	48	-	-	0	0	0,7	0,6	nein	
IO011O	Tuchinger Straße 74a	EG	W	59	49	56	50	-	-	0,1	57	50	-	0,8	1	0	0,7	0,6	ja
IO011O		OG1	W	59	49	57	51	-	-	1,1	58	51	-	1,7	1	0	0,5	0,5	ja
IO011S		EG	W	59	49	56	49	-	-	57	50	-	-	0,6	1	1	0,6	0,5	ja
IO011S		OG1	W	59	49	57	50	-	-	1	57	51	-	1,4	0	1	0,2	0,2	ja
IO011W		EG	W	59	49	53	46	-	-	54	47	-	-	1	1	0,6	0,5	nein	
IO011W		OG1	W	59	49	54	48	-	-	55	48	-	-	1	0	0,4	0,3	nein	
IO012O	Tuchinger Straße 74	EG	W	59	49	53	46	-	-	53	47	-	-	0	1	0,6	0,5	nein	
IO012O		OG1	W	59	49	54	48	-	-	55	49	-	-	1	1	0,8	0,7	nein	
IO012S		EG	W	59	49	55	49	-	-	56	50	-	-	0,2	1	1	0,8	0,7	ja
IO0																			

Planung B 301 Neu				Beurteilungspegel nach 16. BImSchV															
Prognose 2025 Vergleich Plafe 2011 zu Plafe 2020				IGW		Plafe 2011		IGW-Überschreitung Plafe 2011		Plafe 2020		IGW-Überschreitung Plafe 2020		Differenz Plafe 2011 - Plafe 2020		Differenz Bereinigung Baugrube 2011 / 2020		Anspruch passiver Schallschutz	
IO-Nr.	Anschrift	Geschloß	Flächen-nutzung	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts	tags	nachts		
IO014W		EG	W	59	49	52	46	-	-	54	47	-	-	2	1	1,2	1	nein	
IO014W		OG1	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,4	0,3	nein	
IO014W		OG2	W	59	49	55	48	-	-	55	49	-	-	0	1	0,3	0,3	nein	
IO015O	Tuchinger Straße 80-80a	EG	W	59	49	54	48	-	-	55	49	-	-	1	1	1	0,9	nein	
IO015O		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,6	0,5	nein	
IO015O		OG2	W	59	49	56	49	-	-	57	50	-	-	0,7	1	0,7	0,7	ja	
IO015S		EG	W	59	49	58	51	-	1,7	58	51	-	-	1,8	0	0	0,1	0	ja
IO015S		OG1	W	59	49	58	52	-	2,1	58	52	-	-	2,2	0	0	0,2	0,2	ja
IO015S		OG2	W	59	49	58	52	-	2,3	59	52	-	-	2,5	1	0	0,3	0,2	ja
IO015W		EG	W	59	49	53	46	-	-	54	47	-	-	-	1	1	1,4	1,2	nein
IO015W		OG1	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,5	0,5	nein	
IO015W		OG2	W	59	49	55	48	-	-	56	49	-	-	1	1	1,2	1,1	nein	
IO016O	Tuchinger Straße 82-82a	EG	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,4	0,2	nein	
IO016O		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,3	0,3	nein	
IO016O		OG2	W	59	49	56	50	-	0,2	56	50	-	-	0,5	0	0,2	0,2	ja	
IO016S		EG	W	59	49	58	51	-	1,9	58	52	-	-	2,1	0	1	0,2	0,2	ja
IO016S		OG1	W	59	49	58	52	-	2,3	59	52	-	-	2,5	1	0	0,2	0,2	ja
IO016S		OG2	W	59	49	59	52	-	2,7	59	52	-	-	2,8	0	0	0,2	0,2	ja
IO016W		EG	W	59	49	54	48	-	-	55	49	-	-	1	1	1,5	1,3	nein	
IO016W		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,8	0,7	nein	
IO016W		OG2	W	59	49	56	50	-	0,1	57	50	-	-	0,5	1	0	0,5	0,5	ja
IO017O	Tuchinger Straße 84-84a	EG	W	59	49	55	48	-	-	56	49	-	-	1	1	1,2	1	nein	
IO017O		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	50	-	-	0,2	1	1	0,9	0,8	ja
IO017O		OG2	W	59	49	56	50	-	0,2	57	50	-	-	0,9	1	0	0,8	0,7	ja
IO017S		EG	W	59	49	58	51	-	1,8	58	52	-	-	2,4	0	1	0,7	0,6	ja
IO017S		OG1	W	59	49	58	52	-	2,2	58	52	-	-	2,7	1	0	0,6	0,6	ja
IO017S		OG2	W	59	49	59	52	-	2,6	59	52	-	-	2,9	0	0	0,4	0,3	ja
IO017W		EG	W	59	49	54	48	-	-	55	48	-	-	1	0	1	0,9	nein	
IO017W		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	49	-	-	1	0	0,7	0,7	nein	
IO017W		OG2	W	59	49	56	49	-	-	56	50	-	-	0,2	0	1	0,6	0,5	ja
IO018O	Tuchinger Straße 86	EG	W	59	49	56	50	-	0,5	57	51	-	-	1,2	1	1	0,8	0,7	ja
IO018O		OG1	W	59	49	56	50	-	0,3	57	50	-	-	0,9	1	0	0,8	0,7	ja
IO018S		EG	W	59	49	57	51	-	1,4	58	52	-	-	2,3	1	1	1	0,9	ja
IO018S		OG1	W	59	49	58	51	-	1,9	58	52	-	-	2,5	0	1	0,7	0,7	ja
IO018W		EG	W	59	49	55	48	-	-	56	50	-	-	0,1	1	2	1,4	1,2	ja
IO018W		OG1	W	59	49	55	49	-	-	56	50	-	-	0,1	1	1	0,8	0,7	ja
IO066K	Kleingartenanlage	AW	M	64	54	55	49	-	-	55	49	-	-	0	0	-0,2	-0,2	nein	
IO067S	Tuchinger Straße 64	EG	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,6	0,5	nein	
IO067S		OG1	W	59	49	55	48	-	-	56	49	-	-	1	1	0,8	0,7	nein	
IO067W		EG	W	59	49	48	42	-	-	49	42	-	-	1	0	0,5	0,5	nein	
IO067W		OG1	W	59	49	49	43	-	-	50	44	-	-	1	1	1,3	1,4	nein	
IO068O	Tuchinger Straße 64a	EG	W	59	49	52	46	-	-	52	46	-	-	0	0	0,6	0,4	nein	
IO068O		OG1	W	59	49	53	47	-	-	54	47	-	-	1	0	0,8	0,7	nein	
IO068S		EG	W	59	49	54	47	-	-	54	48	-	-	0	1	0,8	0,7	nein	
IO068S		OG1	W	59	49	55	48	-	-	56	49	-	-	1	1	0,8	0,7	nein	
IO068O	Tuchinger Straße 52	EG	W	59	49	-	-	-	-	47	41	-	-	-	0	-0,1	-0,1	nein	
IO068O		OG1	W	59	49	-	-	-	-	48	42	-	-	-	0	-0,1	-0,1	nein	
IO069O		OG2	W	59	49	-	-	-	-	50	44	-	-	-	0	0,1	nein		
IO069S		EG	W	59	49	-	-	-	-	50	44	-	-	-	-	0,2	0,1	nein	
IO069S		OG1	W	59	49	-	-	-	-	52	45	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO069S		OG2	W	59	49	-	-	-	-	54	47	-	-	-	-	0,1	0	nein	
IO069W		EG	W	59	49	-	-	-	-	44	37	-	-	-	-	0,2	0,4	nein	
IO069W		OG1	W	59	49	-	-	-	-	45	39	-	-	-	-	0,3	0,3	nein	
IO069W		OG2	W	59	49	-	-	-	-	48	42	-	-	-	-	0	0	nein	
IO070O	Tuchinger Straße 50	EG	W	59	49	-	-	-	-	50	44	-	-	-	-	0,1	0	nein	
IO070O		OG1	W	59	49	-	-	-	-	49	43	-	-	-	-	0,2	0,1	nein	
IO070O		OG2	W	59	49	-	-	-	-	51	45	-	-	-	-	0,2	0,1	nein	
IO070S		EG	W	59	49	-	-	-	-	51	45	-	-	-	-	0,2	0,1	nein	
IO070S		OG1	W	59	49	-	-	-	-	53	46	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO070S		OG2	W	59	49	-	-	-	-	55	48	-	-	-	-	0,1	0	nein	
IO070W		EG	W	59	49	-	-	-	-	45	39	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO070W		OG1	W	59	49	-	-	-	-	48	41	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO070W		OG2	W	59	49	-	-	-	-	51	44	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO071O	Tuchinger Straße 48	EG	W	59	49	-	-	-	-	48	42	-	-	-	-	0,3	0,2	nein	
IO071O		OG1	W	59	49	-	-	-	-	49	43	-	-	-	-	0,4	0,3	nein	
IO071O		OG2	W	59	49	-	-	-	-	51	44	-	-	-	-	0,3	0,2	nein	
IO071S		EG	W	59	49	-	-	-	-	51	45	-	-	-	-	0,2	0,1	nein	
IO071S		OG1	W	59	49	-	-	-	-	53	47	-	-	-	-	0,2	0,2	nein	
IO071S		OG2	W	59	49	-	-	-	-	55	48	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO071W		EG	W	59	49	-	-	-	-	47	41	-	-	-	-	0	0	nein	
IO071W		OG1	W	59	49	-	-	-	-	50	43	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO071W		OG2	W	59	49	-	-	-	-	52	45	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO072O	Tuchinger Straße 46	EG	W	59	49	-	-	-	-	50	44	-	-	-	-	0,6	0,6	nein	
IO072O		OG1	W	59	49	-	-	-	-	53	46	-	-	-	-	0,9	0,9	nein	
IO072O		OG2	W	59	49	-	-	-	-	53	47	-	-	-	-	0,9	0,8	nein	
IO072S		EG	W	59	49	-	-	-	-	53	46	-	-	-	-	-0,2	-0,2	nein	
IO072S		OG1	W	59	49	-	-	-	-	54	47	-	-	-	-	-0,1	-0,1	nein	
IO072S		OG2	W	59	49	-	-	-	-	55	48	-	-	-	-	-0,1	-0,1	nein	
IO072W		EG	W	59	49	-	-	-	-	48	42	-	-	-	-	-0,3	-0,3	nein	
IO072W		OG1	W	59	49	-	-	-	-	50	43	-	-	-	-	-0,3	-0,3	nein	
IO072W		OG2	W	59	49	-	-	-	-	52	45	-	-	-	-	-0,2	-0,2	nein	
IO073O	Tuchinger Straße 44	EG	W	59	49	-	-	-	-	52	46	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO073O		OG1	W	59	49	-	-	-	-	54	47	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO073O		OG2	W	59	49	-	-	-	-	55	48	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO073S		EG	W	59	49	-	-	-	-	54	47	-	-	-	-	0	0	nein	
IO073S		OG1	W	59	49	-	-	-	-	56	49	-	-	-	-	0,1	0,1	nein	
IO073S		OG2	W	59	49	-	-	-	-	58	50	-	-	-	-	0	0	nein	
IO073W		EG	W	59	49	-	-	-	-	50	43	-	-	-	-	-0,3	-0,3	nein	
IO073W		OG1	W	59	49	-	-	-	-	48	42	-	-	-	-	-0,1	-0,1	nein	
IO073W		OG2	W	59	49	-	-	-	-	51	45	-	-	-	-	-0,1	-0,1	nein	

*) "ehemals" rechnerischer Wert außerhalb des Bauabschnitts gem. Kapitel X.27 der VLärmSchR 97 (Planfeststellung 2011)

****) "Plafe 2020" rechnerischer Wert außerhalb des Bauabschnitts gem. Kapitel X.27 der VLärmSchR 97 (Plafe 2020)