

Ontvanger

: Situatie 2022

Waarneemhoogte [m]

:

1.5

Rijlijn

: Graafland

Wegdekhoogte [m]

:

0.00

Afstand horizontaal [m]

:

152.00

Verhardingsbreedte [m]

:

10.75

Afstand schuin [m]

:

152.00

Bodemfactor [-]

:

0.86

Afstand kruispunt [m]

:

0.00

Objectfractie [-]

:

0.10

Afstand obstakel [m]

:

0.00

Zichthoek [grad]

:

127

Wegdektype [-]

:

0 - Referentiewegdek

Q_etmaal

:

3400.00

% Daguur

:

6.70

% Avonduur

:

1.14

% Nachtuur

:

0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	71.30	63.89	59.87
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	66.77	55.79	57.60
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	62.66	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			73.03	64.51	61.89
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie

:

0.15

LAeq, dag

:

42.04

C_zichthoek

:

0.00

LAeq, avond

:

33.52

D_afstand

:

21.82

LAeq, nacht

:

30.89

D_lucht

:

0.92

Aftrek Art. 110g [dB]

:

5

D_bodem

:

5.14

Lden, excl. Art.110g [dB]

:

41

D_meteo

:

3.27

Lden, incl. Art.110g [dB]

:

36

Rijlijn : Haarsteeg

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 19.30
Verhardingsbreedte [m]	: 11.00	Afstand schuin [m]	: 19.31
Bodemfactor [-]	: 0.18	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		
		Q_etmaal	: 500.00
		% Daguur	: 6.70
		% Avonduur	: 1.14
		% Nachtuur	: 0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	62.98	55.56	51.54
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	58.45	47.47	49.28
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	54.34	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			64.71	56.19	53.57
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 50.08
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 41.56
D_afstand	: 12.86	LAeq, nacht	: 38.93
D_lucht	: 0.14	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.76	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 49
D_meteo	: 1.02	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 44

Rijlijn : Molenlaan

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 10.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.50	Afstand schuin [m]	: 10.03
Bodemfactor [-]	: 0.30	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		
		Q_etmaal	: 450.00
		% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	0.00	57.32	54.91	48.25
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	0.00	52.90	50.50	43.83
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	0.00	47.46	45.06	38.39
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.98	56.57	49.91
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 47.46
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 45.06
D_afstand	: 10.01	LAeq, nacht	: 38.39
D_lucht	: 0.08	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 1.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.57	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

Rijlijn : Achtkanter

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	12.70
Verhardingsbreedte [m]	:	6.25	Afstand schuin [m]	:	12.72
Bodemfactor [-]	:	0.26	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.50	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			
			Q_etmaal	:	150.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	56.55	54.14	47.48
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	52.13	49.73	43.06
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	46.69	44.28	37.62
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.21	55.80	49.13
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.75	LAeq, dag	:	46.18
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	43.78
D_afstand	:	11.04	LAeq, nacht	:	37.11
D_lucht	:	0.10	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.92	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	47
D_meteo	:	0.71	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	47

Ontvanger : Situatie 2022 Waarneemhoogte [m] : 4.5

Rijlijn : Graafland

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 152.50
Verhardingsbreedte [m] : 10.75 Afstand schuin [m] : 152.55
Bodemfactor [-] : 0.86 Afstand kruispunt [m] : 0.00
Objectfractie [-] : 0.10 Afstand obstakel [m] : 0.00
Zichthoek [grad] : 127
Wegdektype [-] : 0 - Referentiewegdek

Q_etmaal : 3400.00
% Daguur : 6.70
% Avonduur : 1.14
% Nachtuur : 0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	71.30	63.89	59.87
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	66.77	55.79	57.60
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	62.66	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			73.03	64.51	61.89
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 0.15 LAeq, dag : 43.99
C_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 35.47
D_afstand : 21.83 LAeq, nacht : 32.85
D_lucht : 0.92 Aftrek Art. 110g [dB] : 5
D_bodem : 4.03 Lden, excl. Art.110g [dB] : 43
D_meteo : 2.41 Lden, incl. Art.110g [dB] : 38

Rijlijn : Haarsteeg

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 19.25
Verhardingsbreedte [m]	: 11.00	Afstand schuin [m]	: 19.61
Bodemfactor [-]	: 0.18	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 500.00
% Daguur	: 6.70
% Avonduur	: 1.14
% Nachtuur	: 0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	62.98	55.56	51.54
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	58.45	47.47	49.28
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	54.34	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			64.71	56.19	53.57
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.00	LAeq, dag	: 50.52
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 42.00
D_afstand	: 12.92	LAeq, nacht	: 39.38
D_lucht	: 0.15	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.63	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 50
D_meteo	: 0.49	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 45

Rijlijn : Molenlaan

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 10.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.50	Afstand schuin [m]	: 10.68
Bodemfactor [-]	: 0.30	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 450.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	0.00	57.32	54.91	48.25
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	0.00	52.90	50.50	43.83
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	0.00	47.46	45.06	38.39
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.98	56.57	49.91
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 47.60
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 45.19
D_afstand	: 10.29	LAeq, nacht	: 38.53
D_lucht	: 0.08	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 0.89	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.27	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

Rijlijn	: Achtkanter				
Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	12.70
Verhardingsbreedte [m]	:	6.25	Afstand schuin [m]	:	13.24
Bodemfactor [-]	:	0.26	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.50	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			
			Q_etmaal	:	150.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	56.55	54.14	47.48
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	52.13	49.73	43.06
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	46.69	44.28	37.62
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.21	55.80	49.13
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)					
C_reflectie	:	0.75	LAeq, dag	:	46.50
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	44.10
D_afstand	:	11.22	LAeq, nacht	:	37.43
D_lucht	:	0.10	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.80	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	47
D_meteo	:	0.34	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	47

Ontvanger : Situatie 2022 Waarneemhoogte [m] : 7.5

Rijlijn : Graafland

Wegdekhoogte [m] : 0.00

Afstand horizontaal [m] : 152.50

Verhardingsbreedte [m] : 10.75

Afstand schuin [m] : 152.65

Bodemfactor [-] : 0.86

Afstand kruispunt [m] : 0.00

Objectfractie [-] : 0.10

Afstand obstakel [m] : 0.00

Zichthoek [grad] : 127

Wegdektype [-] : 0 - Referentiewegdek

Q_etmaal : 3400.00

% Daguur : 6.70

% Avonduur : 1.14

% Nachtuur : 0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	71.30	63.89	59.87
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	66.77	55.79	57.60
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	62.66	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			73.03	64.51	61.89
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 0.15

LAeq, dag : 44.72

C_zichthoek : 0.00

LAeq, avond : 36.20

D_afstand : 21.84

LAeq, nacht : 33.58

D_lucht : 0.92

Aftrek Art. 110g [dB] : 5

D_bodem : 3.87

Lden, excl. Art.110g [dB] : 44

D_meteo : 1.83

Lden, incl. Art.110g [dB] : 39

Rijlijn : Haarsteeg

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 19.25
Verhardingsbreedte [m]	: 11.00	Afstand schuin [m]	: 20.40
Bodemfactor [-]	: 0.18	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 500.00
% Daguur	: 6.70
% Avonduur	: 1.14
% Nachtuur	: 0.50

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	60	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	90.35	96.23	86.96	60	0.00	62.98	55.56	51.54
3	Middelzware Motorvoert...	8.04	3.77	13.04	60	0.00	58.45	47.47	49.28
4	Zware Motorvoertuigen	1.61	0.00	0.00	60	0.00	54.34	0.00	0.00
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			64.71	56.19	53.57
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 50.66
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 42.14
D_afstand	: 13.10	LAeq, nacht	: 39.52
D_lucht	: 0.15	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.62	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 50
D_meteo	: 0.33	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 45

Rijlijn : Molenlaan

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 10.00
Verhardingsbreedte [m]	: 4.50	Afstand schuin [m]	: 12.06
Bodemfactor [-]	: 0.30	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.10	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 450.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	0.00	57.32	54.91	48.25
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	0.00	52.90	50.50	43.83
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	0.00	47.46	45.06	38.39
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.98	56.57	49.91
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.15	LAeq, dag	: 47.13
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 44.72
D_afstand	: 10.81	LAeq, nacht	: 38.06
D_lucht	: 0.09	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 0.89	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 48
D_meteo	: 0.20	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

Rijlijn : Achtkanter

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	12.70
Verhardingsbreedte [m]	:	6.25	Afstand schuin [m]	:	14.38
Bodemfactor [-]	:	0.26	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.50	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			
			Q_etmaal	:	150.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	4.00	56.55	54.14	47.48
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	4.00	52.13	49.73	43.06
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	4.00	46.69	44.28	37.62
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.21	55.80	49.13
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.75	LAeq, dag	:	46.24
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	43.83
D_afstand	:	11.58	LAeq, nacht	:	37.16
D_lucht	:	0.11	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.80	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	47
D_meteo	:	0.24	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	47