

Ontvanger : **Brede school 1.5** **Waarneemhoogte [m]** : **1,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	38,00
Verhardingsbreedte [m]	:	12,50	Afstand schuin [m]	:	38,01
Bodemfactor [-]	:	0,45	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	1,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	0,00	0,00	30	0,00	66,23	0,00	0,00
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	0,00	0,00	30	0,00	63,13	0,00	0,00
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,00	0,00	30	0,00	58,60	0,00	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	0,00	0,00			68,44	--	--
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,50	L _{Aeq} , dag	:	49,86
C_zichthoek	:	0,00	L _{Aeq} , avond	:	0,00
D_afstand	:	15,80	L _{Aeq} , nacht	:	0,00
D_lucht	:	0,26	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	2,30	L _{den} , excl. Art.110g [dB]	:	47
D_meteo	:	1,72	L _{den} , incl. Art.110g [dB]	:	42

Ontvanger : **Brede school 4.5** **Waarneemhoogte [m]** : **4,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	38,00
Verhardingsbreedte [m]	:	12,50	Afstand schuin [m]	:	38,18
Bodemfactor [-]	:	0,45	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	1,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	0,00	0,00	30	0,00	66,23	0,00	0,00
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	0,00	0,00	30	0,00	63,13	0,00	0,00
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,00	0,00	30	0,00	58,60	0,00	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	0,00	0,00			68,44	--	--
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,50	LAeq, dag	:	51,13
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	0,00
D_afstand	:	15,82	LAeq, nacht	:	0,00
D_lucht	:	0,27	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,84	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	48
D_meteo	:	0,88	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	43

Ontvanger : **Woningen 1.5** **Waarneemhoogte [m]** : **1,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	25,00
Verhardingsbreedte [m]	:	14,50	Afstand schuin [m]	:	25,01
Bodemfactor [-]	:	0,18	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,80	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,20	L _{Aeq} , dag	:	53,43
C_zichthoek	:	0,00	L _{Aeq} , avond	:	50,43
D_afstand	:	13,98	L _{Aeq} , nacht	:	42,17
D_lucht	:	0,18	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,80	L _{den} , excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	1,26	L _{den} , incl. Art.110g [dB]	:	48

Ontvanger : **Woningen 4.5** **Waarneemhoogte [m]** : **4,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	25,00
Verhardingsbreedte [m]	:	14,50	Afstand schuin [m]	:	25,28
Bodemfactor [-]	:	0,18	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,80	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,20	L _{Aeq} , dag	:	54,16
C_zichthoek	:	0,00	L _{Aeq} , avond	:	51,17
D_afstand	:	14,03	L _{Aeq} , nacht	:	42,90
D_lucht	:	0,18	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,65	L _{den} , excl. Art.110g [dB]	:	54
D_meteo	:	0,61	L _{den} , incl. Art.110g [dB]	:	49

Ontvanger : **Contour 1.5** **Waarneemhoogte [m]** : **1,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	26,42
Verhardingsbreedte [m]	:	14,50	Afstand schuin [m]	:	26,43
Bodemfactor [-]	:	0,20	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,80	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,20	L _{Aeq} , dag	:	52,98
C_zichthoek	:	0,00	L _{Aeq} , avond	:	49,99
D_afstand	:	14,22	L _{Aeq} , nacht	:	41,72
D_lucht	:	0,19	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,93	L _{den} , excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	1,31	L _{den} , incl. Art.110g [dB]	:	48

Ontvanger : **Contour 4.5** **Waarneemhoogte [m]** : **4,5**

Rijlijn : **Vroonlandseweg**

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	29,62
Verhardingsbreedte [m]	:	14,50	Afstand schuin [m]	:	29,86
Bodemfactor [-]	:	0,26	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,80	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1,20	L _{Aeq} , dag	:	52,96
C_zichthoek	:	0,00	L _{Aeq} , avond	:	49,96
D_afstand	:	14,75	L _{Aeq} , nacht	:	41,70
D_lucht	:	0,21	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,01	L _{den} , excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0,71	L _{den} , incl. Art.110g [dB]	:	48

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

Rijlijn : Vroonlandseweg 2012

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	10,84
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	1960,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	63,36	61,50	52,09
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	60,25	55,07	50,32
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	55,73	48,66	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			65,56	62,57	54,31
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	53,39
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	50,40
D_afstand	:	10,35	LAeq, nacht	:	42,14
D_lucht	:	0,09	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,12	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0,61	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	48

Rijlijn : Vroonlandseweg 2024

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	10,84
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	56,27
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	53,28
D_afstand	:	10,35	LAeq, nacht	:	45,01
D_lucht	:	0,09	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	1,12	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	56
D_meteo	:	0,61	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	51

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

Rijlijn : Vroonlandseweg 2012

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	11,44
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	1960,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	63,36	61,50	52,09
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	60,25	55,07	50,32
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	55,73	48,66	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			65,56	62,57	54,31
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	53,61
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	50,62
D_afstand	:	10,58	LAeq, nacht	:	42,36
D_lucht	:	0,09	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,98	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	54
D_meteo	:	0,29	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	49

Rijlijn : Vroonlandseweg 2024

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	11,44
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	56,49
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	53,50
D_afstand	:	10,58	LAeq, nacht	:	45,23
D_lucht	:	0,09	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,98	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	57
D_meteo	:	0,29	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	52

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

Rijlijn : Vroonlandseweg 2012

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	12,74
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	1960,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	63,36	61,50	52,09
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	60,25	55,07	50,32
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	55,73	48,66	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			65,56	62,57	54,31
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	53,22
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	50,22
D_afstand	:	11,05	LAeq, nacht	:	41,96
D_lucht	:	0,10	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,99	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0,21	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	48

Rijlijn : Vroonlandseweg 2024

Wegdekhoogte [m]	:	0,00	Afstand horizontaal [m]	:	10,81
Verhardingsbreedte [m]	:	4,60	Afstand schuin [m]	:	12,74
Bodemfactor [-]	:	0,33	Afstand kruispunt [m]	:	0,00
Objectfractie [-]	:	0,00	Afstand obstakel [m]	:	0,00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	3800,00
% Daguur	:	6,62
% Avonduur	:	4,15
% 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	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	93,14	96,85	92,11	30	0,00	66,23	64,37	54,97
3	Middelzware Motorvoert...	5,87	2,84	7,89	30	0,00	63,13	57,95	53,20
4	Zware Motorvoertuigen	0,99	0,31	0,00	30	0,00	58,60	51,53	0,00
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			68,44	65,45	57,18
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0,00	LAeq, dag	:	56,09
C_zichthoek	:	0,00	LAeq, avond	:	53,10
D_afstand	:	11,05	LAeq, nacht	:	44,83
D_lucht	:	0,10	Aftrek Art.110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0,99	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	56
D_meteo	:	0,21	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	51