

**Ontvanger** : dorp 7 **Waarneemhoogte [m]** : 4.5

**Rijlijn** : A12

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 442.00
Verhardingsbreedte [m]	: 20.00	Afstand schuin [m]	: 442.02
Bodemfactor [-]	: 0.91	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 1 - 1L ZOAB		

Q_etmaal	: 160100.00
% Daguur	: 6.70
% Avonduur	: 2.70
% Nachtuur	: 1.10

#### 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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	82.00	85.70	70.00	115	-3.87	88.71	84.96	80.18
3	Middelzware Motorvoert...	9.36	7.50	16.50	90	-4.56	81.19	76.28	75.80
4	Zware Motorvoertuigen	8.64	6.80	13.50	90	-4.56	83.52	78.53	77.61
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			90.41	86.30	83.01
	C_optrek						--	--	--

#### Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.00	LAeq, dag	: 53.92
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.81
D_afstand	: 26.45	LAeq, nacht	: 46.51
D_lucht	: 2.40	Aftrek Art. 110g [dB]	: 2
D_bodem	: 4.26	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 55
D_meteo	: 3.38	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 53

**Rijlijn : het Dorp**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 40.01
Verhardingsbreedte [m]	: 3.50	Afstand schuin [m]	: 40.19
Bodemfactor [-]	: 0.83	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.50	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 4000.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	50	0.00	70.66	68.26	61.59
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	50	0.00	64.67	62.26	55.60
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	50	0.00	62.21	59.81	53.14
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			72.10	69.70	63.03
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.75	LAeq, dag	: 52.17
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.76
D_afstand	: 16.04	LAeq, nacht	: 43.10
D_lucht	: 0.28	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 3.44	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.92	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

**Rijlijn : het Dorp**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 22.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.50	Afstand schuin [m]	: 22.32
Bodemfactor [-]	: 0.71	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.50	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 4000.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	50	0.00	70.66	68.26	61.59
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	50	0.00	64.67	62.26	55.60
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	50	0.00	62.21	59.81	53.14
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			72.10	69.70	63.03
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.75	LAeq, dag	: 56.13
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 53.72
D_afstand	: 13.49	LAeq, nacht	: 47.06
D_lucht	: 0.16	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.53	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 57
D_meteo	: 0.55	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 52

**Rijlijn : Hof van Waarder**

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	5.00
Verhardingsbreedte [m]	:	2.50	Afstand schuin [m]	:	6.25
Bodemfactor [-]	:	0.25	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.30	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			

Q_etmaal	:	1400.00
% Daguur	:	6.54
% Avonduur	:	3.76
% Nachtuur	:	0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	66.25	63.84	57.18
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	61.83	59.43	52.76
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	56.39	53.98	47.32
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			67.91	65.50	58.83
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	:	0.45	LAeq, dag	:	59.53
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	57.13
D_afstand	:	7.96	LAeq, nacht	:	50.46
D_lucht	:	0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.65	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	60
D_meteo	:	0.16	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	60

**Ontvanger** : **kosterdijk 9** **Waarneemhoogte [m]** : **4.5**

**Rijlijn** : **A12**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 515.00
Verhardingsbreedte [m]	: 20.00	Afstand schuin [m]	: 515.01
Bodemfactor [-]	: 0.92	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 1 - 1L ZOAB		

Q_etmaal	: 160100.00
% Daguur	: 6.70
% Avonduur	: 2.70
% Nachtuur	: 1.10

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	82.00	85.70	70.00	115	-3.87	88.71	84.96	80.18
3	Middelzware Motorvoert...	9.36	7.50	16.50	90	-4.56	81.19	76.28	75.80
4	Zware Motorvoertuigen	8.64	6.80	13.50	90	-4.56	83.52	78.53	77.61
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			90.41	86.30	83.01
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.00	LAeq, dag	: 52.79
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 48.68
D_afstand	: 27.12	LAeq, nacht	: 45.39
D_lucht	: 2.76	Aftrek Art. 110g [dB]	: 2
D_bodem	: 4.32	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 54
D_meteo	: 3.43	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 52

**Rijlijn : Molendijk**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 40.01
Verhardingsbreedte [m]	: 3.50	Afstand schuin [m]	: 40.19
Bodemfactor [-]	: 0.83	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.20	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 4450.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	50	0.00	71.12	68.72	62.05
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	50	0.00	65.13	62.73	56.06
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	50	0.00	62.68	60.27	53.61
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			72.57	70.16	63.50
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.30	LAeq, dag	: 52.18
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 49.78
D_afstand	: 16.04	LAeq, nacht	: 43.11
D_lucht	: 0.28	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 3.44	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.92	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

**Rijlijn : Kosterdijk**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 15.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 15.46
Bodemfactor [-]	: 0.64	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.50	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9a - Gewone elementenverharding (30km/h)		

Q_etmaal	: 1400.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	66.25	63.84	57.18
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	61.83	59.43	52.76
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	56.39	53.98	47.32
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			67.91	65.50	58.83
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.75	LAeq, dag	: 54.19
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 51.78
D_afstand	: 11.89	LAeq, nacht	: 45.12
D_lucht	: 0.12	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 2.07	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 55
D_meteo	: 0.39	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 55

**Rijlijn : Pr. Beatrixstraat**

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 6.00
Verhardingsbreedte [m]	: 2.50	Afstand schuin [m]	: 7.08
Bodemfactor [-]	: 0.34	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.50	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 9a - Gewone elementenverharding (30km/h)		

Q_etmaal	: 700.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

**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	50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	63.24	60.83	54.17
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	58.82	56.42	49.75
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	53.38	50.97	44.31
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			64.90	62.49	55.82
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0.75	LAeq, dag	: 56.00
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 53.59
D_afstand	: 8.50	LAeq, nacht	: 46.93
D_lucht	: 0.06	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 0.90	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 57
D_meteo	: 0.18	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 57