

**Ontvanger** : nieuwe woningen bg **Waarneemhoogte [m]** : 1,5

**Rijlijn** : Ruiterplaatweg

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0,00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 16,00 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2,85                 | Afstand schuin [m]      | : | 16,02 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0,68                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0,00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0,00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0,00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| Q_etmaal   | : | 1900,00 |
| % 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     | 60   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91,08  | 91,08    | 91,08    | 60   | 0,00     | 69,14 | 65,19   | 61,29   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6,42   | 6,42     | 6,42     | 60   | 0,00     | 63,27 | 59,32   | 55,42   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 2,50   | 2,50     | 2,50     | 60   | 0,00     | 62,05 | 58,10   | 54,20   |
| 5 | Bromfietsen               | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 50   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
|   | Totaal                    | 100,00 | 100,00   | 100,00   |      |          | 70,76 | 66,82   | 62,92   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

#### Resultaten in dB(A)

|             |   |       |                                        |   |       |
|-------------|---|-------|----------------------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0,00  | L <sub>Aeq</sub> , dag                 | : | 55,11 |
| C_zichthoek | : | 0,00  | L <sub>Aeq</sub> , avond               | : | 51,16 |
| D_afstand   | : | 12,05 | L <sub>Aeq</sub> , nacht               | : | 47,26 |
| D_lucht     | : | 0,12  | Aftrek Art.110g [dB]                   | : | 5     |
| D_bodem     | : | 2,62  | L <sub>den</sub> , excl. Art.110g [dB] | : | 56    |
| D_meteo     | : | 0,87  | L <sub>den</sub> , incl. Art.110g [dB] | : | 51    |

**Rijlijn : Schotsmanweg**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0,00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 15,90 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2,80                 | Afstand schuin [m]      | : | 15,92 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0,68                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0,00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0,00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0,00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 750,00 |
| % 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     | 60   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91,08  | 91,08    | 91,08    | 60   | 0,00     | 65,10 | 61,15   | 57,25   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6,42   | 6,42     | 6,42     | 60   | 0,00     | 59,23 | 55,29   | 51,39   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 2,50   | 2,50     | 2,50     | 60   | 0,00     | 58,01 | 54,06   | 50,16   |
| 5 | Bromfietsen               | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 50   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
|   | Totaal                    | 100,00 | 100,00   | 100,00   |      |          | 66,73 | 62,78   | 58,88   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |       |                           |   |       |
|-------------|---|-------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0,00  | LAeq, dag                 | : | 51,10 |
| C_zichthoek | : | 0,00  | LAeq, avond               | : | 47,15 |
| D_afstand   | : | 12,02 | LAeq, nacht               | : | 43,25 |
| D_lucht     | : | 0,12  | Aftrek Art.110g [dB]      | : | 5     |
| D_bodem     | : | 2,63  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 52    |
| D_meteo     | : | 0,86  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 47    |

**Ontvanger** : nieuwe woningen 1ste **Waarneemhoogte [m]** : 4,5

**Rijlijn** : Ruiterplaatweg

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0,00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 16,00 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2,85                 | Afstand schuin [m]      | : | 16,43 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0,68                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0,00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0,00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0,00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| Q_etmaal   | : | 1900,00 |
| % 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     | 60   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91,08  | 91,08    | 91,08    | 60   | 0,00     | 69,14 | 65,19   | 61,29   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6,42   | 6,42     | 6,42     | 60   | 0,00     | 63,27 | 59,32   | 55,42   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 2,50   | 2,50     | 2,50     | 60   | 0,00     | 62,05 | 58,10   | 54,20   |
| 5 | Bromfietsen               | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 50   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
|   | Totaal                    | 100,00 | 100,00   | 100,00   |      |          | 70,76 | 66,82   | 62,92   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

#### Resultaten in dB(A)

|             |   |       |                           |   |       |
|-------------|---|-------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0,00  | LAeq, dag                 | : | 55,85 |
| C_zichthoek | : | 0,00  | LAeq, avond               | : | 51,91 |
| D_afstand   | : | 12,16 | LAeq, nacht               | : | 48,01 |
| D_lucht     | : | 0,12  | Aftrek Art.110g [dB]      | : | 5     |
| D_bodem     | : | 2,22  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 57    |
| D_meteo     | : | 0,41  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 52    |

**Rijlijn : Schotsmanweg**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0,00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 15,90 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2,80                 | Afstand schuin [m]      | : | 16,34 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0,68                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0,00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0,00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0,00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 750,00 |
| % 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     | 60   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91,08  | 91,08    | 91,08    | 60   | 0,00     | 65,10 | 61,15   | 57,25   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6,42   | 6,42     | 6,42     | 60   | 0,00     | 59,23 | 55,29   | 51,39   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 2,50   | 2,50     | 2,50     | 60   | 0,00     | 58,01 | 54,06   | 50,16   |
| 5 | Bromfietsen               | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 50   | 0,00     | 0,00  | 0,00    | 0,00    |
|   | Totaal                    | 100,00 | 100,00   | 100,00   |      |          | 66,73 | 62,78   | 58,88   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |       |                                        |   |       |
|-------------|---|-------|----------------------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0,00  | L <sub>Aeq</sub> , dag                 | : | 51,83 |
| C_zichthoek | : | 0,00  | L <sub>Aeq</sub> , avond               | : | 47,89 |
| D_afstand   | : | 12,13 | L <sub>Aeq</sub> , nacht               | : | 43,99 |
| D_lucht     | : | 0,12  | Aftrek Art.110g [dB]                   | : | 5     |
| D_bodem     | : | 2,23  | L <sub>den</sub> , excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0,41  | L <sub>den</sub> , incl. Art.110g [dB] | : | 48    |