

MEMO

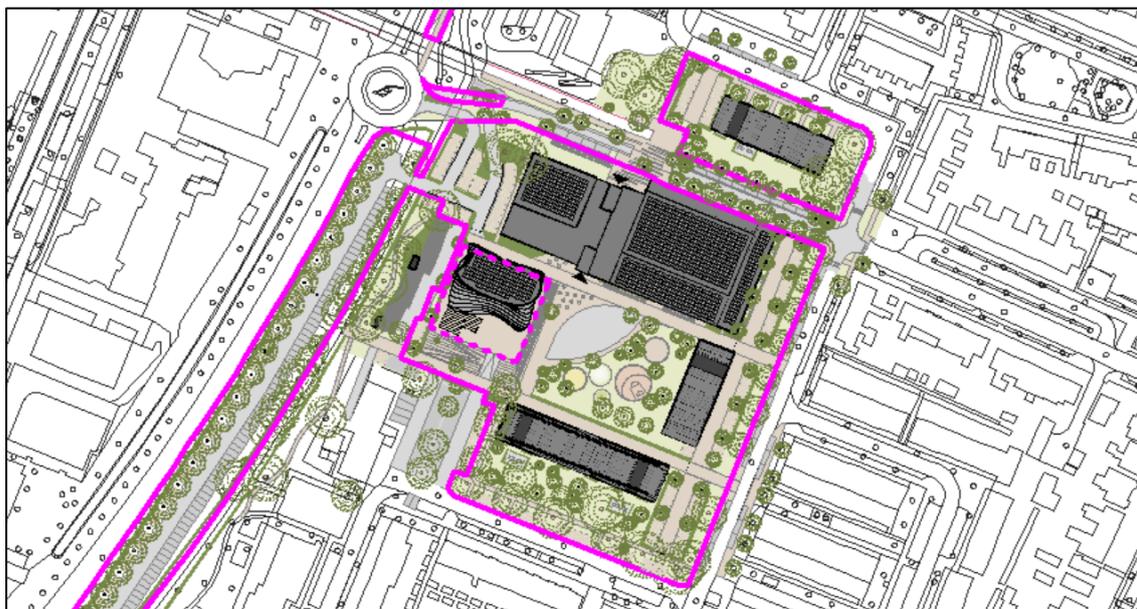
Aan: Gemeente De Bilt
Van: Johan van der Burg
Datum: 15 Augustus 2022
Betreft: Geluidsreductie door maatregelen bij H.F. Wittecentrum

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan het Henri Dunantplein in De Bilt staat het H.F. Witte Centrum. Het H.F. Witte Centrum heeft zich ontwikkeld van een buurthuis binnen woonkern De Bilt tot een cultureel- en vergadercentrum voor buurtactiviteiten, maar ook voor bijeenkomsten en evenementen met een regionaal en soms zelfs landelijk bereik. Het wordt druk gebruikt; in en direct rondom het centrum is altijd reuring en gezelligheid. De oude gemeentelijke sporthal zit vastgebouwd aan het H.F. Witte Centrum en wordt door het H.F. Witte Centrum geëxploiteerd. De kantine en de keuken worden door beide functies (sporthal en centrum) gebruikt.

Het gebied rondom het H.F. Witte Centrum wordt herontwikkeld, met als doel de realisatie van een mix aan (sociale) huur- en koopwoningen, maar ook de herinrichting van de openbare ruimte, alsmede de realisatie van een nieuwe sporthal. De sporthal wordt gesloopt. Ten oosten van het H.F. Witte Centrum wordt een nieuwe sporthal gebouwd. Het H.F. Witte Centrum wordt op de huidige locatie gerenoveerd of nieuwgebouwd. In onderstaande figuur is de ligging van de woningen weergegeven.



Ontwerp van de ontwikkeling

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen nabij het H.F. Wittecentrum kunnen op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de ontwikkeling mogelijk te maken, wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

In het kader van de planologische procedure moet de haalbaarheid van de realisatie van de woningen worden aangetoond. De akoestische haalbaarheid is onderzocht door middel van het akoestisch onderzoek industrielawaai¹. Uit dit onderzoek blijkt dat bij de woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan voldoen wanneer geluidswering van de bestaande gevels en bestaande daken wordt verbeterd.

In deze memo wordt inzichtelijk gemaakt wat het geluidsreductie op de nieuwe en bestaande woningen is door de verbeterde gevel van de bestaande gevels en daken van het te behouden westelijke deel van het H.F. Witte Centrum.

¹ Akoestisch onderzoek industrielawaai Nobelkwartier, De Bilt, uitgevoerd Buro Ontwerp & Omgeving, projectnummer: 3443.01, d.d. 26 augustus 2022.

2 Overzicht van geluidsemissie van het te behouden westelijke deel

Om de geluidsbelasting bij de omliggende woningen terug te brengen naar de grenswaarden zijn geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk bij te behouden westelijke deel van het H.F. Witte Centrum. In de onderstaande tabel zijn de geluidsemissie in de representatieve bedrijfssituatie weergegeven van de verschillende geveldelen in de huidige situatie en in de situatie met de verbeterde geluidsisolatie.

Tabel 1 Overzicht geluidsemissies van het te behouden westelijke deel van het H.F. Wittecentrum

| | Langtijdgemiddelde geluidsemissie in dB(A) | |
|--------------------------------|--|--|
| | Huidige situatie | Situatie met de verbeterde geluidsisolatie |
| Uitstraling van het dak | 47,6 / m ² | 37,6 / m ² |
| Uitstraling van de ramen | 52,2 / m ² | 46,0 / m ² |
| Uitstraling van de stenen muur | 31,8 / m ² | 31,8 / m ² |
| Uitstraling nooddeuren | 55,0 / m ² | 55,0 / m ² |

3 Resultaten

In dit hoofdstuk zijn de geluidsbelastingen berekend voor de situatie waarbij het westelijke te behouden deel van het H.F. Wittecentrum niet wordt aangepast en de situatie waarin de geluidswering van het westelijke deel van het H.F. Witte Centrum wordt verbeterd.

Bij deze berekening is uitgegaan van de reguliere bedrijfssituatie. In de reguliere bedrijfssituatie is er sprake van een achtergrondmuziek met een geluidsniveau van 85 dB(A).

In onderstaande tabel staan de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen ($L_{Ar,Lt}$) afkomstig van het H.F. Witte Centrum bij de nieuwe en bestaande woningen in het kader van het Activiteitenbesluit.

Tabel 2 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting bij toetsing in het kader van het Activiteitenbesluit

| | Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) Bij de toetsing in het kader van het Activiteitenbesluit | | | | | | | | Toename van de geluidsbelasting L_{etmaal} in dB(A) |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| | Bestaande geluidsisolatie H.F. Witte Centrum | | | | Verbeterde geluidsisolatie H.F. Witte Centrum | | | | |
| | Dag-periode (07:00 t/m 19:00) | Avond-periode (19:00 t/m 23:00) | Nacht-periode (23:00 t/m 07:00) | L_{etmaal} ($L_{Ar,Lt}$) | Dag-periode (07:00 t/m 19:00) | Avond-periode (19:00 t/m 23:00) | Nacht-periode (23:00 t/m 07:00) | L_{etmaal} ($L_{Ar,Lt}$) | |
| Blok 1 | 40,9 | 41,3 | 36,5 | 46,5 | 40,6 | 40,9 | 35,2 | 45,9 | 0,6 |
| Blok 2 & 3 | 40,3 | 40,5 | 37,5 | 47,5 | 38,9 | 39,2 | 34,1 | 44,2 | 3,3 |
| Blok 4 | 43,7 | 40,7 | 38,0 | 48,0 | 42,8 | 39,6 | 35,8 | 45,8 | 2,2 |
| Blok 5 | 47,6 | 47,6 | 46,6 | 56,6 | 43,9 | 43,4 | 40,2 | 50,2 | 6,4 |
| Blok 6 | 35,8 | 35,8 | 34,5 | 44,5 | 32,9 | 32,8 | 29,4 | 39,4 | 5,1 |
| Blok 7 | 39,5 | 38,5 | 36,8 | 46,8 | 39,3 | 38,3 | 36,6 | 46,6 | 0,3 |
| Bestaande woningen | 43,3 | 41,5 | 39,4 | 49,4 | 42,2 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 3,9 |
| Norm | | | | | | | | | |
| Grenswaarde uit Activiteitenbesluit | 50 | 45 | 40 | 50 | 50 | 45 | 40 | 50 | |

In onderstaande tabel staan de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen ($L_{Ar,Lt}$) afkomstig van het H.F. Witte Centrum bij de nieuwe en bestaande woningen op grond van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 3 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting op grond van goede ruimtelijke ordening

| | Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A) Bij de toetsing in het kader van het goede ruimtelijke ordening | | | | | | | | Toename van de geluidsbelasting in $L_{Ar,Lt}$ in dB(A) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| | Bestaande geluidsisolatie H.F. Witte Centrum | | | | Verbeterde geluidsisolatie H.F. Witte Centrum | | | | |
| | Dag-periode (07:00 t/m 19:00) | Avond-periode (19:00 t/m 23:00) | Nacht-periode (23:00 t/m 07:00) | L_{etmaal} ($L_{Ar,Lt}$) | Dag-periode (07:00 t/m 19:00) | Avond-periode (19:00 t/m 23:00) | Nacht-periode (23:00 t/m 07:00) | L_{etmaal} ($L_{Ar,Lt}$) | |
| Blok 1 | 40,9 | 41,3 | 36,5 | 46,5 | 40,6 | 40,9 | 35,2 | 45,9 | 0,6 |
| Blok 2 & 3 | 40,3 | 40,5 | 37,5 | 47,5 | 38,9 | 39,2 | 34,1 | 44,2 | 3,3 |
| Blok 4 | 43,7 | 40,7 | 38,0 | 48,0 | 42,8 | 39,6 | 35,8 | 45,8 | 2,2 |
| Blok 5 | 47,6 | 47,6 | 46,6 | 56,6 | 43,9 | 43,4 | 40,2 | 50,2 | 6,4 |
| Blok 6 | 35,8 | 35,8 | 34,5 | 44,5 | 32,9 | 32,8 | 29,4 | 39,4 | 5,1 |
| Blok 7 | 39,5 | 38,5 | 36,8 | 46,8 | 39,3 | 38,3 | 36,6 | 46,6 | 0,3 |
| Bestaande woningen | 43,3 | 41,5 | 39,4 | 49,4 | 42,2 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 3,9 |
| Norm | | | | | | | | | |
| Richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie | 50 | 45 | 40 | 50 | 50 | 45 | 40 | 50 | |
| Richtwaarden (stap 3) uit de VNG-publicatie | 55 | 50 | 45 | 55 | 55 | 50 | 45 | 55 | |

4 Conclusie

Door de verbeterde geluidsisolatie van de ramen in de gevel en het dak van het westelijke deel van het H.F. Witte Centrum nemen de geluidsbelastingen bij de omliggende woningen en bestaande woningen af.

In de huidige situatie wordt bij de appartementen in Blok 5 de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit overschreden. Door een verbetering van de geluidsisolatie van het H.F. Witte Centrum kan deze overschrijding worden voorkomen.

Wanneer de geluidsisolatie van het H.F. Witte Centrum niet wordt verbeterd, dan wordt niet aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit niet voldaan. Door middel van het vaststellen van maatwerkvoorschriften voor het H.F. Witte Centrum kunnen bij de woningen in Blok 5 een hogere geluidsbelasting worden vergund. Deze maatwerkvoorschriften kunnen worden vastgesteld naar aanleiding van de vernieuwde melding in het kader van het Activiteitenbesluit. Een nieuwe melding van het Activiteitenbesluit is noodzakelijk om het gewijzigde H.F. Witte Centrum in gebruik te kunnen nemen. Op deze wijze kan de optredende geluidsbelastingen worden vergund door middel van het maatwerkvoorschriften.

Bij de woningen in blok 5 moet worden voldaan aan de binnenwaarde van 35 dB(A) uit het Activiteitenbesluit en het Bouwbesluit 2012. Om met de huidige gevelisolatie van het H.F. Witte Centrum te kunnen voldoen aan de binnenwaarde van 35 dB(A) is een gevelwering van $(57-35=) 22$ dB(A) bij de woningen noodzakelijk.

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB(A). Echter door de hogere eisen voor de thermische isolatie voor nieuwe woningen is ook de geluidsisolatie van nieuwe woningen verbeterd. Bij nieuwe woningen is een gevelisolatie van 24 dB(A) zonder extra geluidsisolatie goed mogelijk, wanneer er is gekozen voor goed geluidsgeïsoleerde ventilatievoorzieningen. Naar verwachting wordt de binnenwaarde van 35 dB(A) in de nieuwe woningen gehaald zonder dat er aanvullende geluidsisolerende maatregelen worden getroffen.

Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 35 dB(A) uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald.

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---------|--|---------|---|-----|---|-----|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | | | |
| avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (07:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (07:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (07:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (07:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | Letmaal | Letmaal | Letmaal | | | | | | | |
| Wnp.B001 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 38,5 | 34,6 | 33,3 | 43,3 | 38,0 | 32,8 | 30,6 | 40,6 | 0,5 | 1,8 | 2,7 | 2,7 | | | | |
| Wnp.B001 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 41,6 | 38,8 | 37,2 | 47,2 | 40,7 | 36,7 | 33,6 | 43,6 | 0,9 | 2,1 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.B001 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,7 | 40,9 | 39,0 | 49,0 | 41,6 | 38,9 | 35,2 | 45,2 | 1,2 | 2,0 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.B001 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,7 | 41,2 | 39,2 | 49,2 | 41,5 | 39,2 | 35,4 | 45,4 | 1,2 | 2,0 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.B001 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,4 | 41,0 | 39,0 | 49,0 | 40,7 | 39,0 | 35,1 | 45,1 | 1,7 | 2,0 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.B001 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,0 | 40,6 | 38,6 | 48,6 | 40,3 | 38,6 | 34,7 | 44,7 | 1,7 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B002 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 39,3 | 34,7 | 33,2 | 43,2 | 38,8 | 32,8 | 30,2 | 40,2 | 0,5 | 1,9 | 3,0 | 3,0 | | | | |
| Wnp.B002 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,0 | 38,6 | 37,1 | 47,1 | 41,1 | 36,2 | 33,0 | 43,0 | 0,9 | 2,5 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.B002 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 43,3 | 41,2 | 39,2 | 49,2 | 42,2 | 39,2 | 35,2 | 45,2 | 1,1 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | | | | |
| Wnp.B002 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 43,3 | 41,5 | 39,4 | 49,4 | 42,1 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 1,2 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B002 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,9 | 41,3 | 39,1 | 49,1 | 41,2 | 39,4 | 35,2 | 45,2 | 1,7 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B002 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,4 | 40,9 | 38,7 | 48,7 | 40,7 | 39,0 | 34,8 | 44,8 | 1,7 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B003 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 39,1 | 34,5 | 33,0 | 43,0 | 38,6 | 32,4 | 29,9 | 39,9 | 0,5 | 2,0 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| Wnp.B003 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 41,8 | 38,2 | 36,7 | 46,7 | 40,9 | 35,7 | 32,5 | 42,5 | 0,9 | 2,5 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.B003 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 43,0 | 40,9 | 38,7 | 48,7 | 41,9 | 38,9 | 34,8 | 44,8 | 1,1 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B003 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 43,0 | 41,1 | 38,9 | 48,9 | 41,9 | 39,2 | 35,0 | 45,0 | 1,1 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B003 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,6 | 41,0 | 38,7 | 48,7 | 41,0 | 39,1 | 34,9 | 44,9 | 1,6 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B003 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 42,1 | 40,5 | 38,3 | 48,3 | 40,4 | 38,7 | 34,4 | 44,4 | 1,7 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B004 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 36,9 | 33,4 | 31,8 | 41,8 | 36,2 | 31,3 | 28,3 | 38,3 | 0,8 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| Wnp.B004 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 39,9 | 37,3 | 35,5 | 45,5 | 38,9 | 35,0 | 31,3 | 41,3 | 1,0 | 2,3 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.B004 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 41,2 | 39,3 | 37,0 | 47,0 | 40,0 | 37,4 | 33,1 | 43,1 | 1,1 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B004 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 41,2 | 39,5 | 37,2 | 47,2 | 40,0 | 37,6 | 33,4 | 43,4 | 1,2 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B004 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 41,0 | 39,5 | 37,2 | 47,2 | 39,3 | 37,6 | 33,3 | 43,3 | 1,7 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B004 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 40,5 | 39,1 | 36,9 | 46,9 | 38,8 | 37,3 | 33,0 | 43,0 | 1,7 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B005 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 30,3 | 28,5 | 26,0 | 36,0 | 29,8 | 27,7 | 24,5 | 34,5 | 0,5 | 0,8 | 1,5 | 1,5 | | | | |
| Wnp.B005 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 34,3 | 33,5 | 29,5 | 39,5 | 33,9 | 33,0 | 28,2 | 38,2 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 1,3 | | | | |
| Wnp.B005 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 35,6 | 35,5 | 30,5 | 40,5 | 35,5 | 35,4 | 30,1 | 40,4 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | | | | |
| Wnp.B005 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 35,8 | 35,8 | 30,8 | 40,8 | 35,7 | 35,7 | 30,5 | 40,7 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | | | | |
| Wnp.B005 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 35,8 | 35,8 | 30,7 | 40,8 | 35,7 | 35,7 | 30,5 | 40,7 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | | | | |
| Wnp.B005 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 35,6 | 35,6 | 30,8 | 40,8 | 35,4 | 35,5 | 30,3 | 40,5 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | | | | |
| Wnp.B006 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 35,4 | 32,7 | 30,0 | 40,0 | 34,9 | 31,6 | 27,7 | 37,7 | 0,5 | 1,1 | 2,3 | 2,3 | | | | |
| Wnp.B006 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 37,5 | 35,1 | 32,7 | 42,7 | 36,8 | 33,6 | 29,5 | 39,5 | 0,8 | 1,6 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B006 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 38,5 | 36,5 | 33,9 | 43,9 | 37,7 | 35,1 | 30,7 | 40,7 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| Wnp.B006 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 38,6 | 36,7 | 34,1 | 44,1 | 37,8 | 35,3 | 31,0 | 41,0 | 0,8 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | | | | |
| Wnp.B006 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 38,5 | 36,8 | 34,1 | 44,1 | 37,6 | 35,4 | 31,0 | 41,0 | 0,9 | 1,4 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| Wnp.B006 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 38,2 | 36,6 | 33,9 | 43,9 | 36,8 | 35,2 | 30,9 | 40,9 | 1,4 | 1,4 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| Wnp.B007 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 29,2 | 27,8 | 24,5 | 34,5 | 28,6 | 27,1 | 22,8 | 32,8 | 0,5 | 0,7 | 1,7 | 1,7 | | | | |
| Wnp.B007 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 30,6 | 29,1 | 26,4 | 36,4 | 29,8 | 27,9 | 23,8 | 33,8 | 0,8 | 1,2 | 2,6 | 2,6 | | | | |
| Wnp.B007 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 23,2 | 22,2 | 20,4 | 30,4 | 21,7 | 20,3 | 17,0 | 27,0 | 1,5 | 2,0 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| Wnp.B007 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 23,1 | 22,2 | 20,4 | 30,4 | 21,7 | 20,4 | 17,2 | 27,2 | 1,4 | 1,9 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B007 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 23,1 | 22,2 | 20,4 | 30,4 | 21,6 | 20,4 | 17,2 | 27,2 | 1,4 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B007 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 24,2 | 23,4 | 21,6 | 31,6 | 22,5 | 21,6 | 18,4 | 28,4 | 1,7 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B008 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 28,5 | 27,1 | 23,8 | 33,8 | 28,0 | 26,4 | 22,1 | 32,1 | 0,5 | 0,7 | 1,7 | 1,7 | | | | |
| Wnp.B008 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 29,9 | 28,4 | 25,7 | 35,7 | 29,2 | 27,2 | 23,1 | 33,1 | 0,8 | 1,2 | 2,6 | 2,6 | | | | |
| Wnp.B008 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,3 | 19,3 | 17,3 | 27,3 | 18,9 | 17,4 | 13,7 | 23,7 | 1,4 | 1,9 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.B008 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,2 | 19,3 | 17,3 | 27,3 | 18,9 | 17,5 | 13,9 | 23,9 | 1,4 | 1,8 | 3,4 | 3,4 | | | | |
| Wnp.B008 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,1 | 19,2 | 17,1 | 27,1 | 18,5 | 17,5 | 13,9 | 23,9 | 1,6 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B008 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,0 | 20,3 | 18,0 | 28,0 | 19,6 | 19,0 | 15,4 | 25,4 | 1,3 | 1,3 | 2,6 | 2,6 | | | | |
| Wnp.B009 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,9 | 19,5 | 17,1 | 27,1 | 20,1 | 18,3 | 14,7 | 24,7 | 0,9 | 1,2 | 2,4 | 2,4 | | | | |
| Wnp.B009 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,3 | 19,2 | 18,2 | 28,2 | 19,6 | 16,2 | 13,6 | 23,6 | 1,7 | 3,1 | 4,5 | 4,5 | | | | |
| Wnp.B009 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,3 | 19,3 | 17,4 | 27,4 | 18,8 | 17,2 | 13,7 | 23,7 | 1,6 | 2,1 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.B009 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,2 | 19,2 | 17,3 | 27,3 | 18,7 | 17,2 | 13,8 | 23,8 | 1,5 | 2,0 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| Wnp.B009 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,1 | 19,1 | 17,2 | 27,2 | 18,3 | 17,3 | 13,8 | 23,8 | 1,8 | 1,9 | 3,4 | 3,4 | | | | |
| Wnp.B009 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,1 | 20,5 | 18,5 | 28,5 | 19,5 | 18,9 | 15,5 | 25,5 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | | | | |
| Wnp.B010 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 18,1 | 16,7 | 14,6 | 24,6 | 17,1 | 15,1 | 11,5 | 21,5 | 1,0 | 1,6 | 3,0 | 3,0 | | | | |
| Wnp.B010 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 19,9 | 18,5 | 16,9 | 26,9 | 18,3 | 16,0 | 12,8 | 22,8 | 1,5 | 2,4 | 4,1 | 4,1 | | | | |
| Wnp.B010 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,3 | 20,2 | 18,5 | 28,5 | 19,7 | 17,9 | 14,4 | 24,4 | 1,6 | 2,3 | 4,1 | 4,1 | | | | |
| Wnp.B010 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,2 | 20,1 | 18,4 | 28,4 | 19,3 | 17,9 | 14,4 | 24,4 | 2,0 | 2,2 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B010 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,1 | 20,1 | 18,3 | 28,3 | 19,2 | 17,9 | 14,4 | 24,4 | 1,9 | 2,2 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| Wnp.B010 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 22,3 | 21,7 | 20,0 | 30,0 | 20,4 | 19,7 | 16,4 | 26,4 | 1,9 | 2,1 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.B011 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 18,6 | 16,9 | 14,6 | 24,6 | 17,7 | 15,3 | 11,5 | 21,5 | 0,9 | 1,6 | 3,1 | 3,1 | | | | |
| Wnp.B011 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 20,6 | 18,9 | 17,3 | 27,3 | 19,3 | 16,5 | 13,1 | 23,1 | 1,4 | 2,4 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.B011 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,7 | 20,4 | 18,5 | 28,5 | 20,2 | 18,1 | 14,3 | 24,3 | 1,5 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.B011 | 16,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,6 | 20,3 | 18,4 | 28,4 | 19,7 | 18,1 | 14,4 | 24,4 | 1,9 | 2,2 | 4,0 | 4,0 | | | | |
| Wnp.B011 | 25,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 21,4 | 20,2 | 18,3 | 28,3 | 19,5 | 18,1 | 14,3 | 24,3 | 1,9 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | |
| Wnp.B011 | 34,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 23,0 | 22,4 | 20,8 | 30,8 | 20,7 | 19,9 | 16,6 | 26,6 | 2,3 | 2,5 | 4,3 | 4,3 | | | | |
| Wnp.B012 | 1,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 23,3 | 21,5 | 20,5 | 30,5 | 21,8 | 18,8 | 16,8 | 26,8 | 1,5 | 2,7 | 3,7 | 3,7 | | | | |
| Wnp.B012 | 4,5 | Alfred Nobellaan 441 - 521 | appartement | X | X | X | 26,1 | 24,7 | 23,9 | 33,9 | 23,9 | 21,2 | 19,1 | 29,1 | 2,2 | 3,5 | 4,8 | 4,8 | | | | |
| Wnp.B012 | 10,5 | Alfred Nobellaan 441 - 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|------|-----|--|------|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Letmael | | | |
| dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | | | | | | | | | | |
| Wnp.B015 | 4,5 | Alfred Nobellaan 66 | woning | -- | X | X | -- | 32,3 | 27,3 | 37,3 | -- | 32,2 | 26,9 | 37,2 | -- | 0,1 | 0,3 | 0,1 | | | | | | |
| Wnp.B016 | 1,5 | Alfred Nobellaan 64 | woning | X | -- | -- | 27,0 | -- | -- | 27,0 | 27,0 | -- | -- | 27,0 | 0,0 | -- | -- | 0,0 | | | | | | |
| Wnp.B016 | 4,5 | Alfred Nobellaan 64 | woning | -- | X | X | -- | 32,1 | 27,5 | 37,5 | -- | 32,0 | 27,1 | 37,1 | -- | 0,1 | 0,4 | 0,4 | | | | | | |
| Wnp.B017 | 1,5 | Alfred Nobellaan 62 | woning | X | -- | -- | 27,7 | -- | -- | 27,7 | 28,5 | -- | -- | 28,5 | -0,8 | -- | -- | -0,8 | | | | | | |
| Wnp.B017 | 4,5 | Alfred Nobellaan 62 | woning | -- | X | X | -- | 30,7 | 26,7 | 36,7 | -- | 30,5 | 26,1 | 36,1 | -- | 0,3 | 0,7 | 0,7 | | | | | | |
| Wnp.B018 | 1,5 | Alfred Nobellaan 62 | woning | X | -- | -- | 28,6 | -- | -- | 28,6 | 28,8 | -- | -- | 28,8 | -0,2 | -- | -- | -0,2 | | | | | | |
| Wnp.B018 | 4,5 | Alfred Nobellaan 62 | woning | -- | X | X | -- | 30,5 | 26,6 | 36,6 | -- | 30,3 | 26,0 | 36,0 | -- | 0,2 | 0,6 | 0,6 | | | | | | |
| Wnp.B019 | 1,5 | Alfred Nobellaan 60 | woning | X | -- | -- | 29,7 | -- | -- | 29,7 | 29,5 | -- | -- | 29,5 | 0,2 | -- | -- | 0,2 | | | | | | |
| Wnp.B019 | 4,5 | Alfred Nobellaan 60 | woning | -- | X | X | -- | 33,5 | 28,7 | 38,7 | -- | 33,3 | 28,0 | 38,3 | -- | 0,2 | 0,6 | 0,4 | | | | | | |
| Wnp.B020 | 1,5 | Alfred Nobellaan 58 | woning | X | -- | -- | 30,3 | -- | -- | 30,3 | 30,0 | -- | -- | 30,0 | 0,2 | -- | -- | 0,2 | | | | | | |
| Wnp.B020 | 4,5 | Alfred Nobellaan 58 | woning | -- | X | X | -- | 33,0 | 28,1 | 38,1 | -- | 32,9 | 27,6 | 37,9 | -- | 0,2 | 0,5 | 0,3 | | | | | | |
| Wnp.B021 | 1,5 | Alfred Nobellaan 56 | woning | X | -- | -- | 30,1 | -- | -- | 30,1 | 29,9 | -- | -- | 29,9 | 0,2 | -- | -- | 0,2 | | | | | | |
| Wnp.B021 | 4,5 | Alfred Nobellaan 56 | woning | -- | X | X | -- | 32,0 | 27,2 | 37,2 | -- | 31,9 | 26,7 | 36,9 | -- | 0,1 | 0,5 | 0,3 | | | | | | |
| Wnp.B022 | 1,5 | Alfred Nobellaan 54 | woning | X | -- | -- | 29,9 | -- | -- | 29,9 | 29,6 | -- | -- | 29,6 | 0,3 | -- | -- | 0,3 | | | | | | |
| Wnp.B022 | 4,5 | Alfred Nobellaan 54 | woning | -- | X | X | -- | 31,6 | 26,8 | 36,8 | -- | 31,4 | 26,2 | 36,4 | -- | 0,2 | 0,7 | 0,4 | | | | | | |
| Wnp.B023 | 1,5 | Alfred Nobellaan 54 | woning | X | -- | -- | 19,6 | -- | -- | 19,6 | 18,4 | -- | -- | 18,4 | 1,2 | -- | -- | 1,2 | | | | | | |
| Wnp.B023 | 4,5 | Alfred Nobellaan 54 | woning | -- | X | X | -- | 20,5 | 18,6 | 28,6 | -- | 18,5 | 14,6 | 24,6 | -- | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | | | |
| Wnp.B024 | 1,5 | Albert Schweitzerweg 66 | appartement | X | X | X | 28,1 | 28,3 | 24,1 | 34,1 | 27,7 | 27,9 | 22,9 | 32,9 | 0,4 | -- | -- | 1,2 | | | | | | |
| Wnp.B024 | 4,5 | Albert Schweitzerweg 66 | appartement | X | X | X | 26,7 | 26,8 | 23,5 | 33,5 | 25,5 | 25,6 | 20,7 | 30,7 | -- | 1,1 | 2,8 | 2,8 | | | | | | |
| Wnp.B025 | 1,5 | Albert Schweitzerweg 17 | appartement | X | X | X | 21,7 | 21,7 | 17,8 | 27,8 | 21,3 | 21,4 | 17,0 | 27,0 | 0,4 | -- | -- | 0,8 | | | | | | |
| Wnp.B025 | 4,5 | Albert Schweitzerweg 17 | appartement | X | X | X | 23,9 | 24,1 | 19,5 | 29,5 | 23,5 | 23,7 | 18,3 | 28,7 | -- | 0,4 | 1,2 | 0,8 | | | | | | |
| Wnp.B026 | 1,5 | Cornelius Heymansweg 17 | woning | X | -- | -- | 18,8 | -- | -- | 18,8 | 17,5 | -- | -- | 17,5 | 1,3 | -- | -- | 1,3 | | | | | | |
| Wnp.B026 | 4,5 | Cornelius Heymansweg 17 | woning | -- | X | X | -- | 20,2 | 17,8 | 27,8 | -- | 18,7 | 14,7 | 24,7 | -- | 1,5 | 3,1 | 3,1 | | | | | | |
| Wnp.B027 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 18,6 | 18,7 | 16,1 | 26,1 | 17,3 | 17,3 | 13,1 | 23,1 | 1,3 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | | | | | | |
| Wnp.B027 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,0 | 21,1 | 18,5 | 28,5 | 19,5 | 19,7 | 15,4 | 25,4 | 1,4 | 1,4 | 3,1 | 3,1 | | | | | | |
| Wnp.B027 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 24,8 | 25,1 | 21,5 | 31,5 | 23,9 | 24,2 | 19,3 | 29,3 | 0,9 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | | | | | | |
| Wnp.B027 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,2 | 30,5 | 25,8 | 35,8 | 29,8 | 30,2 | 24,7 | 35,2 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 0,7 | | | | | | |
| Wnp.B027 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 31,8 | 32,1 | 27,7 | 37,7 | 31,3 | 31,6 | 26,2 | 36,6 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 1,1 | | | | | | |
| Wnp.B028 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 19,1 | 19,2 | 16,9 | 26,9 | 17,5 | 17,5 | 13,4 | 23,4 | 1,6 | 1,7 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B028 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,3 | 21,5 | 19,1 | 29,1 | 19,7 | 19,8 | 15,6 | 25,6 | 1,7 | 1,7 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B028 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 24,8 | 25,0 | 21,8 | 31,8 | 23,7 | 23,9 | 19,2 | 29,2 | 1,1 | 1,1 | 2,7 | 2,7 | | | | | | |
| Wnp.B028 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,5 | 30,9 | 26,3 | 36,3 | 30,1 | 30,5 | 25,0 | 35,5 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,8 | | | | | | |
| Wnp.B028 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 32,1 | 32,4 | 28,1 | 38,1 | 31,5 | 31,9 | 26,5 | 36,9 | 0,5 | 0,5 | 1,6 | 1,2 | | | | | | |
| Wnp.B029 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,8 | 17,7 | 27,7 | 17,8 | 17,8 | 13,8 | 23,8 | 1,9 | 1,9 | 3,8 | 3,8 | | | | | | |
| Wnp.B029 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 22,0 | 22,1 | 19,9 | 29,9 | 20,0 | 20,1 | 16,0 | 26,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | |
| Wnp.B029 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 25,1 | 25,3 | 22,4 | 32,4 | 23,8 | 24,0 | 19,3 | 29,3 | 1,3 | 1,3 | 3,1 | 3,1 | | | | | | |
| Wnp.B029 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,8 | 31,1 | 26,7 | 36,7 | 30,3 | 30,7 | 25,2 | 35,7 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 1,0 | | | | | | |
| Wnp.B029 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 32,4 | 32,7 | 28,4 | 38,4 | 31,8 | 32,1 | 26,7 | 37,1 | 0,6 | 0,6 | 1,7 | 1,4 | | | | | | |
| Wnp.B030 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 20,6 | 20,6 | 18,7 | 28,7 | 18,3 | 18,4 | 14,4 | 24,4 | 2,3 | 2,3 | 4,3 | 4,3 | | | | | | |
| Wnp.B030 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 22,8 | 22,9 | 20,9 | 30,9 | 20,4 | 20,6 | 16,5 | 26,5 | 2,3 | 2,3 | 4,4 | 4,4 | | | | | | |
| Wnp.B030 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 25,7 | 25,8 | 23,2 | 33,2 | 24,1 | 24,3 | 19,7 | 29,7 | 1,6 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B030 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 31,0 | 31,3 | 27,0 | 37,0 | 30,4 | 30,7 | 25,3 | 35,7 | 0,6 | 0,6 | 1,7 | 1,3 | | | | | | |
| Wnp.B030 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 32,5 | 32,8 | 28,6 | 38,6 | 31,8 | 32,1 | 26,8 | 37,1 | 0,7 | 0,6 | 1,8 | 1,5 | | | | | | |
| Wnp.B031 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,8 | 21,9 | 20,2 | 30,2 | 19,1 | 19,3 | 15,4 | 25,4 | 2,7 | 2,6 | 4,9 | 4,9 | | | | | | |
| Wnp.B031 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 24,0 | 24,1 | 22,6 | 32,6 | 21,1 | 21,3 | 17,6 | 27,6 | 2,9 | 2,8 | 5,0 | 5,0 | | | | | | |
| Wnp.B031 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 26,0 | 26,1 | 24,2 | 34,2 | 23,6 | 23,8 | 19,8 | 29,8 | 2,4 | 2,3 | 4,5 | 4,5 | | | | | | |
| Wnp.B031 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 29,9 | 30,1 | 26,7 | 36,7 | 28,8 | 29,1 | 24,0 | 34,1 | 1,1 | 1,0 | 2,7 | 2,6 | | | | | | |
| Wnp.B031 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 31,2 | 31,4 | 27,9 | 37,9 | 30,2 | 30,5 | 25,4 | 35,5 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 1,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 16,0 | 15,9 | 13,8 | 23,8 | 14,2 | 14,2 | 10,4 | 20,4 | 1,8 | 1,8 | 3,4 | 3,4 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,5 | 21,6 | 19,7 | 29,7 | 19,1 | 19,2 | 15,2 | 25,2 | 2,4 | 2,4 | 4,5 | 4,5 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 23,6 | 23,7 | 22,0 | 32,0 | 21,0 | 21,2 | 17,4 | 27,4 | 2,6 | 2,5 | 4,6 | 4,6 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 25,6 | 25,7 | 23,6 | 33,6 | 23,5 | 23,7 | 19,5 | 29,5 | 2,1 | 2,1 | 4,1 | 4,1 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 29,4 | 29,7 | 26,1 | 36,1 | 28,5 | 28,8 | 23,7 | 33,8 | 1,0 | 0,9 | 2,4 | 2,3 | | | | | | |
| Wnp.B032 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,8 | 31,1 | 27,4 | 37,4 | 29,9 | 30,2 | 25,2 | 35,2 | 0,9 | 0,8 | 2,3 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 1,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 18,2 | 18,2 | 15,8 | 25,8 | 16,6 | 16,6 | 12,4 | 22,4 | 1,6 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,2 | 21,3 | 19,5 | 29,5 | 18,8 | 18,9 | 15,1 | 25,1 | 2,4 | 2,4 | 4,4 | 4,4 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 23,2 | 23,3 | 21,5 | 31,5 | 20,8 | 20,9 | 17,2 | 27,2 | 2,4 | 2,4 | 4,3 | 4,3 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 25,2 | 25,3 | 23,1 | 33,1 | 23,3 | 23,5 | 19,4 | 29,4 | 1,9 | 1,9 | 3,8 | 3,8 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 29,2 | 29,5 | 25,8 | 35,8 | 28,3 | 28,7 | 23,6 | 33,7 | 0,9 | 0,8 | 2,3 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B033 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,7 | 30,9 | 27,2 | 37,2 | 29,8 | 30,1 | 25,1 | 35,1 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 2,0 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 1,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 18,9 | 18,9 | 17,2 | 27,2 | 16,7 | 16,6 | 13,0 | 23,0 | 2,3 | 2,3 | 4,1 | 4,1 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 20,7 | 20,8 | 18,9 | 28,9 | 18,5 | 18,6 | 14,9 | 24,9 | 2,2 | 2,2 | 4,0 | 4,0 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 22,6 | 22,7 | 20,7 | 30,7 | 20,4 | 20,6 | 16,8 | 26,8 | 2,2 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 24,7 | 24,8 | 22,4 | 32,4 | 23,0 | 23,2 | 19,0 | 29,0 | 1,7 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 28,8 | 29,1 | 25,2 | 35,2 | 28,0 | 28,3 | 23,2 | 33,3 | 0,8 | 0,7 | 2,0 | 1,9 | | | | | | |
| Wnp.B034 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,3 | 30,5 | 26,6 | 36,6 | 29,5 | 29,8 | 24,7 | 34,8 | 0,7 | 0,7 | 1,9 | 1,8 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 1,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,7 | 17,8 | 27,8 | 17,4 | 17,5 | 13,5 | 23,5 | 2,3 | 2,3 | 4,3 | 4,3 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 4,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 21,7 | 21,8 | 19,4 | 29,4 | 19,9 | 20,0 | 15,8 | 25,8 | 1,8 | 1,8 | 3,7 | 3,7 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 7,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 23,8 | 23,8 | 21,5 | 31,5 | 22,0 | 22,1 | 18,0 | 28,0 | 1,8 | 1,7 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 10,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 26,2 | 26,2 | 23,3 | 33,3 | 25,0 | 25,0 | 20,4 | 30,4 | 1,3 | 1,3 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 13,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 30,6 | 30,8 | 26,6 | 36,6 | 30,1 | 30,3 | 25,0 | 35,3 | 0,5 | 0,5 | 1,6 | 1,2 | | | | | | |
| Wnp.B035 | 16,5 | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | appartement | X | X | X | 32,0 | 32,2 | 27,9 | 37,9 | 31,5</ | | | | | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperiodes | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-----|--|-----|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | | | | | |
| dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | | | | | | | | | | | |
| Wnp.B037 | 2 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 31,3 | 30,3 | 27,5 | 37,5 | 30,5 | 29,2 | 24,9 | 34,9 | 0,8 | 1,1 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | |
| Wnp.B037 | 5 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 32,8 | 32,0 | 29,9 | 39,9 | 31,4 | 30,1 | 26,2 | 36,2 | 1,4 | 1,9 | 3,7 | 3,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B038 | 2 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 33,1 | 32,1 | 29,1 | 39,1 | 32,4 | 31,1 | 26,8 | 36,8 | 0,7 | 1,0 | 2,3 | 2,3 | | | | | | | | |
| Wnp.B038 | 5 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 33,7 | 32,8 | 30,7 | 40,7 | 32,4 | 30,9 | 27,0 | 37,0 | 1,4 | 1,9 | 3,7 | 3,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 17,8 | 17,6 | 16,4 | 26,4 | 16,0 | 14,2 | 11,1 | 21,1 | 1,8 | 3,4 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 2 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 31,8 | 30,6 | 27,6 | 37,6 | 30,8 | 29,6 | 25,3 | 35,3 | 0,9 | 1,0 | 2,3 | 2,3 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,0 | 18,7 | 17,6 | 27,6 | 17,0 | 15,3 | 12,2 | 22,2 | 2,0 | 3,4 | 5,4 | 5,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 5 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 33,3 | 32,2 | 30,1 | 40,1 | 31,7 | 30,4 | 26,5 | 36,5 | 1,6 | 1,8 | 3,6 | 3,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,4 | 19,2 | 17,9 | 27,9 | 17,3 | 16,1 | 12,8 | 22,8 | 2,1 | 3,1 | 5,1 | 5,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,4 | 19,1 | 17,8 | 27,8 | 17,0 | 16,1 | 12,8 | 22,8 | 2,3 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,4 | 19,2 | 17,8 | 27,8 | 16,9 | 16,2 | 12,8 | 22,8 | 2,5 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B039 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,5 | 18,2 | 28,2 | 17,1 | 16,5 | 13,4 | 23,4 | 2,6 | 3,0 | 4,8 | 4,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 14,4 | 14,1 | 12,7 | 22,7 | 12,3 | 11,2 | 7,6 | 17,6 | 2,1 | 2,9 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 2 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 30,5 | 29,1 | 26,4 | 36,4 | 29,5 | 27,9 | 23,8 | 33,8 | 1,1 | 1,2 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,8 | 15,5 | 14,2 | 24,2 | 13,2 | 12,3 | 8,9 | 18,9 | 2,6 | 3,2 | 5,4 | 5,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 5 | Woonwagenterrein Weltevreden | appartement | X | X | X | 32,0 | 30,7 | 28,8 | 38,8 | 30,4 | 28,7 | 25,1 | 35,1 | 1,6 | 2,0 | 3,8 | 3,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,6 | 16,4 | 14,8 | 24,8 | 14,3 | 13,7 | 10,0 | 20,0 | 2,3 | 2,7 | 4,7 | 4,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,5 | 16,3 | 14,7 | 24,7 | 14,3 | 13,7 | 10,0 | 20,0 | 2,3 | 2,6 | 4,7 | 4,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,5 | 16,2 | 14,5 | 24,5 | 14,5 | 13,7 | 10,0 | 20,0 | 1,9 | 2,5 | 4,6 | 4,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B040 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 17,0 | 16,7 | 15,2 | 25,2 | 15,0 | 14,1 | 10,7 | 20,7 | 1,9 | 2,6 | 4,4 | 4,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 13,6 | 13,3 | 11,6 | 21,6 | 11,8 | 10,8 | 7,1 | 17,1 | 1,9 | 2,5 | 4,5 | 4,5 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 1,5 | Weltevreden 8 [basisschool] | school | X | -- | -- | 30,8 | -- | -- | 30,8 | 29,5 | -- | -- | 29,5 | 1,2 | -- | -- | 1,2 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,0 | 14,7 | 13,2 | 23,2 | 12,7 | 11,9 | 8,3 | 18,3 | 2,4 | 2,8 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,9 | 15,7 | 13,8 | 23,8 | 14,0 | 13,5 | 9,6 | 19,6 | 1,9 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,7 | 15,5 | 13,7 | 23,7 | 13,8 | 13,2 | 9,5 | 19,5 | 2,0 | 2,3 | 4,2 | 4,2 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,6 | 15,3 | 13,4 | 23,4 | 14,1 | 13,2 | 9,5 | 19,5 | 1,5 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B041 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,2 | 15,9 | 14,2 | 24,2 | 14,6 | 13,7 | 10,5 | 20,5 | 1,6 | 2,2 | 3,8 | 3,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 12,7 | 12,4 | 10,5 | 20,5 | 10,8 | 10,1 | 6,3 | 16,3 | 1,9 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 1,5 | Weltevreden 8 [basisschool] | school | X | -- | -- | 29,8 | -- | -- | 29,8 | 28,8 | -- | -- | 28,8 | 1,0 | -- | -- | 1,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 14,0 | 13,8 | 12,1 | 22,1 | 11,8 | 11,2 | 7,5 | 17,5 | 2,2 | 2,6 | 4,7 | 4,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,2 | 14,9 | 13,0 | 23,0 | 13,3 | 12,8 | 9,0 | 19,0 | 1,9 | 2,1 | 4,1 | 4,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,4 | 15,2 | 13,2 | 23,2 | 13,6 | 13,1 | 9,3 | 19,3 | 1,8 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,4 | 15,2 | 13,1 | 23,1 | 13,7 | 13,3 | 9,4 | 19,4 | 1,7 | 1,9 | 3,7 | 3,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B042 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,8 | 16,7 | 14,3 | 24,3 | 15,6 | 15,2 | 11,3 | 21,3 | 1,2 | 1,5 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 12,7 | 12,4 | 10,5 | 20,5 | 10,9 | 10,3 | 6,4 | 16,4 | 1,8 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 1,5 | Weltevreden 8 [basisschool] | school | X | -- | -- | 30,5 | -- | -- | 30,5 | 29,4 | -- | -- | 29,4 | 1,1 | -- | -- | 1,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 14,0 | 13,8 | 12,0 | 22,0 | 11,9 | 11,3 | 7,6 | 17,6 | 2,2 | 2,4 | 4,4 | 4,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,2 | 15,0 | 13,0 | 23,0 | 13,5 | 13,0 | 9,2 | 19,2 | 1,7 | 2,0 | 3,8 | 3,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,6 | 15,4 | 13,5 | 23,5 | 13,8 | 13,4 | 9,6 | 19,6 | 1,8 | 2,1 | 3,9 | 3,9 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,5 | 15,3 | 13,2 | 23,2 | 13,8 | 13,4 | 9,6 | 19,6 | 1,7 | 1,9 | 3,6 | 3,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B043 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,7 | 16,6 | 14,2 | 24,2 | 15,6 | 15,2 | 11,4 | 21,4 | 1,1 | 1,4 | 2,9 | 2,9 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 15,8 | 15,7 | 13,4 | 23,4 | 14,4 | 14,1 | 10,1 | 20,1 | 1,4 | 1,6 | 3,3 | 3,3 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 1,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 29,3 | -- | -- | 29,3 | 28,2 | -- | -- | 28,2 | 1,1 | -- | -- | 1,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 16,9 | 16,9 | 14,7 | 24,7 | 15,3 | 15,0 | 11,1 | 21,1 | 1,6 | 1,8 | 3,6 | 3,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 4,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 31,1 | -- | -- | 31,1 | 29,2 | -- | -- | 29,2 | 2,0 | -- | -- | 2,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 18,5 | 18,5 | 16,1 | 26,1 | 17,2 | 17,0 | 13,1 | 23,1 | 1,3 | 1,5 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,4 | 19,4 | 17,3 | 27,3 | 17,6 | 17,5 | 13,8 | 23,8 | 1,8 | 1,9 | 3,6 | 3,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,1 | 19,1 | 16,9 | 26,9 | 17,5 | 17,3 | 13,6 | 23,6 | 1,6 | 1,7 | 3,4 | 3,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B044 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 19,6 | 19,7 | 17,2 | 27,2 | 18,5 | 18,3 | 14,5 | 24,5 | 1,2 | 1,3 | 2,7 | 2,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 28,0 | 28,2 | 24,4 | 34,4 | 27,2 | 27,4 | 22,2 | 32,4 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 1,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 28,2 | -- | -- | 28,2 | 27,1 | -- | -- | 27,1 | 1,1 | -- | -- | 1,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 29,4 | 29,6 | 26,0 | 36,0 | 28,5 | 28,7 | 23,6 | 33,7 | 0,9 | 0,9 | 2,4 | 2,3 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 4,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 29,5 | -- | -- | 29,5 | 27,7 | -- | -- | 27,7 | 1,8 | -- | -- | 1,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 31,5 | 31,7 | 28,0 | 38,0 | 30,7 | 30,9 | 25,8 | 35,9 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,0 | 32,2 | 28,7 | 38,7 | 31,0 | 31,2 | 26,2 | 36,2 | 1,0 | 0,9 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 31,9 | 32,0 | 28,6 | 38,6 | 30,9 | 31,1 | 26,2 | 36,2 | 1,0 | 0,9 | 2,4 | 2,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B045 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 31,7 | 31,9 | 28,2 | 38,2 | 30,9 | 31,1 | 26,2 | 36,2 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 2,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 28,7 | 29,0 | 25,1 | 35,1 | 28,0 | 28,2 | 23,0 | 33,2 | 0,8 | 0,7 | 2,1 | 1,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 1,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 24,4 | -- | -- | 24,4 | 22,8 | -- | -- | 22,8 | 1,7 | -- | -- | 1,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 30,1 | 30,4 | 26,6 | 36,6 | 29,3 | 29,6 | 24,4 | 34,6 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 4,5 | Weltevreden 6 (KDV) | school | X | -- | -- | 26,0 | -- | -- | 26,0 | 23,6 | -- | -- | 23,6 | 2,4 | -- | -- | 2,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,1 | 32,3 | 28,3 | 38,3 | 31,4 | 31,7 | 26,5 | 36,7 | 0,7 | 0,7 | 1,9 | 1,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,4 | 32,7 | 29,0 | 39,0 | 31,6 | 31,9 | 26,8 | 36,9 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,1 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,3 | 32,5 | 28,8 | 38,8 | 31,5 | 31,8 | 26,8 | 36,8 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 2,0 | | | | | | | | |
| Wnp.B046 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,2 | 32,4 | 28,5 | 38,5 | 31,5 | 31,8 | 26,7 | 36,8 | 0,6 | 0,6 | 1,8 | 1,7 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 30,8 | 31,1 | 26,5 | 36,5 | 30,4 | 30,7 | 25,1 | 35,7 | 0,4 | 0,4 | 1,4 | 0,8 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 1,5 | Weltevreden 4a (KDV) | school | X | -- | -- | 13,9 | -- | -- | 13,9 | 11,5 | -- | -- | 11,5 | 2,4 | -- | -- | 2,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 1,5 | Weltevreden 4a (KDV) | school | X | -- | -- | 10,4 | -- | -- | 10,4 | 8,1 | -- | -- | 10,0 | 2,3 | -- | -- | 0,4 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 32,2 | 32,5 | 27,9 | 37,9 | 31,7 | 32,1 | 26,5 | 37,1 | 0,5 | 0,4 | 1,4 | 0,9 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 34,1 | 34,4 | 29,7 | 39,7 | 33,7 | 34,0 | 28,5 | 39,0 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,6 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 34,3 | 34,6 | 30,1 | 40,1 | 33,8 | 34,2 | 28,8 | 39,2 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,9 | | | | | | | | |
| Wnp.B047 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 34,2 | 34,5 | 30,0 | 40,0 | 33,8 | 34,1 | 28,7 | 39,1 | 0,4 | 0,4 | | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaai | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaai | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaai | | | | | | |
| Wnp.B048 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 26,1 | 26,1 | 24,8 | 34,8 | 23,5 | 23,3 | 20,6 | 30,6 | 2,6 | 2,7 | 4,2 | 4,2 | | | | | | |
| Wnp.B048 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,9 | 25,9 | 24,3 | 34,3 | 24,0 | 23,8 | 20,8 | 30,8 | 1,9 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 23,8 | 23,7 | 22,8 | 32,8 | 20,3 | 20,1 | 17,6 | 27,6 | 3,5 | 3,7 | 5,2 | 5,2 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,1 | 25,0 | 24,1 | 34,1 | 21,6 | 21,4 | 18,8 | 28,8 | 3,5 | 3,6 | 5,2 | 5,2 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,7 | 25,6 | 24,6 | 34,6 | 22,6 | 22,4 | 19,8 | 29,8 | 3,1 | 3,2 | 4,8 | 4,8 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 26,1 | 26,1 | 24,9 | 34,9 | 23,2 | 23,0 | 20,2 | 30,2 | 2,9 | 3,1 | 4,7 | 4,7 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,8 | 25,7 | 24,6 | 34,6 | 23,0 | 22,7 | 20,1 | 30,1 | 2,8 | 3,0 | 4,5 | 4,5 | | | | | | |
| Wnp.B049 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,5 | 25,4 | 24,0 | 34,0 | 23,2 | 22,9 | 20,1 | 30,1 | 2,2 | 2,5 | 3,9 | 3,9 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 5,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 24,3 | 24,2 | 23,3 | 33,3 | 20,5 | 20,3 | 17,7 | 27,7 | 3,7 | 4,0 | 5,7 | 5,7 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 8,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,6 | 25,6 | 24,7 | 34,7 | 21,7 | 21,6 | 19,0 | 29,0 | 3,9 | 4,0 | 5,7 | 5,7 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 14,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 26,2 | 26,1 | 25,2 | 35,2 | 22,6 | 22,4 | 19,7 | 29,7 | 3,6 | 3,7 | 5,5 | 5,5 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 20,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 26,5 | 26,4 | 25,4 | 35,4 | 23,0 | 22,9 | 20,0 | 30,0 | 3,4 | 3,6 | 5,4 | 5,4 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 26,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 26,3 | 26,3 | 25,3 | 35,3 | 22,8 | 22,6 | 19,8 | 29,8 | 3,5 | 3,7 | 5,5 | 5,5 | | | | | | |
| Wnp.B050 | 32,5 | Henri Dunantplein 6-86 | appartement | X | X | X | 25,9 | 25,9 | 24,7 | 34,7 | 23,0 | 22,7 | 19,7 | 29,7 | 3,0 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | | | | | | |
| Wnp.B051 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 10,2 | 9,7 | 7,5 | 17,5 | 9,3 | 8,3 | 4,9 | 14,9 | 0,9 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | | | | | | |
| Wnp.B051 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 10,5 | 10,0 | 8,3 | 18,3 | 9,2 | 8,2 | 5,1 | 15,1 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 3,1 | | | | | | |
| Wnp.B051 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 11,6 | 11,2 | 9,8 | 19,8 | 9,9 | 8,9 | 6,1 | 16,1 | 1,7 | 2,3 | 3,7 | 3,7 | | | | | | |
| Wnp.B051 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 13,5 | 13,1 | 12,0 | 22,0 | 11,6 | 10,6 | 8,3 | 18,3 | 1,9 | 2,5 | 3,7 | 3,7 | | | | | | |
| Wnp.B052 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,8 | 7,5 | 4,0 | 14,0 | 7,1 | 6,6 | 1,8 | 11,8 | 0,7 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B052 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,9 | 7,6 | 4,5 | 14,5 | 7,0 | 6,5 | 1,9 | 11,9 | 0,9 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | | | | | | |
| Wnp.B052 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,1 | 8,8 | 6,3 | 16,3 | 7,8 | 7,3 | 3,1 | 13,1 | 1,3 | 1,5 | 3,2 | 3,2 | | | | | | |
| Wnp.B052 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 13,7 | 13,7 | 11,3 | 21,3 | 12,4 | 12,2 | 8,4 | 18,4 | 1,3 | 1,5 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B053 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,8 | 7,4 | 4,0 | 14,0 | 7,0 | 6,6 | 1,9 | 11,9 | 0,7 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B053 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,9 | 7,6 | 4,5 | 14,5 | 7,0 | 6,5 | 2,0 | 12,0 | 0,9 | 1,1 | 2,5 | 2,5 | | | | | | |
| Wnp.B053 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,0 | 8,7 | 6,3 | 16,3 | 7,7 | 7,2 | 3,1 | 13,1 | 1,3 | 1,5 | 3,2 | 3,2 | | | | | | |
| Wnp.B053 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 13,5 | 13,5 | 11,2 | 21,2 | 12,2 | 12,0 | 8,3 | 18,3 | 1,3 | 1,5 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B054 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,6 | 9,4 | 6,6 | 16,6 | 8,7 | 8,3 | 4,2 | 14,2 | 0,9 | 1,1 | 2,5 | 2,5 | | | | | | |
| Wnp.B054 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,8 | 9,6 | 7,1 | 17,1 | 8,6 | 8,2 | 4,3 | 14,3 | 1,2 | 1,4 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B054 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 10,9 | 10,7 | 8,7 | 18,7 | 9,2 | 8,8 | 5,2 | 15,2 | 1,7 | 1,9 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B054 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 14,4 | 14,4 | 12,3 | 22,3 | 12,9 | 12,7 | 9,1 | 19,1 | 1,6 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | | | | | | |
| Wnp.B055 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,5 | 7,1 | 3,5 | 13,5 | 6,9 | 6,3 | 1,5 | 11,5 | 0,6 | 0,8 | 2,0 | 2,0 | | | | | | |
| Wnp.B055 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,5 | 7,0 | 3,8 | 13,8 | 6,7 | 6,1 | 1,6 | 11,6 | 0,7 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B055 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 8,3 | 7,9 | 5,2 | 15,2 | 7,3 | 6,6 | 2,4 | 12,4 | 1,0 | 1,3 | 2,8 | 2,8 | | | | | | |
| Wnp.B055 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 12,8 | 12,6 | 10,1 | 20,1 | 11,7 | 11,3 | 7,4 | 17,4 | 1,1 | 1,3 | 2,6 | 2,6 | | | | | | |
| Wnp.B056 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 5,8 | 5,3 | 1,8 | 11,8 | 5,1 | 4,4 | -0,4 | 9,7 | 0,8 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | | | | | | |
| Wnp.B056 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 5,6 | 5,1 | 2,0 | 12,0 | 4,7 | 4,1 | -0,5 | 9,5 | 0,9 | 1,0 | 2,4 | 2,4 | | | | | | |
| Wnp.B056 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 6,7 | 6,3 | 3,5 | 13,5 | 5,7 | 5,1 | 0,7 | 10,7 | 1,1 | 1,2 | 2,7 | 2,7 | | | | | | |
| Wnp.B056 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 11,9 | 11,7 | 9,3 | 19,3 | 10,6 | 10,2 | 6,4 | 16,4 | 1,3 | 1,5 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B057 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 6,7 | 6,2 | 3,6 | 13,6 | 5,8 | 5,0 | 1,1 | 11,1 | 0,9 | 1,2 | 2,4 | 2,4 | | | | | | |
| Wnp.B057 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,1 | 6,5 | 4,5 | 14,5 | 5,7 | 4,8 | 1,2 | 11,2 | 1,4 | 1,7 | 3,3 | 3,3 | | | | | | |
| Wnp.B057 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,3 | 6,9 | 4,8 | 14,8 | 6,0 | 5,3 | 1,6 | 11,6 | 1,3 | 1,6 | 3,1 | 3,1 | | | | | | |
| Wnp.B057 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 12,4 | 12,2 | 10,1 | 20,1 | 10,9 | 10,4 | 6,8 | 16,8 | 1,5 | 1,7 | 3,3 | 3,3 | | | | | | |
| Wnp.B058 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,2 | 9,2 | 4,8 | 14,8 | 8,7 | 8,8 | 3,5 | 13,8 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 1,0 | | | | | | |
| Wnp.B058 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 10,9 | 11,1 | 6,3 | 16,3 | 10,6 | 10,8 | 5,3 | 15,8 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | | | | | | |
| Wnp.B058 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 6,8 | 6,5 | 4,0 | 14,0 | 5,4 | 5,1 | 1,1 | 11,1 | 1,3 | 1,4 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B058 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 11,6 | 11,4 | 9,4 | 19,4 | 9,8 | 9,6 | 6,0 | 16,0 | 1,8 | 1,8 | 3,4 | 3,4 | | | | | | |
| Wnp.B059 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 13,8 | 13,9 | 9,4 | 19,4 | 13,4 | 13,5 | 8,3 | 18,5 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | | | | | | |
| Wnp.B059 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 16,5 | 16,8 | 11,4 | 21,8 | 16,4 | 16,7 | 11,1 | 21,7 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | | | | | | |
| Wnp.B059 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 6,6 | 6,3 | 3,8 | 13,8 | 5,3 | 5,0 | 0,9 | 10,9 | 1,3 | 1,4 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B059 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 10,9 | 10,7 | 8,6 | 18,6 | 9,2 | 9,0 | 5,3 | 15,3 | 1,7 | 1,7 | 3,3 | 3,3 | | | | | | |
| Wnp.B060 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 11,5 | 10,7 | 9,9 | 19,9 | 8,8 | 6,8 | 4,8 | 14,8 | 2,7 | 3,9 | 5,1 | 5,1 | | | | | | |
| Wnp.B060 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 13,5 | 12,2 | 11,6 | 21,6 | 10,6 | 7,6 | 5,7 | 15,7 | 2,9 | 4,6 | 5,9 | 5,9 | | | | | | |
| Wnp.B060 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 8,0 | 7,9 | 5,6 | 15,6 | 6,4 | 6,2 | 2,1 | 12,1 | 1,6 | 1,7 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B060 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 11,9 | 11,8 | 10,0 | 20,0 | 10,1 | 9,9 | 6,4 | 16,4 | 1,9 | 1,9 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B061 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 18,2 | 17,8 | 15,4 | 25,4 | 16,8 | 16,1 | 11,9 | 21,9 | 1,4 | 1,7 | 3,5 | 3,5 | | | | | | |
| Wnp.B061 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 18,8 | 18,3 | 16,5 | 26,5 | 16,9 | 15,9 | 12,2 | 22,2 | 2,0 | 2,4 | 4,4 | 4,4 | | | | | | |
| Wnp.B061 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 22,3 | 22,1 | 19,0 | 29,0 | 21,2 | 20,9 | 16,1 | 26,1 | 1,1 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B061 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 23,7 | 23,6 | 20,5 | 30,5 | 22,6 | 22,4 | 17,6 | 27,6 | 1,1 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B062 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 5,5 | 5,3 | 2,2 | 12,2 | 4,6 | 4,3 | -0,2 | 9,8 | 0,9 | 1,0 | 2,3 | 2,3 | | | | | | |
| Wnp.B062 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 5,6 | 5,3 | 2,5 | 12,5 | 4,5 | 4,1 | -0,2 | 9,8 | 1,1 | 1,2 | 2,7 | 2,7 | | | | | | |
| Wnp.B062 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,1 | 6,8 | 5,0 | 15,0 | 5,3 | 4,8 | 1,3 | 11,3 | 1,8 | 2,0 | 3,7 | 3,7 | | | | | | |
| Wnp.B062 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 16,3 | 16,3 | 14,0 | 24,0 | 14,7 | 14,6 | 10,7 | 20,7 | 1,6 | 1,7 | 3,3 | 3,3 | | | | | | |
| Wnp.B063 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 19,0 | 18,4 | 16,8 | 26,8 | 16,8 | 15,8 | 12,4 | 22,4 | 2,1 | 2,6 | 4,4 | 4,4 | | | | | | |
| Wnp.B063 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 19,8 | 19,3 | 17,8 | 27,8 | 17,5 | 16,6 | 13,2 | 23,2 | 2,3 | 2,7 | 4,6 | 4,6 | | | | | | |
| Wnp.B063 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 21,8 | 21,3 | 19,5 | 29,5 | 19,8 | 19,0 | 15,2 | 25,2 | 2,0 | 2,3 | 4,3 | 4,3 | | | | | | |
| Wnp.B063 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 24,9 | 24,8 | 21,7 | 31,7 | 23,7 | 23,6 | 18,9 | 28,9 | 1,1 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | | | | | | |
| Wnp.B064 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 20,7 | 20,0 | 17,9 | 27,9 | 19,0 | 18,0 | 14,0 | 24,0 | 1,6 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | | | | |
| Wnp.B064 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 21,0 | 20,3 | 18,5 | 28,5 | 19,2 | 18,1 | 14,3 | 24,3 | 1,8 | 2,2 | 4,1 | 4,1 | | | | | | |
| Wnp.B064 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 22,5 | 22,0 | 20,1 | 30,1 | 20,6 | 19,8 | 15,9 | 25,9 | 1,9 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | | | | | | |
| Wnp.B064 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 25,8 | 25,7 | 22,5 | 32,5 | 24,8 | 24,7 | 19,8 | 29,8 | 1,0 | 1,1 | 2,7 | 2,7 | | | | | | |
| Wnp.B065 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,4 | 7,1 | 3,8 | 13,8 | 6,6 | 6,2 | 1,5 | 11,5 | 0,8 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | | | | | | |
| Wnp.B065 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 7,5 | 7,2 | 4,3 | 14,3 | 6,4 | 6,0 | 1,7 | 11,7 | 1,0 | 1,2 | 2,7 | 2,7 | | | | | | |
| Wnp.B065 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 9,3 | 9,0 | 7,1 | 17,1 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | | | | |
| Wnp.B067 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 26,3 | 26,4 | 22,0 | 32,0 | 25,8 | 25,8 | 20,4 | 30,8 | 0,5 | 0,5 | 1,6 | 1,2 | | | | |
| Wnp.B067 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 26,1 | 26,1 | 22,2 | 32,2 | 25,4 | 25,4 | 20,1 | 30,4 | 0,7 | 0,7 | 2,0 | 1,8 | | | | |
| Wnp.B067 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 27,1 | 27,1 | 23,5 | 33,5 | 26,2 | 26,1 | 21,1 | 31,1 | 0,9 | 0,9 | 2,5 | 2,4 | | | | |
| Wnp.B067 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 28,0 | 28,0 | 24,6 | 34,6 | 27,1 | 27,0 | 22,0 | 32,0 | 0,9 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | | | | |
| Wnp.B068 | 1,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 26,1 | 26,2 | 21,8 | 31,8 | 25,6 | 25,7 | 20,3 | 30,7 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,1 | | | | |
| Wnp.B068 | 4,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 26,0 | 26,0 | 22,0 | 32,0 | 25,3 | 25,4 | 20,1 | 30,4 | 0,7 | 0,7 | 2,0 | 1,7 | | | | |
| Wnp.B068 | 7,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 26,9 | 27,0 | 23,4 | 33,4 | 26,1 | 26,1 | 21,0 | 31,1 | 0,9 | 0,9 | 2,4 | 2,2 | | | | |
| Wnp.B068 | 10,5 | Albert Einsteinweg 17-111 | appartement | X | X | X | 27,9 | 27,9 | 24,4 | 34,4 | 26,9 | 27,0 | 22,0 | 32,0 | 0,9 | 0,9 | 2,5 | 2,4 | | | | |
| Wnp.B069 | 1,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 2,4 | 2,3 | -1,4 | 8,6 | 2,0 | 1,5 | -3,3 | 6,7 | 0,5 | 0,7 | 2,0 | 2,0 | | | | |
| Wnp.B069 | 4,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 4,7 | 4,8 | 0,5 | 10,5 | 4,3 | 4,3 | -0,9 | 9,3 | 0,4 | 0,5 | 1,4 | 1,2 | | | | |
| Wnp.B069 | 7,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 5,4 | 5,5 | 1,6 | 11,6 | 4,9 | 4,9 | 0,1 | 10,1 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| Wnp.B069 | 10,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 10,4 | 10,4 | 7,5 | 17,5 | 9,5 | 9,4 | 5,2 | 15,2 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 2,3 | | | | |
| Wnp.B070 | 1,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 4,2 | 3,9 | 1,4 | 11,4 | 3,4 | 2,7 | -1,1 | 8,9 | 0,8 | 1,2 | 2,5 | 2,5 | | | | |
| Wnp.B070 | 4,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 4,5 | 4,3 | 1,9 | 11,9 | 3,5 | 2,9 | -0,8 | 9,2 | 1,0 | 1,3 | 2,7 | 2,7 | | | | |
| Wnp.B070 | 7,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 6,8 | 6,8 | 3,8 | 13,8 | 6,1 | 5,9 | 1,8 | 11,8 | 0,8 | 0,9 | 2,1 | 2,1 | | | | |
| Wnp.B070 | 10,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 11,0 | 10,9 | 8,8 | 18,8 | 9,5 | 9,2 | 5,4 | 15,4 | 1,6 | 1,7 | 3,4 | 3,4 | | | | |
| Wnp.B071 | 1,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 8,6 | 8,3 | 6,8 | 16,8 | 6,8 | 6,1 | 3,1 | 13,1 | 1,8 | 2,3 | 3,7 | 3,7 | | | | |
| Wnp.B071 | 4,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 9,0 | 8,8 | 7,4 | 17,4 | 7,1 | 6,4 | 3,4 | 13,4 | 2,0 | 2,4 | 4,0 | 4,0 | | | | |
| Wnp.B071 | 7,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 12,9 | 13,0 | 9,9 | 19,9 | 12,0 | 12,1 | 7,6 | 17,6 | 0,9 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | | | | |
| Wnp.B071 | 10,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 15,1 | 15,1 | 12,7 | 22,7 | 13,6 | 13,5 | 9,5 | 19,5 | 1,5 | 1,6 | 3,3 | 3,3 | | | | |
| Wnp.B072 | 1,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 12,6 | 12,5 | 10,2 | 20,2 | 11,3 | 10,9 | 6,8 | 16,8 | 1,3 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | | | | |
| Wnp.B072 | 4,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 14,6 | 14,7 | 12,3 | 22,3 | 13,0 | 13,0 | 8,7 | 18,7 | 1,6 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.B072 | 7,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 19,8 | 20,0 | 16,0 | 26,0 | 19,2 | 19,4 | 14,2 | 24,4 | 0,7 | 0,6 | 1,9 | 1,6 | | | | |
| Wnp.B072 | 10,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 22,0 | 22,1 | 18,4 | 28,4 | 21,2 | 21,3 | 16,2 | 26,3 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,1 | | | | |
| Wnp.B073 | 1,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 10,8 | 10,5 | 8,5 | 18,5 | 9,3 | 8,8 | 5,3 | 15,3 | 1,5 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | | | | |
| Wnp.B073 | 4,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 12,0 | 11,9 | 9,9 | 19,9 | 10,4 | 10,0 | 6,4 | 16,4 | 1,6 | 1,9 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| Wnp.B073 | 7,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 14,8 | 14,7 | 12,1 | 22,1 | 13,5 | 13,3 | 9,2 | 19,2 | 1,2 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | | | | |
| Wnp.B073 | 10,5 | Francois Mauriaicweg 189-243 | appartement | X | X | X | 22,1 | 22,0 | 18,2 | 28,2 | 21,4 | 21,4 | 16,2 | 26,4 | 0,6 | 0,7 | 2,0 | 1,8 | | | | |
| Wnp.N001 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 38,8 | 33,2 | 32,2 | 42,2 | 38,4 | 30,5 | 28,6 | 38,6 | 0,4 | 2,7 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.N001 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 41,1 | 36,4 | 35,6 | 45,6 | 40,4 | 32,9 | 30,8 | 40,8 | 0,8 | 3,5 | 4,8 | 4,8 | | | | |
| Wnp.N001 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 41,5 | 37,7 | 36,5 | 46,5 | 40,7 | 34,7 | 31,9 | 41,9 | 0,9 | 2,9 | 4,6 | 4,6 | | | | |
| Wnp.N002 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 40,9 | 34,4 | 33,4 | 43,4 | 40,8 | 32,2 | 30,4 | 40,8 | 0,1 | 2,2 | 3,0 | 2,6 | | | | |
| Wnp.N002 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 42,8 | 37,5 | 36,5 | 46,5 | 42,3 | 34,6 | 32,3 | 42,3 | 0,5 | 2,9 | 4,2 | 4,2 | | | | |
| Wnp.N002 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 43,4 | 39,4 | 37,7 | 47,7 | 42,8 | 37,3 | 33,9 | 43,9 | 0,6 | 2,1 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.N003 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 40,5 | 34,6 | 33,5 | 43,5 | 39,8 | 33,6 | 32,0 | 42,0 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | | | | |
| Wnp.N003 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 42,5 | 37,7 | 36,2 | 46,2 | 41,5 | 36,2 | 33,8 | 43,8 | 1,0 | 1,5 | 2,4 | 2,4 | | | | |
| Wnp.N003 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 43,7 | 40,7 | 38,0 | 48,0 | 42,7 | 39,6 | 35,8 | 45,8 | 0,9 | 1,1 | 2,2 | 2,2 | | | | |
| Wnp.N004 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 37,4 | 33,3 | 32,0 | 42,0 | 37,4 | 32,7 | 31,2 | 41,2 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| Wnp.N004 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 39,9 | 36,2 | 34,3 | 44,3 | 39,6 | 35,3 | 32,8 | 42,8 | 0,2 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | | | | |
| Wnp.N004 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 41,7 | 39,8 | 36,5 | 46,5 | 41,4 | 39,2 | 35,2 | 45,2 | 0,3 | 0,6 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| Wnp.N005 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 34,7 | 31,5 | 30,2 | 40,2 | 34,7 | 31,1 | 29,7 | 39,7 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | | | | |
| Wnp.N005 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 37,4 | 34,5 | 32,3 | 42,3 | 37,2 | 33,9 | 31,3 | 41,3 | 0,1 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | | | | |
| Wnp.N005 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 40,4 | 39,2 | 35,3 | 45,3 | 40,2 | 38,9 | 34,5 | 44,5 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| Wnp.N006 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 31,4 | 29,4 | 28,1 | 38,1 | 32,4 | 29,1 | 27,7 | 37,7 | -1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | | | | |
| Wnp.N006 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 34,4 | 32,7 | 30,2 | 40,2 | 35,2 | 32,3 | 29,4 | 39,4 | -0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| Wnp.N006 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 38,8 | 38,5 | 34,0 | 44,0 | 39,2 | 38,3 | 33,4 | 43,4 | -0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | | | | |
| Wnp.N007 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 20,3 | 19,8 | 17,6 | 27,6 | 20,2 | 19,4 | 16,9 | 26,9 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | | | | |
| Wnp.N007 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 22,1 | 21,8 | 19,1 | 29,1 | 22,0 | 21,4 | 18,3 | 28,3 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| Wnp.N007 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 26,0 | 26,0 | 22,2 | 32,2 | 25,9 | 25,6 | 21,4 | 31,4 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | | | | |
| Wnp.N008 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 19,5 | 17,0 | 13,6 | 23,6 | 19,2 | 16,4 | 12,3 | 22,3 | 0,3 | 0,6 | 1,3 | 1,3 | | | | |
| Wnp.N008 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 21,8 | 19,5 | 16,0 | 26,0 | 21,5 | 18,9 | 14,5 | 24,5 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 1,5 | | | | |
| Wnp.N008 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 23,0 | 22,6 | 18,9 | 28,9 | 22,6 | 22,2 | 17,9 | 27,9 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | | | | |
| Wnp.N009 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 23,3 | 21,7 | 20,1 | 30,1 | 22,0 | 19,6 | 16,5 | 26,5 | 1,2 | 2,1 | 3,6 | 3,6 | | | | |
| Wnp.N009 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 25,5 | 24,2 | 22,5 | 32,5 | 24,0 | 21,8 | 18,3 | 28,3 | 1,5 | 2,4 | 4,3 | 4,3 | | | | |
| Wnp.N009 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 24,3 | 22,3 | 18,8 | 28,8 | 24,1 | 21,8 | 17,7 | 27,7 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | | | | |
| Wnp.N010 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 27,0 | 25,9 | 22,4 | 32,4 | 26,6 | 25,3 | 21,2 | 31,2 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | | | | |
| Wnp.N010 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 26,9 | 24,2 | 22,7 | 32,7 | 26,1 | 22,5 | 19,9 | 29,9 | 0,8 | 1,8 | 2,8 | 2,8 | | | | |
| Wnp.N010 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 27,9 | 23,3 | 20,5 | 30,5 | 27,7 | 22,8 | 19,4 | 29,4 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | | | | |
| Wnp.N011 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 25,7 | 25,7 | 21,6 | 31,6 | 25,5 | 25,5 | 21,1 | 31,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | | | | |
| Wnp.N011 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 30,3 | 30,5 | 25,3 | 35,5 | 30,2 | 30,4 | 24,9 | 35,4 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | | | | |
| Wnp.N011 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 24,2 | 23,6 | 20,4 | 30,4 | 23,4 | 22,9 | 18,7 | 28,7 | 0,8 | 0,7 | 1,7 | 1,7 | | | | |
| Wnp.N012 | 1,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 25,5 | 24,2 | 22,5 | 32,5 | 24,0 | 22,0 | 18,8 | 28,8 | 1,5 | 2,2 | 3,8 | 3,8 | | | | |
| Wnp.N012 | 4,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 27,7 | 26,8 | 25,2 | 35,2 | 25,9 | 24,3 | 20,8 | 30,8 | 1,8 | 2,6 | 4,4 | 4,4 | | | | |
| Wnp.N012 | 7,5 | Blok 4 | appartement | X | X | X | 27,4 | 26,2 | 24,3 | 34,3 | 26,1 | 24,3 | 21,0 | 31,0 | 1,3 | 1,9 | 3,3 | 3,3 | | | | |
| Wnp.N013 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,9 | 16,4 | 26,4 | 18,8 | 19,0 | 14,3 | 24,3 | 1,0 | 0,8 | 2,2 | 2,2 | | | | |
| Wnp.N013 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 22,5 | 22,7 | 19,3 | 29,3 | 21,4 | 21,7 | 16,8 | 26,8 | 1,1 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | | | | |
| Wnp.N013 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 24,9 | 25,1 | 20,7 | 30,7 | 24,3 | 24,7 | 19,3 | 29,7 | 0,6 | 0,5 | 1,4 | 1,1 | | | | |
| Wnp.N013 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 25,4 | 25,6 | 21,3 | 31,3 | 25,0 | 25,3 | 20,3 | 30,3 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | | | | |
| Wnp.N014 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 23,0 | 23,2 | 18,5 | 28,5 | 22,6 | 22,9 | 17,3 | 27,9 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | | | | |
| Wnp.N014 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 29,7 | 30,0 | 24,5 | 35,0 | 29,5 | 29,9 | 24,0 | 34,9 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | | | | |
| Wnp.N014 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 21,5 | 21,7 | 17,9 | 27,9 | 20,6 | 20,8 | 15,6 | 25,8 | 0,9 | 0,8 | 2,3 | 2,1 | | | | |
| Wnp.N014 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 21,7 | 21,8 | 18,3 | 28,3 | 20,5 | 20,8 | 15,9 | 25,9 | 1,2 | 0,9 | 2,4 | 2,4 | | | | |
| Wnp.N015 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 22,5 | 22,7 | 17,9 | 27,9 | 22,2 | 22,4 | 17,0 | 27,4 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | | | | |
| Wnp.N015 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperiodes | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|------------|------------------------------|---------------|---|---|---|----------------------------|---------------------------|---------|--------------------------|--|---------------------------|---------|--------------------------|----------------------------|---|---------|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | | |
| | | | | | | | dagperiode (07:00-19:00) | avondperiode (19:00-23:00) | nachperiode (23:00-07:00) | Letmaai | dagperiode (07:00-19:00) | avondperiode (19:00-23:00) | nachperiode (23:00-07:00) | Letmaai | dagperiode (07:00-19:00) | avondperiode (19:00-23:00) | nachperiode (23:00-07:00) | Letmaai | | | |
| Wnp.N016 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 21,0 | 21,2 | 18,6 | 28,6 | 19,4 | 19,6 | 14,8 | 24,8 | 1,6 | 1,6 | 3,7 | 3,7 | | | |
| Wnp.N016 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 20,9 | 21,0 | 18,9 | 28,9 | 18,9 | 18,9 | 14,7 | 24,7 | 2,0 | 2,1 | 4,2 | 4,2 | | | |
| Wnp.N017 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 24,6 | 24,7 | 22,5 | 32,5 | 22,6 | 22,8 | 18,6 | 28,6 | 2,0 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N017 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 27,5 | 27,6 | 26,3 | 36,3 | 24,1 | 24,2 | 20,6 | 30,6 | 3,5 | 3,4 | 5,7 | 5,7 | | | |
| Wnp.N017 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 29,7 | 29,8 | 28,6 | 38,6 | 26,1 | 26,2 | 22,7 | 32,7 | 3,7 | 3,6 | 5,9 | 5,9 | | | |
| Wnp.N017 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 30,5 | 30,6 | 29,1 | 39,1 | 27,4 | 27,6 | 23,7 | 33,7 | 3,1 | 3,1 | 5,4 | 5,4 | | | |
| Wnp.N018 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 26,1 | 26,2 | 24,2 | 34,2 | 23,9 | 24,1 | 20,1 | 30,1 | 2,2 | 2,1 | 4,1 | 4,1 | | | |
| Wnp.N018 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 31,5 | 31,7 | 29,1 | 39,1 | 29,6 | 29,9 | 25,1 | 35,1 | 1,9 | 1,8 | 4,0 | 4,0 | | | |
| Wnp.N018 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 34,2 | 34,4 | 31,4 | 41,4 | 32,7 | 33,1 | 28,0 | 38,1 | 1,5 | 1,4 | 3,5 | 3,4 | | | |
| Wnp.N018 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 34,7 | 34,9 | 31,8 | 41,8 | 33,3 | 33,6 | 28,5 | 38,6 | 1,4 | 1,3 | 3,3 | 3,2 | | | |
| Wnp.N019 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 29,8 | 29,9 | 28,2 | 38,2 | 27,3 | 27,4 | 23,8 | 33,8 | 2,5 | 2,5 | 4,4 | 4,4 | | | |
| Wnp.N019 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 35,0 | 35,1 | 33,2 | 43,2 | 32,5 | 32,7 | 28,4 | 38,4 | 2,5 | 2,4 | 4,8 | 4,8 | | | |
| Wnp.N019 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 37,9 | 38,1 | 35,3 | 45,3 | 36,2 | 36,5 | 31,5 | 41,5 | 1,7 | 1,6 | 3,8 | 3,8 | | | |
| Wnp.N019 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 39,7 | 40,0 | 36,5 | 46,5 | 38,6 | 38,9 | 33,7 | 43,9 | 1,1 | 1,1 | 2,8 | 2,6 | | | |
| Wnp.N020 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 29,2 | 29,3 | 27,4 | 37,4 | 26,9 | 27,0 | 23,2 | 33,2 | 2,3 | 2,3 | 4,2 | 4,2 | | | |
| Wnp.N020 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 34,7 | 34,8 | 32,6 | 42,6 | 32,5 | 32,8 | 28,2 | 38,2 | 2,2 | 2,1 | 4,4 | 4,3 | | | |
| Wnp.N020 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 36,6 | 36,8 | 34,2 | 44,2 | 34,9 | 35,1 | 30,3 | 40,3 | 1,8 | 1,7 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N020 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 40,0 | 40,3 | 36,3 | 46,3 | 39,2 | 39,5 | 34,1 | 44,5 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | | | |
| Wnp.N021 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 28,9 | 29,0 | 27,0 | 37,0 | 26,9 | 27,0 | 23,1 | 33,1 | 2,1 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N021 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 34,2 | 34,3 | 31,9 | 41,9 | 32,2 | 32,5 | 27,9 | 37,9 | 1,9 | 1,9 | 4,1 | 4,1 | | | |
| Wnp.N021 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 35,7 | 35,8 | 33,2 | 43,2 | 33,9 | 34,2 | 29,4 | 39,4 | 1,7 | 1,7 | 3,8 | 3,8 | | | |
| Wnp.N021 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 40,7 | 41,0 | 36,5 | 46,5 | 40,1 | 40,5 | 34,9 | 45,5 | 0,5 | 0,5 | 1,6 | 1,0 | | | |
| Wnp.N022 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 28,9 | 29,1 | 26,1 | 36,1 | 27,5 | 27,7 | 23,0 | 33,0 | 1,4 | 1,3 | 3,1 | 3,1 | | | |
| Wnp.N022 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 33,0 | 33,2 | 30,4 | 40,4 | 31,5 | 31,7 | 26,8 | 36,8 | 1,6 | 1,5 | 3,6 | 3,6 | | | |
| Wnp.N022 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 34,2 | 34,4 | 31,6 | 41,6 | 32,6 | 32,9 | 28,0 | 38,0 | 1,6 | 1,5 | 3,6 | 3,6 | | | |
| Wnp.N022 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 40,9 | 41,3 | 36,3 | 46,3 | 40,6 | 40,9 | 35,2 | 45,9 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,4 | | | |
| Wnp.N023 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 24,1 | 24,2 | 21,6 | 31,6 | 22,5 | 22,8 | 18,3 | 28,3 | 1,6 | 1,5 | 3,3 | 3,3 | | | |
| Wnp.N023 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 27,6 | 27,7 | 25,4 | 35,4 | 25,6 | 25,9 | 21,4 | 31,4 | 2,0 | 1,8 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N023 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 29,1 | 29,2 | 26,7 | 36,7 | 27,3 | 27,6 | 23,0 | 33,0 | 1,8 | 1,6 | 3,6 | 3,6 | | | |
| Wnp.N023 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 38,1 | 38,4 | 33,3 | 43,4 | 37,8 | 38,1 | 32,5 | 43,1 | 0,3 | 0,2 | 0,8 | 0,2 | | | |
| Wnp.N024 | 1,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 21,9 | 22,1 | 19,2 | 29,2 | 20,5 | 20,8 | 16,2 | 26,2 | 1,4 | 1,3 | 3,0 | 3,0 | | | |
| Wnp.N024 | 4,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 25,5 | 25,7 | 22,9 | 32,9 | 24,0 | 24,3 | 19,5 | 29,5 | 1,5 | 1,4 | 3,4 | 3,4 | | | |
| Wnp.N024 | 7,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 27,3 | 27,5 | 24,6 | 34,6 | 25,8 | 26,1 | 21,4 | 31,4 | 1,5 | 1,4 | 3,2 | 3,2 | | | |
| Wnp.N024 | 10,5 | Blok 1 | appartement | X | X | X | 36,7 | 37,0 | 31,8 | 42,0 | 36,5 | 36,8 | 31,2 | 41,8 | 0,2 | 0,2 | 0,7 | 0,2 | | | |
| Wnp.N025 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 17,4 | 17,3 | 15,8 | 25,8 | 15,2 | 14,8 | 11,6 | 21,6 | 2,2 | 2,6 | 4,2 | 4,2 | | | |
| Wnp.N025 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,6 | 18,5 | 28,5 | 16,6 | 16,3 | 13,3 | 23,3 | 3,1 | 3,4 | 5,2 | 5,2 | | | |
| Wnp.N025 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 21,2 | 21,3 | 20,2 | 30,2 | 17,6 | 17,6 | 14,5 | 24,5 | 3,7 | 3,7 | 5,7 | 5,7 | | | |
| Wnp.N025 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 22,1 | 22,1 | 20,9 | 30,9 | 18,7 | 18,7 | 15,6 | 25,6 | 3,3 | 3,4 | 5,3 | 5,3 | | | |
| Wnp.N026 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 21,7 | 22,0 | 16,8 | 27,0 | 21,5 | 21,8 | 16,2 | 26,8 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | | | |
| Wnp.N026 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 26,8 | 27,2 | 21,6 | 32,2 | 26,7 | 27,0 | 21,2 | 32,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | | | |
| Wnp.N026 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 18,0 | 18,1 | 15,9 | 25,9 | 16,1 | 16,2 | 12,0 | 22,0 | 1,9 | 1,9 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N026 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,5 | 19,7 | 17,5 | 27,5 | 17,7 | 17,8 | 13,7 | 23,7 | 1,9 | 1,9 | 3,8 | 3,8 | | | |
| Wnp.N027 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 13,9 | 14,0 | 10,4 | 20,4 | 13,0 | 13,2 | 8,1 | 18,2 | 0,9 | 0,9 | 2,4 | 2,3 | | | |
| Wnp.N027 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 15,3 | 15,5 | 12,5 | 22,5 | 14,0 | 14,2 | 9,3 | 19,3 | 1,3 | 1,3 | 3,2 | 3,2 | | | |
| Wnp.N027 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 17,2 | 17,4 | 14,7 | 24,7 | 15,6 | 15,8 | 11,0 | 21,0 | 1,7 | 1,6 | 3,7 | 3,7 | | | |
| Wnp.N027 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 18,9 | 19,0 | 16,3 | 26,3 | 17,3 | 17,5 | 12,8 | 22,8 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | | | |
| Wnp.N028 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 14,2 | 14,3 | 10,8 | 20,8 | 13,2 | 13,3 | 8,3 | 18,3 | 1,0 | 1,0 | 2,6 | 2,5 | | | |
| Wnp.N028 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 15,8 | 15,8 | 13,1 | 23,1 | 14,2 | 14,3 | 9,5 | 19,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | | | |
| Wnp.N028 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 17,6 | 17,6 | 15,2 | 25,2 | 15,7 | 15,9 | 11,2 | 21,2 | 1,8 | 1,8 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N028 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,0 | 19,2 | 16,6 | 26,6 | 17,4 | 17,6 | 13,0 | 23,0 | 1,6 | 1,6 | 3,6 | 3,6 | | | |
| Wnp.N029 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 15,6 | 15,7 | 12,1 | 22,1 | 14,7 | 14,9 | 9,7 | 19,9 | 0,9 | 0,9 | 2,4 | 2,2 | | | |
| Wnp.N029 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 17,3 | 17,4 | 14,5 | 24,5 | 15,8 | 16,0 | 11,1 | 21,1 | 1,5 | 1,4 | 3,4 | 3,4 | | | |
| Wnp.N029 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,0 | 19,1 | 16,4 | 26,4 | 17,4 | 17,6 | 12,7 | 22,7 | 1,7 | 1,6 | 3,7 | 3,7 | | | |
| Wnp.N029 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,6 | 19,7 | 17,3 | 27,3 | 17,7 | 17,8 | 13,4 | 23,4 | 1,9 | 1,8 | 3,8 | 3,8 | | | |
| Wnp.N031 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 14,5 | 14,5 | 12,3 | 22,3 | 12,6 | 12,5 | 8,2 | 18,2 | 2,0 | 2,0 | 4,1 | 4,1 | | | |
| Wnp.N031 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 16,8 | 16,8 | 15,3 | 25,3 | 13,9 | 13,7 | 10,0 | 20,0 | 2,9 | 3,0 | 5,3 | 5,3 | | | |
| Wnp.N031 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 18,5 | 18,4 | 17,0 | 27,0 | 15,4 | 15,3 | 11,6 | 21,6 | 3,1 | 3,2 | 5,4 | 5,4 | | | |
| Wnp.N031 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,7 | 19,6 | 18,1 | 28,1 | 16,9 | 16,8 | 13,1 | 23,1 | 2,8 | 2,8 | 5,0 | 5,0 | | | |
| Wnp.N032 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 14,9 | 14,8 | 12,6 | 22,6 | 13,0 | 12,8 | 8,7 | 18,7 | 1,9 | 2,0 | 3,9 | 3,9 | | | |
| Wnp.N032 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 17,1 | 17,0 | 15,6 | 25,6 | 14,2 | 13,9 | 10,4 | 20,4 | 2,9 | 3,0 | 5,2 | 5,2 | | | |
| Wnp.N032 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 18,7 | 18,6 | 17,3 | 27,3 | 15,7 | 15,5 | 12,0 | 22,0 | 3,1 | 3,2 | 5,3 | 5,3 | | | |
| Wnp.N032 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 19,8 | 19,7 | 18,2 | 28,2 | 17,2 | 17,0 | 13,4 | 23,4 | 2,6 | 2,7 | 4,8 | 4,8 | | | |
| Wnp.N033 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 24,0 | 23,5 | 23,1 | 33,1 | 20,0 | 18,5 | 17,1 | 27,1 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | | | |
| Wnp.N033 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 27,5 | 27,2 | 27,0 | 37,0 | 22,2 | 21,2 | 19,9 | 29,9 | 5,3 | 6,1 | 7,1 | 7,1 | | | |
| Wnp.N033 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 29,1 | 28,9 | 28,6 | 38,6 | 23,6 | 22,6 | 21,3 | 31,3 | 5,5 | 6,2 | 7,3 | 7,3 | | | |
| Wnp.N033 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 29,5 | 29,2 | 28,9 | 38,9 | 24,4 | 23,4 | 21,9 | 31,9 | 5,1 | 5,8 | 7,0 | 7,0 | | | |
| Wnp.N034 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 27,7 | 27,2 | 26,9 | 36,9 | 23,5 | 21,8 | 20,7 | 30,7 | 4,3 | 5,4 | 6,2 | 6,2 | | | |
| Wnp.N034 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 31,3 | 31,0 | 30,9 | 40,9 | 25,7 | 24,4 | 23,7 | 33,7 | 5,6 | 6,6 | 7,2 | 7,2 | | | |
| Wnp.N034 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 32,6 | 32,3 | 31,8 | 41,8 | 27,8 | 27,0 | 25,1 | 35,1 | 4,7 | 5,4 | 6,8 | 6,8 | | | |
| Wnp.N034 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 32,9 | 32,7 | 32,1 | 42,1 | 28,3 | 27,5 | 25,5 | 35,5 | 4,6 | 5,2 | 6,7 | 6,7 | | | |
| Wnp.N035 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 32,6 | 31,9 | 31,1 | 41,1 | 29,4 | 27,9 | 25,5 | 35,5 | 3,2 | 4,0 | 5,6 | 5,6 | | | |
| Wnp.N035 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 36,3 | 35,9 | 35,2 | 45,2 | 32,4 | 31,2 | 28,8 | 38,8 | 3,9 | 4,7 | 6,4 | 6,4 | | | |
| Wnp.N035 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 38,5 | 38,3 | 36,6 | 46,6 | 36,0 | 35,5 | 31,5 | 41,5 | 2,5 | 2,8 | 5,1 | 5,1 | | | |
| Wnp.N035 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | 39,1 | 38,9 | 37,1 | 47,1 | 36,7 | 36,4 | | | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----|--|-----|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | | |
| dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmaal | | | | | | | | | | | |
| Wnp.N038 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 31,2 | 31,2 | 29,4 | 39,4 | 28,9 | 28,9 | 25,1 | 35,1 | 2,4 | 2,4 | 4,4 | 4,3 | | | | | | | |
| Wnp.N038 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 36,2 | 36,3 | 34,5 | 44,5 | 33,6 | 33,7 | 29,5 | 39,5 | 2,7 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | |
| Wnp.N038 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 39,7 | 39,9 | 36,8 | 46,8 | 38,2 | 38,5 | 33,4 | 43,5 | 1,5 | 1,4 | 3,5 | 3,3 | | | | | | | |
| Wnp.N038 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 40,3 | 40,5 | 37,3 | 47,3 | 38,9 | 39,2 | 34,1 | 44,2 | 1,3 | 1,3 | 3,3 | 3,1 | | | | | | | |
| Wnp.N039 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 29,9 | 30,1 | 27,2 | 37,2 | 28,5 | 28,7 | 24,1 | 34,1 | 1,4 | 1,4 | 3,2 | 3,2 | | | | | | | |
| Wnp.N039 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 34,5 | 34,6 | 32,2 | 42,2 | 32,5 | 32,8 | 28,0 | 38,0 | 2,0 | 1,9 | 4,2 | 4,1 | | | | | | | |
| Wnp.N039 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 38,8 | 39,1 | 35,4 | 45,4 | 37,8 | 38,1 | 32,7 | 43,1 | 1,0 | 0,9 | 2,7 | 2,3 | | | | | | | |
| Wnp.N039 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 39,5 | 39,8 | 35,9 | 45,9 | 38,6 | 38,9 | 33,5 | 43,9 | 0,9 | 0,8 | 2,4 | 2,0 | | | | | | | |
| Wnp.N041 | 1,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 26,6 | 26,7 | 25,2 | 35,2 | 23,8 | 23,9 | 20,4 | 30,4 | 2,8 | 2,8 | 4,8 | 4,8 | | | | | | | |
| Wnp.N041 | 4,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 30,2 | 30,2 | 29,3 | 39,3 | 26,0 | 26,1 | 23,0 | 33,0 | 4,1 | 4,1 | 6,2 | 6,2 | | | | | | | |
| Wnp.N041 | 7,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 32,5 | 32,6 | 31,6 | 41,6 | 28,3 | 28,4 | 25,2 | 35,2 | 4,2 | 4,2 | 6,4 | 6,4 | | | | | | | |
| Wnp.N041 | 10,5 | Blok 2 & 3 | appartement | X | X | X | | 33,1 | 33,2 | 32,0 | 42,0 | 29,4 | 29,6 | 26,1 | 36,1 | 3,7 | 3,6 | 5,9 | 5,9 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 37,1 | 36,6 | 36,3 | 46,3 | 32,9 | 31,5 | 30,2 | 40,2 | 4,2 | 5,1 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 39,9 | 39,5 | 38,9 | 48,9 | 36,0 | 34,8 | 32,5 | 42,5 | 4,0 | 4,7 | 6,4 | 6,4 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 42,2 | 42,1 | 40,4 | 50,4 | 39,7 | 39,3 | 35,2 | 45,2 | 2,6 | 2,8 | 5,1 | 5,1 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 42,0 | 41,8 | 40,2 | 50,2 | 39,4 | 38,9 | 34,9 | 44,9 | 2,6 | 2,9 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 41,6 | 41,3 | 39,6 | 49,6 | 39,3 | 38,7 | 34,6 | 44,6 | 2,2 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | |
| Wnp.N042 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 41,1 | 40,9 | 39,0 | 49,0 | 39,4 | 38,4 | 34,2 | 44,2 | 1,7 | 2,5 | 4,8 | 4,8 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 39,5 | 39,2 | 38,9 | 48,9 | 35,0 | 34,1 | 33,0 | 43,0 | 4,5 | 5,1 | 5,9 | 5,9 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 41,9 | 41,6 | 41,1 | 51,1 | 37,6 | 36,5 | 34,6 | 44,6 | 4,4 | 5,1 | 6,5 | 6,5 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,8 | 43,7 | 42,3 | 52,3 | 40,8 | 40,4 | 36,7 | 46,7 | 3,1 | 3,3 | 5,6 | 5,6 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,5 | 43,3 | 41,9 | 51,9 | 40,7 | 40,1 | 36,4 | 46,4 | 2,8 | 3,2 | 5,4 | 5,4 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 42,9 | 42,7 | 41,1 | 51,1 | 41,0 | 39,9 | 35,9 | 45,9 | 2,0 | 2,8 | 5,2 | 5,2 | | | | | | | |
| Wnp.N043 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 42,3 | 42,1 | 40,3 | 50,3 | 40,7 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 1,5 | 2,6 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 42,4 | 42,3 | 42,0 | 52,0 | 37,6 | 37,2 | 36,2 | 46,2 | 4,9 | 5,1 | 5,8 | 5,8 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,7 | 44,5 | 44,0 | 54,0 | 39,9 | 39,1 | 37,5 | 47,5 | 4,8 | 5,3 | 6,6 | 6,6 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 45,9 | 45,7 | 44,7 | 54,7 | 42,3 | 41,9 | 38,7 | 48,7 | 3,6 | 3,9 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 45,1 | 44,9 | 43,7 | 53,7 | 42,2 | 41,5 | 38,0 | 48,0 | 3,0 | 3,4 | 5,7 | 5,7 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,2 | 44,0 | 42,4 | 52,4 | 42,3 | 41,0 | 37,2 | 47,2 | 2,0 | 3,0 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |
| Wnp.N044 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,4 | 43,2 | 41,4 | 51,4 | 42,0 | 40,5 | 36,5 | 46,5 | 1,4 | 2,6 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 41,1 | 41,1 | 39,9 | 49,9 | 37,7 | 37,9 | 34,6 | 44,6 | 3,3 | 3,3 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 45,4 | 45,4 | 44,3 | 54,3 | 41,3 | 41,3 | 37,9 | 47,9 | 4,1 | 4,1 | 6,4 | 6,4 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 46,1 | 46,1 | 44,8 | 54,8 | 42,6 | 42,5 | 38,7 | 48,7 | 3,5 | 3,6 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 45,5 | 45,4 | 44,0 | 54,0 | 42,7 | 42,1 | 38,3 | 48,3 | 2,8 | 3,3 | 5,7 | 5,7 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,7 | 44,6 | 43,0 | 53,0 | 42,5 | 41,5 | 37,6 | 47,6 | 2,3 | 3,1 | 5,5 | 5,5 | | | | | | | |
| Wnp.N045 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,0 | 43,8 | 42,2 | 52,2 | 42,1 | 40,9 | 36,9 | 46,9 | 1,9 | 2,9 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 40,5 | 40,6 | 39,2 | 49,2 | 38,3 | 38,5 | 35,9 | 45,9 | 2,1 | 2,1 | 3,2 | 3,2 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,9 | 43,9 | 42,7 | 52,7 | 40,6 | 40,7 | 37,7 | 47,7 | 3,3 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,7 | 44,6 | 43,3 | 53,3 | 41,7 | 41,6 | 38,2 | 48,2 | 3,0 | 3,1 | 5,1 | 5,1 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,3 | 44,2 | 42,8 | 52,8 | 41,6 | 41,4 | 37,8 | 47,8 | 2,7 | 2,9 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,7 | 43,6 | 42,0 | 52,0 | 41,5 | 40,8 | 37,2 | 47,2 | 2,2 | 2,8 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N046 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 43,1 | 42,9 | 41,3 | 51,3 | 41,2 | 40,3 | 36,6 | 46,6 | 1,9 | 2,7 | 4,7 | 4,7 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 26,7 | 26,4 | 25,3 | 35,3 | 24,8 | 24,5 | 22,6 | 32,6 | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 29,3 | 29,1 | 28,2 | 38,2 | 26,2 | 25,8 | 23,8 | 33,8 | 3,1 | 3,3 | 4,4 | 4,4 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 29,3 | 29,2 | 28,4 | 38,4 | 26,2 | 25,7 | 23,7 | 33,7 | 3,1 | 3,5 | 4,7 | 4,6 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 28,9 | 28,7 | 27,9 | 37,9 | 25,9 | 25,3 | 23,4 | 33,4 | 3,0 | 3,4 | 4,6 | 4,6 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 28,6 | 28,4 | 27,6 | 37,6 | 25,6 | 25,1 | 23,0 | 33,0 | 2,9 | 3,3 | 4,5 | 4,5 | | | | | | | |
| Wnp.N047 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 29,3 | 29,1 | 28,2 | 38,2 | 26,4 | 25,7 | 23,5 | 33,5 | 2,8 | 3,4 | 4,7 | 4,7 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 20,6 | 20,3 | 19,2 | 29,2 | 18,2 | 17,1 | 14,3 | 24,3 | 2,5 | 3,3 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,1 | 22,0 | 21,0 | 31,0 | 19,3 | 18,3 | 15,6 | 25,6 | 2,9 | 3,6 | 5,4 | 5,4 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,8 | 22,6 | 21,4 | 31,4 | 20,2 | 19,2 | 16,2 | 26,2 | 2,5 | 3,4 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,5 | 22,3 | 21,1 | 31,1 | 20,0 | 19,1 | 16,1 | 26,1 | 2,5 | 3,2 | 5,1 | 5,1 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,3 | 22,2 | 21,0 | 31,0 | 20,0 | 19,1 | 15,9 | 25,9 | 2,4 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | |
| Wnp.N048 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,5 | 22,3 | 21,1 | 31,1 | 20,1 | 19,2 | 16,2 | 26,2 | 2,4 | 3,1 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,3 | 44,3 | 43,8 | 53,8 | 39,6 | 39,6 | 37,9 | 47,9 | 4,7 | 4,7 | 5,8 | 5,8 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 47,1 | 47,0 | 46,5 | 56,5 | 42,3 | 42,0 | 39,8 | 49,8 | 4,8 | 5,0 | 6,7 | 6,7 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 47,6 | 47,6 | 46,6 | 56,6 | 43,7 | 43,4 | 40,2 | 50,2 | 3,9 | 4,1 | 6,4 | 6,4 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 46,7 | 46,6 | 45,4 | 55,4 | 43,9 | 43,1 | 39,5 | 49,5 | 2,9 | 3,5 | 5,9 | 5,9 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 45,8 | 45,7 | 44,2 | 54,2 | 43,6 | 42,5 | 38,6 | 48,6 | 2,2 | 3,1 | 5,6 | 5,6 | | | | | | | |
| Wnp.N049 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 44,9 | 44,7 | 43,0 | 53,0 | 43,1 | 41,9 | 37,8 | 47,8 | 1,8 | 2,8 | 5,2 | 5,2 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 26,8 | 26,7 | 25,3 | 35,3 | 24,5 | 24,1 | 20,9 | 30,9 | 2,3 | 2,6 | 4,3 | 4,3 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 31,5 | 31,7 | 29,0 | 39,0 | 30,1 | 30,2 | 25,4 | 35,4 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 33,2 | 33,4 | 30,0 | 40,0 | 32,3 | 32,4 | 27,4 | 37,4 | 1,0 | 1,0 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 28,9 | 28,8 | 27,9 | 37,9 | 25,6 | 25,1 | 22,4 | 32,4 | 3,3 | 3,7 | 5,5 | 5,5 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 27,4 | 27,3 | 26,0 | 36,0 | 24,8 | 24,3 | 21,1 | 31,1 | 2,7 | 3,0 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | |
| Wnp.N050 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 28,0 | 27,8 | 26,4 | 36,4 | 25,8 | 25,1 | 21,8 | 31,8 | 2,1 | 2,8 | 4,6 | 4,6 | | | | | | | |
| Wnp.N051 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 20,2 | 19,9 | 18,6 | 28,6 | 17,9 | 16,8 | 13,5 | 23,5 | 2,2 | 3,1 | 5,1 | 5,1 | | | | | | | |
| Wnp.N051 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,3 | 22,1 | 21,0 | 31,0 | 19,4 | 18,4 | 15,1 | 25,1 | 2,8 | 3,7 | 5,9 | 5,9 | | | | | | | |
| Wnp.N051 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,7 | 22,5 | 21,2 | 31,2 | 20,4 | 19,2 | 15,7 | 25,7 | 2,4 | 3,3 | 5,5 | 5,5 | | | | | | | |
| Wnp.N051 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,5 | 22,3 | 21,0 | 31,0 | 20,2 | 19,1 | 15,5 | 25,5 | 2,3 | 3,2 | 5,4 | 5,4 | | | | | | | |
| Wnp.N051 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | | 22,2 | 22,0 | 20,5 | 30,5 | 20,0 | 19,0 | 15,2 | 25,2 | 2,1 | 3,0 | 5,3 | 5,3 | | | | | | | |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden | | | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|--------|------------------------------|---------------|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
| | | | | | | | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) | Letmael | Letmael | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | avonddagperiode (19:00 t/m 23:00) | nachtdagperiode (23:00 t/m 07:00) |
| Wnp.N053 | 1,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 32,0 | 31,9 | 29,8 | 39,8 | 30,3 | 30,1 | 26,4 | 36,4 | 1,6 | 1,8 | 3,4 | 3,4 |
| Wnp.N053 | 4,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 35,3 | 35,3 | 33,8 | 43,8 | 32,4 | 32,4 | 28,8 | 38,8 | 2,9 | 2,9 | 5,0 | 5,0 |
| Wnp.N053 | 7,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 35,8 | 35,8 | 34,5 | 44,5 | 32,9 | 32,8 | 29,4 | 39,4 | 3,0 | 3,0 | 5,1 | 5,1 |
| Wnp.N054 | 1,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 30,2 | 30,4 | 26,6 | 36,6 | 29,5 | 29,6 | 24,5 | 34,6 | 0,7 | 0,8 | 2,1 | 2,0 |
| Wnp.N054 | 4,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 32,4 | 32,5 | 29,1 | 39,1 | 31,4 | 31,4 | 26,3 | 36,4 | 1,0 | 1,1 | 2,8 | 2,7 |
| Wnp.N054 | 7,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 33,1 | 33,2 | 30,0 | 40,0 | 31,9 | 31,9 | 26,9 | 36,9 | 1,2 | 1,2 | 3,1 | 3,1 |
| Wnp.N055 | 1,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 26,7 | 26,9 | 23,9 | 33,9 | 25,4 | 25,6 | 20,9 | 30,9 | 1,4 | 1,3 | 3,1 | 3,1 |
| Wnp.N055 | 4,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 29,2 | 29,3 | 27,0 | 37,0 | 27,3 | 27,5 | 22,9 | 32,9 | 2,0 | 1,9 | 4,0 | 4,0 |
| Wnp.N055 | 7,5 | Blok 6 | appartement | X | X | X | 30,3 | 30,4 | 28,1 | 38,1 | 28,1 | 28,3 | 23,9 | 33,9 | 2,2 | 2,1 | 4,3 | 4,3 |
| Wnp.N058 | 1,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 21,8 | 21,4 | 20,0 | 30,0 | 19,7 | 18,9 | 16,0 | 26,0 | 2,1 | 2,5 | 4,0 | 4,0 |
| Wnp.N058 | 4,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 24,0 | 23,7 | 22,7 | 32,7 | 21,1 | 20,2 | 17,5 | 27,5 | 2,9 | 3,5 | 5,2 | 5,2 |
| Wnp.N058 | 10,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 24,3 | 24,1 | 23,0 | 33,0 | 21,7 | 20,7 | 17,8 | 27,8 | 2,7 | 3,4 | 5,2 | 5,2 |
| Wnp.N058 | 16,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 24,0 | 23,8 | 22,7 | 32,7 | 21,4 | 20,5 | 17,6 | 27,6 | 2,6 | 3,3 | 5,1 | 5,1 |
| Wnp.N058 | 22,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 23,8 | 23,6 | 22,4 | 32,4 | 21,2 | 20,4 | 17,5 | 27,5 | 2,6 | 3,2 | 5,0 | 5,0 |
| Wnp.N058 | 28,5 | Blok 5 | appartement | X | X | X | 24,0 | 23,7 | 22,6 | 32,6 | 21,6 | 20,6 | 17,8 | 27,8 | 2,4 | 3,1 | 4,8 | 4,8 |
| Wnp.N060 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 24,1 | 24,4 | 19,7 | 29,7 | 23,7 | 24,0 | 18,6 | 29,0 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,7 |
| Wnp.N060 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 26,7 | 27,0 | 22,5 | 32,5 | 26,2 | 26,5 | 21,1 | 31,5 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 1,0 |
| Wnp.N060 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 29,2 | 29,4 | 24,7 | 34,7 | 28,8 | 29,1 | 23,6 | 34,1 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,6 |
| Wnp.N061 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 22,7 | 22,9 | 18,1 | 28,1 | 22,4 | 22,6 | 17,2 | 27,6 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 |
| Wnp.N061 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 25,1 | 25,4 | 20,7 | 30,7 | 24,7 | 25,0 | 19,4 | 30,0 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,7 |
| Wnp.N061 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 26,0 | 26,2 | 21,6 | 31,6 | 25,4 | 25,7 | 20,2 | 30,7 | 0,6 | 0,4 | 1,4 | 0,9 |
| Wnp.N062 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 26,2 | 26,5 | 21,2 | 31,5 | 26,0 | 26,3 | 20,7 | 31,3 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,2 |
| Wnp.N062 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 25,7 | 26,0 | 21,4 | 31,4 | 25,3 | 25,5 | 20,0 | 30,5 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,8 |
| Wnp.N062 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 26,2 | 26,5 | 21,7 | 31,7 | 25,8 | 26,1 | 20,6 | 31,1 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,6 |
| Wnp.N063 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 27,3 | 27,6 | 22,3 | 32,6 | 27,2 | 27,4 | 21,8 | 32,4 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,1 |
| Wnp.N063 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 31,6 | 31,9 | 26,3 | 36,9 | 31,5 | 31,8 | 25,9 | 36,8 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| Wnp.N063 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 27,5 | 27,8 | 22,7 | 32,8 | 27,3 | 27,5 | 21,9 | 32,5 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| Wnp.N064 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 27,5 | 27,6 | 22,6 | 32,6 | 27,3 | 27,5 | 22,2 | 32,5 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,2 |
| Wnp.N064 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 31,6 | 31,8 | 26,4 | 36,8 | 31,4 | 31,7 | 25,9 | 36,7 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| Wnp.N064 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 27,4 | 27,6 | 22,7 | 32,7 | 27,1 | 27,3 | 21,8 | 32,3 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| Wnp.N065 | 1,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 28,5 | 28,7 | 23,8 | 33,8 | 28,3 | 28,5 | 23,3 | 33,5 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,2 |
| Wnp.N065 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 31,9 | 32,2 | 26,8 | 37,2 | 31,8 | 32,1 | 26,5 | 37,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| Wnp.N065 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 26,2 | 26,1 | 21,8 | 31,8 | 25,8 | 25,8 | 20,7 | 30,8 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 1,0 |
| Wnp.N066 | 4,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 39,5 | 38,5 | 36,8 | 46,8 | 39,3 | 38,3 | 36,6 | 46,6 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Wnp.N066 | 7,5 | Blok 7 | appartement | X | X | X | 38,5 | 36,9 | 36,6 | 46,6 | 38,4 | 36,7 | 36,4 | 46,4 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen afkomstig van het H.F. Witte Centrum op basis van Activiteitenbesluit in tabelvorm

| Waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte in meter | Adres | Type geluids-gevoelig object | Toetsperioden nachtperiode (23:00 t/m 07:00) avondperiode (19:00 t/m 23:00) dagperiode (07:00 t/m 23:00) | Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A) van het H.F. Witte Centrum | | | | | | | | Geluidsreductie door verbeterde gevelisolatie | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | | | | Toetsing op grond van Activiteitenbesluit | | Toetsing op grond van goede ruimtelijke ordening | |
| | | | | | Letmaai | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | Letmaai | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | dagperiode (07:00 t/m 23:00) | Letmaai | nachtperiode (23:00 t/m 07:00) | avondperiode (19:00 t/m 23:00) | dagperiode (07:00 t/m 23:00) |
| Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Blok 1 | | | 40,9 | 41,3 | 36,5 | 46,5 | 40,6 | 40,9 | 35,2 | 45,9 | 0,4 | 0,3 | 1,2 | 0,6 |
| | | Blok 2 & 3 | | | 40,3 | 40,5 | 37,5 | 47,5 | 38,9 | 39,2 | 34,1 | 44,2 | 1,3 | 1,3 | 3,4 | 3,3 |
| | | Blok 4 | | | 43,7 | 40,7 | 38,0 | 48,0 | 42,8 | 39,6 | 35,8 | 45,8 | 0,9 | 1,1 | 2,2 | 2,2 |
| | | Blok 5 | | | 47,6 | 47,6 | 46,6 | 56,6 | 43,9 | 43,4 | 40,2 | 50,2 | 3,8 | 4,1 | 6,4 | 6,4 |
| | | Blok 6 | | | 35,8 | 35,8 | 34,5 | 44,5 | 32,9 | 32,8 | 29,4 | 39,4 | 3,0 | 3,0 | 5,1 | 5,1 |
| | | Blok 7 | | | 39,5 | 38,5 | 36,8 | 46,8 | 39,3 | 38,3 | 36,6 | 46,6 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| | | Albert Einsteinweg 17-111 | | | 28,0 | 28,0 | 24,6 | 34,6 | 27,1 | 27,0 | 22,0 | 32,0 | 0,9 | 1,0 | 2,5 | 2,5 |
| | | Albert Schweitzerweg 17 | | | 23,9 | 24,1 | 19,5 | 29,5 | 23,5 | 23,7 | 18,3 | 28,7 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 0,8 |
| | | Albert Schweitzerweg 66 | | | 28,1 | 28,3 | 24,1 | 34,1 | 27,7 | 27,9 | 22,9 | 32,9 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 1,2 |
| | | Alfred Nobellaan 441 - 521 | | | 43,3 | 41,5 | 39,4 | 49,4 | 42,2 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 1,1 | 2,0 | 3,9 | 3,9 |
| | | Alfred Nobellaan 54 | | | 29,9 | 31,6 | 26,8 | 36,8 | 29,6 | 31,4 | 26,2 | 36,4 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,4 |
| | | Alfred Nobellaan 56 | | | 30,1 | 32,0 | 27,2 | 37,2 | 29,9 | 31,9 | 26,7 | 36,9 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 |
| | | Alfred Nobellaan 58 | | | 30,3 | 33,0 | 28,1 | 38,1 | 30,0 | 32,9 | 27,6 | 37,9 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,3 |
| | | Alfred Nobellaan 60 | | | 29,7 | 33,5 | 28,7 | 38,7 | 29,5 | 33,3 | 28,0 | 38,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,4 |
| | | Alfred Nobellaan 62 | | | 28,6 | 30,7 | 26,7 | 36,7 | 28,8 | 30,5 | 26,1 | 36,1 | -0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,7 |
| | | Alfred Nobellaan 64 | | | 27,0 | 32,1 | 27,5 | 37,5 | 27,0 | 32,0 | 27,1 | 37,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,4 |
| | | Alfred Nobellaan 66 | | | 26,3 | 32,3 | 27,3 | 37,3 | 26,1 | 32,2 | 26,9 | 37,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| | | Alfred Nobellaan 86 | | | 35,1 | 37,2 | 34,4 | 44,4 | 34,7 | 36,0 | 31,4 | 41,4 | 0,4 | 1,3 | 3,0 | 3,0 |
| | | Cornelius Heymansweg 17 | | | 18,8 | 20,2 | 17,8 | 27,8 | 17,5 | 18,7 | 14,7 | 24,7 | 1,3 | 1,5 | 3,1 | 3,1 |
| | | Francois Mauriaicweg 189-243 | | | 22,1 | 22,1 | 18,4 | 28,4 | 21,4 | 21,4 | 16,2 | 26,4 | 0,6 | 0,8 | 2,2 | 2,0 |
| | | Henri Dunantplein 6-86 | | | 34,3 | 34,6 | 30,1 | 40,1 | 33,8 | 34,2 | 28,8 | 39,2 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,9 |
| | | Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90 | | | 32,5 | 32,8 | 28,6 | 38,6 | 31,8 | 32,1 | 26,8 | 37,1 | 0,7 | 0,6 | 1,8 | 1,5 |
| | | Weltevreden 4a (KDV) | | | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 15,3 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 1,9 |
| | | Weltevreden 6 (KDV) | | | 31,1 | 0,0 | 0,0 | 31,1 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| | | Weltevreden 8 (basisschool) | | | 30,8 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 29,5 | 0,0 | 0,0 | 29,5 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| | | Woonwagenterrein Weltevreden | | | 33,7 | 32,8 | 30,7 | 40,7 | 32,4 | 31,1 | 27,0 | 37,0 | 1,3 | 1,7 | 3,7 | 3,7 |
| Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nieuwe woningen | | | 47,6 | 47,6 | 46,6 | 56,6 | 43,9 | 43,4 | 40,2 | 50,2 | 3,8 | 4,1 | 6,4 | 6,4 |
| | | Omliggende woningen | | | 43,3 | 41,5 | 39,4 | 49,4 | 42,2 | 39,5 | 35,4 | 45,4 | 1,1 | 2,0 | 3,9 | 3,9 |
| Toetsingskader | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grenswaarden uit het Activiteitenbesluit | | | | | 50 | 45 | 40 | 50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009' | | | | | -- | -- | -- | -- | 50 | 45 | 40 | 50 | 50 | 45 | 40 | 50 |
| Richtwaarden (stap 3) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009' | | | | | -- | -- | -- | -- | 55 | 50 | 45 | 55 | 55 | 50 | 45 | 55 |