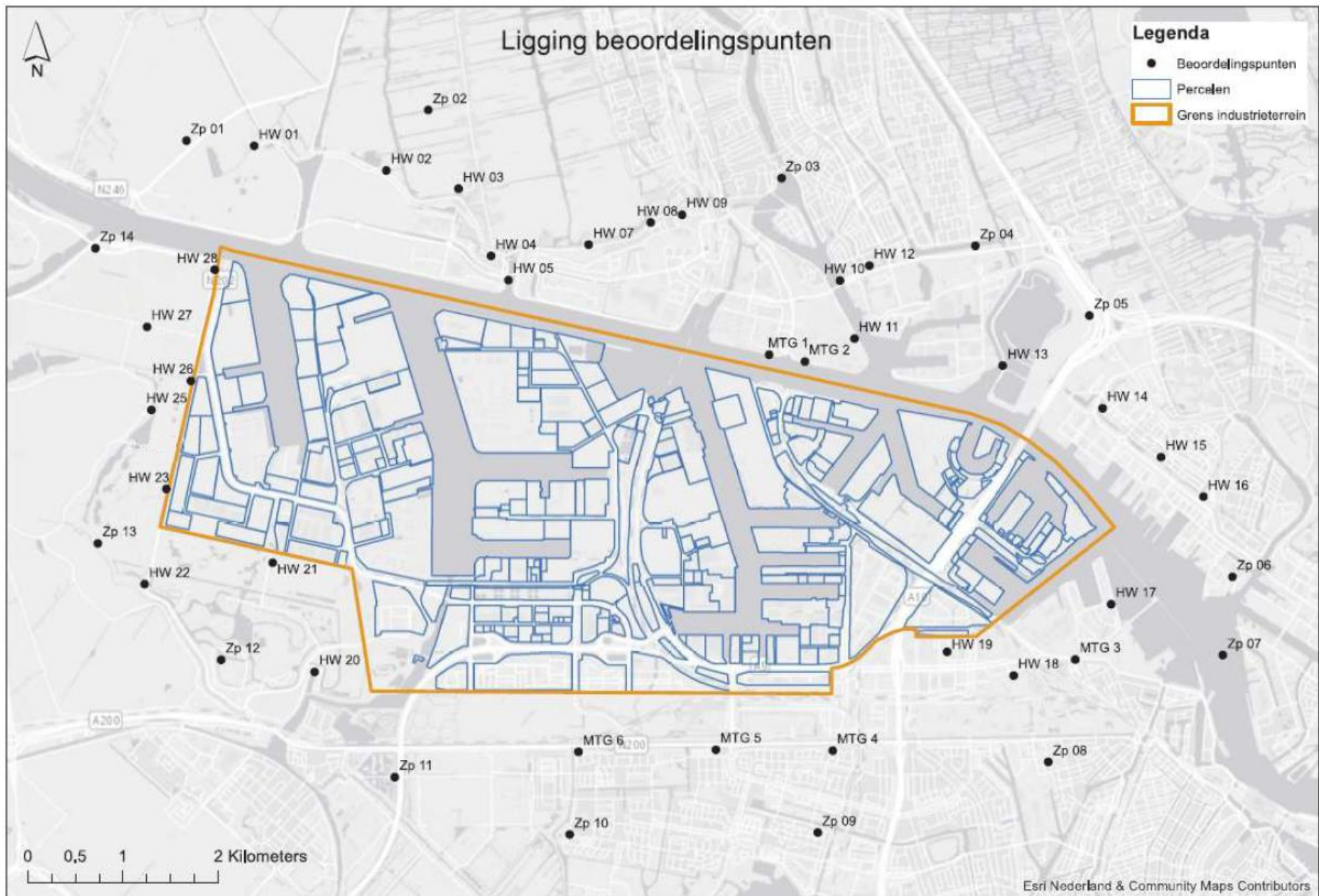




Overzicht beoordelingspunten

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte [m]	Zoneringswaarde [dB(A)]
HW 01	Nauerna 3; HW=53 dB(A)	111280.2	494954.6	5	53
HW 02	Overtoom 168; HW=51 dB(A)	112672.5	494698.1	1.5	51
HW 03	't Hoenstraat 49; HW=53 dB(A)	113426.8	494506.4	5	53
HW 04	Veldweg 37; HW=57 dB(A)	113771.7	493798.2	5	57
HW 05	Lp Kanaaldijk 9 Rood; HW=58 dB(A)	113951.9	493547.4	1.5	58
HW 07	Westzanerdijk 372; HW=53 dB(A)	114794.7	493917.8	5	53
HW 08	Westzanerdijk 141c; HW=51 dB(A)	115446.4	494151.3	7.5	51
HW 09	Westzanerdijk 89; HW=51 dB(A)	115778.0	494232.4	7.5	50
HW 10	Conradwerf; HW=55 dB(A)	117437.1	493543.6	65.5	55
HW 11	Havenstraat 142; HW=55 dB(A)	117588.2	492932.6	5	55
HW 12	Lanzarote 1; HW=52 dB(A)	117745.0	493700.4	7.5	52
HW 13	Ligplaats Zijkanaal H-weg 62; HW=56 dB(A)	119146.8	492647.8	5	56
HW 14	Schutterstraat 1; HW=55 dB(A)	120199.1	492200.3	5	55
HW 15	Kometensingel 479; HW= 55 dB(A)	120813.4	491688.0	5	55
HW 16	Kotteraarstraat 69-77; HW=55 dB(A)	121254.4	491271.0	7.5	55
HW 17	Danzigerkade 9 H&M; HW=60 dB(A)	120287.6	490143.1	19.5	60
HW 18	Spaandammerdijk 314; HW=56 dB(A)	119261.7	489395.0	7.5	56
HW 19	Elementenstraat 17; HW=57 dB(A)	118563.3	489641.4	5	55
HW 20	Lp Zijkanaal F Oost 23; HW=55 dB(A)	111916.1	489431.6	5	55
HW 21	Bauduinlaan 42; HW=58 dB(A)	111475.6	490577.8	5	58
HW 22	Machineweg 1; HW=51 dB(A)	110128.9	490353.2	5	51
HW 23	Machineweg 4; HW=60 dB(A)	110359.6	491351.4	5	60
HW 25	Ringweg 2; HW=54 dB(A)	110202.3	492183.4	5	54
HW 26	Machineweg 14; HW=60 dB(A)???	110616.9	492488.1	5	60
HW 27	Noorderweg 14; HW=53 dB(A)	110154.1	493055.8	5	53
HW 28	Machineweg 21; HW=59 dB(A)	110868.3	493655.2	5	59
MTG 1	Hemkade 29; MTG=60 dB(A)	116693.0	492764.0	5	60
MTG 2	Hemkade 20; MTG=60 dB(A)	117067.6	492692.9	5	60
MTG 3	Spaandammerdijk 268; MTG=55 dB(A)	119910.7	489564.1	13.5	55
MTG 4	Burg. Fockstraat 192; MTG=55 dB(A)	117360.0	488607.1	13.5	55
MTG 5	Willen Molengraafstraat 1; MTG=55 dB(A)	116134.0	488615.7	16.5	55
MTG 6	Pieter Postsingel 75; MTG=55 dB(A)	114688.1	488592.3	5	55
Zp 01	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	110569.5	495011.4	5	50
Zp 02	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	113111.9	495332.3	5	50
Zp 03	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	116822.7	494619.2	5	50
Zp 04	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	118860.1	493907.0	5	50
Zp 05	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	120059.3	493175.5	5	50
Zp 06	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	121561.2	490430.9	5	50
Zp 07	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	121460.2	489607.9	5	50
Zp 08	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	119627.3	488486.9	5	50
Zp 09	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	117202.7	487745.4	5	50
Zp 10	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	114598.0	487724.4	5	50
Zp 11	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	112761.0	488326.3	5	50
Zp 12	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	110935.7	489558.6	5	50
Zp 13	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	109639.6	490783.7	5	50
Zp 14	Zone-immissiepunt: GW=50 dB(A)	109615.4	493882.5	5	50

	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14		
roetsingbelasting [dB(A)]	53,49	51,49	53,49	57,49	58,49	53,49	51,49	51,49	55,49	55,49	52,49	55,49	55,49	55,49	55,49	60,49	56,49	55,49	55,49	58,49	51,49	57,49	51,49	54,49	60,49	53,49	59,49	60,49	60,49	55,49	55,49	55,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49			
algemene reserve [dB(A)]	6,43	5,61	4,58	4,61	3,42	3,37	3,57	3,81	3,74	3,35	3,74	3,83	5,87	5,90	6,99	7,13	6,27	5,01	6,09	3,46	3,50	3,03	2,93	3,23	4,43	1,55	4,31	4,10	5,41	5,44	5,47	4,97	5,01	4,48	4,25	4,92	6,23	5,83	6,40	4,40	4,26	3,94	3,43	3,56	4,59			
Nestgeluid																																																
Totaal	34,0	33,7	36,7	39,7	41,0	33,2	30,3	32,0	34,0	32,5	31,1	34,8	34,2	35,3	34,5	38,9	33,9	34,0	30,3	34,3	30,2	34,8	32,9	40,3	35,4	40,9	38,2	37,5	34,6	35,4	33,4	30,8	32,1	32,8	29,9	28,9	28,9	30,0	30,0	27,7	29,5	28,3	27,7	29,1	29,6	31,5		
Percelen (inclusief tankers)																																																
1019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1029	--	--	--	--	--	28,1	29,5	28,9	37,8	42,7	36,2	39,3	33,9	33,3	32,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,8	43,0	31,4	--	--	--	--	--	--	30,4	33,5	32,1	27,2	27,7	25,3	26,8	--	--	--	--	
1063	--	--	--	--	--	--	26,5	26,2	36,4	37,2	32,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,3	41,9	--	--	--	--	--	--	25,5	27,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1065	--	--	--	--	--	--	--	--	31,4	33,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1069	--	--	--	--	--	--	27,5	27,0	37,4	41,2	33,6	35,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,3	42,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,1	28,3	--	--	--	--	--	--	--	
1095	--	--	--	--	--	--	--	--	35,8	37,0	32,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,1	--	--	--	--	--	--	25,8	27,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1125	--	--	--	--	--																																											

toetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14		
7658	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38,6	34,8	44,9	33,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,8	32,9	--	
7670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35,6	34,1	48,4	40,5	38,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,1	33,7	25,7	
7750	34,4	30,6	33,0	34,0	--	30,3	--	27,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,4	45,3	40,2	47,8	46,1	49,5	33,7	41,5	--	--	--	--	--	--	33,5	30,9	25,3	--	--	--	--	--	--	27,1	30,8	37,3	39,3	35,5		
7850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35,1	38,8	45,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7920	32,1	28,8	29,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,8	32,6	39,4	40,1	48,6	33,3	40,8	--	--	--	--	--	--	31,1	27,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,3	32,9	33,2	
7940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,2	35,2	36,0	47,7	--	35,1	--	--	--	--	--	25,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,6	27,8
7950	38,3	33,7	33,9	34,2	36,1	--	--	26,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,7	36,5	35,0	40,7	52,9	45,5	51,0	--	--	--	--	--	--	37,2	32,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,4	31,5	34,4	38,9
8000	37,6	31,7	30,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28,2	--	35,8	41,6	41,2	56,4	--	--	--	--	--	--	36,5	29,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,1	27,8	36,3	
Total	47,1	45,9	48,9	52,9	55,1	50,1	47,9	47,7	51,8	52,1	48,8	52,7	49,6	49,6	48,5	53,4	50,2	50,5	49,4	55,0	48,0	57,5	51,6	57,3	49,1	57,9	56,2	56,4	50,1	51,4	51,2	50,0	45,5	45,5	46,0	46,2	45,6	44,3	44,7	44,1	46,1	46,2	46,6	47,1	46,9	45,9		

Avondperiode

toetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14	
totale geluidsbelasting [dB(A)]	43,67	42,72	45,83	49,62	51,67	46,74	44,72	44,51	48,70	48,84	45,65	49,57	47,07	47,23	46,05	51,65	48,16	49,02	45,63	51,10	44,14	53,44	47,53	53,17	45,35	54,05	53,12	53,24	48,12	48,00	46,69	42,05	42,33	42,90	43,17	42,70	41,76	42,45	41,81	43,02	42,98	43,04	42,98	43,11	42,25		
toetsingswaarde [dB(A)]	48,49	46,49	48,49	52,49	53,49	48,49	46,49	46,49	50,49	50,49	47,49	51,49	47,49	50,49	50,49	55,49	51,49	50,49	48,49	53,49	46,49	55,49	49,49	53,17	45,35	54,05	53,12	53,24	48,12	48,00	46,69	42,05	42,33	42,90	43,17	42,70	41,76	42,45	41,81	43,02	42,98	43,04	42,98	43,11	42,25		
algemene reserve [dB(A)]	4,82	3,77	2,66	2,87	1,82	1,75	1,77	1,98	1,79	1,65	1,84	1,92	3,42	3,26	4,44	3,84	3,33	1,47	2,35	2,39	2,35	2,05	1,96	2,32	3,14	0,44	2,37	2,25	2,24	2,37	2,49	2,37	2,49	2,37	2,59	2,32	2,49	2,37	2,49	2,37	2,49	2,37	2,49	2,37	2,49		
Nestgeluid																																															
Totaal	34,0	33,7	36,7	39,7	41,0	33,2	30,3	32,0	34,0	32,5	31,1	34,5	33,9	35,1	34,4	38,7	33,8	33,8	30,3	34,3	30,2	34,8	32,9	40,3	35,4	40,9	38,2	37,4	34,5	35,4	33,4	30,8	32,1	32,8	29,9	28,8	28,7	29,9	29,9	27,6	29,5	28,3	27,6	29,1	29,6	31,5	
Percelen (inclusief tankers)																																															
1019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1029	--	--	--	--	--	24,5	25,9	25,3	34,6	39,4	32,7	35,7	30,1	29,5	28,4	30,9	26,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,4	39,6	--	27,8	25,5	--	--	--	26,7	29,9	28,4	23,6	24,2	20,9	23,4	21,3	--	--	--	--	
1063	--	--	--	--	--	23,6	24,6	24,2	34,1	34,9	31,0	26,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38,4	39,5	--	--	--	--	--	24,2	25,2	21,2	--	--	--	--	--	--	--	--		
1064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1065	--	--	--	--	--	--	--	--	21,9	21,3	30,2	32,5	25,9	28,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,2	33,6	--	--	--	--	--	--	--	--	23,1	21,4	--	--	--	--	--	--	--	--
1069	--	--	--	--	--	--	23,7	23,2	33,5	37,5	30,0																																				

toetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14		
7658																				34,6	30,8	40,9	29,4																					25,8	28,9			
7670																				30,1	44,4	36,5	34,5																					24,1	29,7	21,7		
7750	30,7	26,8	29,3	30,5	28,6	26,7		24,1											32,1	40,6	35,4	42,6	41,2	44,8	29,5	37,6						25,1	29,6	27,2	21,6													
7850																					21,8	31,1	34,8	41,8																								
7920	28,1	24,8	25,7																	30,8	35,4	36,1	44,6	29,3	36,8							27,1	23,8															
7940																					24,2	31,2	32,0	43,7	23,9	31,1																						
7950	34,2	29,5	29,8	30,3	32,2			22,7												26,7	32,7	30,7	36,5	36,2	48,2	40,9	46,4						32,9	28,1	20,1													
8000	33,6	27,7	26,9		28,1																24,2		31,8	37,6	37,2	52,4							32,5	25,9														
Total	43,7	42,7	45,8	49,6	51,7	46,7	44,7	44,5	48,7	48,8	45,7	49,6	47,1	47,2	46,1	51,7	48,2	49,0	45,6	51,1	44,1	53,4	47,5	53,2	45,4	54,1	53,1	53,2	48,3	48,1	48,0	46,7	42,1	42,3	42,9	43,2	42,7	41,8	42,5	41,6	43,0	43,0	43,0	43,3	43,1	42,3		

Nachtperiode

	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14			
totaal geluidsbelasting [dB(A)]	40,98	40,22	43,28	46,59	48,30	43,32	41,39	41,37	45,30	44,85	42,35	46,17	44,44	44,90	43,76	49,11	44,30	44,39	42,64	47,76	41,03	50,30	44,04	50,03	42,50	48,26	49,81	49,42	45,01	45,12	44,95	43,75	39,23	39,74	39,79	39,92	39,80	39,34	39,58	38,21	39,98	40,13	40,16	40,24	40,04	39,31			
toetsingswaarde [dB(A)]	43,49	41,49	43,49	47,49	48,49	43,49	41,49	41,49	45,49	45,49	42,49	46,49	44,49	45,49	43,76	49,11	44,30	44,39	42,64	47,76	41,03	50,30	44,04	50,03	42,50	48,26	49,81	49,42	45,01	45,12	44,95	43,75	39,23	39,74	39,79	39,92	39,80	39,34	39,58	38,21	39,98	40,13	40,16	40,24	40,04	39,31			
algemene reserve [dB(A)]	2,51	1,27	0,21	0,90	0,19	0,17	0,10	0,12	0,19	0,64	0,14	0,32	1,05	0,59	1,73	1,38	2,19	1,10	2,85	0,73	0,46	0,19	0,45	0,46	0,99	1,23	0,68	1,07	0,48	0,37	0,54	1,74	1,26	0,75	0,70	0,69	1,15	0,91	2,28	0,51	0,36	0,33	0,25	0,45	1,18				
Nestgeluid Totaal	34,0	33,7	36,7	39,7	41,0	33,2	30,3	32,0	34,0	32,5	31,0	34,2	33,6	34,9	34,2	38,6	33,7	33,6	30,3	34,3	30,2	34,8	32,9	40,3	35,4	40,9	38,1	37,4	34,4	35,4	33,4	30,7	32,1	32,8	29,8	28,6	28,5	29,8	29,7	27,4	29,4	28,3	27,6	29,1	29,6	31,5			
Percelen (inclusief tankers)																																																	
1019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,5	--	--	--	--	8,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,8	37,2	--	25,1	22,5	23,6	20,1	--	--	--	23,7	27,1	25,3	20,8	21,4	16,3	20,9	18,2	--	--	--	
1029	--	--	--	--	--	21,5	23,1	22,5	32,3	37,0	30,0	32,8	26,9	26,2	25,4	28,0	22,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,3	38,5	--	22,4	22,3	--	--	--	23,9	23,6	19,4	15,8	17,2	--	18,8	16,6	--	--	--			
1063	--	--	--	--	--	22,6	23,7	23,3	32,8	33,2	20,7	20,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23,9	23,6	19,4	15,8	17,2	--	18,8	16,6	--	--	--	
1064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1065	--	--	--	--	--	18,8	21,9	21,3	30,2	32,5	25,9	28,2	22,8	22,5	21,6	--	21,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,2	33,6	--	--	--	--	--	--	15,3	23,1	21,4	17,7	18,1	15,9	19,2	16,3	--	--	--	--	--	--
1069	--	--	--	--	--	18,7	20,3	19,8	29,7	34,4	27,0	29,2	23,3	22,6																																			

testspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14			
4154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4179	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4181	--	--	--	--	--	21,7	20,7	20,5	20,5	23,8	22,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,6	30,2	--	21,9	21,3	--	--	--	17,0	18,0	15,1	--	--	--	--	16,9	16,3	--	--	--	--	--	
4182	--	--	--	--	--	21,6	21,2	20,6	21,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,7	--	--	--	--	--	--	--	17,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4185	--	--	--	--	--	18,1	17,6	16,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4192	--	--	--	--	--	23,9	24,3	23,9	26,8	21,9	21,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,8	29,5	--	--	--	--	--	--	21,3	16,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4195	--	--	--	--	--	--	17,3	16,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4199	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4420	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4522	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4529	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4531	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4532	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4533	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4539	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4545	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4546	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4588	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4615	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4639	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4641	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4644	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4646	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4652	--	18,4	21,9	24,5	26,8	24,3	23,1	22,5	25,3	22,4	21,7	21,7	--	--	20,1	--	22,1	--	25,8	25,4	20,9	--	19,9	--	--	--	27,5	26,6	21,0	28,1	29,4	31,6	16,4	18,9	21,4	19,5	18,4	17,3	18,5	19,8	24,5	27,7	26,3	22,6	20,0	16,5			
4670	--	20,5	--	30,0	30,3	29,7	28,9	28,8	30,9	26,4	26,8	25,2	21,4	21,7	21,3	--	22,8	--	25,8	26,0	20,6	--	21,9	--	--	--	34,0	32,5	21,9	29,3	28,5	29,2	19,2	22,8	17,5	23,0	20,6	18,0	18,8	16,0	23,9	26,4	25,3	22,7	19,9	18,6			
4734	--	20,5	--	26,2	23,5	20,8	19,2	18,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4736	--	--	23,5	26,6	29,6	26,4	24,8	23,7	25,0	20,4	20,8	--	--	--	--	--	--	--	--	23,7	24,3	18,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4740	--	18,2	18,4	22,8	25,8	28,6	26,4	24,6	23,6	24,0	--	19,7	--	--	--	--	--	--	--	24,2	23,4	18,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4741	--	--	--	20,9	25,2	28,3	24,7	22,2	21,1	22,2	--	18,1	--	--	--	--	--	--	--	22,1	23,4	17,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4746	--	21,1	24,6	28,1	31,0	26,6	25,4	24,3	25,9	21,4	22,0	--	--	--	--	--	--	--	30,3	32,1	25,2	27,4	25,0	26,7	18,3	25,3	27,6	26,1	--	23,4	26,3	30,6	20,1	21,6	21,6	18,4	16,1	--	15,9	16,9	20,8	26,5	28,2	26,8	24,2	20,7			
4749	21,3	--	--	22,7	19,3	17																																											

toetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14	
7658																				31,6	27,8	37,9	26,4	25,6																				22,8	25,9		
7670																				28,6	27,1	41,4	33,5	31,5									15,3											21,1	26,7	18,7	
7750	28,4	24,4	27,1	28,4	26,9	24,5	17,2	22,0	21,6		19,1								29,1	36,7	31,1	37,2	36,7	40,6	26,5	35,1					20,5	20,5	22,7	27,2	24,8	19,4	16,3					17,1	20,7	24,1	29,4	30,3	28,2
7850																								25,8	32,8																						
7920	25,1	21,8	22,7	23,5	24,3			16,5											21,9	27,8	25,6	32,4	33,1	41,6	26,3	33,8							24,1	20,8									16,9	21,3	25,9	26,2	
7940	18,7																				21,2	28,3	29,0	40,8	20,9	28,1							18,0												16,8	20,6	20,9
7950	32,1	27,3	27,8	28,5	30,3	19,2		20,7											24,7	30,9	28,4	34,4	33,8	45,4	38,4	43,8							30,6	25,9	18,0								17,0	20,0	25,4	27,7	31,5
8000																																															
Total	41,0	40,2	43,3	46,6	48,3	43,3	41,4	41,4	45,3	44,9	42,4	46,2	44,4	44,9	43,8	49,1	44,3	44,4	42,6	47,8	41,0	50,3	44,0	50,0	42,5	48,3	49,8	49,4	45,0	45,1	45,0	43,8	39,2	39,7	39,8	39,9	39,8	39,3	39,6	38,2	40,0	40,1	40,2	40,2	40,0	39,3	