

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
1	In den Gärten 2	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	52,4 53,2	47,9 48,7	---	---
1	In den Gärten 2	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,6 58,4	52,0 53,8	---	---
1	In den Gärten 2	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,2 57,8	51,7 53,2	---	---
2	In den Gärten 6	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,6 54,9	50,0 50,3	---	---
2	In den Gärten 6	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,3 58,1	51,7 53,6	---	---
2	In den Gärten 6	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,5 59,0	53,9 54,5	---	---
3	In den Gärten 8	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,7 54,9	49,1 50,3	---	---
3	In den Gärten 8	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,2 55,2	49,6 50,6	---	---
3	In den Gärten 8	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,1 59,1	53,6 54,6	---	---
4	In den Gärten 10	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,2 58,9	53,6 54,3	---	---
4	In den Gärten 10	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,8 59,2	54,2 54,7	---	---
5	In den Gärten 12	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,5 55,7	50,9 51,2	---	---
5	In den Gärten 12	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,1 56,6	51,5 52,0	---	---
5	In den Gärten 12	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,4 59,6	54,8 55,0	---	---
6	In den Gärten 14	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,6 56,2	51,0 51,6	---	---
6	In den Gärten 14	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,5 56,1	50,9 51,5	---	---
6	In den Gärten 14	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,0 59,3	54,4 54,8	---	---
7	In den Gärten 16	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,5 54,6	49,9 50,0	---	---
7	In den Gärten 16	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,3 56,7	51,7 52,1	---	---
7	In den Gärten 16	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,5 59,7	55,0 55,1	---	---
8	In den Gärten 22	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,2 55,9	50,6 51,4	---	---
8	In den Gärten 22	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,7 56,9	52,1 52,3	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 1

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
8	In den Gärten 22	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,7 58,8	54,1 54,3	---	---
9	In den Gärten 22 (Anbau)	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,7 56,5	51,1 51,9	---	---
9	In den Gärten 22 (Anbau)	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,8 58,0	53,3 53,5	---	---
9	In den Gärten 22 (Anbau)	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,1 59,4	54,5 54,8	---	---
10	In den Gärten 24	NW	EG	WA	70	60	56,2	51,6	---	---
10	In den Gärten 24	SO	EG	WA	70	60	56,9	52,3	---	---
10	In den Gärten 24	NO	EG	WA	70	60	59,2	54,6	---	---
11	In den Gärten 29	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,8 54,7	49,2 50,1	---	---
11	In den Gärten 29	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,3 55,8	50,7 51,3	---	---
11	In den Gärten 29	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,9 58,5	53,4 54,0	---	---
12	In den Gärten 31	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,0 54,8	48,4 50,3	---	---
12	In den Gärten 31	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,2 57,1	50,6 52,6	---	---
12	In den Gärten 31	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,3 58,6	52,7 54,0	---	---
13	Klein Altendorf 1	SO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	59,4 59,6	54,8 55,0	---	---
14	Klein Altendorf 2	SW	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	55,2 55,8	50,6 51,3	---	---
14	Klein Altendorf 2	SO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	54,1 54,3	49,6 49,7	---	---
15	Mühlenweg 5	NO	EG	WA	70	60	60,2	55,7	---	---
15	Mühlenweg 5	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,4 57,3	50,8 52,7	---	---
15	Mühlenweg 5	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,1 57,5	52,5 53,0	---	---
16	Mühlenweg 7	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,3 60,7	54,7 56,1	---	---
16	Mühlenweg 7	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,3 58,0	52,7 53,5	---	---
16	Mühlenweg 7	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,4 57,3	51,9 52,7	---	---
17	Mühlenweg 9	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	61,3 61,3	56,7 56,7	---	---
17	Mühlenweg 9	SO	EG	WA	70	60	58,4	53,8	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 2

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
17	Mühlenweg 9	NW	1.OG EG 1.OG	WA	70 70 70	60 60 60	58,7 60,1 60,1	54,1 55,5 55,5	---	---
18	Mühlenweg 10	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	52,6 56,0	48,0 51,5	---	---
18	Mühlenweg 10	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,4 56,0	48,9 51,4	---	---
18	Mühlenweg 10	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,6 58,2	52,0 53,6	---	---
19	Mühlenweg 11	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,5 56,3	50,9 51,7	---	---
19	Mühlenweg 11	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,6 59,3	54,1 54,7	---	---
19	Mühlenweg 11	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	61,4 61,5	56,9 56,9	---	---
20	Mühlenweg 12	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,4 58,2	51,9 53,6	---	---
20	Mühlenweg 12	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,4 55,0	48,9 50,4	---	---
20	Mühlenweg 12	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	38,1 42,0	33,6 37,4	---	---
21	Mühlenweg 13	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,1 59,6	54,5 55,0	---	---
21	Mühlenweg 13	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,0 58,4	53,4 53,8	---	---
21	Mühlenweg 13	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	61,3 61,4	56,7 56,9	---	---
22	Mühlenweg 14	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,0 58,7	52,4 54,1	---	---
22	Mühlenweg 14	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	50,0 53,4	45,4 48,9	---	---
23	Mühlenweg 15	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,5 60,0	54,9 55,4	---	---
23	Mühlenweg 15	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	61,5 61,7	56,9 57,1	---	---
24	Mühlenweg 16	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,1 56,7	50,5 52,1	---	---
24	Mühlenweg 16	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,6 59,0	53,0 54,4	---	---
25	Mühlenweg 17	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	61,2 61,4	56,6 56,8	---	---
25	Mühlenweg 17	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,8 60,1	55,2 55,5	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 3

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
26	Mühlenweg 18	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,2 55,8	49,7 51,3	---	---
26	Mühlenweg 18	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,5 58,9	52,9 54,3	---	---
27	Mühlenweg 19	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,4 60,7	55,8 56,1	---	---
27	Mühlenweg 19	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,4 58,1	52,8 53,5	---	---
28	Mühlenweg 20	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,1 58,6	52,6 54,0	---	---
28	Mühlenweg 20	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	52,3 55,0	47,7 50,4	---	---
29	Mühlenweg 21	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,8 61,0	56,2 56,4	---	---
29	Mühlenweg 21	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,7 58,2	53,1 53,7	---	---
30	Mühlenweg 22	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,8 58,5	52,2 54,0	---	---
30	Mühlenweg 22	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	51,8 55,0	47,2 50,4	---	---
30	Mühlenweg 22	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,4 55,2	48,8 50,6	---	---
31	Mühlenweg 23	NO	EG	WA	70	60	60,9	56,3	---	---
31	Mühlenweg 23	SO	EG	WA	70	60	57,0	52,4	---	---
31	Mühlenweg 23	NW	EG	WA	70	60	58,0	53,4	---	---
32	Mühlenweg 24	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,1 59,1	52,5 54,5	---	---
33	Mühlenweg 26	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,2 58,9	52,7 54,3	---	---
34	Mühlenweg 26a	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,5 59,0	52,9 54,4	---	---
35	Mühlenweg 28	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,1 59,7	53,6 55,1	---	---
35	Mühlenweg 28	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,9 56,8	51,3 52,2	---	---
35	Mühlenweg 28	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,5 56,5	50,0 51,9	---	---
36	Mühlenweg 32	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,8 59,9	54,2 55,3	---	---
36	Mühlenweg 32	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,5 56,8	51,9 52,3	---	---
36	Mühlenweg 32	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	54,9 56,3	50,4 51,8	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 4

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
37	Unterdorf 23	N	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	57,3 58,2 60,0	52,7 53,6 55,4	---	---
37	Unterdorf 23	O	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	57,1 58,4 59,3	52,5 53,8 54,7	---	---
37	Unterdorf 23	W	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	56,2 56,5 56,7	51,7 52,0 52,1	---	---
38	Unterdorf 25	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,1 57,4	52,5 52,8	---	---
38	Unterdorf 25	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,1 58,8	53,5 54,2	---	---
38	Unterdorf 25	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,2 57,5	52,6 52,9	---	---
39	Unterdorf 27	N	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	57,8 58,8 61,0	53,2 54,2 56,4	---	---
39	Unterdorf 27	O	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	58,9 59,4 59,9	54,4 54,8 55,3	---	---
39	Unterdorf 27	W	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	56,3 56,9 58,3	51,7 52,3 53,7	---	---
40	Unterdorf 28	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,2 60,0	54,7 55,4	---	---
40	Unterdorf 28	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	53,9 55,8	49,3 51,2	---	---
41	Unterdorf 29	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,8 58,0	53,2 53,5	---	---
41	Unterdorf 29	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,7 61,3	56,1 56,7	---	---
41	Unterdorf 29	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,8 60,0	55,2 55,4	---	---
42	Unterdorf 30	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,8 59,3	53,2 54,8	---	---
42	Unterdorf 30	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,6 59,4	53,0 54,8	---	---
43	Unterdorf 31	N	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	61,5 62,1 62,4	56,9 57,5 57,8	---	---
43	Unterdorf 31	O	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	60,3 60,5 60,9	55,7 56,0 56,3	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 5

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
43	Unterdorf 31	W	EG 1.OG 2.OG	WA	70 70 70	60 60 60	58,0 59,9 60,5	53,4 55,3 55,9	---	---
44	Unterdorf 32	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,1 59,3	53,5 54,8	---	---
44	Unterdorf 32	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	52,9 54,7	48,4 50,2	---	---
45	Unterdorf 36	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,6 58,5	53,0 53,9	---	---
45	Unterdorf 36	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,3 59,8	54,7 55,2	---	---
45	Unterdorf 36	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,9 57,0	51,3 52,4	---	---
46	Unterdorf 38	N	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,1 61,1	55,6 56,6	---	---
46	Unterdorf 38	O	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	47,3 59,9	42,7 55,3	---	---
46	Unterdorf 38	W	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	56,5 57,5	51,9 52,9	---	---
47	Unterdorf 54	NW	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	47,3 50,7 52,5	42,7 46,1 47,9	---	---
47	Unterdorf 54	NO	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	67,3 67,8 68,3	62,8 63,3 63,8	---	0,8 1,3 1,8
47	Unterdorf 54	SO	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	65,9 65,6 66,1	61,3 61,0 61,5	---	---
47	Unterdorf 54	SW	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	58,3 55,3 55,5	53,8 50,8 51,0	---	---
48	Unterdorf 54 (Anbau)	NO	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	67,1 67,5 68,0	62,5 63,0 63,4	---	0,5 1,0 1,4
48	Unterdorf 54 (Anbau)	SW	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	53,9 53,0 55,3	49,3 48,4 50,7	---	---
48	Unterdorf 54 (Anbau)	NW	EG 1.OG 2.OG	AU	72 72 72	62 62 62	62,9 63,3 63,7	58,4 58,7 59,1	---	---
49	Weidengraben 2	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,5 59,0	52,9 54,4	---	---
49	Weidengraben 2	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,0 56,9	50,4 52,4	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 6

A 61 - Rheinbach (Wormersdorf)

Straßen.NRW

Einzelpunktberechnung
Analyse mit DTV 2010

Profil-Nr.	Immissionsort	HR	Ge-schoss	Gebiets-nutzung	GW,T dB(A)	GW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
49	Weidengraben 2	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	55,7 57,2	51,2 52,7	---	---
50	Weidengraben 4	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,1 59,5	54,6 55,0	---	---
50	Weidengraben 4	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	52,6 55,0	48,0 50,5	---	---
50	Weidengraben 4	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	58,9 59,5	54,4 54,9	---	---
51	Weidengraben 6	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,1 60,4	55,6 55,9	---	---
51	Weidengraben 6	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	57,5 58,1	52,9 53,5	---	---
51	Weidengraben 6	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,6 60,3	55,0 55,7	---	---
52	Weidengraben 10	NO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	62,0 62,2	57,4 57,7	---	---
52	Weidengraben 10	SO	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	59,3 59,6	54,7 55,0	---	---
52	Weidengraben 10	NW	EG 1.OG	WA	70 70	60 60	60,3 60,6	55,7 56,0	---	---
53	Weidengraben 11	NW	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	65,9 66,4	61,3 61,9	---	---
53	Weidengraben 11	SO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	65,6 66,1	61,0 61,5	---	---
53	Weidengraben 11	NO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	69,2 69,8	64,7 65,2	---	2,7 3,2
54	Wormersdorfer Straße 91	NO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	61,1 61,4	56,6 56,8	---	---
54	Wormersdorfer Straße 91	SO	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	57,8 58,0	53,2 53,4	---	---
54	Wormersdorfer Straße 91	NW	EG 1.OG	AU	72 72	62 62	60,0 60,3	55,4 55,7	---	---

Februar
2015

Landesbetrieb Straßenbau NRW, ANL Krefeld, Hansastr. 2, 47799 Krefeld

Seite 7

Legende

Profil- Nr.		Zuordnungsnummer des Gebäudes
Immissionsort		Name des Immissionsorts
HR		Himmelsrichtung
Ge- schoss		Geschoss
Gebiets- nutzung		Gebietsnutzung
GW,T	dB(A)	Grenzwert
GW,N	dB(A)	Grenzwert Nacht
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LrN	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht
LrT,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LrN,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrN