

Ontvanger

:

Waarneemhoogte [m]

:

4.5

Rijlijn

:

Brielseweg

Wegdekhoogte [m]

:

0.00

Afstand horizontaal [m]

:

63.22

Verhardingsbreedte [m]

:

6.00

Afstand schuin [m]

:

63.33

Bodemfactor [-]

:

0.82

Afstand kruispunt [m]

:

0.00

Objectfractie [-]

:

0.00

Afstand obstakel [m]

:

0.00

Zichthoek [grad]

:

127

Wegdektype [-]

:

0 - Referentiewegdek

Q\_etmaal

:

8900.00

% 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     | 74.13 | 71.73   | 65.06   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 5.08   | 5.08     | 5.08     | 50   | 0.00     | 68.14 | 65.74   | 59.07   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.46   | 1.46     | 1.46     | 50   | 0.00     | 65.69 | 63.28   | 56.62   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 75.58 | 73.17   | 66.51   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

Resultaten in dB(A)

C\_reflectie

:

0.00

LAeq, dag

:

52.15

C\_zichthoek

:

0.00

LAeq, avond

:

49.75

D\_afstand

:

18.02

LAeq, nacht

:

43.08

D\_lucht

:

0.42

Aftrek Art. 110g [dB]

:

5

D\_bodem

:

3.65

Lden, excl. Art.110g [dB]

:

53

D\_meteo

:

1.34

Lden, incl. Art.110g [dB]

:

48

**Rijlijn : Hoofdweg**

|                        |                        |                         |         |
|------------------------|------------------------|-------------------------|---------|
| Wegdekhoogte [m]       | : 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : 11.80 |
| Verhardingsbreedte [m] | : 3.00                 | Afstand schuin [m]      | : 12.39 |
| Bodemfactor [-]        | : 0.56                 | Afstand kruispunt [m]   | : 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : 127                  |                         |         |
| Wegdektype [-]         | : 0 - Referentiewegdek |                         |         |

|            |          |
|------------|----------|
| Q_etmaal   | : 650.00 |
| % Daguur   | : 7.00   |
| % Avonduur | : 2.60   |
| % Nachtuur | : 0.70   |

**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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 64.36 | 60.06   | 54.36   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 59.01 | 54.71   | 49.01   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 56.20 | 51.90   | 46.20   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.96 | 61.66   | 55.96   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |         |                           |         |
|-------------|---------|---------------------------|---------|
| C_reflectie | : 0.00  | LAeq, dag                 | : 52.92 |
| C_zichthoek | : 0.00  | LAeq, avond               | : 48.62 |
| D_afstand   | : 10.93 | LAeq, nacht               | : 42.92 |
| D_lucht     | : 0.10  | Aftrek Art. 110g [dB]     | : 5     |
| D_bodem     | : 1.69  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : 53    |
| D_meteo     | : 0.32  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : 48    |

**Rijlijn : Nieuwe weg**

|                        |                        |                         |        |
|------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| Wegdekhoogte [m]       | : 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : 4.42 |
| Verhardingsbreedte [m] | : 3.00                 | Afstand schuin [m]      | : 5.79 |
| Bodemfactor [-]        | : 0.10                 | Afstand kruispunt [m]   | : 0.00 |
| Objectfractie [-]      | : 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : 0.00 |
| Zichthoek [grad]       | : 127                  |                         |        |
| Wegdektype [-]         | : 0 - Referentiewegdek |                         |        |

|            |          |
|------------|----------|
| Q_etmaal   | : 300.00 |
| % 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     | 55.56 | 53.15   | 46.49   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 4.76   | 4.76     | 4.76     | 30   | 0.00     | 51.14 | 48.74   | 42.07   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 0.65   | 0.65     | 0.65     | 30   | 0.00     | 45.70 | 43.29   | 36.63   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 57.22 | 54.81   | 48.14   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |        |                           |         |
|-------------|--------|---------------------------|---------|
| C_reflectie | : 0.00 | LAeq, dag                 | : 49.13 |
| C_zichthoek | : 0.00 | LAeq, avond               | : 46.72 |
| D_afstand   | : 7.63 | LAeq, nacht               | : 40.06 |
| D_lucht     | : 0.05 | Aftrek Art. 110g [dB]     | : 0     |
| D_bodem     | : 0.26 | Lden, excl. Art.110g [dB] | : 50    |
| D_meteo     | : 0.15 | Lden, incl. Art.110g [dB] | : 50    |

Rijlijn : Hoofdweg

|                        |   |                      |                         |   |        |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|--------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 5.00   |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 1.50                 | Afstand schuin [m]      | : | 6.25   |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.49                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00   |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00   |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |        |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |        |
|                        |   |                      | Q_etmaal                | : | 300.00 |
|                        |   |                      | % Daguur                | : | 7.00   |
|                        |   |                      | % Avonduur              | : | 2.60   |
|                        |   |                      | % Nachtuur              | : | 0.70   |

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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 61.00 | 56.70   | 51.00   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 55.66 | 51.35   | 45.66   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 52.84 | 48.54   | 42.84   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 62.60 | 58.30   | 52.60   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

Resultaten in dB(A)

|             |   |      |                           |   |       |
|-------------|---|------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00 | LAeq, dag                 | : | 53.16 |
| C_zichthoek | : | 0.00 | LAeq, avond               | : | 48.86 |
| D_afstand   | : | 7.96 | LAeq, nacht               | : | 43.16 |
| D_lucht     | : | 0.05 | Aftrek Art. 110g [dB]     | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.27 | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.16 | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

Ontvanger

:

Waarneemhoogte [m]

:

4.5

Rijlijn

:

2 Hoofdweg 2011

Wegdekhoogte [m]

:

0.00

Afstand horizontaal [m]

:

13.00

Verhardingsbreedte [m]

:

1.50

Afstand schuin [m]

:

13.53

Bodemfactor [-]

:

0.78

Afstand kruispunt [m]

:

0.00

Objectfractie [-]

:

0.00

Afstand obstakel [m]

:

0.00

Zichthoek [grad]

:

127

Wegdektype [-]

:

0 - Referentiewegdek

Q\_etmaal

:

300.00

% Daguur

:

7.00

% Avonduur

:

2.60

% Nachtuur

:

0.70

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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 61.00 | 56.70   | 51.00   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 55.66 | 51.35   | 45.66   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 52.84 | 48.54   | 42.84   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 62.60 | 58.30   | 52.60   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

Resultaten in dB(A)

C\_reflectie

:

0.00

LAeq, dag

:

48.40

C\_zichthoek

:

0.00

LAeq, avond

:

44.10

D\_afstand

:

11.31

LAeq, nacht

:

38.40

D\_lucht

:

0.10

Aftrek Art. 110g [dB]

:

5

D\_bodem

:

2.44

Lden, excl. Art.110g [dB]

:

49

D\_meteo

:

0.34

Lden, incl. Art.110g [dB]

:

44

**Rijlijn : 2 Hoofdweg 2022**

|                        |                        |                         |         |
|------------------------|------------------------|-------------------------|---------|
| 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 [-]         | : 0 - Referentiewegdek |                         |         |

|            |          |
|------------|----------|
| Q_etmaal   | : 650.00 |
| % Daguur   | : 7.00   |
| % Avonduur | : 2.60   |
| % Nachtuur | : 0.70   |

**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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 64.36 | 60.06   | 54.36   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 59.01 | 54.71   | 49.01   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 56.20 | 51.90   | 46.20   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.96 | 61.66   | 55.96   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |         |                           |         |
|-------------|---------|---------------------------|---------|
| C_reflectie | : 0.00  | LAeq, dag                 | : 53.88 |
| C_zichthoek | : 0.00  | LAeq, avond               | : 49.58 |
| D_afstand   | : 10.29 | LAeq, nacht               | : 43.88 |
| D_lucht     | : 0.08  | Aftrek Art. 110g [dB]     | : 5     |
| D_bodem     | : 1.44  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : 54    |
| D_meteo     | : 0.27  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : 49    |

**Rijlijn : 8 Hoofdweg 2011**

|                        |                        |                         |         |
|------------------------|------------------------|-------------------------|---------|
| Wegdekhoogte [m]       | : 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : 40.00 |
| Verhardingsbreedte [m] | : 1.50                 | Afstand schuin [m]      | : 40.18 |
| Bodemfactor [-]        | : 0.93                 | Afstand kruispunt [m]   | : 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : 127                  |                         |         |
| Wegdektype [-]         | : 0 - Referentiewegdek |                         |         |

|            |          |
|------------|----------|
| Q_etmaal   | : 300.00 |
| % Daguur   | : 7.00   |
| % Avonduur | : 2.60   |
| % Nachtuur | : 0.70   |

**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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 61.00 | 56.70   | 51.00   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 55.66 | 51.35   | 45.66   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 52.84 | 48.54   | 42.84   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 62.60 | 58.30   | 52.60   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |         |                           |         |
|-------------|---------|---------------------------|---------|
| C_reflectie | : 0.00  | LAeq, dag                 | : 41.53 |
| C_zichthoek | : 0.00  | LAeq, avond               | : 37.23 |
| D_afstand   | : 16.04 | LAeq, nacht               | : 31.53 |
| D_lucht     | : 0.28  | Aftrek Art. 110g [dB]     | : 5     |
| D_bodem     | : 3.83  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : 42    |
| D_meteo     | : 0.92  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : 37    |

Rijlijn : 8 Hoofdweg 2022

|                        |   |                      |                         |   |        |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|--------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 37.00  |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 3.00                 | Afstand schuin [m]      | : | 37.19  |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.84                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00   |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00   |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |        |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |        |
|                        |   |                      | Q_etmaal                | : | 650.00 |
|                        |   |                      | % Daguur                | : | 7.00   |
|                        |   |                      | % Avonduur              | : | 2.60   |
|                        |   |                      | % Nachtuur              | : | 0.70   |

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    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 64.36 | 60.06   | 54.36   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 59.01 | 54.71   | 49.01   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 56.20 | 51.90   | 46.20   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.96 | 61.66   | 55.96   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

Resultaten in dB(A)

|             |   |       |                           |   |       |
|-------------|---|-------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00  | LAeq, dag                 | : | 45.70 |
| C_zichthoek | : | 0.00  | LAeq, avond               | : | 41.40 |
| D_afstand   | : | 15.70 | LAeq, nacht               | : | 35.70 |
| D_lucht     | : | 0.26  | Aftrek Art. 110g [dB]     | : | 5     |
| D_bodem     | : | 3.43  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 46    |
| D_meteo     | : | 0.86  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 41    |