

**Ontvanger** : **Woning** **Waarneemhoogte [m]** : **1,5**

**Rijlijn** : **Riedermorgen**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	24,00
Verhardingsbreedte [m]	:	11,00	Afstand schuin [m]	:	24,01
Bodemfactor [-]	:	0,29	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	2500,00
% 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	93,46	93,46	93,46	30	0,00	64,71	62,31	55,64
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	30	0,00	60,63	58,23	51,56
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	30	0,00	58,42	56,02	49,35
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			66,82	64,42	57,75
	C_optrek						--	--	--

#### Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	50,32
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	47,92
D_afstand	:	13,80	LAeq, nacht	:	41,25
D_lucht	:	0,17	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,30	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	51
D_meteo	:	1,22	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	46

**Rijlijn : Voordijk**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 76,00
Verhardingsbreedte [m]	: 8,00	Afstand schuin [m]	: 76,00
Bodemfactor [-]	: 0,80	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 3000,00
% 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	0,00	65,56	63,15	56,49
3	Middelzware Motorvoert...	4,76	4,76	4,76	30	0,00	61,14	58,74	52,07
4	Zware Motorvoertuigen	0,65	0,65	0,65	30	0,00	55,70	53,29	46,63
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			67,22	64,81	58,14
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 40,70
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 38,29
D_afstand	: 18,81	LAeq, nacht	: 31,63
D_lucht	: 0,49	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 4,62	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 42
D_meteo	: 2,59	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 37

**Rijlijn : Smit Hoeksebaan**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 185,00
Verhardingsbreedte [m]	: 15,00	Afstand schuin [m]	: 185,00
Bodemfactor [-]	: 0,84	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 6150,00
% 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	72,53	70,12	63,46
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	50	0,00	66,54	64,13	57,47
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	50	0,00	64,08	61,68	55,01
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			73,97	71,57	64,90
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 41,80
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 39,39
D_afstand	: 22,67	LAeq, nacht	: 32,73
D_lucht	: 1,10	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 5,04	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 43
D_meteo	: 3,37	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 43

**Ontvanger** : **Woning** **Waarneemhoogte [m]** : **4,5**

**Rijlijn** : **Riedermorgen**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	24,00
Verhardingsbreedte [m]	:	11,00	Afstand schuin [m]	:	24,29
Bodemfactor [-]	:	0,29	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	2500,00
% 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	93,46	93,46	93,46	30	0,00	64,71	62,31	55,64
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	30	0,00	60,63	58,23	51,56
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	30	0,00	58,42	56,02	49,35
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			66,82	64,42	57,75
	C_optrek						--	--	--

#### Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	51,13
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	48,72
D_afstand	:	13,85	LAeq, nacht	:	42,06
D_lucht	:	0,18	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,07	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	52
D_meteo	:	0,59	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	47

**Rijlijn : Voordijk**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 76,00
Verhardingsbreedte [m]	: 8,00	Afstand schuin [m]	: 76,09
Bodemfactor [-]	: 0,80	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 3000,00
% 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	0,00	65,56	63,15	56,49
3	Middelzware Motorvoert...	4,76	4,76	4,76	30	0,00	61,14	58,74	52,07
4	Zware Motorvoertuigen	0,65	0,65	0,65	30	0,00	55,70	53,29	46,63
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			67,22	64,81	58,14
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 42,73
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 40,33
D_afstand	: 18,81	LAeq, nacht	: 33,66
D_lucht	: 0,49	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 3,64	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 44
D_meteo	: 1,54	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 39

**Rijlijn : Smit Hoeksebaan**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 185,00
Verhardingsbreedte [m]	: 15,00	Afstand schuin [m]	: 185,04
Bodemfactor [-]	: 0,84	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 6150,00
% 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	72,53	70,12	63,46
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	50	0,00	66,54	64,13	57,47
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	50	0,00	64,08	61,68	55,01
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			73,97	71,57	64,90
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 43,61
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 41,21
D_afstand	: 22,67	LAeq, nacht	: 34,54
D_lucht	: 1,10	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 3,94	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 44
D_meteo	: 2,65	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 44

**Ontvanger** : **Woning** **Waarneemhoogte [m]** : **7,5**

**Rijlijn** : **Riedermorgen**

Wegdekhoogte [m] : 0,00 Afstand horizontaal [m] : 24,00  
 Verhardingsbreedte [m] : 11,00 Afstand schuin [m] : 24,93  
 Bodemfactor [-] : 0,29 Afstand kruispunt [m] : 0,00  
 Objectfractie [-] : 0,00 Afstand obstakel [m] : 0,00  
 Zichthoek [grad] : 127  
 Wegdektype [-] : 0 - Referentiewegdek

Q\_etmaal : 2500,00  
 % 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	93,46	93,46	93,46	30	0,00	64,71	62,31	55,64
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	30	0,00	60,63	58,23	51,56
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	30	0,00	58,42	56,02	49,35
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			66,82	64,42	57,75
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C\_reflectie : 0,00 LAeq, dag : 51,23  
 C\_zichthoek : 0,00 LAeq, avond : 48,83  
 D\_afstand : 13,97 LAeq, nacht : 42,16  
 D\_lucht : 0,18 Aftrek Art. 110g [dB] : 5  
 D\_bodem : 1,05 Lden, excl. Art.110g [dB] : 52  
 D\_meteo : 0,40 Lden, incl. Art.110g [dB] : 47

**Rijlijn : Voordijk**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 76,00
Verhardingsbreedte [m]	: 8,00	Afstand schuin [m]	: 76,30
Bodemfactor [-]	: 0,80	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 3000,00
% 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	0,00	65,56	63,15	56,49
3	Middelzware Motorvoert...	4,76	4,76	4,76	30	0,00	61,14	58,74	52,07
4	Zware Motorvoertuigen	0,65	0,65	0,65	30	0,00	55,70	53,29	46,63
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			67,22	64,81	58,14
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 43,32
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 40,91
D_afstand	: 18,83	LAeq, nacht	: 34,24
D_lucht	: 0,49	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 3,50	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 44
D_meteo	: 1,08	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 39

**Rijlijn : Smit Hoeksebaan**

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 185,00
Verhardingsbreedte [m]	: 15,00	Afstand schuin [m]	: 185,12
Bodemfactor [-]	: 0,84	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 6150,00
% 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	72,53	70,12	63,46
3	Middelzware Motorvoert...	5,08	5,08	5,08	50	0,00	66,54	64,13	57,47
4	Zware Motorvoertuigen	1,46	1,46	1,46	50	0,00	64,08	61,68	55,01
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			73,97	71,57	64,90
	C_optrek						--	--	--

**Resultaten in dB(A)**

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 44,34
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 41,93
D_afstand	: 22,67	LAeq, nacht	: 35,27
D_lucht	: 1,10	Aftrek Art. 110g [dB]	: 0
D_bodem	: 3,79	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 45
D_meteo	: 2,07	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 45