

Ontvanger : **Situtie 2020** **Waarneemhoogte [m]** : **1.5**

Rijlijn : **A 15**

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	585.00
Verhardingsbreedte [m]	:	40.00	Afstand schuin [m]	:	585.00
Bodemfactor [-]	:	0.87	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	80			
Wegdektype [-]	:	1 - 1L ZOAB			

Q_etmaal	:	92850.00
% 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	86.35	82.59	77.81
3	Middelzware Motorvoert...	9.36	7.50	16.50	90	-4.56	78.82	73.91	73.44
4	Zware Motorvoertuigen	8.64	6.80	13.50	90	-4.56	81.15	76.17	75.25
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			88.05	83.94	80.64
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	46.60
C_zichthoek	:	-2.01	LAeq, avond	:	42.49
D_afstand	:	27.67	LAeq, nacht	:	39.19
D_lucht	:	3.09	Aftrek Art. 110g [dB]	:	2
D_bodem	:	5.18	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	48
D_meteo	:	3.50	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	46

Rijlijn : Eikenlaan

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	17.00
Verhardingsbreedte [m]	:	8.00	Afstand schuin [m]	:	17.02
Bodemfactor [-]	:	0.28	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.90	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			

Q_etmaal	:	150.00
% Daguur	:	6.41
% Avonduur	:	1.53
% Nachtuur	:	0.39

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	98.98	99.46	97.16	30	4.00	56.66	50.46	44.42
3	Middelzware Motorvoert...	0.92	0.49	2.56	30	4.00	44.91	35.95	37.19
4	Zware Motorvoertuigen	0.10	0.05	0.28	30	4.00	38.48	29.24	30.79
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			57.00	50.64	45.33
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1.35	LAeq, dag	:	43.89
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	37.53
D_afstand	:	12.31	LAeq, nacht	:	32.22
D_lucht	:	0.13	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	1.11	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	43
D_meteo	:	0.91	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	43

Rijlijn : Elzenlaan

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	9.50
Verhardingsbreedte [m]	:	5.00	Afstand schuin [m]	:	9.53
Bodemfactor [-]	:	0.22	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.50	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			

Q_etmaal	:	50.00
% Daguur	:	6.41
% Avonduur	:	1.53
% Nachtuur	:	0.39

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	99.94	99.97	99.83	30	4.00	51.93	45.71	39.77
3	Middelzware Motorvoert...	0.05	0.03	0.15	30	4.00	27.49	19.05	20.10
4	Zware Motorvoertuigen	0.01	0.00	0.02	30	4.00	23.70	0.00	14.55
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			51.95	45.72	39.82
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.75	LAeq, dag	:	41.56
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	35.32
D_afstand	:	9.79	LAeq, nacht	:	29.43
D_lucht	:	0.08	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.73	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	41
D_meteo	:	0.55	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	41

Rijlijn : Laan van Blankenburg

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	69.50
Verhardingsbreedte [m]	:	7.00	Afstand schuin [m]	:	69.50
Bodemfactor [-]	:	0.81	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.80	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	150.00
			% Daguur	:	6.41
			% Avonduur	:	1.53
			% Nachtuur	:	0.39

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	98.98	99.46	97.16	30	0.00	52.66	46.46	40.42
3	Middelzware Motorvoert...	0.92	0.49	2.56	30	0.00	40.91	31.95	33.19
4	Zware Motorvoertuigen	0.10	0.05	0.28	30	0.00	34.48	25.24	26.79
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			53.00	46.64	41.33
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1.20	LAeq, dag	:	28.22
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	21.86
D_afstand	:	18.42	LAeq, nacht	:	16.54
D_lucht	:	0.45	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	4.63	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	28
D_meteo	:	2.48	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	28

Ontvanger : Situatie 2020 Waarneemhoogte [m] : 4.5

Rijlijn : A 15

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 585.00
Verhardingsbreedte [m] : 40.00 Afstand schuin [m] : 585.01
Bodemfactor [-] : 0.87 Afstand kruispunt [m] : 0.00
Objectfractie [-] : 0.00 Afstand obstakel [m] : 0.00
Zichthoek [grad] : 80
Wegdektype [-] : 1 - 1L ZOAB

Q_etmaal : 92850.00
% 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	86.35	82.59	77.81
3	Middelzware Motorvoert...	9.36	7.50	16.50	90	-4.56	78.82	73.91	73.44
4	Zware Motorvoertuigen	8.64	6.80	13.50	90	-4.56	81.15	76.17	75.25
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			88.05	83.94	80.64
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 0.00 LAeq, dag : 47.76
C_zichthoek : -2.01 LAeq, avond : 43.65
D_afstand : 27.67 LAeq, nacht : 40.36
D_lucht : 3.09 Aftrek Art. 110g [dB] : 2
D_bodem : 4.05 Lden, excl. Art.110g [dB] : 49
D_meteo : 3.46 Lden, incl. Art.110g [dB] : 47

Rijlijn : Eikenlaan

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	17.00
Verhardingsbreedte [m]	:	8.00	Afstand schuin [m]	:	17.41
Bodemfactor [-]	:	0.28	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.90	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			

Q_etmaal	:	150.00
% Daguur	:	6.41
% Avonduur	:	1.53
% Nachtuur	:	0.39

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	98.98	99.46	97.16	30	4.00	56.66	50.46	44.42
3	Middelzware Motorvoert...	0.92	0.49	2.56	30	4.00	44.91	35.95	37.19
4	Zware Motorvoertuigen	0.10	0.05	0.28	30	4.00	38.48	29.24	30.79
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			57.00	50.64	45.33
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1.35	LAeq, dag	:	44.44
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	38.08
D_afstand	:	12.41	LAeq, nacht	:	32.77
D_lucht	:	0.13	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.94	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	44
D_meteo	:	0.43	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	44

Rijlijn : Elzenlaan

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	9.50
Verhardingsbreedte [m]	:	5.00	Afstand schuin [m]	:	10.21
Bodemfactor [-]	:	0.22	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.50	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	9a - Gewone elementenverharding (30km/h)			

Q_etmaal	:	50.00
% Daguur	:	6.41
% Avonduur	:	1.53
% Nachtuur	:	0.39

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	99.94	99.97	99.83	30	4.00	51.93	45.71	39.77
3	Middelzware Motorvoert...	0.05	0.03	0.15	30	4.00	27.49	19.05	20.10
4	Zware Motorvoertuigen	0.01	0.00	0.02	30	4.00	23.70	0.00	14.55
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			51.95	45.72	39.82
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.75	LAeq, dag	:	41.62
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	35.38
D_afstand	:	10.09	LAeq, nacht	:	29.49
D_lucht	:	0.08	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	0.65	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	41
D_meteo	:	0.26	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	41

Rijlijn : Laan van Blankenburg

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	69.50
Verhardingsbreedte [m]	:	7.00	Afstand schuin [m]	:	69.60
Bodemfactor [-]	:	0.81	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.80	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	0 - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	150.00
			% Daguur	:	6.41
			% Avonduur	:	1.53
			% Nachtuur	:	0.39

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	98.98	99.46	97.16	30	0.00	52.66	46.46	40.42
3	Middelzware Motorvoert...	0.92	0.49	2.56	30	0.00	40.91	31.95	33.19
4	Zware Motorvoertuigen	0.10	0.05	0.28	30	0.00	34.48	25.24	26.79
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			53.00	46.64	41.33
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	1.20	LAeq, dag	:	30.23
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	23.87
D_afstand	:	18.43	LAeq, nacht	:	18.56
D_lucht	:	0.46	Aftrek Art. 110g [dB]	:	0
D_bodem	:	3.64	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	30
D_meteo	:	1.44	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	30