

Nordumfahrung Frankenbach
Ergebnisübersicht Nordumfahrung

Anlage
17.1.2

SW	IGW		Status Quo P.		Progn. mit NUF		Progn. nur NUF		GW-Überschr.		Anspruch passiv
	Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
1	in dB(A)		in dB(A)		[dB(A)]		in dB(A)		in dB		12
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Gebietsnutzungen:

MI: Mischgebiete (bei Balkonen gilt auch nachts der Grenzwert tags)

AU: Außenbereich (wird wie Mischgebiet behandelt), GE: Gewerbegebiete

GEB: (Büro (auch im Zeitbereich nachts gilt der Immissionsgrenzwert tags)

EG: Kleingartenanlage (nur der Zeitbereich tags ist relevant)

14 Buchener Straße 3 (Büro)

Station 4+259 Gebietsnutzung GEBNordseite

EG	69	69	59	54	66	60	65	59	-	-	nein
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	------

15 Böllinger Straße 74

Station 4+195 Gebietsnutzung GE Nordseite

EG	69	59	57	52	64	58	61	55	-	-	nein
1.OG	69	59	58	53	64	58	61	55	-	-	nein

16 Böllinger Straße 75 (Büro)

Station 4+163 Gebietsnutzung GEBÖstseite

EG	69	69	57	52	64	58	59	53	-	-	nein
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	------

17G Kleingart. Fl. 1258 Rand

Station 4+050 Gebietsnutzung EG

(2,0 m)	64	0	58	53	62	56	60	54	-	-	nein
---------	----	---	----	----	----	----	----	----	---	---	------

18 Pfaffenstraße 66 (Büro)

Station 1+221 Gebietsnutzung GEBSüdseite

EG	69	69	46	40	66	60	66	60	-	-	nein
1.OG	69	69	48	43	67	61	66	60	-	-	nein

19 Franz-Reichle-Straße 5 (Büro und Wohnen)

Station 1+170 Gebietsnutzung GE Südseite

EG	69	59	43	37	62	56	62	56	-	-	nein
1.OG	69	59	44	38	64	57	64	57	-	-	nein
2.OG	69	59	45	39	64	58	64	58	-	-	nein
3.OG	69	59	47	42	64	58	64	58	-	-	nein

19B Franz-Reichle-Str. 5 Balkon

Station 1+177 Gebietsnutzung GE Nordostseite

(5,5 m)	69	69	42	35	64	58	64	57	-	-	nein
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	------

20 Franz-Reichle-Straße 23/1

Station 0+844 Gebietsnutzung MI, Südostseite

EG	64	54	47	41	59	53	59	53	-	-	nein
1.OG	64	54	48	42	60	53	59	53	-	-	nein

Nordumfahrung Frankenbach
Ergebnisübersicht Nordumfahrung

Anlage
17.1.2

SW	IGW		Status Quo P.		Progn. mit NUF		Progn. nur NUF		GW-Überschr.		Anspruch passiv
	Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
1	in dB(A)		in dB(A)		[dB(A)]		in dB(A)		in dB		12
21 Konradsberg 3											
Station 0+247 Gebietsnutzung MI, Nordostseite											
EG	64	54	61	54	59	52	58	51	-	-	nein
1.OG	64	54	62	55	60	53	59	52	-	-	nein
22 Hecklesbaum 4											
Station 2+832 Gebietsnutzung AU Nordseite											
EG	64	54	51	46	51	46	44	38	-	-	nein
1.OG	64	54	51	46	51	46	44	38	-	-	nein
23 Paul-Weitbrecht-Straße 25											
Station 4+000 Gebietsnutzung WA Nordseite											
EG	59	49	53	48	53	48	43	37	-	-	nein
1.OG	59	49	53	48	53	48	43	37	-	-	nein
24 Frida-Schuhmacher-Straße 21											
Station 3+965 Gebietsnutzung WA Nordseite											
EG	59	49	50	45	50	45	40	34	-	-	nein
1.OG	59	49	51	46	51	46	41	35	-	-	nein
2.OG	59	49	51	47	52	47	42	36	-	-	nein
25 Falter 1											
Station 3+870 Gebietsnutzung MI, Nordseite											
EG	64	54	52	48	53	48	43	37	-	-	nein
1.OG	64	54	53	48	53	48	43	37	-	-	nein
2.OG	64	54	53	48	53	48	43	37	-	-	nein
26 Jakob-Haspel-Straße 52											
Station 3+571 Gebietsnutzung WA Nordostseite											
EG	59	49	49	44	49	44	39	33	-	-	nein
1.OG	59	49	49	44	49	44	39	33	-	-	nein
2.OG	59	49	49	44	49	44	39	33	-	-	nein
3.OG	59	49	49	44	49	44	39	33	-	-	nein
4.OG	59	49	49	44	50	44	39	33	-	-	nein
5.OG	59	49	49	44	50	44	39	33	-	-	nein

Nordumfahrung Frankenbach
Ergebnisübersicht Nordumfahrung

Anlage
17.1.2

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	SW	Stockwerk
2-3	IGW	Immissionsgrenzwert der 16. BImSchV tags/nachts
4-5	Status Quo P.	Beurteilungspegel Status Quo Prognose tags/nachts alle Straßen mit Autob.
6-7	Progn. mit NUF	Beurteilungspegel tags/nachts Progn.mit Nordumf. alle Straßen mit Autob.
8-9	Progn. nur NUF	Beurteilungspegel Prognose Teilpegel Nordumfahrung tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung der Grenzwerte der 16. BImSchV tags/nachts
12	Anspruch	Anspruch pass. Lärmsch. tags/nachts bzw. Entschädigung Außenw.b.