Adresse (Straße/Haus-Nr.)	Immissions- grenzwert (16. BImSchV) (dB(A))		Beurteilungspegel im Prognose-Planfall Zugzahlen 2030 (Lärmschutzkonzept), höchster Pegel (dB(A))	
	tags	nachts	tags	nachts
Bebauung innerhalb des Ausbaubereiches, Stadt Ahrensburg				
Am Kratt 8i	59	49	50	50
Am Rehm 52	59	49	50	50
Am Weinberg 17	59	49	53	53
An der Schloßgärtnerei 1	59	49	50	50
Bahnhofstraße 17	64	54	56	55
Bahnhofstraße 19	64	54	59	58
Bahnhofstraße 2, Geb.1	64	54	66	66
Bahnhofstraße 2, Geb.2	64	54	63	63
Bahnhofstraße 2c	64	54	60	60
Bahnhofstraße 2d	64	54	57	56
Bahnhofstraße 30	59	49	61	59
Bahnhofstraße 32, Geb.1	59	49	61	60
Bahnhofstraße 32, Geb.2	59	49	51	51
Bahnhofstraße 34 bis 38	59	49	53	53
Bahnhofstraße 4 bis 6	64	54	56	55
Bahnhofstraße 8	64	54	68	67
Bahnhofstraße 9 bis 13, Geb.1	64	54	74	73
Beimoorweg 11 bis 17, Geb.2	69	59	71	70
Beimoorweg 11 bis 17, Geb.3	69	59	69	69
Beimoorweg 11 bis 17, Geb.4	69	59	72	71
Beimoorweg 11 bis 17, Geb.5	69	59	72	71
Beimoorweg 2, 4	69	59	73	72
Bismarckallee 1	59	49	72	71
Bismarckallee 11	59	49	51	51
Bismarckallee 2a	59	49	50	50
Bismarckallee 3	59	49	59	59
Bismarckallee 5 bis 7, Geb.1	59	49	56	55
Bismarckallee 5 bis 7, Geb.2	59	49	57	56
Bismarckallee 9, Geb.1	59	49	51	50
Bismarckallee 9, Geb.2	59	49	50	50
Bogenstraße 1 bis 5	59	49	50	50
Bogenstraße 13 bis 17	59	49	54	53
Bogenstraße 14	59	49	58	57
Bogenstraße 16	59	49	58	57
Bogenstraße 18	59	49	58	57
Bogenstraße 2 bis 6	59	49	54	54
Bogenstraße 20	59	49	55	55
Bogenstraße 22	59	49	55	55
Bogenstraße 24	59	49	56	55
Bogenstraße 26, Geb.1	64	54	62	61
Bogenstraße 26, Geb.2	64	54	65	64
Bogenstraße 27 bis 31	59	49	53	53
Bogenstraße 28 bis 28a	64	54	67	66
Bogenstraße 2a	59	49	52	51
Bogenstraße 2b	59	49	52	52
Bogenstraße 34, Geb.7	69	59	61	60
Bogenstraße 42, Geb.2	69	59	73	72
Bogenstraße 44, Geb.1	69	59	64	63
Bogenstraße 44, Geb.2	69	59	72	71
Bogenstraße 47, Geb.1	69	59	61	60
Bogenstraße 47, Geb.2	69	59	63	63
Bogenstraße 7 bis 11	59	49	53	52
Bogenstraße 8 bis 12	59	49	58	57
Brückenstraße 1	64	54	57	56
Brückenstraße 2	69	59	72	71
Ellenbogen 1	59	49	55	54
Erika-Keck-Straße 1, Geb.1	64	54	58	57
Erika-Keck-Straße 1, Geb.2	64	54	58	57

Adresse (Straße/Haus-Nr.)	Immissions- grenzwert (16. BImSchV) (dB(A))		Beurteilungspegel im Prognose-Planfall Zugzahlen 2030 (Lärmschutzkonzept), höchster Pegel (dB(A))	
	tags	nachts	tags	nachts
Erika-Keck-Straße 4	64	54	59	59
Fannyhöh 1a bis b	59	49	58	57
Fannyhöh 1c bis d	59	49	55	55
Fannyhöh 3, Geb.1	59	49	51	50
Fannyhöh 9	64	54	56	55
Fannyhöh 9d bis e	59	49	57	56
Gänseberg 10, Geb.2	69	59	73	72
Gänseberg 12, Geb.1	69	59	63	62
Gänseberg 12, Geb.2	69	59	71	70
Gänseberg 12, Geb.3	69	59	71	71
Gänseberg 14, Geb.1	69	59	62	61
Gänseberg 14, Geb.2	69	59	72	71
Gänseberg 14, Geb.3	69	59	72	71
Gänseberg 2, Geb.1	69	59	66	66
Gänseberg 2, Geb.2	69	59	65	64
Gänseberg 4, Geb.1	69	59	72	71
Gänseberg 4, Geb.2	69	59	74	74
Gänseberg 6	69	59	65	64
Gänseberg 7, Geb.2	69	59	61	60
Gänseberg 8, Geb.2	69	59	72	71
Gartenholz 101	59	49	58	58
Gartenholz 103	59	49	58	58
Gartenholz 105	59	49	58	58
Gartenholz 107	59	49	59	58
Gartenholz 109	59	49	59	58
Gartenholz 111	59	49	57	57
Gartenholz 113	59	49	57	56
Gartenholz 114	59	49	50	50
Gartenholz 115	59	49	55	55
Gartenholz 116	59	49	51	50
Gartenholz 117	59	49	55	55
Gartenholz 119	59	49	55	55
Gartenholz 122 bis 130	59	49	61	61
Gartenholz 83	59	49	51	51
Gartenholz 85	59	49	51	51
Gartenholz 87	59	49	52	51
Gartenholz 89	59	49	51	51
Gartenholz 91	59	49	51	51
Gartenholz 93	59	49	51	50
Gartenholz 95	59	49	52	52
Gartenholz 97	59	49	58	58
Gartenholz 99	59	49	58	57
Gerhardstraße 10	64	54	65	65
Gut Stellmoor, Brauner Hirsch, Geb.1	64	54	60	60
Gut Stellmoor, Brauner Hirsch, Geb.2	64	54	56	56
Gut Stellmoor, Brauner Hirsch, Geb.3	64	54	62	62
Hagener Allee 25	64	54	56	56
Hagener Allee 28	59	49	57	57
Hagener Allee 29	59	49	54	54
Hagener Allee 29a	59	49	50	50
Hagener Allee 30	59	49	56	56
Hagener Allee 31	59	49	53	53
Hagener Allee 32	59	49	58	57
Hagener Allee 33	59	49	51	51
Hagener Allee 34	59	49	57	56
Hagener Allee 36	59	49	56	56
Hagener Allee 38	59	49	56	55
Hagener Allee 40 bis 40a	59	49	55	55
Hamburger Straße 131	64	54	55	55
Hamburger Straße 163	64	54	59	58

Adresse (Straße/Haus-Nr.)	Immissions- grenzwert (16. BImSchV) (dB(A))		Beurteilungspegel im Prognose-Planfall Zugzahlen 2030 (Lärmschutzkonzept), höchster Pegel (dB(A))	
	tags	nachts	tags	nachts
Hamburger Straße 242	64	54	60	59
Hamburger Straße 244, Geb.1	64	54	56	55
Hamburger Straße 248	64	54	55	55
Hamburger Straße 250, Geb.3	64	54	56	56
Hamburger Straße 45	59	49	50	50
Hamburger Straße 61	64	54	62	62
Hamburger Straße 65	64	54	59	59
Hamburger Straße 67 bis 71	64	54	58	57
Hamburger Straße 85, Geb.1	64	54	57	57
Hamburger Straße 85, Geb.2	64	54	72	72
Hamburger Straße 85, Geb.3	64	54	72	72
Hamburger Straße 85, Geb.4	64	54	71	70
Hamburger Straße 85, Geb.5	64	54	57	57
Heinz-Beusen-Stieg 1 bis 3	64	54	57	57
Heinz-Beusen-Stieg 7	64	54	55	55
Husumweg 1, 3, 5, 7	59	49	54	53
Kirschplantage 1 bis 7	59	49	50	50
Kornkamp 48	69	59	65	64
Kornkamp 50, Geb.1	69	59	72	72
Kornkamp 50, Geb.2	69	59	65	65
Kornkamp 50, Geb.3	69	59	71	70
Kornkamp 50, Geb.4	69	59	78	77
Ladestraße 1, Geb.1	64	54	65	64
Ladestraße 3	64	54	56	56
Lohe 37	59	49	51	50
Lohe 39	59	49	52	51
Manhagener Allee 16	64	54	56	56
Manhagener Allee 17	64	54	59	58
Manhagener Allee 21	59	49	56	56
Manhagener Allee 23, Geb.1	59	49	52	51
Manhagener Allee 24	64	54	56	55
Manhagener Allee 25, Geb.1	59	49	52	51
Niebüllweg 2 bis 4	59	49	53	52
Norderoogstieg 3	59	49	51	51
Norderoogstieg 5	59	49	52	51
Norderoogstieg 7	59	49	51	51
Norderoogstieg 9	59	49	53	52
Nordstrandring 1	59	49	52	52
Nordstrandring 2, 4	59	49	58	57
Nordstrandring 26 bis 28	59	49	54	53
Nordstrandring 6	59	49	52	51
Nordstrandring 8	59	49	50	50
Otto-Siege-Straße 1	59	49	55	55
Otto-Siege-Straße 11 bis 17	59	49	57	56
Otto-Siege-Straße 19	59	49	56	55
Otto-Siege-Straße 1a	59	49	55	55
Otto-Siege-Straße 3	59	49	55	54
Otto-Siege-Straße 39, 39a	59	49	50	50
Otto-Siege-Straße 3a	59	49	56	55
Otto-Siege-Straße 3b	59	49	55	55
Otto-Siege-Straße 3c	59	49	55	54
Otto-Siege-Straße 41, 41a	59	49	51	50
Otto-Siege-Straße 43, 43a	59	49	50	50
Otto-Siege-Straße 47, 47a	59	49	51	50
Otto-Siege-Straße 49, 51, 53	59	49	57	57
Otto-Siege-Straße 5	59	49	54	53
Otto-Siege-Straße 5a	59	49	53	52
Otto-Siege-Straße 5b	59	49	52	52
Otto-Siege-Straße 7	59	49	56	56
Otto-Siege-Straße 9	59	49	55	54

Adresse (Straße/Haus-Nr.)	Immissions- grenzwert (16. BImSchV) (dB(A))		Beurteilungspegel im Prognose-Planfall Zugzahlen 2030 (Lärmschutzkonzept), höchster Pegel (dB(A))	
	tags	nachts	tags	nachts
Süderoogstieg 15	59	49	50	50
Schäferweg 10	59	49	51	51
Schillerallee 10b	59	49	51	50
Schillerallee 10c	59	49	54	54
Schillerallee 2	59	49	54	53
Schillerallee 4	59	49	55	55
Schillerallee 6a	59	49	53	53
Tönningweg 2, 4, 6	59	49	58	57
Tönningweg 5	59	49	56	56
Waldstraße 1	64	54	58	58
Waldstraße 13, Geb.2	59	49	50	50
Waldstraße 2 bis 4	59	49	63	60
Waldstraße 6 bis 8	59	49	51	51
Westerlandstieg 2	59	49	50	50
Westerlandstieg 4	59	49	51	50
Bebauung innerhalb des Ausbauabschnittes, Gemeinde Delingsdorf				
Buschkoppel 11	59	49	50	50
Buschkoppel 15	59	49	51	51
Buschkoppel 17	59	49	51	51
Buschkoppel 21	59	49	50	50
Buschkoppel 23	59	49	53	53
Buschkoppel 9	59	49	50	50
Wiesenstraße 44	64	54	75	75
Bebauung außerhalb des Ausbauabschnittes, Gemeinde Delingsdorf				
Lohe 42a, Geb.1	59	49	52	51