

Bijlage 8. Akoestisch onderzoek

Ontvanger : <Nieuwe Ontvanger> Waarneemhoogte [m] : 4,5

Rijlijn : Beatrixlaan

Wegdekhoogte [m] : 0,00 Afstand horizontaal [m] : 10,00
 Verhardingsbreedte [m] : 3,00 Afstand schuin [m] : 10,68
 Bodemfactor [-] : 0,49 Afstand kruispunt [m] : 0,00
 Objectfractie [-] : 0,00 Afstand obstakel [m] : 0,00
 Zichthoek [grad] : 127
 Wegdektype [-] : GewElm - Gewone elementenverharding

Q_etmaal : 1500,00
 % Daguur : 6,90
 % Avonduur : 2,90
 % Nachtuur : 0,60

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	100,00	87,00	30	4,00	66,16	63,26	55,81
3	Middelzware Motorvoert...	12,00	0,00	10,00	30	4,00	66,38	0,00	54,98
4	Zware Motorvoertuigen	6,00	0,00	3,00	30	4,00	66,57	0,00	52,96
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			71,14	63,26	59,51
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 0,00 LAeq, dag : 59,07
 C_zichthoek : 0,00 LAeq, avond : 51,18
 D_afstand : 10,29 LAeq, nacht : 47,43
 D_lucht : 0,08 Aftrek Art. 110g [dB] : 5
 D_bodem : 1,44 Lden, excl. Art.110g [dB] : 58
 D_meteo : 0,27 Lden, incl. Art.110g [dB] : 53