

**Ontvanger** : Rivierpolder 2009 **Waarneemhoogte [m]** : 5.0  
**Omschrijving** : Rivierpolder 2009

**Rijlijn** : Collosseum 1950

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 17.00  
 Verhardingsbreedte [m] : 11.25 Afstand schuin [m] : 17.52  
 Bodemfactor [-] : 0.11 Afstand kruispunt [m] : 0.00  
 Objectfractie [-] : 0.80 Afstand obstakel [m] : 0.00  
 Zichthoek [grad] : 127  
 Wegdektype [-] : 10 - Stille elementenverharding

Q\_etmaal : 1950.00  
 % Daguur : 6.48  
 % Avonduur : 3.73  
 % Nachtuur : 0.92

#### Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	0.26	64.12	61.72	55.64
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	-0.01	48.97	46.58	30.95
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	-0.01	42.64	40.24	34.15
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			64.28	61.88	55.68
	C_optrek						--	--	--

#### Resultaten in dB(A)

C\_reflectie : 1.20 LAeq, dag : 52.13  
 C\_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 49.74  
 D\_afstand : 12.44 LAeq, nacht : 43.53  
 D\_lucht : 0.13 Aftrek Art. 110g [dB] : 5  
 D\_bodem : 0.38 Lden, excl. Art.110g [dB] : 53  
 D\_meteo : 0.40 Lden, incl. Art.110g [dB] : 48

**Rijlijn : Colosseum 3400**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 24.00
Verhardingsbreedte [m]	: 11.25	Afstand schuin [m]	: 24.37
Bodemfactor [-]	: 0.28	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 10 - Stille elementenverharding		

Q_etmaal	: 3400.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	0.26	66.54	64.14	58.05
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	-0.01	51.39	48.99	33.36
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	-0.01	45.05	42.65	36.56
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			66.70	64.30	58.10
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 52.28
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.88
D_afstand	: 13.87	LAeq, nacht	: 43.68
D_lucht	: 0.18	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 1.02	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.55	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

**Rijlijn : Interneweg 560**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 11.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 11.79
Bodemfactor [-]	: 0.40	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 1.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9 - Gewone elementenverharding		

Q_etmaal	: 560.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	4.00	62.45	60.05	53.96
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	4.00	47.57	45.17	29.54
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	4.00	41.23	38.83	32.74
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			62.62	60.22	54.01
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 1.50	LAeq, dag	: 51.83
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.43
D_afstand	: 10.72	LAeq, nacht	: 43.22
D_lucht	: 0.09	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 1.21	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.28	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

**Rijlijn : Interneweg 200**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 3.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 5.20
Bodemfactor [-]	: 0.00	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.60	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9 - Gewone elementenverharding		

Q_etmaal	: 200.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	4.00	57.97	55.58	49.49
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	4.00	43.09	40.70	25.07
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	4.00	36.76	34.36	28.27
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			58.15	55.75	49.54
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.90	LAeq, dag	: 51.72
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.32
D_afstand	: 7.16	LAeq, nacht	: 43.11
D_lucht	: 0.04	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.12	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

**Rijlijn : Centuurbaan7000**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 28.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 28.32
Bodemfactor [-]	: 0.73	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 12 - Dunne deklagen B		

Q_etmaal	: 7000.00
% Daguur	: 6.52
% Avonduur	: 3.87
% Nachtuur	: 0.79

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.97	0.68	0.49	50	0.00	53.74	49.93	41.61
2	Lichte Motorvoertuigen	95.08	96.52	97.18	50	-4.30	68.85	66.65	59.78
3	Middelzware Motorvoert...	2.80	1.80	1.40	50	-3.86	60.64	56.46	48.47
4	Zware Motorvoertuigen	1.15	1.00	0.93	50	-3.86	59.74	56.87	49.65
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			70.00	67.52	60.52
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 52.03
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.55
D_afstand	: 14.52	LAeq, nacht	: 42.55
D_lucht	: 0.20	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.77	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.63	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

Rijlijn : Aamsestraat14000

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 55.00  
 Verhardingsbreedte [m] : 4.00 Afstand schuin [m] : 55.16  
 Bodemfactor [-] : 0.86 Afstand kruispunt [m] : 0.00  
 Objectfractie [-] : 0.10 Afstand obstakel [m] : 0.00  
 Zichthoek [grad] : 127  
 Wegdektype [-] : 12 - Dunne deklagen B

Q\_etmaal : 14000.00  
 % Daguur : 6.59  
 % Avonduur : 3.41  
 % Nachtuur : 0.91

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.91	0.63	0.45	50	0.00	56.52	52.06	44.86
2	Lichte Motorvoertuigen	89.83	89.75	89.24	50	-4.30	71.66	68.79	63.03
3	Middelzware Motorvoert...	6.02	5.30	4.12	50	-3.86	67.02	63.61	56.78
4	Zware Motorvoertuigen	3.24	4.32	6.19	50	-3.86	67.29	65.68	61.51
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			74.07	71.38	65.95
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C\_reflectie : 0.15 LAeq, dag : 51.60  
 C\_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 48.91  
 D\_afstand : 17.42 LAeq, nacht : 43.48  
 D\_lucht : 0.37 Aftrek Art. 110g [dB] : 5  
 D\_bodem : 3.72 Lden, excl. Art.110g [dB] : 53  
 D\_meteo : 1.12 Lden, incl. Art.110g [dB] : 48

**Ontvanger** : Rivierpolder 2009 A **Waarneemhoogte [m]** : 5.0  
**Omschrijving** : Rivierpolder 2009

**Rijlijn** : Collosseum 1950

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 34.00  
 Verhardingsbreedte [m] : 11.25 Afstand schuin [m] : 34.26  
 Bodemfactor [-] : 0.45 Afstand kruispunt [m] : 0.00  
 Objectfractie [-] : 0.80 Afstand obstakel [m] : 0.00  
 Zichthoek [grad] : 127  
 Wegdektype [-] : 10 - Stille elementenverharding

Q\_etmaal : 1950.00  
 % Daguur : 6.48  
 % Avonduur : 3.73  
 % Nachtuur : 0.92

#### Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	0.26	64.12	61.72	55.64
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	-0.01	48.97	46.58	30.95
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	-0.01	42.64	40.24	34.15
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			64.28	61.88	55.68
	C_optrek						--	--	--

#### Resultaten in dB(A)

C\_reflectie : 1.20 LAeq, dag : 47.38  
 C\_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 44.99  
 D\_afstand : 15.35 LAeq, nacht : 38.78  
 D\_lucht : 0.24 Aftrek Art. 110g [dB] : 5  
 D\_bodem : 1.77 Lden, excl. Art.110g [dB] : 48  
 D\_meteo : 0.74 Lden, incl. Art.110g [dB] : 43

**Rijlijn : Colosseum 3400**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 47.00
Verhardingsbreedte [m]	: 11.25	Afstand schuin [m]	: 47.19
Bodemfactor [-]	: 0.58	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 10 - Stille elementenverharding		

Q_etmaal	: 3400.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	0.26	66.54	64.14	58.05
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	-0.01	51.39	48.99	33.36
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	-0.01	45.05	42.65	36.56
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			66.70	64.30	58.10
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 47.42
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 45.02
D_afstand	: 16.74	LAeq, nacht	: 38.82
D_lucht	: 0.32	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.44	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.98	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 43

**Rijlijn : Interneweg 560**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 23.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 23.39
Bodemfactor [-]	: 0.68	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 1.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9 - Gewone elementenverharding		

Q_etmaal	: 560.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	4.00	62.45	60.05	53.96
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	4.00	47.57	45.17	29.54
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	4.00	41.23	38.83	32.74
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			62.62	60.22	54.01
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 1.50	LAeq, dag	: 47.28
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 44.89
D_afstand	: 13.69	LAeq, nacht	: 38.67
D_lucht	: 0.17	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.45	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.53	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 43

**Rijlijn : Interneweg 200**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 10.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 10.87
Bodemfactor [-]	: 0.36	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.60	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9 - Gewone elementenverharding		

Q_etmaal	: 200.00
% Daguur	: 6.48
% Avonduur	: 3.73
% Nachtuur	: 0.92

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	99.50	99.50	99.50	30	4.00	57.97	55.58	49.49
3	Middelzware Motorvoert...	0.45	0.45	0.05	30	4.00	43.09	40.70	25.07
4	Zware Motorvoertuigen	0.05	0.05	0.05	30	4.00	36.76	34.36	28.27
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	99.60			58.15	55.75	49.54
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.90	LAeq, dag	: 47.29
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 44.89
D_afstand	: 10.36	LAeq, nacht	: 38.68
D_lucht	: 0.09	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 1.05	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.25	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 43

**Rijlijn : Centuurbaan7000**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 53.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.00	Afstand schuin [m]	: 53.17
Bodemfactor [-]	: 0.85	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 12 - Dunne deklagen B		

Q_etmaal	: 7000.00
% Daguur	: 6.52
% Avonduur	: 3.87
% Nachtuur	: 0.79

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.97	0.68	0.49	50	0.00	53.74	49.93	41.61
2	Lichte Motorvoertuigen	95.08	96.52	97.18	50	-4.30	68.85	66.65	59.78
3	Middelzware Motorvoert...	2.80	1.80	1.40	50	-3.86	60.64	56.46	48.47
4	Zware Motorvoertuigen	1.15	1.00	0.93	50	-3.86	59.74	56.87	49.65
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			70.00	67.52	60.52
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 47.78
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 45.30
D_afstand	: 17.26	LAeq, nacht	: 38.30
D_lucht	: 0.36	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 3.68	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 1.08	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 43

**Rijlijn** : **Aamsestraat14000**

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 105.00  
 Verhardingsbreedte [m] : 4.00 Afstand schuin [m] : 105.09  
 Bodemfactor [-] : 0.93 Afstand kruispunt [m] : 0.00  
 Objectfractie [-] : 0.10 Afstand obstakel [m] : 0.00  
 Zichthoek [grad] : 127  
 Wegdektype [-] : 12 - Dunne deklagen B

Q\_etmaal : 14000.00  
 % Daguur : 6.59  
 % Avonduur : 3.41  
 % Nachtuur : 0.91

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.91	0.63	0.45	50	0.00	56.52	52.06	44.86
2	Lichte Motorvoertuigen	89.83	89.75	89.24	50	-4.30	71.66	68.79	63.03
3	Middelzware Motorvoert...	6.02	5.30	4.12	50	-3.86	67.02	63.61	56.78
4	Zware Motorvoertuigen	3.24	4.32	6.19	50	-3.86	67.29	65.68	61.51
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			74.07	71.38	65.95
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C\_reflectie : 0.15 LAeq, dag : 47.29  
 C\_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 44.61  
 D\_afstand : 20.22 LAeq, nacht : 39.17  
 D\_lucht : 0.66 Aftrek Art. 110g [dB] : 5  
 D\_bodem : 4.23 Lden, excl. Art.110g [dB] : 48  
 D\_meteo : 1.82 Lden, incl. Art.110g [dB] : 43