

Geluidsstudie



Geluidsmetingen K-R8

Opdrachtnemer

Naam : dBA-Plan bvba, Heidestraat 120A, 3590 Diepenbeek
TEL 011 76 50 06
Projectcode : P21138
Projectverantwoordelijke : Guy Putzeys
info@dba-plan.be
Email : www.dba-plan.be
Datum : 24/02/2022
Erkend deskundige : Guy Putzeys
Erkend laboratorium : dBA-Plan bvba

Opdrachtgever

Naam : Departement Omgeving
: Koning Albertlaan II-laan 20
: 1000 Brussel

De uitvoering van dit rapport werd gerealiseerd door

**dBa-Plan
Heidestraat 120A
3590 Diepenbeek**

Dit rapport is samengesteld op basis van resultaten van geluidsmetingen, uitgevoerd door eigen, goedgekeurde apparatuur en op basis van gegevens die ons door de opdrachtgever beschikbaar werden gesteld. Het betreft hier zowel schriftelijke informatie (teksten, cijfermateriaal, plans) als mondelinge informatie die werd verstrekt tijdens gesprekken en plaatsbezoeken. Een verandering in de opstelling/werkingscondities van de luidruchtige installaties of bijkomende installaties kan uiteraard een beduidende impact hebben op het geluidsklimaat zodat de resultaten van voorliggend rapport niet meer geldig zouden kunnen zijn.

Bij het samenstellen van dit rapport wordt gebruik gemaakt van de procedures beschreven in het kwaliteitshandboek van dBA-Plan bvba.

De studie werd uitgevoerd door Arjen Verjans, Iris Hensen en Linda Baten medewerkers van dBA-Pan en door Guy Putzeys, zaakvoerder van dBA-Plan. Guy Putzeys is erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen voor het uitvoeren van akoestische onderzoeken, het opstellen van saneringsplannen, het begeleiden van saneringsplannen volgens VLAREM II, het beproeven en controleren van apparaten en inrichtingen (inclusief de volgens VLAREM als hinderlijk ingedeelde) die lawaai kunnen veroorzaken, die bestemd zijn om het lawaai te dempen, op te slorpen, te meten of de hinder ervan te verhelpen.

Guy Putzeys
Erkend MER-deskundige geluid
dBA-Plan bvba

Dit rapport is auteursrechtelijk beschermd en mag noch gedeeltelijk, noch in zijn geheel worden gereproduceerd behoudens uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSTAFEL

1	DOEL.....	5
2	ENKELE GELUIDSTECHNISCHE BEGRIPPEN.....	6
2.1	Algemene begrippen	6
2.2	Meetparameters	6
2.3	Gebruikte meetapparatuur	7
2.4	VLAREM II.....	7
2.5	Algemene meetinformatie	9
2.5.1	Meetmethode geluidsmetingen K-R8	9
3	AFBAKENING VAN HET STUDIEGEBIED – LIGGING VASTE MEETPUNTEN	10
4	RESULTATEN VAN IMMISSIEMETINGEN	13
4.1	Bespreking van de vaste immissiemeetpunten	13
4.1.1	Meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk.....	13
4.1.2	Meetpunt 2: Walle 258, Kortrijk	15
4.1.3	Meetpunt 3: Robert Deltourlaan 3, Kortrijk.....	16
4.1.4	Meetpunt 4: Tulpenlaan 1, Kortrijk.....	18
4.1.5	Meetpunt 5: Hortensialaan 11, Kortrijk	20
4.1.6	Meetpunt 6: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk.....	21
4.1.7	Meetpunt 7: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	23
4.1.8	Meetpunt 8: Elzenlaan 21, Kortrijk.....	25
4.1.9	Meetpunt 9: Beeklaan 47, Kortrijk	27
4.1.10	Meetpunt 10: Schietspoelstraat 15, Kortrijk.....	29
4.1.11	Meetpunt 11: Keizershoek 14, Harelbeke	31
4.1.12	Meetpunt 12: Brouwerijstraat 69, Harelbeke	34
4.1.13	Meetpunt 13: Stasegemsdorp 39, Harelbeke	36
4.1.14	Meetpunt 14: Luipaardstraat 60, Zwevegem	37
4.1.15	Overzicht opgemeten waardes bij Z-wind 1 ^{ste} campagne (27/10/21).....	39
4.1.16	Overzicht opgemeten waardes bij N-wind 1 ^{ste} campagne (3/11/21).....	40
4.1.17	Overzicht opgemeten waardes bij Z-wind 2 ^{de} campagne (12/11/21).....	41
4.1.18	Overzicht opgemeten waardes bij N-wind 2 ^{de} campagne (15/11/21)	42
5	AFBAKENINGEN VAN HET STUDIEGEBIED – LIGGING AMBULANTE MEETPUNTEN	44
6	RESULTATEN VAN DE AMBULANTE MEETPUNTEN.....	47
6.1	Bespreking van de ambulante meetpunten.....	48
6.1.1	Ambulant meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 1, Kortrijk.....	48
6.1.2	Ambulant meetpunt 2: Harelbeekstraat 192, Zwevegem	48
6.1.3	Ambulant meetpunt 3: Burgemeester Mayeurlaan 16, Kortrijk.....	49
6.1.4	Ambulant meetpunt 4: Burgemeester Mayeurlaan 50, Kortrijk.....	50
6.1.5	Ambulant meetpunt 5: Beekstraat 108, Kortrijk	51
6.1.6	Ambulant meetpunt 6: Rozenlaan 2, Kortrijk	51
6.1.7	Ambulant meetpunt 7: Kapel Ter Bedehof 22, Kortrijk.....	52
6.1.8	Ambulant meetpunt 8: Roggelaan 1, Kortrijk	53
6.1.9	Ambulant meetpunt 9: Keizerstraat 71, Harelbeke	54
6.1.10	Ambulant meetpunt 10: Klinkaardstraat 16, Harelbeke	54
6.1.11	Ambulant meetpunt 11: Doorniksesteenweg 63, Kortrijk	55
6.1.12	Ambulant meetpunt 12: Abdis Agnesstraat 2a, Kortrijk	56
6.1.13	Ambulant meetpunt 13: Lindenlaan 14, Kortrijk.....	57
6.1.14	Ambulant meetpunt 14: Maandagweg 12, Kortrijk.....	57

6.1.15	Ambulant meetpunt 15: Wolvendreef 26E, Kortrijk	58
6.1.16	Ambulant meetpunt 16: Jan Gossaertstraat 8, Kortrijk	59
6.1.17	Ambulant meetpunt 17: Walle 146, Kortrijk	59
6.1.18	Ambulant meetpunt 18: Bruyningstraat 78, Kortrijk	60
6.1.19	Ambulant meetpunt 19: Barend Van Orleystraat 11, Kortrijk	61
6.1.20	Ambulant meetpunt 20: Beeklaan 3, Kortrijk	61
6.1.21	Ambulant meetpunt 21: Tarweveld 21, Kortrijk	62
6.1.22	Ambulant meetpunt 22: Plantaanlaan 18, Kortrijk	63
6.1.23	Ambulant meetpunt 23: Marionetten 4, Kortrijk	63
6.1.24	Ambulant meetpunt 24: Luipaardstraat 10, Kortrijk	64
6.1.25	Ambulant meetpunt 25: Elzenlaan 11, Kortrijk	65
6.1.26	Overzicht ambulante meetpunten met opgemeten waardes 28 oktober 2021	66
6.1.27	Overzicht ambulante meetpunten met opgemeten waardes 23 november 2021	67
7	Lden	68
7.1	Meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk	68
7.2	Meetpunt 2: Walle 258, Kortrijk	68
7.3	Meetpunt 3: Robert Deltourlaan 3, Kortrijk	68
7.4	Meetpunt 4: Tulpenlaan 1, Kortrijk	68
7.5	Meetpunt 5: Hortensialaan 11, Kortrijk	68
7.6	Meetpunt 6: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk	69
7.7	Meetpunt 7: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	69
7.8	Meetpunt 8: Elzenlaan 21, Kortrijk	69
7.9	Meetpunt 9: Beeklaan 47, Kortrijk	69
7.10	Meetpunt 10: Schietspoelstraat 15, Kortrijk	69
7.11	Meetpunt 11: Keizershoek 14, Harelbeke	69
7.12	Meetpunt 12: Brouwerijstraat 69, Harelbeke	70
7.13	Meetpunt 13: Stasegemsdorp 39, Harelbeke	70
7.14	Meetpunt 14: Luipaardstraat 60, Zwevegem	70
7.15	Overzicht L _{den} alle meetpunten	70
8	BESLUIT	71
	BIJLAGE	72

1 DOEL

De R8 is een bestaand wegencomplex ter hoogte van de A17/E17 in Kortrijk met allerlei op- en afritten richting centrum Kortrijk, verbinding met Lille... De R8 maakt net geen volledige lus rond de stad Kortrijk.

Met deze voorafgaande studie willen we het geluidsklimaat in beeld brengen dat de R8 en E17 produceert ter hoogte van de bewoonde vertrekken. De meetpunten worden gekozen in functie van verschillende afstanden van de autosnelweg. De geluidsmetingen voor de evaluatie van de invloed van het geluid op de omwonende wordt uitgevoerd ter hoogte van de woningen. Zo hebben we 14 vaste immissiemetingen en 25 ambulante metingen uitgevoerd. De ambulante metingen zijn uitgevoerd op 2 verschillende dagen met mee- en tegenwind op de verschillende punten.

Het doel van deze studie is 2-ledig. Enerzijds het huidige omgevingsgeluid rondom dit wegencomplex vast te leggen maar anderzijds ook de meetresultaten te kunnen gebruiken voor eventuele opbouw van geluidsmodellen in een volgende traject (MER, geluidsstudie,...)

Op basis van de meetresultaten is er te bekijken of er knelpunten zijn. Daarna zal er vanuit het planteam K-R8 verder bekeken worden of er maatregelen getroffen moeten worden en/of deze haalbaar zijn.

De meetresultaten zullen deel uitmaken van het milieuonderzoek K-R8 en gebruikt worden om het geluidsmodel te ijken en om doorrekeningen van de bestaande toestand met het geluidsmodel te valideren.

De studie werd uitgevoerd door Guy Putzeys, Arjen Verjans, Iris Hensen en Linda Baten. Guy Putzeys is erkend als MER-deskundige in de discipline geluid en trillingen en de bevindingen van deze studie wordt hierna neergeschreven. Arjen Verjans, Iris Hensen en Linda Baten zijn geluidsmedewerkers van dBA-Plan.

2 ENKELE GELUIDSTECHNISCHE BEGRIPPEN

2.1 Algemene begrippen

De aard of hoogte van het geluid wordt weergegeven door zijn frequentie f . In het algemeen is een geluid samengesteld uit signalen van verschillende frequenties. Het spectrum van hoorbare frequenties strekt zich uit van ongeveer 25 Hz tot 20000 Hz.

Zowel de sterkte als de hoogte van het geluid kunnen veranderen in de tijd. Naargelang van het gedrag in de tijd onderscheidt men continu, cyclisch of impulsief geluid.

Decibel (dB): dit is de eenheid waarin het geluidsdrukkniveau L_p van een geluid wordt uitgedrukt.

*Het geluidsdrukkniveau wordt gedefinieerd als $L_p = 20 * \log_{10} \frac{p}{p_0}$*

met $p =$ de effectieve geluidsdruk

$p_0 =$ een effectieve referentiegeluidsdruk, gelijk aan $2 \cdot 10^{-5} \text{ N/m}^2$

dB(A): dit zijn eenheden afgeleid van de decibel, met de bedoeling de subjectieve gehoororgawaarwording op een meer praktische wijze te kunnen weergeven.

2.2 Meetparameters

$L_{Aeq,T}$: het A-gewogen equivalent geluidsniveau is een maat voor het beschouwde fluctuerende geluid. De discontinue geluidsbelasting gedurende een periode T wordt omgerekend naar het niveau van een continu geluid met dezelfde geluidsbelasting.

$L_{AN,T}$: het A-gewogen geluidsdrukkniveau dat gedurende N % van de observatieperiode T wordt overschreden.

$L_{A95,T}$: het A-gewogen geluidsdrukkniveau dat gedurende 95 % van de observatieperiode T wordt overschreden. Het is een maat voor het overwegend heersende achtergrondgeluidsniveau.

L_{sp} : het specifiek geluid, is een component van het omgevingsgeluid die kan worden toegeschreven aan één of meer wel bepaalde geluidsbronnen van een inrichting en die, akoestisch gezien, kan geïdentificeerd worden.

L_i : het berekend immissieniveau

2.3 Gebruikte meetapparatuur

De metingen werden uitgevoerd met Larson Davis LXT en Norsonics, real time frequentie analysatoren. De meetinstrumenten zijn van het type I en voldoen aan de wettelijke bepalingen. De meettoestellen werden vooraf gekalibreerd met behulp van een ijkbron CAL200 van Larson Davis. Deze meetapparatuur voldoet aan de eisen gesteld in de IEC-publicatie 804. De meetfout op de gemeten geluidsniveaus bedraagt +/- 1 dB(A). Tijdens de metingen was de microfoon voorzien van een windscherm. De sonometer was ingesteld op snelle tijdsweging wat afwijkend is tov het bestek. Deze meetmethodiek werd echter vooraf gemeld aan AWV die hiermee akkoord zijn gegaan. De SLOW stand is immers achterhaald.

2.4 VLAREM II

In VLAREM II, Bijlage 2.2.1. zijn milieukwaliteitsnormen voor geluid in open lucht opgenomen. Het geluidsniveau wordt hierbij uitgedrukt in $L_{A95,1h}$. Deze parameter werd gekozen omdat het een goede indicatie geeft van het aanwezige achtergrondgeluid en dus van de geluidskwaliteit in de omgeving, omdat incidentele lokale pieken eruit gefilterd zijn. De aanduiding '1h' geeft aan dat de meetduur telkens één uur moet bedragen. De bepalingen voor geluid waaronder het respecteren van de geluidsnormen wordt beschreven in het VLAREM in het hoofdstuk geluidshinder 4.5. In onderstaande tabel worden de milieukwaliteitsnormen weergegeven:

Tabel 1: Milieukwaliteitsnormen voor geluid in open lucht

Gebied	Overdag	's Avonds	's Nachts
1. Landelijke gebieden en gebieden voor verblijfsrecreatie	40	35	30
2. Gebieden of delen van gebieden op minder dan 500m van industriegebieden niet vermeld in punt 3 of van gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen	50	45	45
3. Gebieden of delen van gebieden op minder dan 500m van gebieden voor ambachtelijke bedrijven en middelgrote ondernemingen, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden tijdens de ontginning	50	45	40
4. Woongebieden	45	40	35
5. Industriegebieden, dienstverleningsgebieden, gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen en ontginningsvoorzieningen tijdens ontginning	60	55	55
6. Recreatiegebieden uitgezonderd gebieden voor verblijfsrecreatie	50	45	40
7. Alle andere gebieden, uitgezonderd: bufferzones, militaire domeinen en deze waarvoor in bijzondere besluiten richtwaarden worden vastgesteld	45	40	35
8. Bufferzones	55	50	50
9. Gebieden of delen van gebieden op minder dan 500m gelegen van voor grindwinning bestemde ontginningsgebieden tijdens ontginning	55	50	45
10. Agrarische gebieden	45	40	35

Gebied	Overdag	's Avonds	's Nachts
<u>Opmerking:</u> Als een gebied valt onder twee of meer punten van de tabel dan is in dat gebied de hoogste richtwaarde van toepassing. Dag: van 07.00 tot 19.00 uur Avond: van 19.00 tot 22.00 uur Nacht: van 22.00 tot 07.00 uur			

Terminologie

- L_{den} : heeft betrekking op de jaargemiddelde waarde van de lawaai-belasting op een welbepaalde plaats
- L_{night} : het A-gewogen gemiddelde geluidsniveau over lange termijn is, als gedefinieerd in ISO 1996-2:1987, vastgesteld over alle nachtperiodes van een jaar
- $L_{Aeq,T}$: het A-gewogen equivalent geluidsniveau is een maat voor het beschouwde fluctuerende geluid. De discontinue geluidsbelasting gedurende een periode T wordt omgerekend naar het niveau van een continu geluid met dezelfde geluidsbelasting
- $L_{A05,T}$: het geluidsniveau dat 5% van de meetperiode T overschreden is. Is een maat voor gemiddelde waarde van de piekniveaus in de meetperiode T
- $L_{A50,T}$: gemiddelde geluidsniveau gedurende de meetperiode T
- $L_{A95,T}$: het A-gewogen geluidsdruk-niveau dat gedurende 95% van de observatieperiode T wordt overschreden. Het is een maat voor het overwegend heersende achtergrond-geluidsniveau.

2.5 Algemene meetinformatie

2.5.1 Meetmethode geluidsmetingen K-R8

De metingen werden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden. Er werden continue metingen over meerdere weken uitgevoerd. Volgende meetparameters werden tenminste opgemeten : $L_{Aeq,1h}$, $L_{A50,1h}$ en $L_{A95,1h}$. Er werd ter hoogte van de woningen gemeten op een meethoogte van 4 m boven het lokaal maaiveld en minstens 4m van een reflecterend object. Tijdens de geluidsmetingen werd een meteostation voorzien dat de gemiddelde windinfo verzamelde en tevens ook de neerslag opmat. De meteo werd gemeten op een meethoogte van 10m waardoor een correctiefactor voor de microfoonhoogte van toepassing is.

Rekenen we dit met de algemeen toegepaste logaritmische formule voor het windprofiel om naar een hoogte van 4 m (= hoogte meetmicrofoon) dan ligt de windsnelheid hier lager. Zo zien we dat een windsnelheid van 7 m/s op 10 m hoogte slechts 5,2 m/s bedraagt op 4 m hoogte. Vanaf een windsnelheid van 8 m/s op 10 m hoogte waait de wind volgens bijlage 4.5.1. bij Vlare II te snel t.h.v. de meetmicrofoon om nog een representatieve geluidsoverdracht van de inrichting te kunnen registreren. De meetresultaten met een windsnelheid van meer dan 8 m/s op 10m hoogte werden niet meegenomen.

Daarnaast werd er gedurende 15 minuten gemeten op alle ambulante meetpunten in de omgeving. Deze ambulante metingen werden tweemaal uitgevoerd op verschillende dagen tijdens de meetcampagne. Zo werd er op 28 oktober 2021 gemeten met een Zuidenwind en op 23 november 2021 werd er gemeten met een Noordenwind. Daarnaast werden alle meteo gegevens tijdens de ambulante metingen genoteerd alsook het verkeer wat er passeerde tijdens de metingen werd geteld.

3 AFBAKENING VAN HET STUDIEGEBIED – LIGGING VASTE MEETPUNTEN

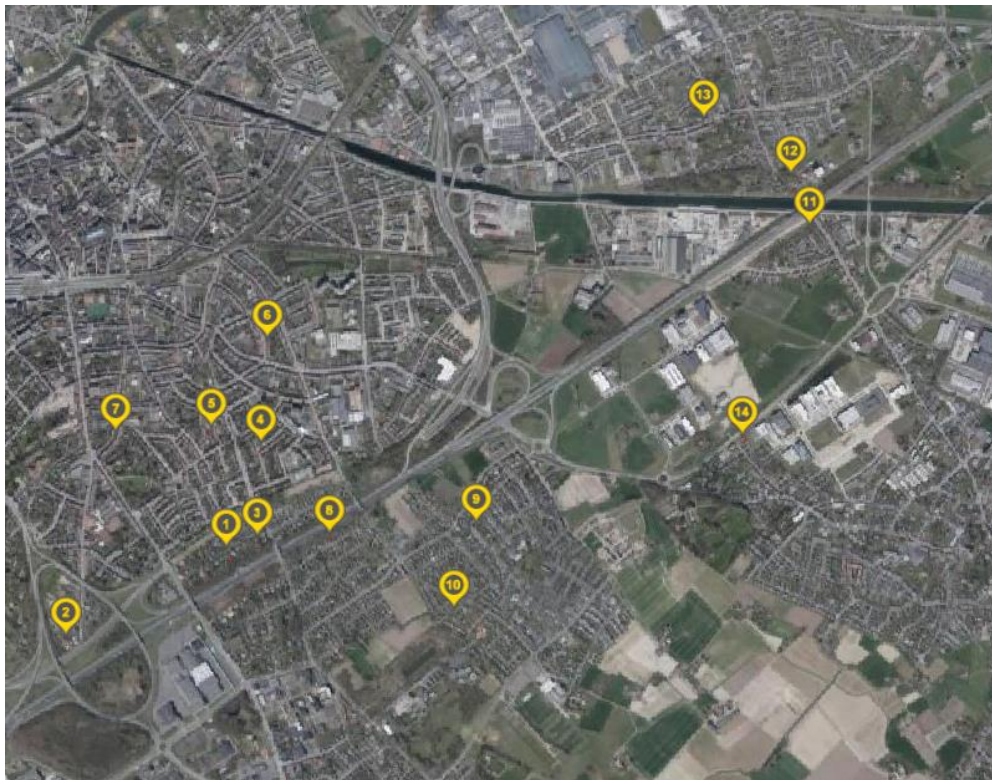
Er werden 14 vaste meetpunten voorzien. De adressen met lambertcoördinaten worden hierna in een overzicht tabel weergegeven.

Tabel 2 : coördinaten van de vaste meetpunten aan de woningen

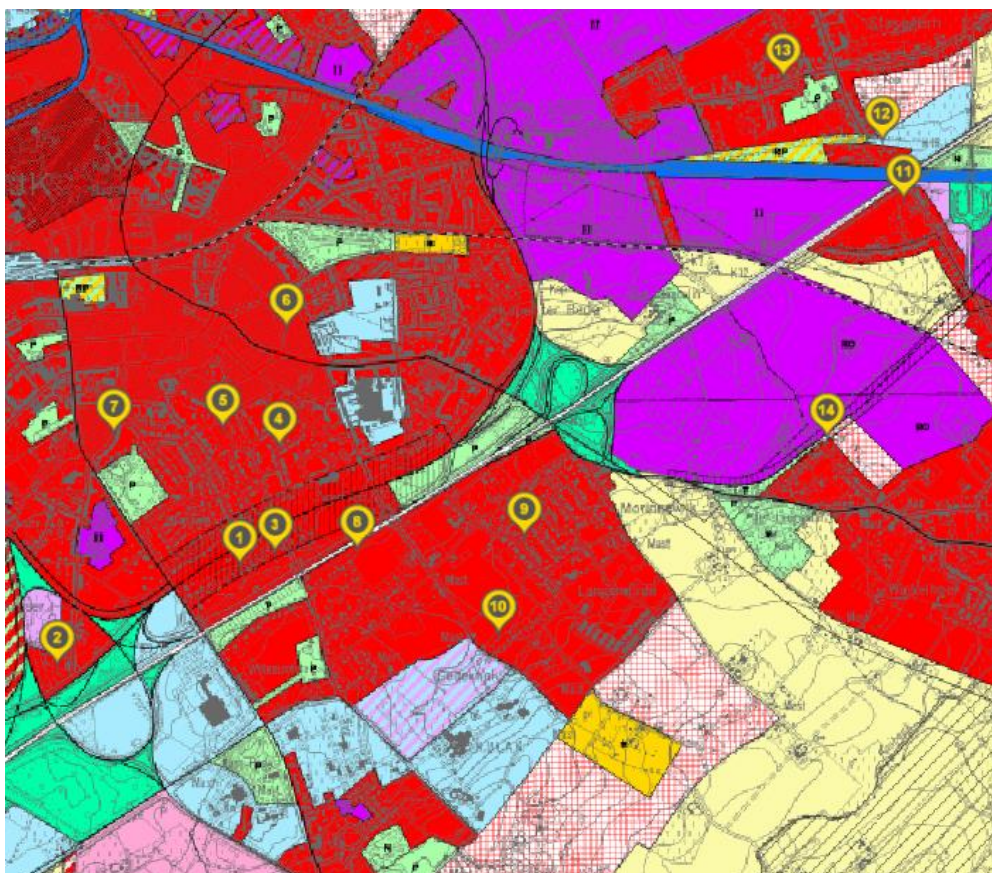
Vast Meetpunt	Lambertcoördinaten	Adres	Belangrijkste bronnen	Meetperiode
1	73222, 167467	Sint-Margriete Houtemlaan 8, Kortrijk	Wegverkeer R8 en E17	4/11 – 23/11
2	72432, 167048	Walle 258, Kortrijk	Wegverkeer R8	4/11 – 23/11
3	73374, 167517	Robert Deltourlaan 3, Kortrijk	Wegverkeer E17	4/11 – 23/11
4	73396, 167972	Tulpenlaan 1, Kortrijk	Wegverkeer R8 en E17	4/11 – 23/11
5	73158, 168054	Hortensialaan 11, Kortrijk	Wegverkeer R8 en E17, woonactiviteiten	4/11 – 23/11
6	73434, 168475	Elfde Julielaan 143, Kortrijk	Wegverkeer R8 en E17, woonactiviteiten	12/10 – 4/11
7	72694, 168036	Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	Wegverkeer N50, R8 en E17	12/10 – 4/11
8	73724, 167525	Elzenlaan 21, Kortrijk	Wegverkeer E17	12/10 – 4/11
9	74439, 167566	Beeklaan 47, Kortrijk	Wegverkeer N8 en E17	12/10 – 4/11
10	74323, 167153	Schietspoelstraat 15, Kortrijk	Wegverkeer E17	12/10 – 4/11
11	76078, 168986	Keizershoek 14, Harelbeke	Wegverkeer E17	12/10 – 23/11
12	75992, 169235	Brouwerijstraat 69, Harelbeke	Wegverkeer E17	4/11 – 23/11
13	75574, 169511	Stasegemsdorp 39, Harelbeke	Wegverkeer R8 en E17	4/11 – 23/11
14	75741, 167972	Luipaardstraat 60, Zwevegem	Wegverkeer N391 en E17	12/10 – 4/11

De ligging van de vaste meetpunten in het kader van deze studie is hierna weergegeven.

Figuur 1: luchtfoto met aanduiding van de vaste meetpunten



Figuur 2: Gewestplan met aanduiding van de vaste meetpunten



Bij de keuze van de meetpunten werd er rekening gehouden met de nabijheid van bebouwing bij wegvakken waar (op basis van de eerste verkeersmodelleringen) significante wijziging van het verkeer te verwachten valt. Daarnaast werden er ook locaties gekozen waar AWW recent ook geluidsmetingen heeft uitgevoerd.

In eerste instantie werd er gekozen voor een 5-tal meetpunten en 20 ambulante punten. De extra meetpunten werden voorzien in functie van behoefte en draagvlak. Zo werden er extra meetpunten voorzien ter hoogte van de druk bewoonde woonwijken, maar ook op grond gebied van Harelbeke en Zwevegem. Deze punten liggen een eind verder van de E17 maar werden in functie van de bestaande reikwijdte van het nachtelijke verkeerslawaaï van de E17 gekozen.

De meetpunten op grotere afstand zijn onderhevig aan verschillende parameters zoals reflectie, bodem, wegbedekking, wind (snelheid, richting...) De meetresultaten zullen een gemiddelde zijn op basis van de windrichting en rekening houdende met het geluid afkomstig van andere wegen. Tijdens de periode van de geluidsmetingen werden er simultaan ook verkeerstellingen uitgevoerd ter hoogte van de vaste meetpunten.

4 RESULTATEN VAN IMMISSIEMETINGEN

Over diverse weken werd er door dBA-Plan gemeten op de 14 vaste meetpunten voor de woningen beoordelingspunten. Zo werd per uur het $L_{Aeq,1h}$, $L_{A50,1h}$ en $L_{A95,1h}$ bepaald. Alle meetresultaten zijn terug te vinden in bijlage. Hierna worden de meetresultaten besproken per meetpunt. Daarnaast werden er ook verkeerstellingen uitgevoerd op de lokale weg simultaan met de immissiemetingen.

4.1 Bespreking van de vaste immissiemeetpunten

4.1.1 Meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk

Meetpunt 1 is gelegen in de achtertuin van de woning gelegen in de Sint-Margriete-Houtemlaan 8 te Kortrijk. Vanuit de achtertuin is er een duidelijk zicht op de E17. Ter hoogte van de woning zijn er geen geluidsschermen of andere geluidsmaatregelen aanwezig. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Er zijn woonactiviteiten te horen van de burens maar deze hebben geen invloed op het dB(A) geluidsniveau ter hoogte van dit meetpunt. Door technische problemen is de meter gedurende een 10-tal dagen inactief geweest. Wel hebben we in het totaal een meetperiode van 8 dagen kunnen realiseren. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Afstand tot de E17: 75m

Figuur 3: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling



Tabel 2: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	66	64	59	63	60	50	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	/	/	60	/	/	51	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	/	/	/	/	/	/	/
Zondag 7 november	ZW tot NW	/	/	/	/	/	/	/

2021									
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	/	/	/	/	/	/	/	/
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	/	/	/	/	/	/	/	/
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	/	/	/	/	/	/	/	/
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	/	/	/	/	/	/	/	/
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	/	/	/	/	/	/	/	/
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	/	/	/	/	/	/	/	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	/	/	/	/	/	/	/	/
Maandag 15 november 2021	NO	/	/	/	/	/	/	/	/
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	/	/	/	/	/	/	/	/
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	66	63	59	62	57	52	/	/
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	66	63	60	63	57	51	47	/
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	66	62	59	62	55	50	46	/
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	63	60	58	58	53	47	44	/
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	62	61	56	58	56	45	40	/
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	66	63	60	63	57	51	46	/
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	68	/	30	63	/	52	47	/
Totaal gemiddelde		65	62	59	61	56	50	45	/

Tabel 3: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	59,1	62,0			58,7	61,2	62,2	62,2	62,6	
Avond	56,3	56,1				55,2	56,1	59,5		
Nacht	49,3	56,0			43,2	49,0	52,2	50,6	48,0	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden						45,4				

Tabel 4: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	63	66			63	65	66	66	66	
Avond	62	62				61	62	64		
Nacht	59	62			56	58	62	59	58	

Tijdens de metingen was er een technisch defect tijdens de eerste week van de meetcampagne. De 2^{de} week hebben we wel meetresultaten. We meten een L_{Aeq} tussen 62 – 68 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode zakt het L_{Aeq} tot 60 – 64 dB(A). In de nachtperiode zakt het L_{Aeq} nog verder tot 56 – 63 dB(A).

Daarnaast speelt de windrichting ook een rol bij de opgemeten waardes. Zo zien we een verschil van +/- 2 – 3 dB(A) bij L_{A95} indien we meten met meewind (bron E17 tot ontvanger) of tegenwind (ontvanger tot bron E17). De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteiten. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.2 Meetpunt 2: Walle 258, Kortrijk

Meetpunt 2 is gelegen in de voortuin van de woning gelegen in Walle 258 te Kortrijk. De R8 is duidelijk zichtbaar vanuit de voortuin van de woning. Hier zijn ook geen geluidsschermen of andere maatregelen aanwezig. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het verkeer op de R8 en E17. De woning is tevens gelegen in het 'ei van Kortrijk' en is volledig omringd door op en afritten van de R8 en E17. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) tijdens de dagperiode en 45 dB(A) tijdens de nacht – en avondperiode.

Afstand tot de R8: 10m

Afstand tot de E17: 110m

Figuur 4: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling



Tabel 5: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	70	69	63	59	56	49	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	69	66	62	59	56	52	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	68	65	60	58	55	50	48
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	66	65	59	66	54	47	45
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	69	67	59	58	57	50	45
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	69	66	59	58	52	50	47
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	70	66	60	58	54	50	47
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	66	63	59	54	51	46	43
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	69	65	58	59	55	48	44
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	68	64	61	56	52	51	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	66	65	59	54	54	45	42
Maandag 15 november 2021	NO	69	66	58	58	53	48	44
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	70	67	58	58	54	46	40
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	70	68	60	59	57	49	44

Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	70	66	61	60	55	51	48
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	70	66	60	59	53	50	46
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	68	65	60	56	52	47	45
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	67	67	60	55	55	45	42
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	70	67	60	59	56	50	45
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	69	/	59	58	/	52	49
Totaal gemiddelde		69	66	60	57	54	49	45

Tabel 6: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Walle 258, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	56,4	56,9	56,8	58,0	57,2	58,2	57,5	57,5	58,9	
Avond	55,2	54,1		57,1	53,3	54,7	54,2	53,1		
Nacht	46,7	47,3	48,1	48,5	48,8	49,0	48,9	48,6	49,4	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	44,0	43,0			45,0	46,3	45,8	44,4		

Tabel 7: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Walle 258, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	68	69	67	70	69	69	69	69	71	
Avond	67	66		66	66	66	66	65		
Nacht	59	58	62	60	59	60	59	60	58	

We merken dat bij alle opgemeten windrichtingen de L_{A95} -waarden weinig veranderen. Dit doordat het meetpunt zeer kort gelegen is tegen de R8 alsook in het midden van 'het ei van Kortrijk'. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteiten. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

Het L_{Aeq} schommelt tussen de 66 en 70 dB(A) tijdens de dagperiode. In de avondperiode zakt het L_{Aeq} tot 63 – 69 dB(A). Tijdens de nachtperiode zakt het L_{Aeq} nog verder tot 58 – 63 dB(A).

4.1.3 Meetpunt 3: Robert Deltourlaan 3, Kortrijk

Het meetpunt is gelegen in de zijtuin van de woning in de Robert Deltourlaan 3 te Kortrijk. De E17 is zichtbaar vanuit de zijtuin van de woning. Ook hier zijn geen geluidsschermen aanwezig. Het geluidsklimaat wordt bepaald door het verkeer op de E17. Woonactiviteiten zijn hoorbaar in de buurt maar hebben geen invloed op het dB(A) geluidsniveau op dit meetpunt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Afstand tot de E17: 45m

Figuur 5: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 8: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	74	72	67	71	68	56	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	73	70	69	70	64	60	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	71	68	65	66	61	53	48
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	69	68	64	64	62	48	45
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	73	70	66	70	63	53	45
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	72	68	66	69	61	55	47
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	73	69	67	70	64	55	48
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	70	68	65	65	61	51	45
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	72	69	66	67	63	53	46
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	71	68	67	67	62	56	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	70	69	64	64	63	48	43
Maandag 15 november 2021	NO	73	70	66	69	63	53	45
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	73	70	66	69	63	53	45
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	73	70	66	70	64	54	45
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	73	70	67	69	64	55	48
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	72	69	66	69	63	54	47
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	70	67	65	65	60	51	46
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	70	69	63	65	62	47	42
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	73	70	67	70	63	54	47
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	73	/	67	69	/	55	48
Totaal gemiddelde		72	69	66	68	63	53	46

Tabel 9: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Robert Deltourlaan 3, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	66,9	67,8	67,1	70,0	67,7	67,9	67,8	68,7	69,7	
Avond	62,5	62,9		63,1	62,2	62,3	62,9	63,5		
Nacht	49,5	51,9	56,2	55,8	53,4	52,6	52,9	53,5	49,0	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	45,3	44,5			46,5	47,9	45,6	47,6		

Tabel 10: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Robert Deltourlaan 3, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	71	72	71	73	71	72	72	72	73	
Avond	69	69		70	69	69	69	69		
Nacht	65	66	68	66	66	65	66	66	64	

Ook hier zien we weinig verandering in het L_{Aeq} en L_{A95} bij alle opgemeten windrichtingen. Dit doordat het meetpunt zeer kort is gelegen tegen de E17. De verkeerintensiteit op de lokale weg blijft constant. Het is een doodlopende straat waardoor hier enkel lokaal verkeer aanwezig is. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteiten. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

Tijdens de dagperiode schommelt het L_{Aeq} tussen de 69 – 74 dB(A). In de avondperiode zakt het tot 67 – 72 dB(A). In de nachtperiode zakt het nog verder tot 63 – 69 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 daalt.

4.1.4 Meetpunt 4: Tulpenlaan 1, Kortrijk

Meetpunt 4 is gelegen in de zijtuin van de woning gelegen in de Tulpenlaan 1. Het geluidsklimaat wordt hier vooral bepaald door het omliggende wegenis. Het wegverkeer van de E17 en R8 zijn hier licht hoorbaar. Woonactiviteiten uit de buurt hebben een invloed op het geluidsniveau in dB(A) op dit meetpunt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Afstand tot de E17: 445m

Figuur 6: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling

Tabel 11: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	52	50	46	44	40	37	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	51	48	43	42	43	38	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	51	48	44	47	45	40	38
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	48	45	41	40	40	36	34
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	50	48	42	41	44	38	33
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	52	46	46	46	40	42	38
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	51	49	45	45	40	41	36
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	48	45	41	42	41	37	34
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	54	50	44	50	47	41	36
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	48	43	42	40	34	38	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	50	49	38	44	46	33	30
Maandag 15 november 2021	NO	52	47	45	46	42	40	36
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	51	48	40	41	41	33	30
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	51	46	42	44	43	38	34
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	53	46	44	48	41	39	36
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	52	46	42	42	36	37	34
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	48	44	41	41	38	35	33
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	49	49	43	41	43	35	31
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	54	53	47	49	49	43	38
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	52	/	48	43	/	42	39
Totaal gemiddelde		51	47	43	44	42	38	35

Tabel 12: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Tulpenlaan 1, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	41,8	45,6	47,4	41,4	45,0	44,9	41,7	41,3	45,2	
Avond	45,3	44,9		44,0	42,2	41,6	39,5	36,1		
Nacht	37,5	38,5	33,0	40,4	40,0	37,7	36,6	34,5	40,5	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	35,2	34,0			36,3	35,7	33,9	31,8		

Tabel 13: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Tulpenlaan 1, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	49	52	52	51	51	51	50	50	54	
Avond	50	49		48	47	47	45	45		
Nacht	43	44	39	45	44	43	41	41	47	

We meten een L_{Aeq} tussen 49 – 52 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode zakt dit tot 43 – 53 dB(A). In de nachtperiode zakt het verder tot 38 – 48 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmater de dag vordert.

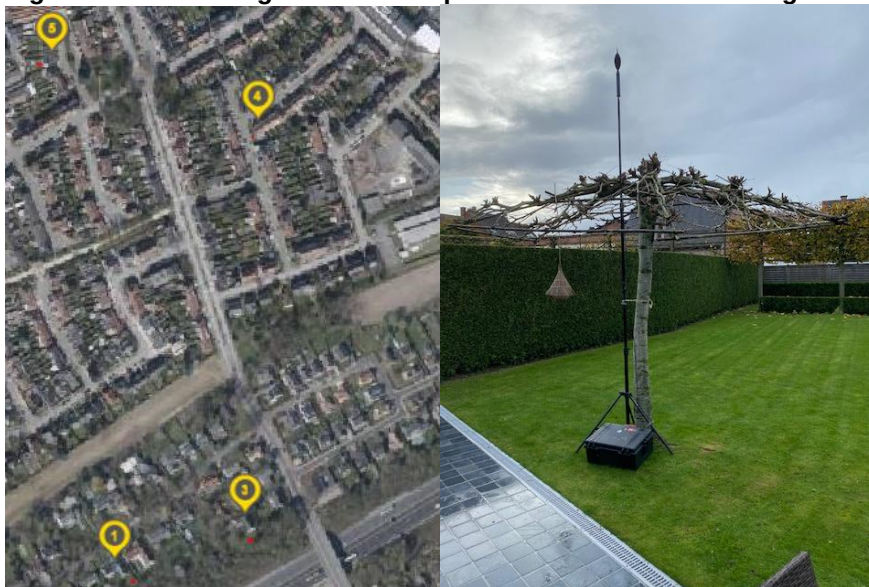
De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 3 – 4 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.5 Meetpunt 5: Hortensialaan 11, Kortrijk

Meetpunt 5 is gelegen in de achtertuin van de woning in de Hortensialaan 11 te Kortrijk. Het geluidsklimaat wordt hier voornamelijk bepaald door het omliggende wegenis. Het wegverkeer op de E17 en R8 is licht hoorbaar. Woonactiviteiten hebben een invloed op het geluidsniveau in dB(A). Tijdens de meetcampagne werd er gewerkt aan het wegdek op de Hortensialaan. Dit kan mogelijk een invloed hebben op het geluidsklimaat op een aantal dagen.

Afstand tot de E17: 645m

Figuur 7: Aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling



Tabel 14: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	45	43	40	42	37	34	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	48	45	40	40	42	36	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	45	42	41	42	39	38	37
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	44	38	41	38	36	36	33
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	44	44	39	37	41	36	31
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	43	38	45	43	34	40	37
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	44	38	43	40	33	38	32
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	41	39	35	36	36	31	29
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	47	44	41	45	42	38	32
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	43	38	38	34	34	30	/

Zondag 14 november 2021	NW tot O	43	42	34	38	39	30	28
Maandag 15 november 2021	NO	43	40	40	40	36	35	31
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	41	40	34	35	37	28	24
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	47	43	40	41	41	36	31
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	46	41	42	44	38	38	34
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	43	36	38	39	31	34	30
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	40	38	35	36	35	30	28
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	45	43	37	38	38	32	30
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	45	48	43	42	45	38	34
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	47	/	45	42	/	39	35
Totaal gemiddelde		41	41	39	39	38	35	32

Tabel 15: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Hortensialaan 11, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	38,4	39,4	39,3	35,8	39,3	40,3	38,7	37,6	43,9	
Avond	40,4	38,9		40,7	37,4	37,7	36,0	35,0		
Nacht	34,0	33,2	27,5	34,9	37,2	35,3	32,7	32,7	36,9	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	32,1	28,7			33,1	33,8	30,0	30,0		

Tabel 16: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Hortensialaan 11, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	44	44	43	43	43	44	45	44	48	
Avond	45	43		43	41	41	39	40		
Nacht	39	38	34	38	41	39	37	38	44	

We meten een L_{Aeq} tussen de 40 – 48 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode zakt het tot 36 – 48 dB(A). In de nachtperiode zakt het verder tot 35 – 43 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 2 – 3 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de pieken en daluren.

4.1.6 Meetpunt 6: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk

Op meetpunt 6 werd er in de achtertuin gemeten van de woning gelegen in de Elfde-Julilaan 143 te Kortrijk. Het geluidsklimaat wordt hier voornamelijk bepaald door het omliggende wegenis. Het wegverkeer op de E17 en R8 is licht hoorbaar. Woonactiviteiten hebben een invloed op het geluidsniveau in dB(A).

Afstand tot de E17: 865m

Afstand tot de R8: +- 1000m

Figuur 8: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 17: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	47	42	40	39	39	36	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	47	36	37	37	32	33	32
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	46	41	38	40	39	35	31
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	45	45	41	39	42	38	34
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	45	46	41	37	43	37	33
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	47	45	41	40	41	37	34
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	52	46	45	47	44	42	38
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	48	47	42	44	44	38	36
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	50	46	43	46	40	40	36
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	47	40	46	41	36	39	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	47	40	40	42	35	37	33
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	45	46	37	38	44	33	29
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	48	46	43	42	44	40	38
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	46	45	41	43	43	38	35
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	47	44	40	43	42	37	33
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	46	45	41	41	43	39	37
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	50	48	45	46	45	42	38
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	50	45	45	48	43	42	40
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	49	46	43	44	38	38	37
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	53	42	43	38	28	35	32
Maandag 1	Z tot W	45	47	41	39	43	36	34

november 2021								
Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	41	43	43	35	39	39	36
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	44	42	42	37	35	36	33
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	47	/	32	38	/	29	/
Totaal gemiddelde		47	44	41	41	40	37	35

Tabel 18: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Elfde-Julilaan 143, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	35,3	37,7		42,8	42,4	40,6	39,0	38,4	37,2	
Avond	39,1		38,3	42,9	42,9	36,9	35,3	42,5	42,0	
Nacht		40,0	36,5	39,3	38,8	35,7	32,4	32,7	40,1	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				37,3	36,3	32,6			37,5	

Tabel 19: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Elfde-Julilaan 143, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	44	43		51	48	46	46	46	44	
Avond	43		43	46	46	42	39	45	47	
Nacht		45	45	43	42	39	36	36	45	

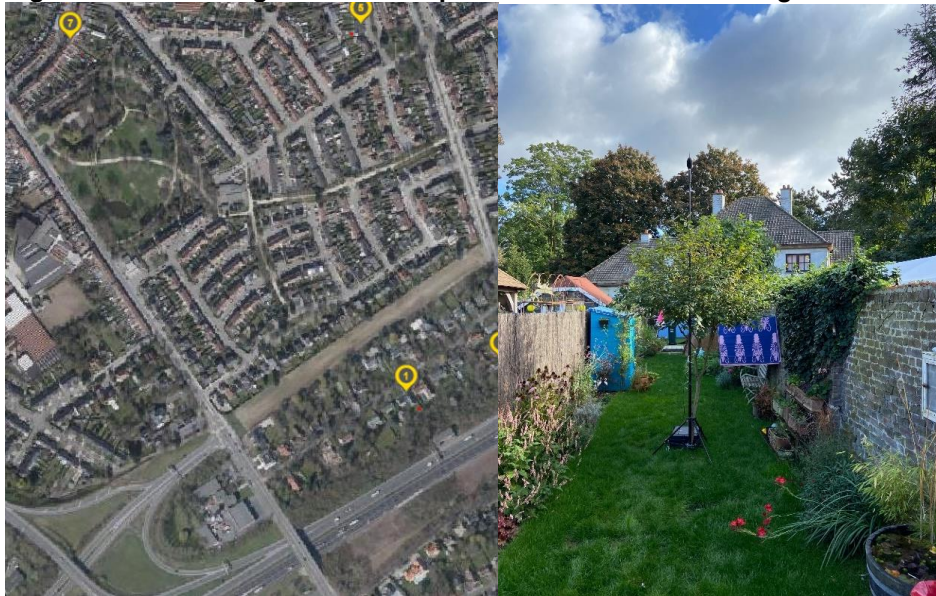
We meten een L_{Aeq} 41 – 52 dB(A) tijdens de dagperiode. In de avondperiode zakt het tot 36 – 47 dB(A). In de nachtperiode zakt het verder tot 32 – 45 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmater de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 3 – 4 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.7 Meetpunt 7: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk

Op meetpunt 7 werd in de achtertuin gemeten van de woning gelegen in de Sint-Rochuslaan 65 te Kortrijk. Het geluidsklimaat wordt voornamelijk bepaald door het omliggende wegenis en woonactiviteiten in de buurt. Het wegverkeer op de E17 en R8 zijn licht hoorbaar bij meewind. Woonactiviteiten hebben een invloed op het geluidsniveau in dB(A).

Afstand tot de E17: 835m
 Afstand tot de R8: +- 700m

Figuur 9: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 20: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	53	44	44	43	42	41	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	50	42	41	41	38	38	37
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	49	47	44	46	44	40	36
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	47	46	45	42	43	42	39
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	50	50	44	41	44	40	39
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	50	49	43	44	46	39	37
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	52	52	47	49	47	44	40
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	51	49	45	48	47	42	39
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	53	51	46	49	45	43	40
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	53	49	44	46	41	40	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	54	44	45	47	41	42	38
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	51	49	42	44	46	38	34
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	51	49	45	45	47	41	40
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	52	49	45	47	47	42	39
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	57	47	45	48	45	42	38
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	50	50	44	46	47	42	38
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	53	54	47	49	48	44	41
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	53	49	47	51	46	45	43
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	50	46	44	47	44	41	40
Zondag 31 oktober	ZO tot ZW	50	47	43	46	45	40	38

2021								
Maandag 1 november 2021	Z tot W	50	49	43	46	47	40	38
Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	51	49	46	44	46	43	40
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	50	47	45	42	40	40	37
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	48	/	39	42	/	36	/
Totaal gemiddelde		51	48	44	46	45	41	39

Tabel 21: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	39,9	39,5		46,3	46,4	46,4	45,0	42,3	43,8	
Avond	41,6		45,4	44,2	46,7	43,8	40,4	44,5	45,4	
Nacht		41,5	40,1	41,3	42,2	40,6	38,1	36,4	41,9	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				39,9	39,7	37,6			40,3	

Tabel 22: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	49	44		53	51	51	53	51	48	
Avond	45		47	48	50	46	46	47	50	
Nacht		45	47	44	45	44	41	40	46	

We meten een L_{Aeq} van 47 – 57 dB(A) tijdens de dagperiode. In de avondperiode zakt dit tot 42 – 54 dB(A). In de nachtperiode zakt dit nog verder tot 39 – 47 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmater de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 6 – 7 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.8 Meetpunt 8: Elzenlaan 21, Kortrijk

Meetpunt 8 werd opgesteld in de achtertuin van de Elzenlaan 21 te Kortrijk. De E17 is hier duidelijk zichtbaar vanuit de achtertuin van de woning. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten in de buurt hebben geen invloed op het geluidsniveau in dB(A) op dit meetpunt. Op dit meetpunt zijn geen geluidschermen voorzien op het talud. Enkel een groen scherm door bomen en struiken is aanwezig op de kruin van het talud.

Afstand tot de E17: 55m

Figuur 10: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 21: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	67	66	63	65	65	58	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	67	65	63	65	62	58	55
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	66	64	61	64	62	57	54
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	68	66	62	65	63	58	54
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	66	62	61	62	59	56	55
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	62	63	59	60	60	54	53
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	67	63	61	63	60	56	53
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	66	63	61	64	60	57	54
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	66	65	60	64	62	56	53
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	68	65	62	66	62	58	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	67	64	62	65	51	57	54
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	65	62	61	62	59	56	54
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	62	63	59	59	60	53	52
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	66	64	60	64	61	56	52
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	66	63	62	64	60	57	54
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	65	64	60	63	61	56	53
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	65	62	60	63	60	56	52
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	65	63	60	63	60	56	53
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	65	63	59	63	60	55	53
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	63	63	58	61	60	54	52
Maandag 1 november 2021	Z tot W	64	63	58	61	61	54	52

Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	66	65	61	64	62	56	53
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	68	67	63	65	64	57	54
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	67	/	62	66	/	55	/
Totaal gemiddelde		66	64	61	63	61	56	53

Tabel 22: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Elzenlaan 21, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	64,9	66,5		62,1	62,1	63,7	64,8	65,4	60,7	
Avond	63,0		61,1	58,7	60,2	60,7	61,7	62,7	59,9	
Nacht		61,3	58,3	54,3	55,4	56,8	57,6	54,6	58,6	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				53,1	52,8	53,8			56,3	

Tabel 23: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Elzenlaan 21, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	68	70		65	65	66	67	68	67	
Avond	66		65	62	63	64	65	66	64	
Nacht		66	63	59	60	61	63	61	63	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 62 – 68 dB(A). In de avondperiode zak het tot 62 – 67 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 58 – 63 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 1 – 3 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.9 Meetpunt 9: Beeklaan 47, Kortrijk

Meetpunt 9 is gelegen in de achtertuin van de woning gelegen in de Beeklaan 47 te Kortrijk. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten kunnen een bijdrage leveren aan het geluidsniveau in dB(A).

Afstand tot de E17: 395m

Figuur 11: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 24: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	55	54	53	52	52	50	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	53	49	50	49	46	46	43
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	48	48	43	43	45	40	36
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	53	55	46	50	53	43	38
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	49	38	47	39	33	43	37
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	46	43	34	38	38	31	29
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	48	43	40	44	41	37	32
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	48	44	41	45	42	38	35
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	50	49	42	48	43	39	37
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	56	50	46	53	47	44	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	53	47	46	51	45	43	40
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	47	40	41	40	37	37	35
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	45	44	37	39	41	34	32
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	48	44	41	42	41	38	35
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	49	44	43	46	42	40	37
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	47	44	40	43	42	38	36
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	50	41	40	43	40	38	35
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	49	43	40	45	41	38	37
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	48	44	39	44	41	35	32
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	48	47	38	42	43	35	32
Maandag 1	Z tot W	48	47	41	43	44	37	35

november 2021								
Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	49	47	41	44	43	37	35
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	56	55	51	53	47	45	39
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	53	/	45	48	/	41	/
Totaal gemiddelde		50	46	42	45	43	39	36

Tabel 25: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Beeklaan 47, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	51,8	52,2		41,1	41,6	44,5	49,7	52,7	43,5	
Avond	51,4		41,3	33,4	40,9	43,0	46,4	53,0	42,1	
Nacht		49,0	41,3	34,3	37,4	40,2	45,4	43,3	48,5	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				33,6	34,9	37,6			46,0	

Tabel 26: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Beeklaan 47, Kortrijk									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	55	55		49	47	49	53	56	52	
Avond	55		45	38	44	46	49	55	47	
Nacht		53	48	38	40	44	49	48	53	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 45 – 65 dB(A). In de avondperiode zak het tot 41 – 55 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 34 – 53 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 1 – 3 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.10 Meetpunt 10: Schietspoelstraat 15, Kortrijk

Meetpunt 10 is gelegen in de achtertuin van de woning gelegen in de Schietspoelstraat 15 te Kortrijk. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het omliggende wegenis en woonactiviteiten in de buurt. Het wegverkeer op de E17 en R8 kunnen een bijdrage leveren aan het geluidsniveau in dB(A) op dit meetpunt.

Afstand tot de E17: 670m

Figuur 12: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 27: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	54	51	51	51	48	48	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	51	48	51	48	45	45	41
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	48	48	45	44	46	41	37
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	52	52	46	48	50	43	39
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	45	40	44	36	34	39	35
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	45	42	37	38	39	33	31
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	49	44	41	45	42	37	33
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	48	44	42	45	42	39	36
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	51	50	43	47	44	40	38
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	54	49	47	51	47	44	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	52	48	47	50	45	44	40
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	46	40	42	39	36	38	35
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	43	45	38	38	42	35	32
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	46	45	43	42	43	40	37
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	49	44	45	46	42	42	38
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	46	44	42	43	42	39	37
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	47	42	41	43	39	38	35
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	48	43	42	45	40	39	38
Zaterdag 30 oktober	ZO tot ZW	47	45	38	42	43	34	30

2021								
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	47	45	39	41	43	35	31
Maandag 1 november 2021	Z tot W	47	47	41	43	45	38	36
Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	48	46	42	44	42	38	35
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	55	53	46	50	50	41	34
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	51	/	45	48	/	40	/
Totaal gemiddelde		48	45	43	44	43	39	36

Tabel 28: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Schietspoelstraat 15, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	48,4	47,1		40,6	41,1	44,7	48,6	50,2	38,4	
Avond	49,0		40,2	34,2	41,3	43,6	46,1	49,4	40,8	
Nacht		45,4	40,1	33,9	38,3	41,0	45,1	42,3	43,9	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				34,0	35,9	38,1			40,5	

Tabel 29: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Schietspoelstraat 15, Kortrijk									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	52	50		49	46	48	51	53	47	
Avond	52		44	39	44	46	49	52	47	
Nacht		50	48	38	42	44	50	48	48	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 43 – 55 dB(A). In de avondperiode zak het tot 42 – 53 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 37 – 51 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 6 – 10 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.11 Meetpunt 11: Keizershoek 14, Harelbeke

Op meetpunt 11 werd de meetpost opgesteld in de achtertuin van de woning gelegen in Keizershoek 14 te Harelbeke. Hier werd gedurende 6 weken gemeten in functie van de nieuw aangelegde grondnam. De grondnam is gelegen tot aan het viaduct en loopt daarna weer verder. Het geluid over het viaduct kan hier mogelijk een impact hebben op het geluidsklimaat. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17.

Afstand tot de E17: 75m

Figuur 13: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 30: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	63	59	55	61	55	50	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	61	56	54	58	53	49	45
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	58	57	53	55	54	49	45
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	62	59	54	59	56	51	46
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	56	53	52	52	49	47	44
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	53	54	48	50	41	43	41
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	57	54	52	54	51	47	43
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	59	55	53	56	53	49	45
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	60	58	53	58	54	49	46
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	63	57	55	61	55	52	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	62	57	55	59	55	51	48
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	56	54	52	53	51	47	45
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	54	55	49	50	53	44	42
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	58	55	52	55	52	47	43
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	59	55	53	56	53	49	45
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	58	56	53	55	53	48	45
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	57	54	53	54	51	48	45
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	59	56	53	57	53	49	46
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	57	56	51	54	52	45	42
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	56	56	50	52	53	45	41
Maandag 1 november 2021	Z tot W	57	56	52	54	54	47	45
Dinsdag 2 november	NO tot O, Z tot W	60	58	54	57	55	48	44

2021	en WS							
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	63	62	56	60	56	49	45
Donderdag 4 november 2021	ZW tot NW	63	62	57	61	58	50	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	63	59	58	60	56	53	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	58	57	54	55	54	49	46
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	59	57	52	56	53	46	43
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	62	57	54	59	54	49	44
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	59	55	54	55	51	49	45
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	59	56	54	56	51	48	45
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	56	53	51	52	48	43	41
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	58	56	52	55	53	46	42
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	61	56	55	58	52	50	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	60	59	52	56	55	44	40
Maandag 15 november 2021	NO	64	59	56	61	55	49	44
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	59	55	54	55	50	46	40
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	62	58	54	59	54	48	42
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	60	57	55	57	53	50	47
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	60	56	54	58	52	48	45
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	56	53	51	52	48	45	43
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	61	61	51	57	57	45	40
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	65	61	58	62	57	51	45
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	61	/	56	58	/	50	46
Totaal gemiddelde		60	57	54	57	53	48	43

Tabel 31: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)1^{ste} periode

windsnelheid minder dan 8 m/s	Keizershoek 14, Harelbeke									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	60,1	60,5		53,5	53,5	55,9	57,7	58,5	51,8	
Avond	40,3		53,1	49,4	52,4	53,3	54,2	56,2	53,0	
Nacht		53,6	50,8	44,6	47,5	49,2	49,6	45,1	51,3	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				42,9	44,5	45,7	48,0		48,5	

2^{de} periode

windsnelheid minder dan 8 m/s	Keizershoek 14, Harelbeke									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	59,3	59,8	58,8	57,5	54,3	55,5	57,8	59,0	56,7	
Avond	56,9	55,5		54,8	50,6	52,5	53,3	54,2		
Nacht	46,4	48,0	50,3	44,8	46,9	47,7	48,6	47,7	46,6	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	43,3	42,7			43,0	45,2	45,7	43,4		

Tabel 32: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)**1^{ste} periode**

windsnelheid	Keizershoek 14, Harelbeke									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	63	63		57	57	58	60	61	55	
Avond	43		57	53	55	56	57	60	57	
Nacht		58	56	50	52	53	55	51	56	

2^{de} periode

windsnelheid	Keizershoek 14, Harelbeke									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	63	63	62	60	58	58	61	62	60	
Avond	61	60		58	55	56	57	58		
Nacht	55	55	57	51	53	53	54	54	54	

Op dit meetpunt hebben we gedurende langere periode geluidsmetingen uitgevoerd in functie van de nieuwe grondslag ter hoogte van deze woonwijk. Daarnaast is er ook een opening ter hoogte van de brug waar het geluid zich vrij kan door verplaatsen. We meten een L_{Aeq} tussen 54 – 63 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode zak het tot 53 – 61 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 48 – 58 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert. Keizershoek is een doodlopende woonwijk waar enkel lokaal verkeer op de wegen rijdt.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 3 – 6 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.12 Meetpunt 12: Brouwerijstraat 69, Harelbeke

Meetpunt 12 is gelegen in de voortuin van de woning gelegen in de Brouwerijstraat 69 te Harelbeke. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17 dat over het viaduct rijdt. De activiteiten op het bedrijventerrein waar de meter geplaatst staan kan een bijdrage leveren aan het geluidsniveau in dB(A). Daarnaast kan het aan- en af rijden van vrachtwagens die komen leveren ook een bijdrage leveren aan het geluidsniveau tijdens de dagperiode.

Afstand tot de E17: 95m

Figuur 14: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling

Tabel 33: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	62	60	55	60	56	49	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	62	60	58	60	57	53	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	62	59	56	59	56	51	49
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	60	58	54	55	55	47	45
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	63	62	56	60	59	51	45
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	64	60	58	62	57	53	49
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	64	59	58	62	56	52	49
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	61	59	54	57	55	49	45
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	64	61	57	61	58	51	47
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	59	57	56	56	53	51	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	60	60	52	56	56	45	41
Maandag 15 november 2021	NO	64	59	55	60	54	48	44
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	64	61	56	61	57	48	41
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	63	60	57	60	57	51	45
Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	64	60	57	62	56	52	48
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	63	58	57	61	55	51	46
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	61	57	55	58	53	49	47
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	58	58	53	55	54	46	42
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	63	60	57	60	56	50	45
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	63	/	57	60	/	52	48
Totaal gemiddelde		62	59	56	59	56	50	46

Tabel 34: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Brouwerijstraat 69, Harelbeke									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	56,2	58,6	58,8	61,5	60,3	60,3	58,9	58,2	62,0	
Avond	55,0	55,1		59,3	56,7	55,7	55,5	54,3		
Nacht	46,3	47,8	50,6	53,0	51,3	50,2	49,8	48,7	48,4	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	43,2	43,1			47,3	47,1	46,7	44,6		

Tabel 35: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Brouwerijstraat 69, Harelbeke									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	60	62	62	64	63	63	62	61	65	
Avond	59	59		62	60	59	59	58		
Nacht	54	55	58	57	57	56	56	54	55	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 58 – 64 dB(A). In de avondperiode zak het tot 57 – 62 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 52 – 58 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

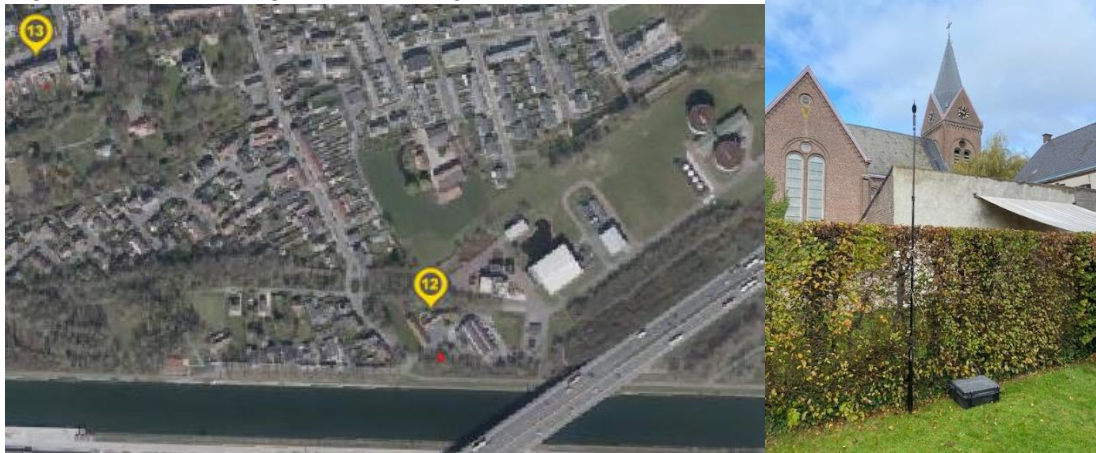
De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 2 – 5 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waarden liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de pieken daluren.

4.1.13 Meetpunt 13: Stasegemsdorp 39, Harelbeke

Meetpunt 13 is gelegen in de achtertuin van de woning gelegen in Stasegemsdorp 39 te Harelbeke. Het geluidsklimaat wordt hier voornamelijk bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten in de buurt kunnen een bijdrage leveren aan het geluidsniveau in dB(A).

Afstand tot de E17: 570m

Figuur 15: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling



Tabel 36: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Donderdag 4 november 2021	W tot NW	51	46	42	45	39	36	/
Vrijdag 5 november 2021	W tot N	50	52	47	46	49	43	/
Zaterdag 6 november 2021	ZW	55	52	50	53	49	46	45
Zondag 7 november 2021	ZW tot NW	49	49	45	44	46	41	38
Maandag 8 november 2021	ZO tot NW	52	54	49	47	51	44	38
Dinsdag 9 november 2021	ZO tot ZW	57	54	53	55	50	50	46
Woensdag 10 november 2021	Z tot ZW	54	52	48	53	47	48	43
Donderdag 11 november 2021	ZO tot ZW	54	52	48	50	50	44	41
Vrijdag 12 november 2021	Z tot ZW	57	55	51	55	52	48	44
Zaterdag 13 november 2021	ZW tot N	49	46	45	43	38	41	/
Zondag 14 november 2021	NW tot O	52	50	37	43	45	31	28
Maandag 15 november 2021	NO	51	47	42	46	41	38	33
Dinsdag 16 november 2021	N tot Z en ZW	52	54	43	48	51	38	32
Woensdag 17 november 2021	Z tot NW	53	52	50	49	49	46	42

Donderdag 18 november 2021	ZW tot W	58	51	51	55	48	47	43
Vrijdag 19 november 2021	ZW tot W	54	46	49	49	41	44	41
Zaterdag 20 november 2021	Z tot ZW	53	49	47	50	45	43	41
Zondag 21 november 2021	N tot NO en ZW tot W	49	47	43	40	39	37	35
Maandag 22 november 2021	N tot NO en WS	51	50	44	47	45	40	35
Dinsdag 23 november 2021	ZW tot N en WS	54	/	48	47	/	43	39
Totaal gemiddelde		53	51	47	49	46	43	39

Tabel 37: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Stasegemsdorp 39, Harelbeke									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	41,1	44,9	47,1	48,0	52,7	52,2	46,8	44,7	52,1	
Avond	41,0	43,2		50,7	50,6	47,7	44,6	38,7		
Nacht	34,7	37,1	36,6	48,4	47,4	44,5	42,0	35,2	39,3	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden	32,3	32,8			43,8	42,0	38,4	31,7		

Tabel 38: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid	Stasegemsdorp 39, Harelbeke									
minder dan 8 m/s	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	49	51	51	52	56	55	52	50	55	
Avond	47	49		54	53	51	49	47		
Nacht	39	42	42	51	51	49	46	40	44	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 49 – 58 dB(A). In de avondperiode zak het tot 46 – 52 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 37 – 53 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 2 – 5 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren. Op sommige dagen zien we een stijging of bijna verdubbeling van de verkeersintensiteit op de lokale weg.

4.1.14 Meetpunt 14: Luipaardstraat 60, Zwevegem

Meetpunt 14 is gelegen in de achtertuin van de woning gelegen in de Luipaardstraat 60 te Zwevegem. Het geluidsklimaat wordt hier bepaald door het verkeer op de E17 alsook het verkeer op Oudenaardsesteenweg die op 50m van de woning gelegen is. Daarnaast draagt het bedrijventerrein aan de achterzijde van de woning ook bij aan het geluidsklimaat op dit meetpunt. Woonactiviteiten kunnen bijdragen aan het geluidsniveau in dB(A).

Afstand tot de E17: 740m

Figuur 16: aanduiding van het meetpunt met afstand tot de weg en foto van meetopstelling**Tabel 39: Gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ en $L_{A95,1h}$ per periode in dB(A)**

Dag	Wind	Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ (dB(A))			Gemiddeld $L_{A95,1h}$ (dB(A))			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	4 laagste nachtelijke waarden
Dinsdag 12 oktober 2021	W tot N	60	56	54	54	51	50	/
Woensdag 13 oktober 2021	ZW tot NW en NO	59	55	54	53	50	49	46
Donderdag 14 oktober 2021	Z tot ZW	56	55	51	49	50	45	41
Vrijdag 15 oktober 2021	ZW tot NO en WS	58	57	51	53	52	45	41
Zaterdag 16 oktober 2021	ZO tot ZW en WS	57	52	51	46	39	43	39
Zondag 17 oktober 2021	O tot Z	54	52	47	43	42	36	34
Maandag 18 oktober 2021	ZO tot Z	55	52	48	49	44	41	37
Dinsdag 19 oktober 2021	Z tot ZW	57	52	49	50	46	42	39
Woensdag 20 oktober 2021	ZO tot ZW	56	54	49	52	47	43	41
Donderdag 21 oktober 2021	ZW tot NW	59	53	53	55	51	48	/
Vrijdag 22 oktober 2021	ZW tot W	58	54	52	54	49	47	43
Zaterdag 23 oktober 2021	ZO tot ZW	53	53	49	46	41	40	39
Zondag 24 oktober 2021	ZO tot Z	51	51	47	44	44	38	37
Maandag 25 oktober 2021	Z tot ZW	54	52	47	48	44	41	38
Dinsdag 26 oktober 2021	Z tot ZW	55	52	49	49	45	42	39
Woensdag 27 oktober 2021	Z tot ZW	55	53	47	48	45	41	38
Donderdag 28 oktober 2021	ZO tot Z	54	51	48	48	43	41	39
Vrijdag 29 oktober 2021	Z	54	51	48	50	44	42	40
Zaterdag 30 oktober 2021	ZO tot ZW	54	51	46	47	44	37	35
Zondag 31 oktober 2021	ZO tot ZW	53	51	46	45	45	39	36

Maandag 1 november 2021	Z tot W	53	51	46	46	45	40	38
Dinsdag 2 november 2021	NO tot O, Z tot W en WS	57	54	48	49	46	39	36
Woensdag 3 november 2021	ZO tot N en WS	59	59	52	54	54	44	39
Donderdag 4 november 2021	ZW tot W	59	/	51	53	/	44	/
Totaal gemiddelde		56	53	49	49	46	42	39

Tabel 40: Gemiddeld $L_{A95,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Luipaardstraat 60, Zwevegem									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	52,8	52,4		46,9	46,7	49,3	53,3	54,9	45,1	
Avond	51,6		44,2	39,0	44,2	46,8	50,4	51,8	44,2	
Nacht		49,3	43,4	37,7	40,7	43,6	48,7	45,2	47,0	
gem. 4 laagste nachtelijke waarden				37,0	38,6	40,8			44,0	

Tabel 41: Gemiddeld $L_{Aeq,1h}$ waarde per windrichting in dB(A)

windsnelheid minder dan 8 m/s	Luipaardstraat 60, Zwevegem									
	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	windstil	variabel
Dag	58	59		56	54	56	58	60	55	
Avond	57		53	52	52	53	55	57	54	
Nacht		56	54	48	48	50	54	51	53	

Het gemiddelde $L_{Aeq,1h}$ ligt tijdens de dagperiode tussen de 51 – 60 dB(A). In de avondperiode zak het tot 51 – 59 dB(A). In de avondperiode zakt dit verder tot 46 – 54 dB(A). Dit doordat de verkeersintensiteit op de E17 alsook op de lokale wegen (N391) zakt naarmate de dag vordert.

De windrichting speelt ook hier weer een rol tijdens de geluidsmetingen. Zo zien we een verschil van 2 – 5 dB(A) bij L_{A95} indien we meten bij een tegenwind (ontvanger tot bron E17) of meewind (bron E17 tot ontvanger). De opgemeten waardes liggen bij meewind hoger dan bij tegenwind. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteiten. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft constant. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de intensiteit. Op de E17 blijven de intensiteiten tijdens de meetcampagne constant tijdens de piek- en daluren.

4.1.15 Overzicht opgemeten waardes bij Z-wind 1^{ste} campagne (27/10/21)

Op 27 oktober 2021 was er Z-wind waarbij we op de 7 eerste meetpunten, afhankelijk van de ligging van het meetpunt, met tegen – of meewind de geluidsniveaus hebben opgemeten. Onderstaand kan men een overzicht raadplegen van de toen opgemeten L_{Aeq} – en L_{A95} waarden.

Figuur 17: Overzichtsfoto opgemeten waardes op 27 oktober 2021



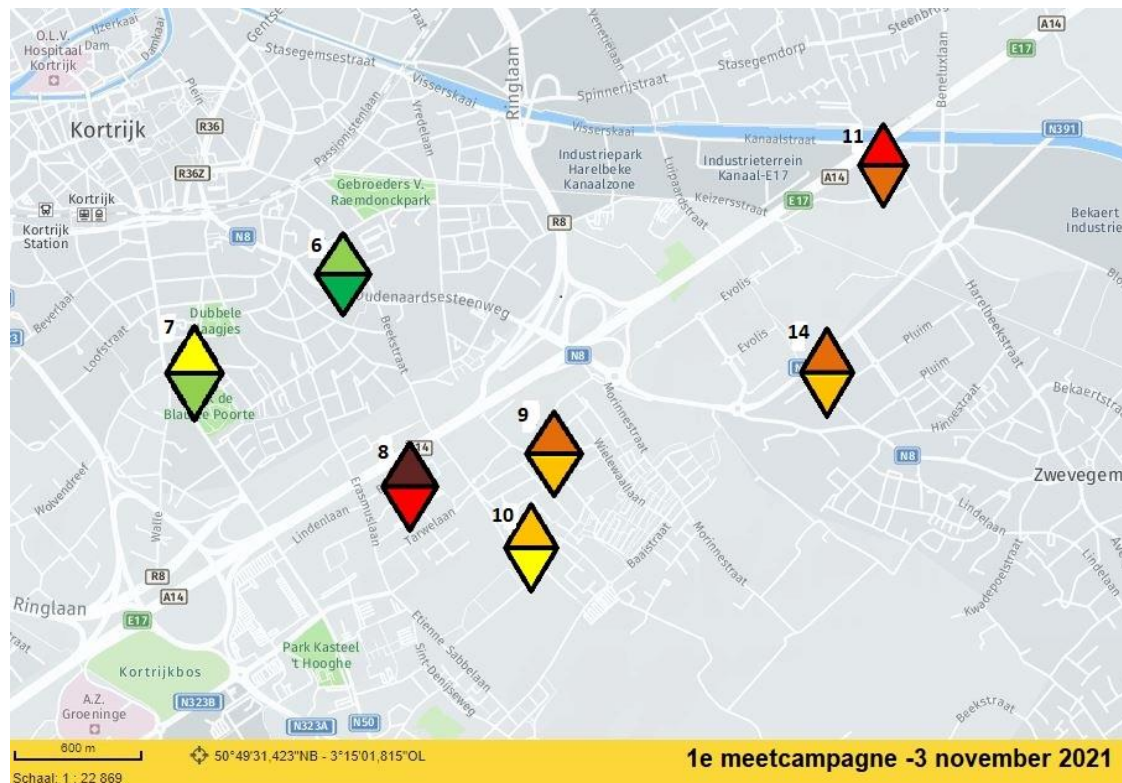
- ≤ 40 dB(A)
- 41 - 45 dB(A)
- 46 - 50 dB(A)
- 51 - 55 dB(A)
- 56 - 60 dB(A)
- 61 - 65 dB(A)
- ≥ 66 dB(A)



4.1.16 Overzicht opgemeten waardes bij N-wind 1^{ste} campagne (3/11/21)

Op 3 november 2021 was er N-wind waarbij we op de 7 eerste meetpunten, afhankelijk van de ligging van het meetpunt, met tegen – of meewind de geluidsniveaus hebben opgemeten. Onderstaand kan men een overzicht raadplegen van de toen opgemeten L_{Aeq} – en L_{A95} waarden.

Figuur 18: Overzichtsfoto opgemeten waardes op 3 november 2021



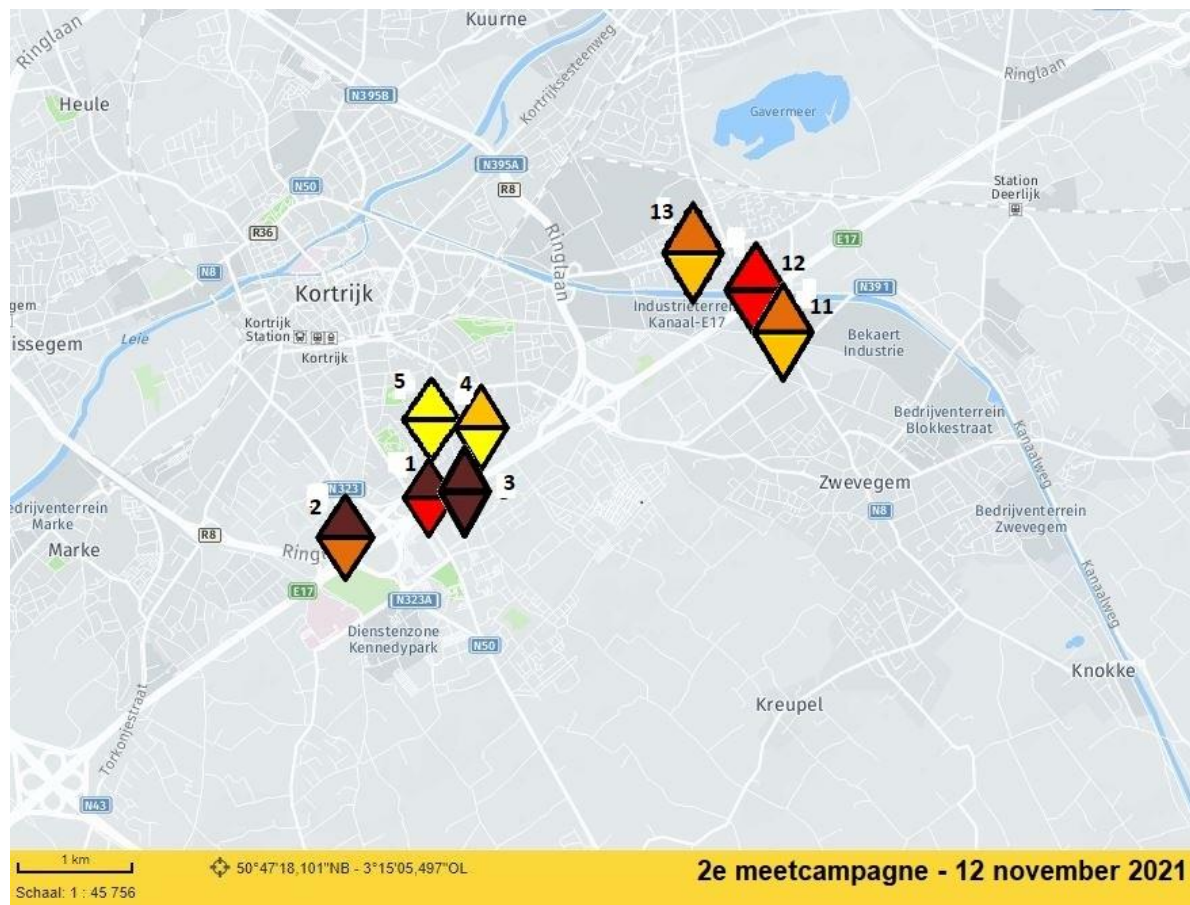
- ≤ 40 dB(A)
- 41 - 45 dB(A)
- 46 - 50 dB(A)
- 51 - 55 dB(A)
- 56 - 60 dB(A)
- 61 - 65 dB(A)
- ≥ 66 dB(A)



4.1.17 Overzicht opgemeten waardes bij Z-wind 2^{de} campagne (12/11/21)

Op 12 november 2021 was er Z-wind waarbij we op de 7 tweede meetpunten, afhankelijk van de ligging van het meetpunt, met tegen – of meewind de geluidsniveaus hebben opgemeten. Onderstaand kan men een overzicht raadplegen van de toen opgemeten L_{Aeq} – en L_{A95} waarden.

Figuur 19: Overzichtsfoto opgemeten waardes op 12 november 2021



- **<= 40 dB(A)**
- **41 - 45 dB(A)**
- **46 - 50 dB(A)**
- **51 - 55 dB(A)**
- **56 - 60 dB(A)**
- **61 - 65 dB(A)**
- **>= 66 dB(A)**



4.1.18 Overzicht opgemeten waardes bij N-wind 2^{de} campagne (15/11/21)

Op 15 november 2021 was er Z-wind waarbij we op de 7 tweede meetpunten, afhankelijk van de ligging van het meetpunt, met tegen – of meewind de geluidsniveaus hebben opgemeten. Onderstaand kan men een overzicht raadplegen van de toen opgemeten L_{Aeq} – en L_{A95} waarden.

Figuur 20: Overzichtsfoto opgemeten waardes op 15 november 2021



- ≤ 40 dB(A)
- 41 - 45 dB(A)
- 46 - 50 dB(A)
- 51 - 55 dB(A)
- 56 - 60 dB(A)
- 61 - 65 dB(A)
- ≥ 66 dB(A)



5 AFBAKENINGEN VAN HET STUDIEGEBIED – LIGGING AMBULANTE MEETPUNTEN

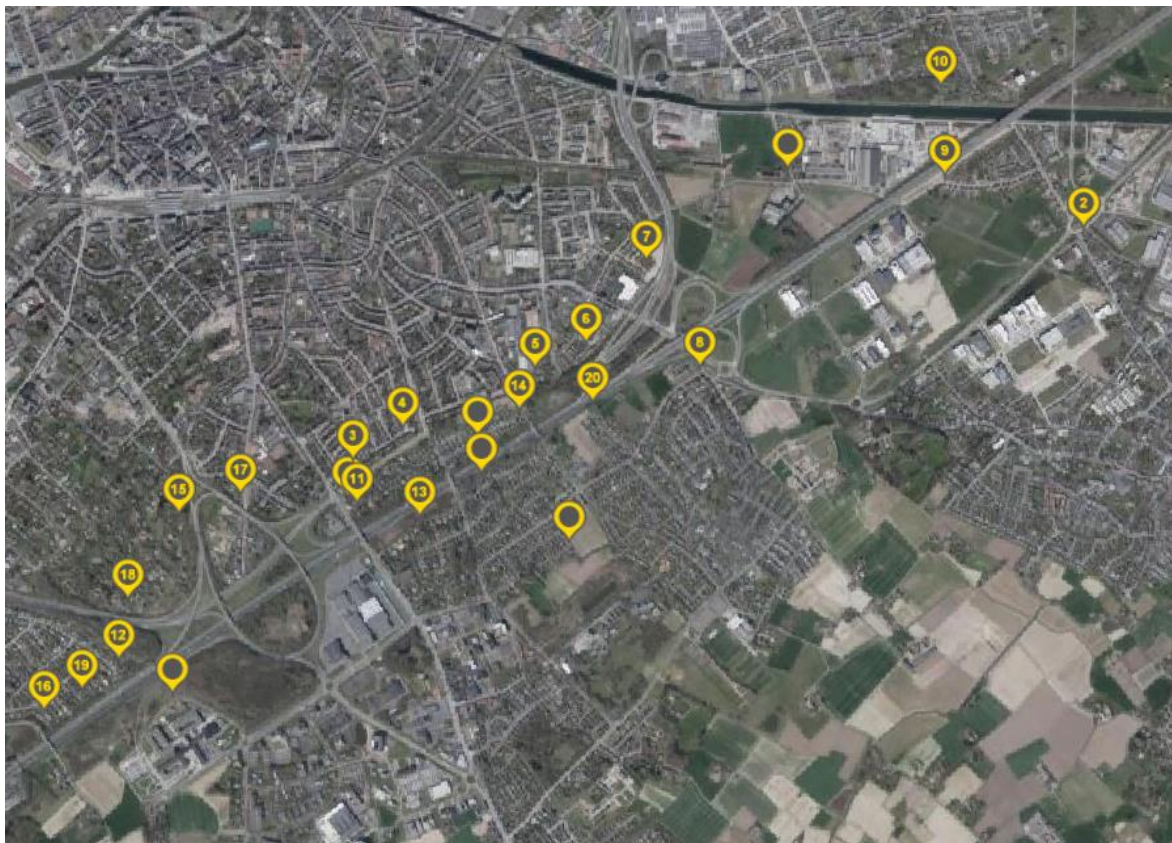
Er werd op 2 dagen ambulant gemeten gedurende 15 minuten op onderstaande meetpunten. Er werd op 4m hoogte gemeten en op minimum 4m van een reflecterend object (bv. gevel).

Tabel 42: overzicht ambulante meetpunten

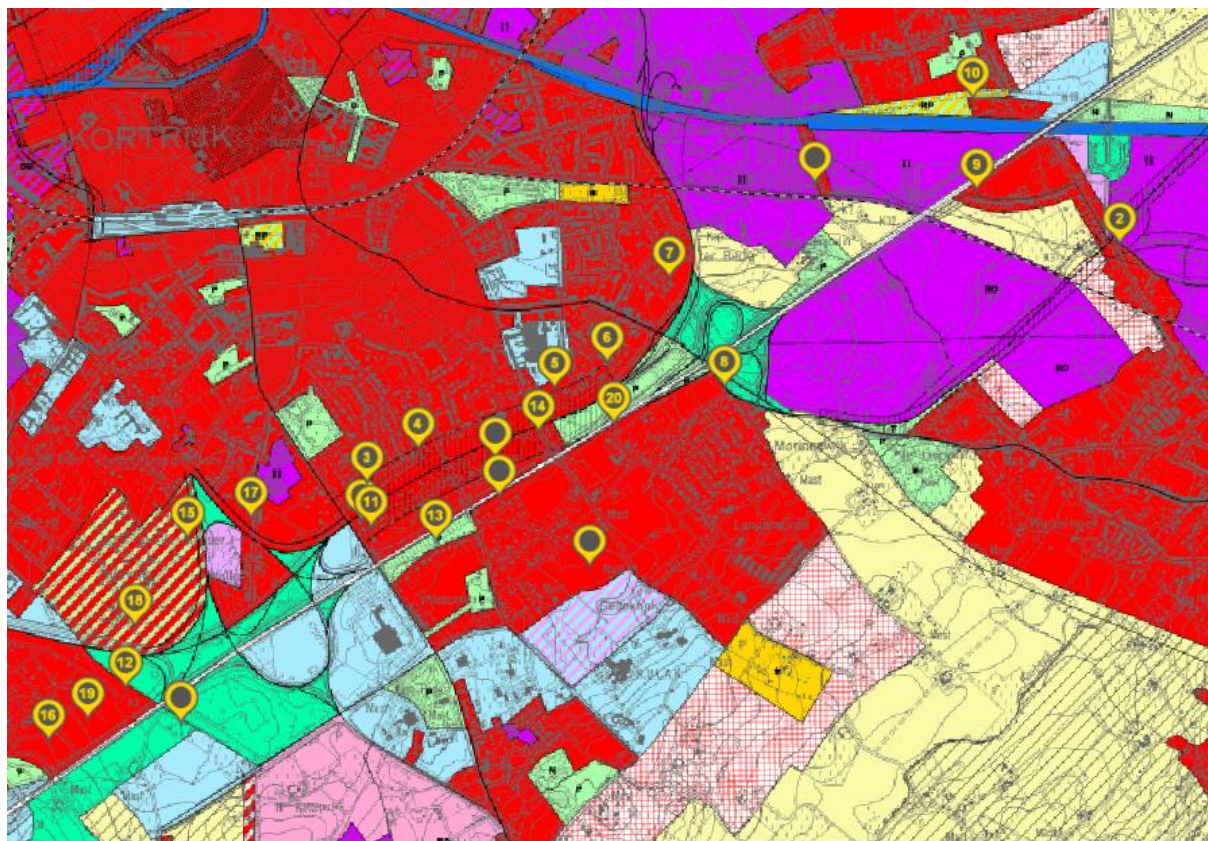
Ambulant Meetpunt	Lambertcoördinaten	Adres	Belangrijkste bronnen	Meetperiode
1	72998, 167373	Sint-Margriete-Houtemlaan 1, Kortrijk	E17, Doorniksesteenweg & R8	28/10 & 23/11
2	76416, 168556	Harelbeekstraat 192, Zwevegem	E17 & N391	28/10 & 23/11
3	73026, 167536	Burgemeester Mayeurlaan 16, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
4	73256, 167687	Burgemeester Mayeurlaan 50, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
5	73871, 167946	Beekstraat 108, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
6	74109, 168062	Rozenlaan 2, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
7	74390, 168435	Kapel Ter Bedehof 22, Kortrijk	R8	28/10 & 23/11
8	74635, 167944	Roggelaan 1, Kortrijk	E17 & Oudenaardsesteenweg	28/10 & 23/11
9	75776, 168806	Keizersstraat 71, Harelbeke	E17	28/10 & 23/11
10	75765, 169216	Klinkaardstraat 16, Harelbeke	E17	28/10 & 23/11
11	73041, 167337	Doorniksesteenweg 63, Kortrijk	E17, Doorniksesteenweg & R8	28/10 & 23/11
12	71931, 166635	Abdis Agnesstraat 2A, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
13	73327, 167271	Lindenlaan 14, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
14	73796, 167754	Maandagweg 12, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
15	72215, 167301	Wolvendreef 26E, Kortrijk	R8	28/10 & 23/11

16	71578, 166409	Jan Gossaertstraat 8, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
17	72504, 167392	Walle 146, Kortrijk	R8	28/10 & 23/11
18	71972, 166915	Bruyningstraat 78, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
19	71757, 166500	Barend van Orleystraat 11, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
20	74134, 167789	Beeklaan 3, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
21	74019, 167152	Tarweveld 21, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
22	73602, 167639	Plataanlaan 18, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11
23	72176, 166476	Marionetten 4, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
24	75050, 168847	Luipaardstraat 10, Kortrijk	E17 & R8	28/10 & 23/11
25	73615, 167469	Elzenlaan 11, Kortrijk	E17	28/10 & 23/11

Figuur 21: luchtfoto met aanduiding van de ambulante meetpunten



Figuur 22: gewestplan met aanduiding van de ambulante meetpunten



Tabel 43: Meetresultaten 28 oktober 2021

Adres	dag	Uur	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
Sint-Margriete-Houtemlaan 1, Kortrijk	28/okt	13u45	64,4	71,2	67,6	66,5	63,1	59,5
Harelbeekstraat 192, Zwevegem	28/okt	13u28	64,5	73,4	69,5	68	61,2	55,3
Burgemeester Mayeurlaan 16, Kortrijk	28/okt	16u27	62,5	72,4	68,8	66,8	57,7	55,4
Burgemeester Mayeurlaan 50, Kortrijk	28/okt	14u12	59,7	69,5	65,8	63,5	54,1	51,1
Beekstraat 108, Kortrijk	28/okt	14u21	56,6	62,2	58,9	58	55,9	53,7
Rozenlaan 2, Kortrijk	28/okt	14u50	60,6	64,4	63	62,4	60,2	57,8
Kapel Ter Bedehof 22, Kortrijk	28/okt	15u14	65	68,8	67,3	66,7	64,6	61,6
Roggelaan 1, Kortrijk	28/okt	16u26	64	70,4	67,6	66,3	62,2	59,9
Keizersstraat 71, Harelbeke	28/okt	14u10	60,4	67,2	63,7	62,3	59,2	57,2
Klinkaardstraat 16, Harelbeke	28/okt	16u00	63	65,8	64,9	64,4	62,8	60,9
Doorniksesteenweg 63, Kortrijk	28/okt	13u29	62	67,4	64,5	63,5	61,4	58,9
Abdis Agnestraat 2A, Kortrijk	28/okt	15u22	62,6	70,6	66,1	64,3	61,3	58,9
Lindenlaan 14, Kortrijk	28/okt	13u00	68,6	71,9	70,5	69,9	68,3	66,4
Maandagweg 12, Kortrijk	28/okt	13u53	64,4	71	69,2	67,6	62,7	60,3
Wolvendreef 26E, Kortrijk	28/okt	13u46	56,3	59,7	58,4	57,9	56	54,1
Jan Gossaertstraat 8, Kortrijk	28/okt	15u43	60,8	63,5	62,7	62,2	60,7	58
Walle 146, Kortrijk	28/okt	14u18	61,2	66,8	63,7	62,7	60,4	57,7
Bruyningstraat 78, Kortrijk	28/okt	14u50	62,5	65	64,4	64	62,3	60,2
Barend Van Orleystraat 11, Kortrijk	28/okt	15u00	65,7	69,4	68,1	67,5	65,4	62,4
Beeklaan 3, Kortrijk	28/okt	13u00	63	65,9	64,9	64,4	62,8	61,1
Tarweveld 21, Kortrijk	28/okt	15u15	45,8	52,6	49,1	47,6	44,5	42,8
Plataanlaan 18, Kortrijk	28/okt	13u27	57,1	62,2	58,6	58,1	56,8	55,2
Marionetten 4, Kortrijk	28/okt	16u00	59	72,4	64	57,5	51,4	50
Luipaardstraat 10, Kortrijk	28/okt	13u00	54,4	68	59,7	54,5	47,8	44,1
Elzenlaan 11, Kortrijk	28/okt	15u00	72,5	75,4	74,4	73,9	72,3	70,3

Tabel 44: Meetresultaten 23 november 2021

Adres	dag	Uur	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95
Sint-Margriete-Houtemlaan 1, Kortrijk	23/nov	12u18	64,7	74,8	67,5	66,0	61,4	55,6
Harelbeekstraat 192, Zwevegem	23/nov	16u28	65,3	72,9	70,3	68,9	62,7	57,2
Burgemeester Mayeurlaan 16, Kortrijk	23/nov	12u48	63,1	74,6	71,2	67,8	46,3	41,4
Burgemeester Mayeurlaan 50, Kortrijk	23/nov	14u02	57,8	68,3	65,1	62,2	50,5	44,0
Beekstraat 108, Kortrijk	23/nov	14u30	47,6	56,1	51,6	49,4	46,0	44,1
Rozenlaan 2, Kortrijk	23/nov	14u04	51,1	55,3	53,8	53,0	50,8	47,7
Kapel Ter Bedehof 22, Kortrijk	23/nov	16u24	64,4	68,8	67,7	67,0	64,0	57,1
Roggelaan 1, Kortrijk	23/nov	15u36	66,5	68,9	68,2	67,8	66,4	64,5
Keizersstraat 71, Harelbeke	23/nov	16u29	66,5	74,1	69,8	67,9	62,2	59,9
Klinkaardstraat 16, Harelbeke	23/nov	16u45	59,1	63,1	61,0	60,4	58,7	57,0
Doorniksesteenweg 63, Kortrijk	23/nov	12u00	60,6	71,6	64,5	61,2	56,0	53,0
Abdis Agnestraat 2A, Kortrijk	23/nov	14u03	54,3	61,2	57,9	55,8	53,3	51,4
Lindenlaan 14, Kortrijk	23/nov	13u41	66,9	70,5	68,7	68,3	66,5	64,3
Maandagweg 12, Kortrijk	23/nov	15u09	66,5	74,1	71,3	69,7	63,2	60,5
Wolvendreef 26E, Kortrijk	23/nov	14u51	47,7	54,3	49,7	48,7	46,7	45,4
Jan Gossaertstraat 8, Kortrijk	23/nov	13u45	57,3	61,3	60,1	59,4	57,0	53,3
Walle 146, Kortrijk	23/nov	15u15	60,7	69,6	64,5	62,6	59,2	54,3
Bruyningstraat 78, Kortrijk	23/nov	14u30	60,2	65,3	63,0	62,2	59,5	56,3
Barend Van Orleyststraat 11, Kortrijk	23/nov	15u03	60,2	62,9	62,2	61,8	60,2	57,3
Beeklaan 3, Kortrijk	23/nov	12u00	65,2	67,8	67,0	66,5	65,1	62,9
Tarweveld 21, Kortrijk	23/nov	15u34	51,8	54,4	53,5	53,1	51,7	49,8
Plataanlaan 18, Kortrijk	23/nov	12u22	52,7	58,3	54,7	53,9	52,4	50,0
Marionetten 4, Kortrijk	23/nov	14u28	58,4	71,8	60,8	53,6	51,0	49,3
Luipaardstraat 10, Kortrijk	23/nov	16u20	61,6	71,9	65,2	63,0	58,4	53,1
Elzenlaan 11, Kortrijk	23/nov	12u30	73,6	76,3	75,3	74,8	73,4	71,4

6 RESULTATEN VAN DE AMBULANTE MEETPUNTEN

Op donderdag 28 oktober 2021 werd er op de 25 meetpunten de eerste metingen uitgevoerd bij een matige Z-wind van 3-6 m/s. De tweede metingen werden op dinsdag 23 november 2021 uitgevoerd bij een rustige N/NW-wind van 1-2 m/s. Op deze manier hebben we met een mee- en tegenwind de verschillende geluidsniveaus opgemeten ten opzichte van de E17 of R8. Hierna worden de meetresultaten van de ambulante metingen besproken. De verkeersintensiteiten van de E17 van november liggen steeds hoger dan de verkeersintensiteiten in oktober. Dit is ook afhankelijk van de spitsuren en daluren van het wegverkeer op de E17. Daarnaast houden we ook rekening met de coronamaatregelen die toen van kracht waren zoals het 4/5 thuiswerk waardoor we een daling in de verkeersintensiteit zien in November.

6.1 Bespreking van de ambulante meetpunten

6.1.1 Ambulant meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 1, Kortrijk

Figuur 23: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Sint-Margriete-Houtemlaan 1 te Kortrijk op 1m van de weg en op 15m van de N50. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in slechte staat. Het wegdek van de nabijgelegen N50 bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de N50 alsook het wegverkeer op de E17 en R8. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober 2021 passeren er 7 auto's en 1 vrachtwagen op de Sint-Margriete-Houtemlaan. Op de N50 passeren er 205 auto's en 4 vrachtwagen. We meten een L_{Aeq} van 64,4 dB(A) en een L_{A95} van 59,5 dB(A). Op dit moment werd er met meewind gemeten (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november 2021 passeren er 8 auto's en 1 vrachtwagen op de Sint-Margriete-Houtemlaan. Op de N50 passeren er 251 auto's en 6 vrachtwagens. We meten een L_{Aeq} van 64,7 dB(A) en een L_{A95} van 55,6 dB(A). Op dit moment werd er met tegenwind gemeten (ontvanger naar bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 4 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks de intensiteit gelijk blijft op de lokale wegen alsook op de E17 en R8. Dit is te wijten aan de windrichting. Het L_{Aeq} blijft constant op dit meetpunt tijdens beide geluidsmetingen.

6.1.2 Ambulant meetpunt 2: Harelbeekstraat 192, Zwevegem

Figuur 24: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Harelbeekstraat 192 te Zwevegem op 3m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17, het wegverkeer op het rondpunt van de N391 en activiteiten op het bedrijventerrein. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

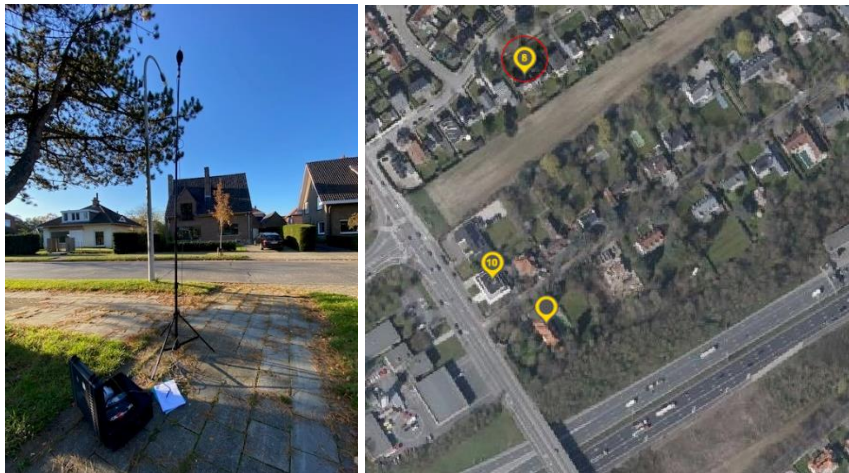
Op 28 oktober 2021 passeren er 81 auto's en 7 vrachtwagens op de Harelbeekstraat. We meten een L_{Aeq} 64,5 dB(A) en een L_{A95} 55,3 dB(A). Op dit moment werd er met tegenwind gemeten (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november 2021 passeren er 165 auto's en 2 vrachtwagens op de Harelbeekstraat. We meten een L_{Aeq} 65,3 dB(A) en een L_{A95} 57,2 dB(A). Op dit moment werd er met een meewind gemeten (bron E17 tot ontvanger).

We constateren een verschil van L_{A95} 2 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks dat de verkeersintensiteit verdubbelt ten opzichte van de eerste geluidsmeting. Daarnaast kunnen we deze stijging ook wijten aan de windrichting. Het L_{Aeq} blijft constant op dit meetpunt tijdens beide geluidsmetingen.

6.1.3 Ambulant meetpunt 3: Burgemeester Mayeurlaan 16, Kortrijk

Figuur 25: Luchtfoto en foto van de meetopstelling



Er werd gemeten in de Burgemeester Mayeurlaan 16 te Kortrijk op 5m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17, wegverkeer op de Doorniksesteenweg en woonactiviteiten in de buurt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

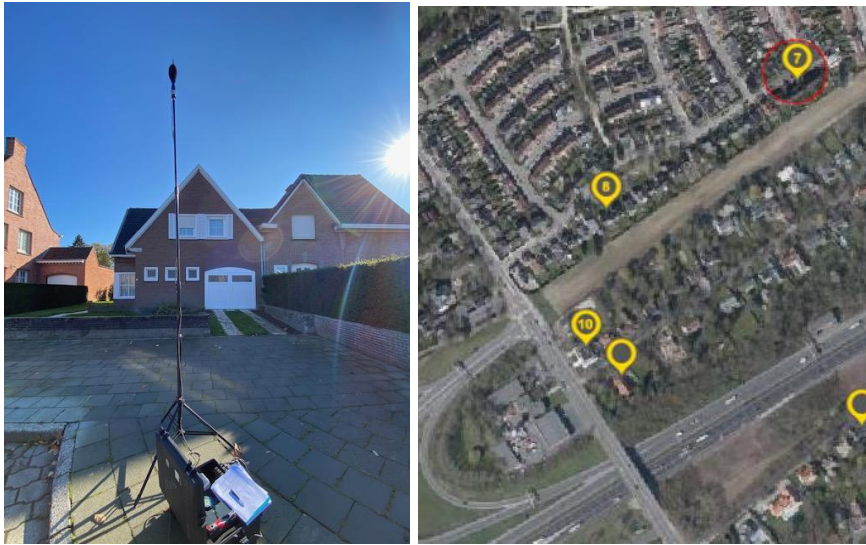
Op 28 oktober passeren er 43 auto's en geen vrachtwagens op de Burgemeester Mayeurlaan. We meten een L_{Aeq} van 62,5 dB(A) en een L_{A95} van 55,4 dB(A). Op dit moment werd er met meewind gemeten (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 65 auto's en geen vrachtwagens op de Burgemeester Mayeurlaan. We meten een L_{Aeq} van 63,1 dB(A) en een L_{A95} van 41,4 dB(A). Op dit moment werd er met tegenwind gemeten (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 14 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks de verkeersintensiteit op de Burgemeester Mayeurlaan stijgt op 23 november 2021. Het verschil is te wijten aan het meten met meewind en tegenwind. Daarnaast is er ook een verschil van 2000 wagens tijdens de meting op 28 oktober en 23 november maar hieraan kunnen we het grote verschil niet aan koppelen.

6.1.4 Ambulant meetpunt 4: Burgemeester Mayeurlaan 50, Kortrijk

Figuur 26: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Burgemeester Mayeurlaan 50 te Kortrijk op 5m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier voornamelijk bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten en werken in de omgeving kunnen een invloed hebben op het geluidsklimaat. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 26 auto's en geen vrachtwagens op de Burgemeester Mayeurlaan. We meten een L_{Aeq} van 59,7 dB(A) en een L_{A95} van 51,1 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een meewind (bron E17 naar ontvanger).

Op 23 november passeren er 25 auto's en geen vrachtwagens op de Burgemeester Mayeurlaan. We meten een L_{Aeq} van 57,8 dB(A) en een L_{A95} 44,0 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een tegenwind (ontvanger naar bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 7 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks dat de verkeersintensiteiten op de Burgemeester Mayeurlaan bijna identiek zijn. De verkeersintensiteiten op de E17 verschillen slechts +-400 auto's op de tijdstippen van de metingen (14u00). Het verschil in geluidsniveaus is te wijten aan de windrichting. Daarnaast waren er stoorgeluid aanwezig zoals woonactiviteiten in de buurt (bv.snoeien) en vliegtuigen.

6.1.5 Ambulant meetpunt 5: Beekstraat 108, Kortrijk

Figuur 27: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Beekstraat 108 te Kortrijk op 3m van de weg . Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17 en R8. Woonactiviteiten kunnen een invloed hebben op het geluidsklimaat alsook de schoolbussen en schoolactiviteiten in de buurt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 6 auto's en geen vrachtwagen op de Beekstraat. We meten een L_{Aeq} van 56,6 dB(A) en een L_{A95} van 53,7 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een meewind (bron E17 naar ontvanger)

Op 23 november passeren er 5 auto's en geen vrachtwagens op de beekstraat. We meten een L_{Aeq} van 47,6 dB(A) en een L_{A95} van 44,1 dB(A). Op dit moment werd er met tegenwind gemeten (ontvanger naar bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 9 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks dat de verkeersintensiteiten op de Beekstraat bijna identiek zijn. De verkeersintensiteiten op de E17 verschillen ook slechts +- 400 auto's op de tijdstippen van de metingen (14u00). Het verschil in geluidsniveaus is te wijten aan de windrichting.

6.1.6 Ambulant meetpunt 6: Rozenlaan 2, Kortrijk

Figuur 28: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Rozenlaan 2 te Kortrijk op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door de E17 en R8. Woonactiviteiten in de buurt kunnen een invloed hebben het geluidsklimaat in de buurt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 2 auto's en geen vrachtwagen op de Rozenlaan. We meten een L_{Aeq} van 60,6 dB(A) en een L_{A95} van 53,7 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een meewind gemeten (bron E17 & R8 tot ontvanger).

Op 23 november passeert er 1 auto en geen vrachtwagens op de Rozenlaan. We meten een L_{Aeq} van 51,1 dB(A) en een L_{A95} van 47,7 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een tegenwind (ontvanger tot bron E17 & R8)

We constateren een verschil van 6 dB(A) tussen beide meetmomenten ondanks de verkeersintensiteiten op de Rozenlaan hetzelfde zijn. De verkeersintensiteit tussen op de E17 verschillen ook slechts +/-400 auto's op de tijdstippen van de metingen (14u00). Het verschil in geluidsniveaus is te wijten aan de windrichting.

6.1.7 Ambulant meetpunt 7: Kapel Ter Bedehof 22, Kortrijk

Figuur 29: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Kapel Ter Bedehof 22 te Kortrijk op 1m van de weg . Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door de E17 en R8. Woonactiviteiten hebben hier weinig tot geen bijdrage aan het geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeert er geen enkele auto of vrachtwagen op de Kapel Ter Bedehof. We meten een L_{Aeq} van 65 dB(A) en een L_{A95} van 61,6 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een meewind (bron E17 & R8 tot ontvanger).

Op 23 november passeert er geen enkele auto of vrachtwagen op de Kapel Ter Bedehof. We meten een L_{Aeq} van 64,4 dB(A) en een L_{A95} van 57,1 dB(A). We meten op dit moment met tegenwind (ontvanger tot bron E17 & afrit R8).

We constateren ook hier een verschil van 4 dB(A) ondanks de verkeersintensiteiten op de Kapel Ter Bedehof hetzelfde zijn. De verkeersintensiteiten op de E17 verschillen ook een +/- 800 auto's tijdens beide metingen. Het verschil in geluidsniveaus is te wijten aan de windrichting.

6.1.8 Ambulant meetpunt 8: Roggelaan 1, Kortrijk

Figuur 30: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Roggelaan 1 te Kortrijk op 3m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door de E17 en N8 alsook het verkeer op de Roggelaan zelf. Woonactiviteiten hebben hier weinig tot geen bijdrage aan het geluidsklimaat. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 75 auto's en 1 vrachtwagen op de Roggelaan. We meten een L_{Aeq} van 64 dB(A) en een L_{A95} van 59,9 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een tegenwind (ontvanger tot bron E17)

Op 23 november passeren er 125 auto's en 1 vrachtwagen op de Roggelaan. We meten een L_{Aeq} van 66,5 dB(A) en een L_{A95} van 64,5 dB(A). Op dit moment werd er gemeten met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren een verschil van +5 dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteiten stijgen tijdens beide metingen. Maar door deze stijging vormt er zich een file richting het rondpunt op de N8 waardoor de auto's stationair draaien en het motorgeluid de overhand neemt tov het bandengeluid op de Roggelaan. Het bandengeluid op de E17 is nog duidelijk hoorbaar op dit meetpunt en draagt fors bij aan het geluidsklimaat. Het verschil tussen de geluidsniveaus is hier ook te danken aan de windrichting.

6.1.9 Ambulant meetpunt 9: Keizerstraat 71, Harelbeke

Figuur 31: Luchtfoto en foto van de meetopstelling



Er werd gemeten in de Keizerstraat 71 te Harelbeke op 4m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Dit meetpunt is gelegen achter de nieuw aangelegde grondnam. Ook te zien op de foto. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het verkeer op de E17 en verkeer op de lokale weg. Woonactiviteiten hebben hier geen bijdrage aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

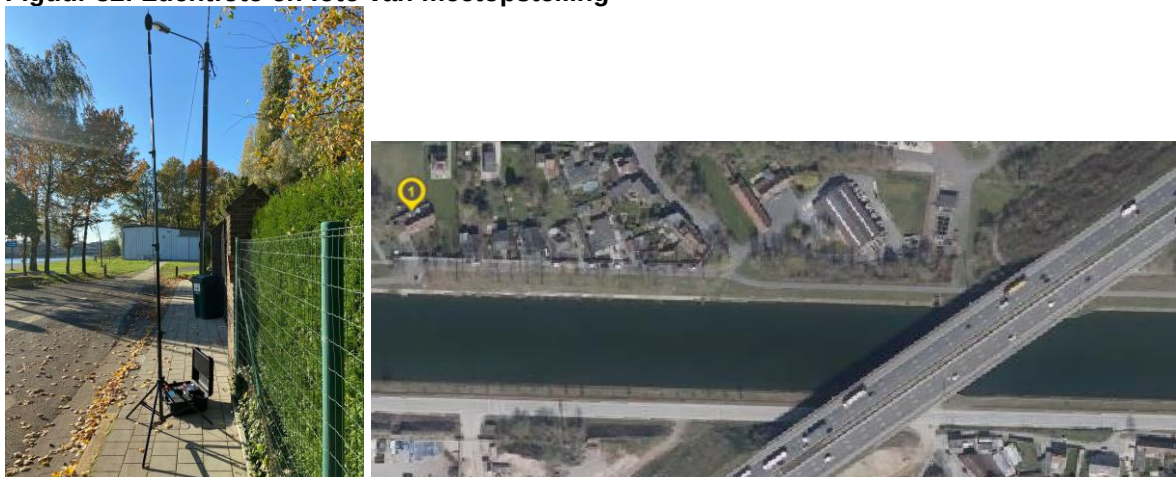
Op 28 oktober passeren er 5 auto's en geen vrachtwagens op de Keizerstraat. We meten een L_{Aeq} van 60,4 dB(A) en een L_{A95} van 57,2 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november passeren er 40 auto's, 1 bus en 3 motoren op de Keizerstraat. We meten een L_{Aeq} van 66,5 dB(A) en een L_{A95} van 59,9 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren een verschil van $L_{A95} \pm 2$ dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteiten op de lokale weg Keizerstraat stijgt t.o.v. de eerste meting. We zien wel een stijging in het L_{Aeq} van 6 dB(A) tov de eerste meting. Dit is te wijten aan de windrichting tijdens beide metingen. Dit is ook te wijten aan de stijgende verkeersintensiteiten op de lokale weg.

6.1.10 Ambulant meetpunt 10: Klinkaardstraat 16, Harelbeke

Figuur 32: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Klinkaardstraat 16 te Harelbeke op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17 met duidelijk zicht op de brug over het kanaal. Sporadisch komt hier een brommer of fietser door over het fietspad langs het kanaal. Dit is tevens ook een doodlopende straat waardoor er weinig doorgaande verkeer voorkomt. Woonactiviteiten hebben hier geen bijdrage aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

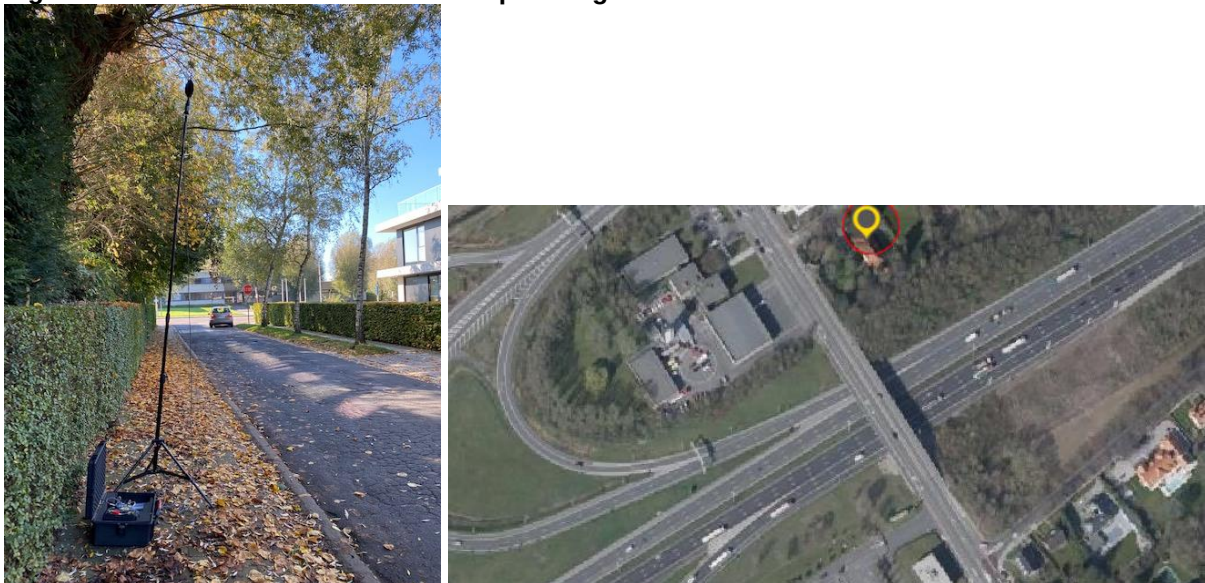
Op 28 oktober passeren er geen auto's of vrachtwagens op de Klinkaardstraat. We meten een L_{Aeq} van 63 dB(A) en een L_{A95} van 60,9 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er geen auto's of vrachtwagen op de Klinkaardstraat. We meten een L_{Aeq} 59,1 dB(A) en een L_{A95} van 57 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van $L_{A95} \pm 2$ dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteiten op de lokale weg Klinkaardstraat blijven identiek. We zien wel een stijging in het L_{A95} en L_{Aeq} indien we meten met een meewind zoals bij al de andere meetpunten. De verkeersintensiteiten op de E17 verschillen +400 auto's tussen beide meetmomenten.

6.1.11 Ambulant meetpunt 11: Doorniksesteenweg 63, Kortrijk

Figuur 33: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Doorniksesteenweg 63 te Kortrijk op 45m van de Doorniksesteenweg en 1m van de Sint-Margriete-Houtemlaan. Het wegdek op de Doorniksesteenweg (N50) is in goede staat. Het wegdek op de Sint-Margriete-Houtemlaan is in slechte staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het verkeer op de N50, de R8 en E17 zijn hoorbaar indien het wegverkeer op de N50 wegvalt. Woonactiviteiten kunnen hier een bijdrage leveren aan het geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 162 auto's en 2 vrachtwagens op de Doorniksesteenweg. Daarnaast passeren er 10 auto's op de Sint-Margriete-Houtemlaan. We meten een L_{Aeq} van 62 dB(A) en een L_{A95} van 58,9 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 180 auto's en 5 vrachtwagens op de Doorniksesteenweg. Daarnaast passeren er hier ook 10 auto's op de Sint-Margriete-Houtemlaan. We meten een L_{Aeq} van 60,6 dB(A) en een L_{A95} van 53 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 6 dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de Doorniksesteenweg en Sint-Margriete-Houtemlaan zijn vrijwel identiek. De verkeersintensiteiten op de E17 dalen licht t.o.v. de eerste meting met slechts 300 auto's op de gemeten uren. Ook hier kunnen we het verschil in gemeten waarden wijten aan de windrichting tijdens de metingen.

6.1.12 Ambulant meetpunt 12: Abdis Agnesstraat 2a, Kortrijk

Figuur 34 : Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Abdis Agnesstraat 2a te Kortrijk op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17 en R8. Woonactiviteiten dragen hier niet bij aan de huidige geluidsniveaus. Dit is ook een doodlopende straat waar geen doorgaand verkeer komt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeert er geen verkeer op de Abdis Agnesstraat. We meten een L_{Aeq} van 62,6 dB(A) en een L_{A95} 58,9 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeert er geen verkeer op de Abdis Agnesstraat. We meten een L_{Aeq} van 54,3 dB(A) en een L_{A95} van 51,4 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} 7 dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de lokale weg Abdis Agnesstraat blijft identiek. De verkeersintensiteiten op de E17 dalen met +/- 900 auto's t.o.v. de eerste meting. We kunnen het verschil in de gemeten waarde wijten aan de windrichting tijdens beide metingen.

6.1.13 Ambulant meetpunt 13: Lindenlaan 14, Kortrijk

Figuur 35: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Lindenlaan 14 te Kortrijk op 4m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten dragen hier niet bij aan de geluidsniveaus. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond-en nachtperiode.

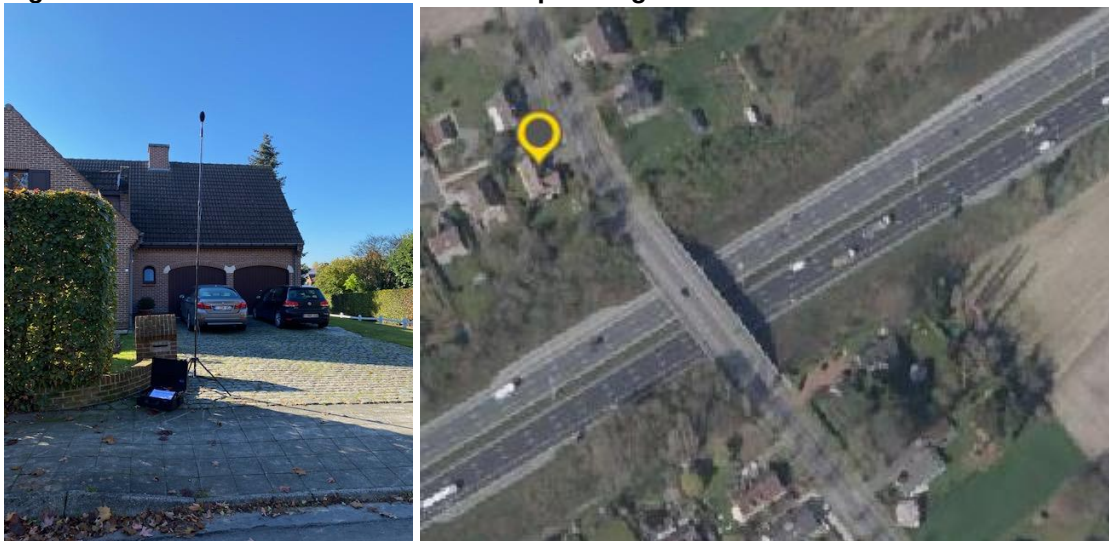
Op 28 oktober passeren er 20 auto's en geen vrachtwagens op de Lindenlaan. We meten een L_{Aeq} van 68,6 dB(A) en een L_{A95} van 66,4 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november passeren er 15 auto's en geen vrachtwagens op de Lindenlaan. We meten een L_{Aeq} van 66,9 dB(A) en een L_{A95} van 64,3 dB(A). Op dit moment meten we met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren desondanks we met meewind meten tijdens de 2^{de} meting een daling van het L_{A95} met 2 dB(A). Dit is te wijten aan de daling van de verkeersintensiteit op de Lindelaan. De verkeersintensiteit op de E17 blijft redelijk constant tijdens beide metingen.

6.1.14 Ambulant meetpunt 14: Maandagweg 12, Kortrijk

Figuur 36: Luchtfoto en foto van de meetopstelling



Er werd gemeten in de Maandagweg 12 te Kortrijk op 6m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in slechte staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten hebben slechts een beperkte bijdrage aan het geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 46 auto's en 2 bussen op de Maandagweg. We meten een L_{Aeq} van 64,4 dB(A) en een L_{A95} van 60,3 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 61 auto's, 3 bussen en 2 motoren op de Maandagweg. We meten een L_{Aeq} van 66,5 dB(A) en een L_{A95} van 60,5 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We zien hier geen verschil tussen de waarden L_{A95} op beide meetmomenten. Enkel in het L_{Aeq} zien we een verschil van 2 dB(A). Tijdens de meting van 23 november waren er wel stoorgeluiden aanwezig zoals sirenes van ambulances en fietsers die passeerden. De verkeersintensiteiten tijdens de metingen vrijwel identiek.

6.1.15 Ambulant meetpunt 15: Wolvendreef 26E, Kortrijk

Figuur 37: luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Wolvendreef 26E te Kortrijk op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de R8 die kortbij gelegen is alsook het verkeer op de E17. Woonactiviteiten hebben hier een bijdrage aan het omgevingsgeluid in de buurt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

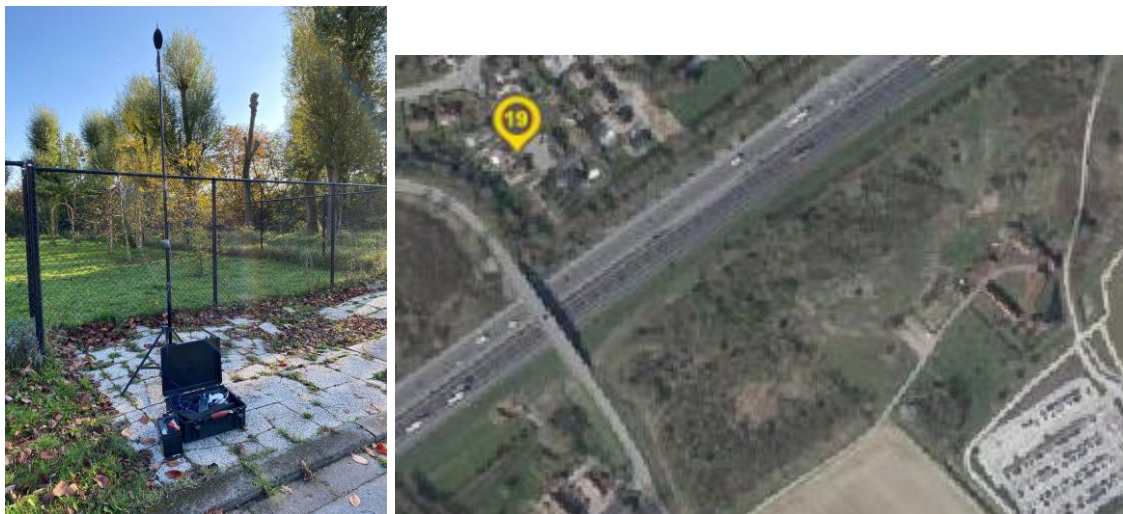
Op 28 oktober passeert er 1 auto en geen vrachtwagens op de Wolvendreef. We meten een L_{Aeq} 54,1 dB(A) en een L_{A95} van 54,1 dB(A). Op dit moment meten we met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeert en geen verkeer op de Wolvendreef. We meten een L_{Aeq} van 47,7 dB(A) en een L_{A95} van 45,4 dB(A). Op dit moment meten we met een tegen wind (ontvanger tot bron E17).

We zien een verschil van L_{A95} 10 dB(A) tussen beide meetmomenten. Zowel in L_{Aeq} en L_{A95} zien we een daling tijdens de 2^{de} meting. Dit kunnen we wijten aan de windrichting en de verkeersintensiteit op beide segmenten tijdens de 2^{de} meting.

6.1.16 Ambulant meetpunt 16: Jan Gossaertstraat 8, Kortrijk

Figuur 38: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Jan Gossaertstraat op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt er bepaald door het wegverkeer op dfe E17. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten dragen hier niet bij aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en dagperiode. Tevens is de Jan Gossaertstraat ook een doodlopende straat met weinig doorgaand verkeer.

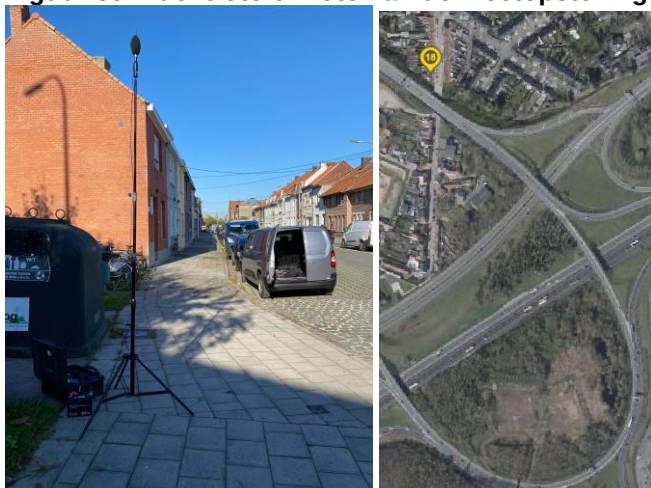
Op 28 oktober passeert er geen wegverkeer op de Jan Gossaertstraat. We meten een L_{Aeq} van 60,8 dB(A) en een L_{A95} van 58 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeert er geen wegverkeer op de Jan Gossaertstraat. We meten een L_{Aeq} van 57,3 dB(A) en een L_{A95} 53,3 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van +5 dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteiten op de lokale weg is hetzelfde tijdens beide metingen. De verkeersintensiteit tussen beide metingen daalt ook met +- 800 auto's tijdens de gemeten uren. Daarnaast kunnen we de dalende waardes ook wijten aan de windrichting tijdens de metingen.

6.1.17 Ambulant meetpunt 17: Walle 146, Kortrijk

Figuur 39: Luchtfoto en foto van de meetopstelling



Er werd gemeten in Walle 146 te Kortrijk op 1m van de weg. Het wegdek bestaat gedeeltelijk uit kasseien en de rest van de weg bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het meetpunt is gelegen vlak aan de brug van de R8 die over Walle zich uitstrekt. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het verkeer op de R8 en het verkeer dat over Walle zelf rijdt alsook de spelende kinderen in de 2 scholen verderop. Woonactiviteiten in de buurt kunnen beprekt bijdragen aan de opgemeten geluidsniveaus. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 3 auto's en geen vrachtwagens op Walle. We meten een L_{Aeq} van 61,2 dB(A) en een L_{A95} van 57,7 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 7 auto's en geen vrachtwagens op Walle. We meten een L_{Aeq} van 60,7 dB(A) en een L_{A95} van 54,3 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van $L_{A95} \pm 3$ dB(A) tussen beide metingen. De verkeersintensiteit op de lokale weg verdubbelt maar de verkeersintensiteit op de R8 daalt licht. Toch zien we een verlaging in de omgemeten waarde tijdens tegenwind. Dit is te wijten aan de windrichting tijdens beide metingen.

6.1.18 Ambulant meetpunt 18: Bruyningstraat 78, Kortrijk

Figuur 40: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Bruyningstraat 78 te Kortrijk op 1m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het verkeer op de R8 en E17. De weg zelf is een doodlopende weg waar geen doorgaand verkeer passeert. Woonactiviteiten in de buurt kunnen een bijdrage leveren aan de geluidsniveaus op dit meetpunt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeert hier geen wegverkeer op de Bruyningstraat. We meten een L_{Aeq} van 62,5 dB(A) en een L_{A95} van 60,2 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeert hier geen wegverkeer op de Bruyningstraat. We meten een L_{Aeq} van 60,2 dB(A) en een L_{A95} van 56,3 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren een verschil $L_{A95} \pm 4$ dB(A) tussen beide metingen. De verkeersintensiteiten op de lokale weg blijven hetzelfde. De verkeersintensiteiten op de E17 daalt met ± 400 auto's tijdens de gemeten uren. Ook hier kunnen we de daling van L_{A95} wijten aan de windrichting tijdens de metingen.

6.1.19 Ambulant meetpunt 19: Barend Van Orleystraat 11, Kortrijk

Figuur 41: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Barend Van Orleystraat 11 te Kortrijk op 10m van de weg. Het wegdek bestaat uit betonplaten en is in goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17 en R8. Woonactiviteiten dragen hier niet bij aan het huidige geluidsniveau. Doordat het een doodlopende straat is, komt hier ook geen doorgaand verkeer voorbij. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeert hier 1 auto op de Barend van Orleystraat. We meten een L_{Aeq} van 65,7 dB(A) en een L_{A95} van 62,4 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passerert er geen verkeer op de Barend van Orleystraat. We meten een L_{Aeq} van 60,2 dB(A) en een L_{A95} van 57,3 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren ook hier een verschil van L_{A95} +/- 5 dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeerintensiteit op de lokale weg stijgt slechts met 1 auto en heeft geen bijdrage aan het geluidsniveau op dat moment. De verkeersintensiteit daalt met +/- 400 auto's t.o.v. de eerste geluidsmeting. Ook hier is de daling in geluidsniveau te wijten aan de windrichting tijdens de metingen.

6.1.20 Ambulant meetpunt 20: Beeklaan 3, Kortrijk

Figuur 42: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op de Beeklaan 3 te Kortrijk op 2m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een slechte staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het verkeer op de E17. De weg zelf is een doodlopende straat tot bijna tegen de E17. Woonactiviteiten hebben hier geen bijdrage aan de geluidsniveau op dit meetpunt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 2 auto's en geen vrachtwagens op de Beeklaan. We meten een L_{Aeq} van 63 dB(A) en een L_{A95} 61,1 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november passeert er maar 1 auto op de Beeklaan. We meten een L_{Aeq} van 65,2 dB(A) en een L_{A95} van 62,9 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We zien een verschil van $L_{A95} +2$ dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft vrijwel hetzelfde. De verkeersintensiteit op de E17 daalt t.ov. de eerste meting met +- 500 auto's op het gemeten uur. Toch zien we een stijging van het L_{A95} tov de eerste meting. Dit is te wijten aan de windrichting.

6.1.21 Ambulant meetpunt 21: Tarweveld 21, Kortrijk

Figuur 43: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten op Tarweveld 21 te Kortrijk op 4m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door woonactiviteiten in de buurt, landbouwactiviteiten op het veld en wegverkeer uit de buurt. Tarweveld is een doodlopende straat waar weinig doorgaand verkeer komt. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) hier zijn 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond-en nachtperiode.

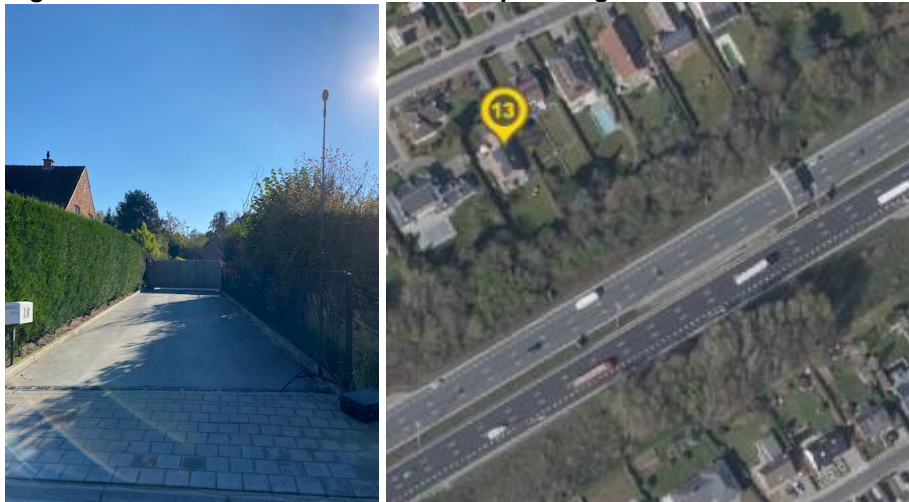
Op 28 oktober passeert er slechts 1 auto op Tarweveld. We meten een L_{Aeq} van 45,8 dB(A) en een L_{A95} van 42,8 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november passeert er slechts 1 auto op Tarweveld. We meten een L_{Aeq} van 51,8 dB(A) en een L_{A95} van 49,8 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren een verschil van 7dB(A) tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft hetzelfde. Op de E17 daalt de verkeersintensiteit met +- 400 auto's t.o.v. de eerste meting. Toch stijgt het L_{A95} tijdens de 2^{de} meting. Dit is te wijten aan de windrichting tijdens beide metingen.

6.1.22 Ambulant meetpunt 22: Plantaanlaan 18, Kortrijk

Figuur 44: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Plantaanlaan te Kortrijk op 2m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Woonactiviteiten dragen niet bij aan het huidige geluidsniveau. Ook deze straat is doodlopend waardoor we geen doorgaand verkeer zien. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) hier zijn 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

Op 28 oktober passeren er 3 auto's en geen vrachtwagens op de Plantaanlaan. We meten een L_{Aeq} van 57,1 dB(A) en een L_{A95} van 55,2 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 3 auto's en geen vrachtwagens op de Plantaanlaan. We meten met een L_{Aeq} van 52,7 dB(A) en een L_{A95} van 50,0 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van +/- 5 dB(A) tijdens beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de lokale weg blijft hetzelfde. De verkeersintensiteit op de E17 verschilt +/-500 auto's t.o.v de eerste metingen. De daling van het L_{A95} is te wijten aan de windrichting tijdens beide metingen.

6.1.23 Ambulant meetpunt 23: Marionetten 4, Kortrijk

Figuur 45: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in Marionetten 4 te Kortrijk op 5m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de E17. Activiteiten die door het ziekenhuis worden voortgebracht dragen hier niet bij aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn hier 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

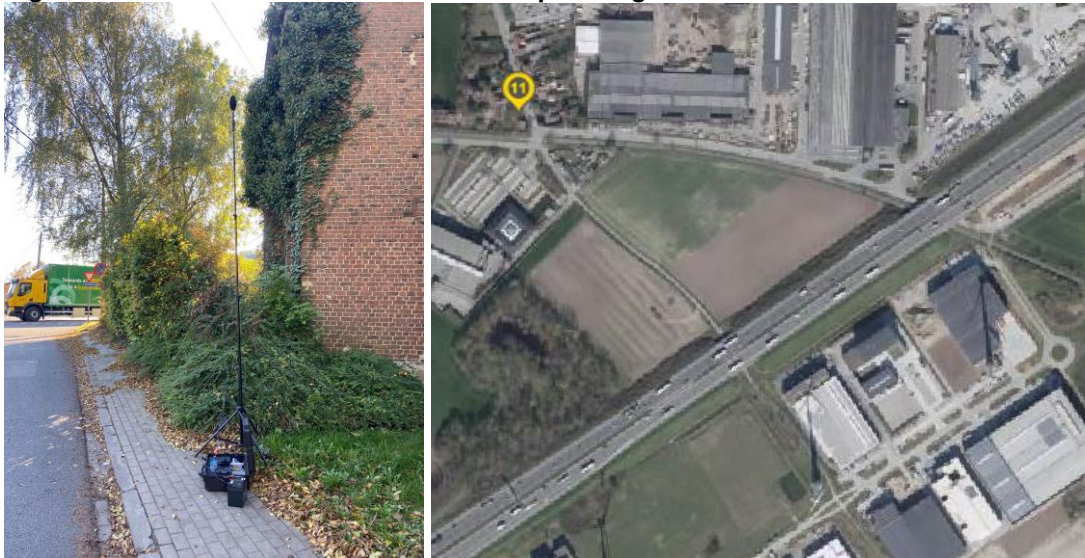
Op 28 oktober passeren er 12 auto's en 1 motor op Marionetten. We meten een L_{Aeq} van 59 dB(A) en een L_{A95} van 50 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

Op 23 november passeren er 6 auto's op Marionetten. We meten een L_{Aeq} van 58,4 dB(A) en een L_{A95} van 49,3 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren slechts +/- dB(A) verschil tussen beide meetmomenten. De verkeersintensiteit op de lokale weg halveert en de verkeersintensiteit op de E17 daalt met +/-2000 auto's t.o.v. de eerste meting. Toch zien we een miniem verschil in L_{A95} tijdens beide metingen. Dit kan doordat tijdens het drukke moment waarbij meer dan 8000 auto's passeren op 1 uur tijd er een filevorming is waardoor de auto's niet voldoende snel rijden om het bandengeluid te produceren.

6.1.24 Ambulant meetpunt 24: Luipaardstraat 10, Kortrijk

Figuur 46: Luchtfoto en foto van de meetopstelling.



Er werd gemeten in de Luipaardstraat 10 te Kortrijk op 2m van de weg. Het wegdek bestaat uit asfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door het wegverkeer op de lokale weg en het verkeer op de E17. De activiteiten op het bedrijventerrein kunnen bijdragen aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 5) zijn hier 60 dB(A) voor de dagperiode en 55 dB(A) voor de avond- en nachtperiode.

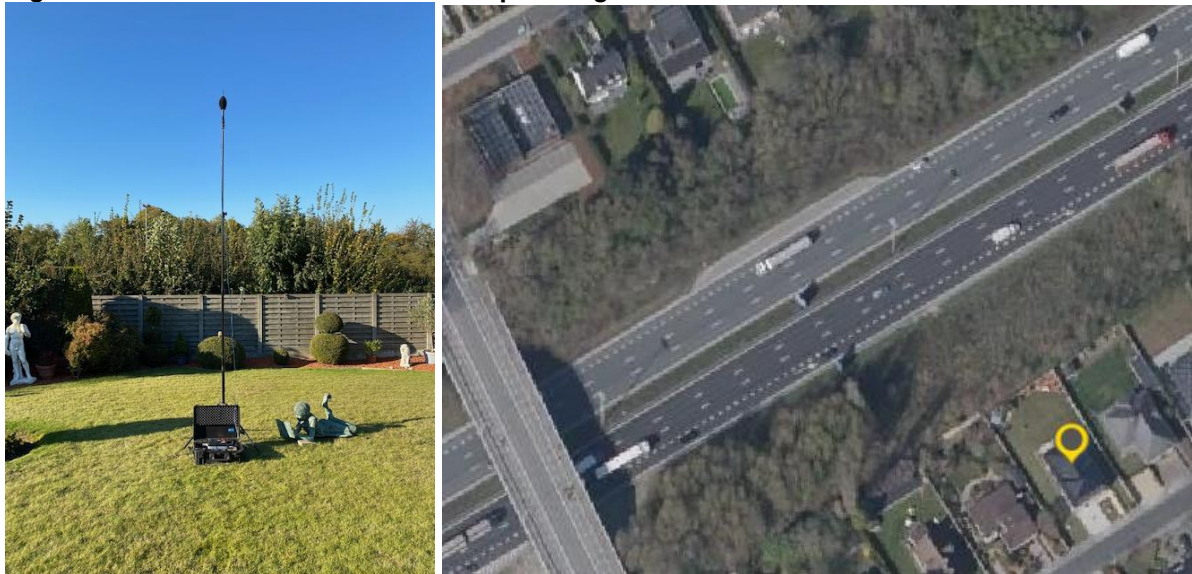
Op 28 oktober passeren er 7 auto's en 2 vrachtwagens op de Luipaardstraat. We meten een L_{Aeq} van 54,4 dB(A) en een L_{A95} van 44,1 dB(A). Op dit moment meten we met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

Op 23 november passeren er 100 auto's en 4 vrachtwagens op de Luipaardstraat. We meten een L_{Aeq} van 61,6 dB(A) en een L_{A95} van 53,1 dB(A). Op dit moment meten we met een tegenwind. (ontvanger tot bron E17).

We constateren een verschil van L_{A95} +/- 7 dB(A). De verkeersintensiteit op de lokale weg stijgt enorm t.o.v. de eerste meting. De verkeersintensiteit op de E17 blijft ongeveer constant tijdens beide metingen. We kunnen de stijging van de gemeten waarden wijten aan het wegverkeer op de lokale wegen rondom het meetpunt.

6.1.25 Ambulant meetpunt 25: Elzenlaan 11, Kortrijk

Figuur 47: Luchtfoto en foto van meetopstelling



Er werd gemeten in de Elzenlaan 11 te Kortrijk in de achtertuin van de woning. Het wegdek van de E17 bestaat uit fluisterasfalt en is in een goede staat. Het omgevingsgeluid wordt hier bepaald door de E17. Woonactiviteiten dragen hier niet bij aan het huidige geluidsniveau. De MKN (GEBIEDSTYPE 2) zijn 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond en nachtperiode.

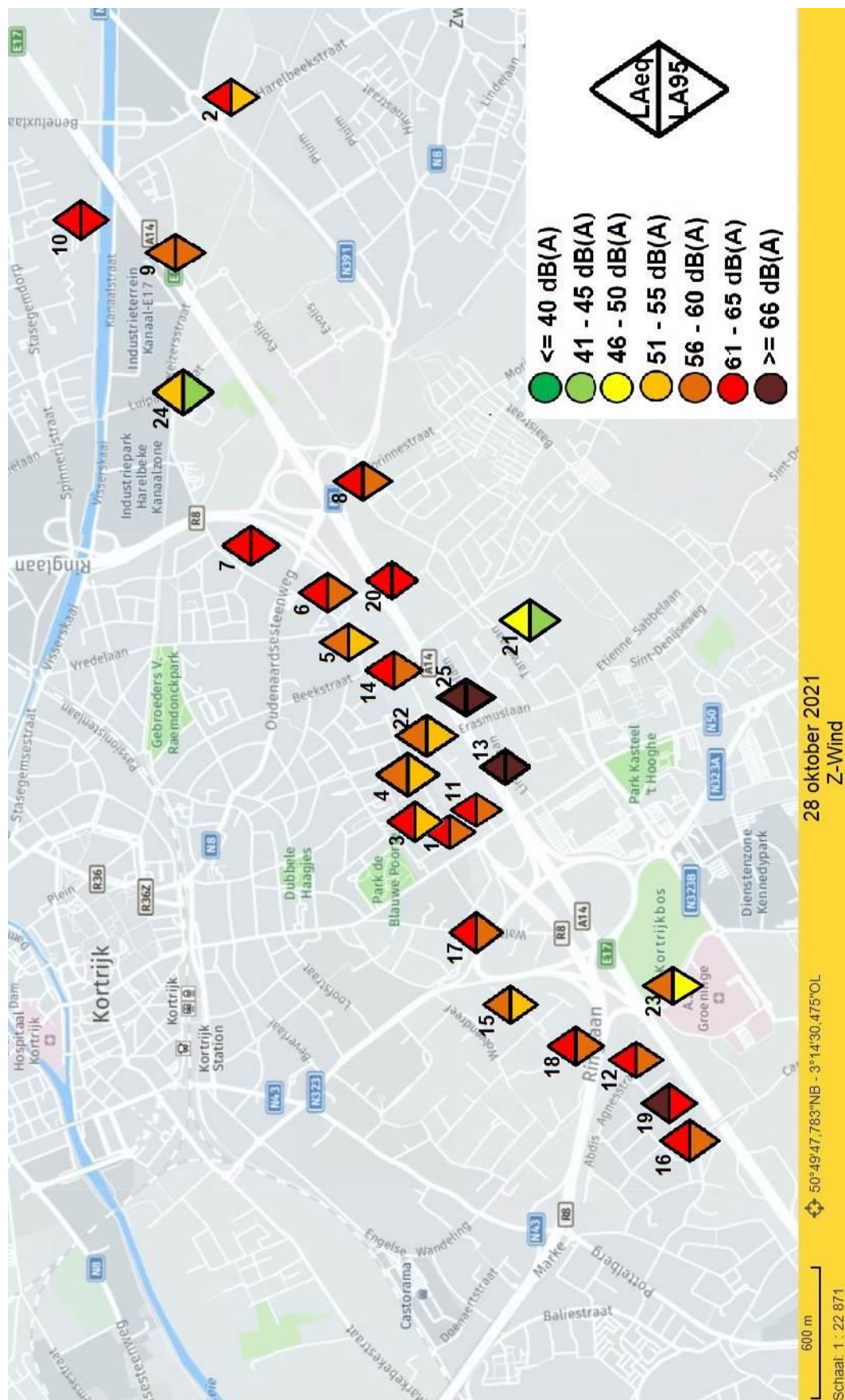
Tijdens beide metingen werd over langere duur gemeten dan bij de andere ambulante meetpunten. Hier werd op 28 oktober gedurende 1,5 uur gemeten en op 23 november 3,5 uur gemeten. In de achtertuin heb je duidelijk zicht op de E17. We meten op 4m van de achtergevel van de woning en 4m van een reflecterend object.

Op 28 oktober werd van 15u00 – 16u30 gemeten in de achtertuin. Tussen 15u – 16^e passeren er +- 7000 voertuigen waarvan +-1250 vrachtwagens zijn over de E17. Tussen 16u – 17u zijn dit er +- 8200 voertuigen waarvan +-1100 vrachtwagens zijn. We meten een L_{Aeq} van 72,5 dB(A) en een L_{A95} van 70,3 dB(A). We meten op dit moment met een tegenwind (ontvanger tot bron E17).

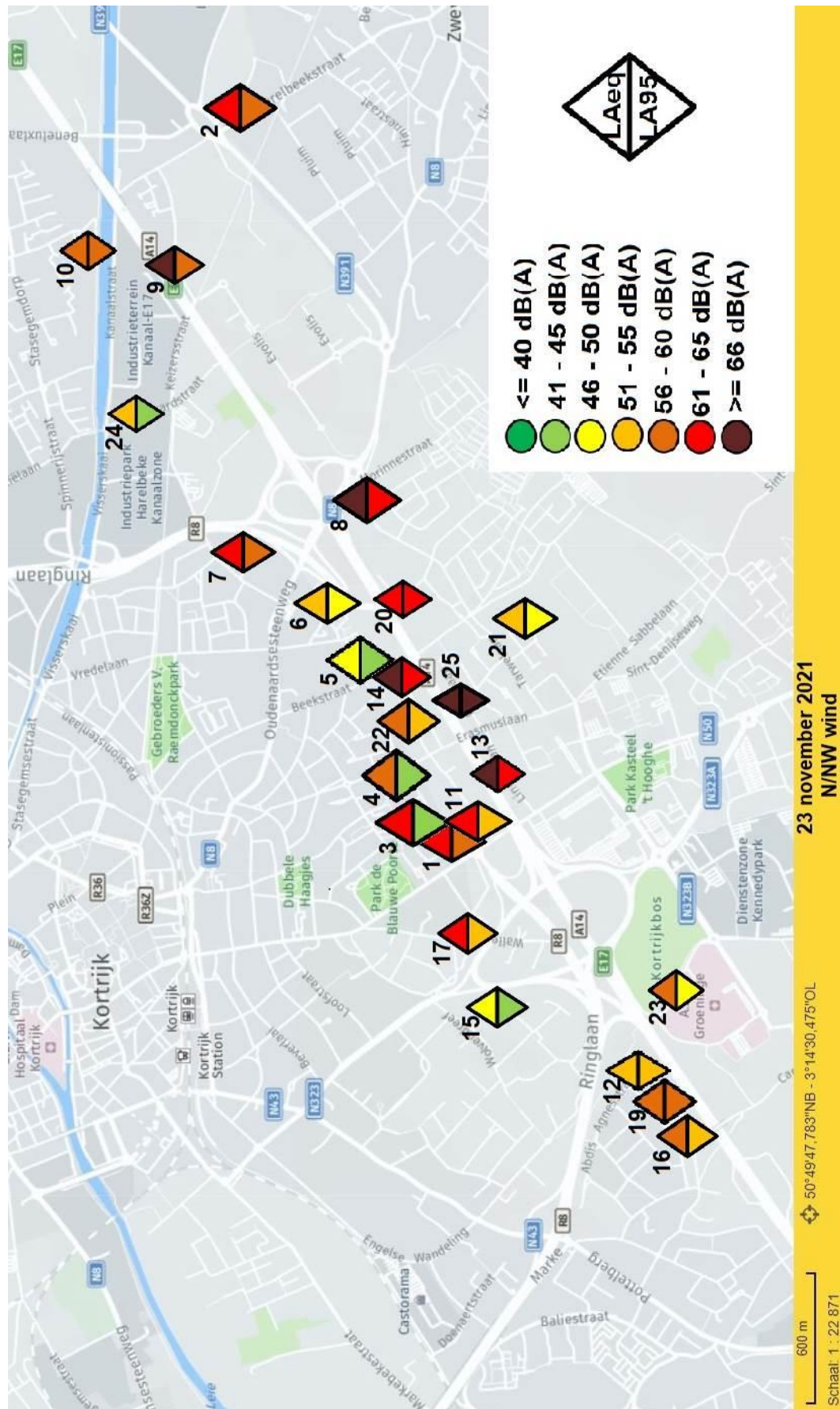
Op 23 november werd van 12u30 tot 16u00 gemeten in de achtertuin. Tussen 12u – 13u passeren er +- 6100 voertuigen waarvan +- 1250 vrachtwagens zijn over de E17. Tussen 13u – 14u passeren er +- 6100 voertuigen waarvan +-1300 vrachtwagens zijn over de E17. Tussen 14u – 15u passeren er +- 6000 voertuigen waarvan +- 1300 vrachtwagens zijn over de E17. Tussen 15u00 – 16u00 passeren er +- 6500 voertuigen waarvan +-1300 vrachtwagens zijn over de E17. We meten een L_{Aeq} van 73,6 dB(A) en een L_{A95} van 71,4 dB(A). We meten op dit moment met een meewind (bron E17 tot ontvanger).

We constateren dat de verkeersintensiteiten tijdens de metingen vrijwel constant blijven. Vanaf 15u – 16u begint de avondspits en nemen de verkeersintensiteiten toe. Het L_{A95} gedurende de metingen verschilt slechts +- 1 dB(A) bij meewind en tegenwind. De windrichting speelt op deze korte afstand weinig rol in de gemeten waardes.

6.1.26 Overzicht ambulante meetpunten met opgemeten waardes 28 oktober 2021



6.1.27 Overzicht ambulante meetpunten met opgemeten waardes 23 november 2021



7 Lden

Op basis van de meetresultaten berekenen we een L_{den} voor de verschillende meetpunten rondom de E17 en R8 te Kortrijk. Als gedifferentieerde referentiewaarden hanteren we een $L_{den} = 70$ dB(A) voor bestaande primaire wegen. Er is echter geen juridische koppeling aan dit geluidsniveau en eventuele nodige maatregelen.

7.1 Meetpunt 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde in dB(A)		
		DAG	AVOND	NACHT
67,4	120	65,0	61,5	59,8

We berekenen een L_{den} van 67,4 dB(A) met 120 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.2 Meetpunt 2: Walle 258, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde in dB(A)		
		DAG	AVOND	NACHT
69,8	432	69,0	65,6	60,4

We berekenen een L_{den} van 69,8 dB(A) met 432 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.3 Meetpunt 3: Robert Deltourlaan 3, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde in dB(A)		
		DAG	AVOND	NACHT
74,4	432	71,9	68,6	66,7

We berekenen een L_{den} van 74,4 dB(A) met 432 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.4 Meetpunt 4: Tulpenlaan 1, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
53,0	432	51,6	47,5	44,6

We berekenen een L_{den} van 53,0 dB(A) met 432 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.5 Meetpunt 5: Hortensialaan 11, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
49,6	432	46,7	42,1	42,6

We berekenen een L_{den} van 49,6 dB(A) met 532 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.6 Meetpunt 6: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
52,1	528	49,8	45,0	44,7

We berekenen een L_{den} van 52,1 dB(A) met 528 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.7 Meetpunt 7: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
54,6	528	52,8	49,5	46,5

We berekenen een L_{den} van 54,6 dB(A) met 528 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.8 Meetpunt 8: Elzenlaan 21, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
69,1	528	66,1	63,5	61,7

We berekenen een L_{den} van 69,1 dB(A) met 528 meeturen gedurende de meetcampagne. Een beetje verder in de straat werd een ambulant meetpunt (Elzenlaan 11) gekozen waar de geluidsniveaus hoger liggen en de L_{den} ook hoger ligt dan op dit meetpunt.

7.9 Meetpunt 9: Beeklaan 47, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
54,5	528	51,6	47,5	47,3

We berekenen een L_{den} van 54,5 dB(A) met 528 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.10 Meetpunt 10: Schietspoelstraat 15, Kortrijk

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
54,0	528	51,7	46,7	46,7

We berekenen een L_{den} van 54,0 dB(A) met 528 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.11 Meetpunt 11: Keizershoek 14, Harelbeke

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
62,5	960	60,1	56,5	54,8

We berekenen een L_{den} van 62,5 dB(A) met 960 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.12 Meetpunt 12: Brouwerijstraat 69, Harelbeke

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
65,0	432	63,0	59,2	57,2

We berekenen een L_{den} van 65,0 dB(A) bij 432 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.13 Meetpunt 13: Stasegemsdorp 39, Harelbeke

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
57,8	432	55,4	51,0	50,3

We berekenen een L_{den} van 57,8 dB(A) bij 432 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.14 Meetpunt 14: Luipaardstraat 60, Zwevegem

Lden	meeturen	Gemiddelde		
		DAG	AVOND	NACHT
59,2	528	57,1	53,2	51,4

We berekenen een L_{den} van 59,2 dB(A) bij 528 meeturen gedurende de meetcampagne.

7.15 Overzicht L_{den} alle meetpunten**Tabel 45: overzicht L_{den} op de vaste meetpunten**

Meetpunt	Adres	Lden	Meeturen	Gemiddelde		
				Dag	Avond	Nacht
1	Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk	67,4	120	65	51,5	59,8
2	Walle 258, Kortrijk	69,8	432	69	65,6	60,4
3	Robert Deltourlaan 3, Kortrijk	71,9	432	71,9	68,6	66,7
4	Tulpenlaan 1, Kortrijk	53	432	51,6	47,5	44,6
5	Hortensialaan 11, Kortrijk	49,6	432	46,7	42,1	42,6
6	Elfde-Julilaan 143, Kortrijk	52,1	528	49,8	45	44,7
7	Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	54,6	528	52,8	49,5	46,5
8	Elzenlaan 21, Kortrijk	69,1	528	66,1	63,5	61,7
9	Beeklaan 47, Kortrijk	54,5	528	51,6	47,5	47,3
10	Schietspoelstraat 15, Kortrijk	54	528	51,7	46,7	46,7
11	Keizershoek 14, Harelbeke	62,5	960	60,1	56,5	54,8
12	Brouwerijstraat 69, Harelbeke	65	432	63	59,2	57,2
13	Stasegemsdorp 39, Harelbeke	57,8	432	55,4	51	50,3
14	Luipaardstraat 60, Zwevegem	59,2	528	57,1	53,2	51,4

8 BESLUIT

De R8 te Kortrijk is een ringweg rond Kortrijk. De weg maakt net geen volledige lus rond de stad Kortrijk. In het zuidoosten is de ring doorbroken, waar de snelweg A14/E17 langs Kortrijk passeert en mits twee complexe knooppunten als sluitstuk kan worden aanzien. Om het omgevingsgeluid in kaart te brengen werden er geluidsmetingen voor de evaluatie van de invloed van het geluid op de omwonende uitgevoerd ter hoogte van de woningen in de periode oktober/november. De metingen op de vaste meetpunten werden in 2 campagnes van 2 weken uitgevoerd op 14 verschillende meetpunten. Daarnaast werden er nog 25 ambulante metingen uitgevoerd met een meewind en een tegenwind op verschillende dagen. De keuze van de ligging van de meetpunten gebeurde in nauw overleg met de lokale besturen.

De windrichting speelt een grote rol bij de opgemeten waarden. Het gegeven meewind of tegenwind is hier belangrijk. Bij meewind waait het van bron E17 tot ontvanger en bij tegenwind is dit van ontvanger tot bron E17. Bij meewind meten we hogere waarden in L_{A95} dan bij tegenwind.

Op grote afstand zien we 5 – 7 dB(A) verschil bij de opgemeten waarden op de meetpunten. Hier kunnen woonactiviteiten of lokaal verkeer ook bij meedragen. Bij de meetpunten die kortbij de E17 of R8 zijn gelegen zien we een klein verschil (1 à 2 dB(A)) tussen de opgemeten waarden bij mee of tegenwind.

De verkeersintensiteiten op de lokale wegen blijven vrijwel constant tijdens de meetcampagnes. Enkel op zon- en feestdagen zien we een daling in de verkeersintensiteiten. Daarnaast is er tijdens de 2^{de} campagne van 4 november 21' tot 23 november 21' minder verkeer aanwezig op de E17 doordat het verplichte thuiswerk weer van kracht is. Dit heeft echter weinig of geen effect op de opgemeten waarden op de immissiemeetpunten. Een halvering van de verkeersintensiteit heeft een effect van 3 dB(A). Het verkeer tijdens de geluidsmetingen was zeker voldoende representatief.

Op de meetpunten kort gelegen tegen de E17 of R8 wordt het geluidsklimaat bepaald door het wegverkeer op deze wegen. Het wegverkeer op de lokale wegen of woonactiviteiten heeft hier geen invloed op het geluidsklimaat door de dag. Op de meetpunten die veraf gelegen zijn van de E17 of R8 wordt het geluidsklimaat beïnvloedt door activiteiten in de buurt en lokaal wegverkeer. Het wegverkeer draagt hier in kleine mate bij aan het geluidsklimaat. Tevens is het wegverkeer van de E17 hoorbaar op deze meetpunten. Bij tegenwind is dit minder hoorbaar. Tijdens de avond/nachtperiode is de E17 bij een meewind voor alle meetpunten zeker verantwoordelijk voor het continu geluid.

De voornaamste knelpunten (meetpunten) voor geluid zijn :

- Sint-Margriete Houtemlaan te Kortrijk
- Robert Deltourlaan te Kortrijk
- Walle te Kortrijk
- Elzenlaan te Kortrijk
- Brouwerijstraat te Harelbeke

Deze meetlocaties zijn ook representatief voor het omgevingsgeluid voor de woningen in de omgeving die op gelijkaardige afstand tot E17 zijn gelegen. Op deze meetpunten werd regelmatig een $L_{Aeq,1h}$ van meer dan 65 dB(A) gemeten.

Guy Putzeys
Erkend deskundige geluid en trillingen

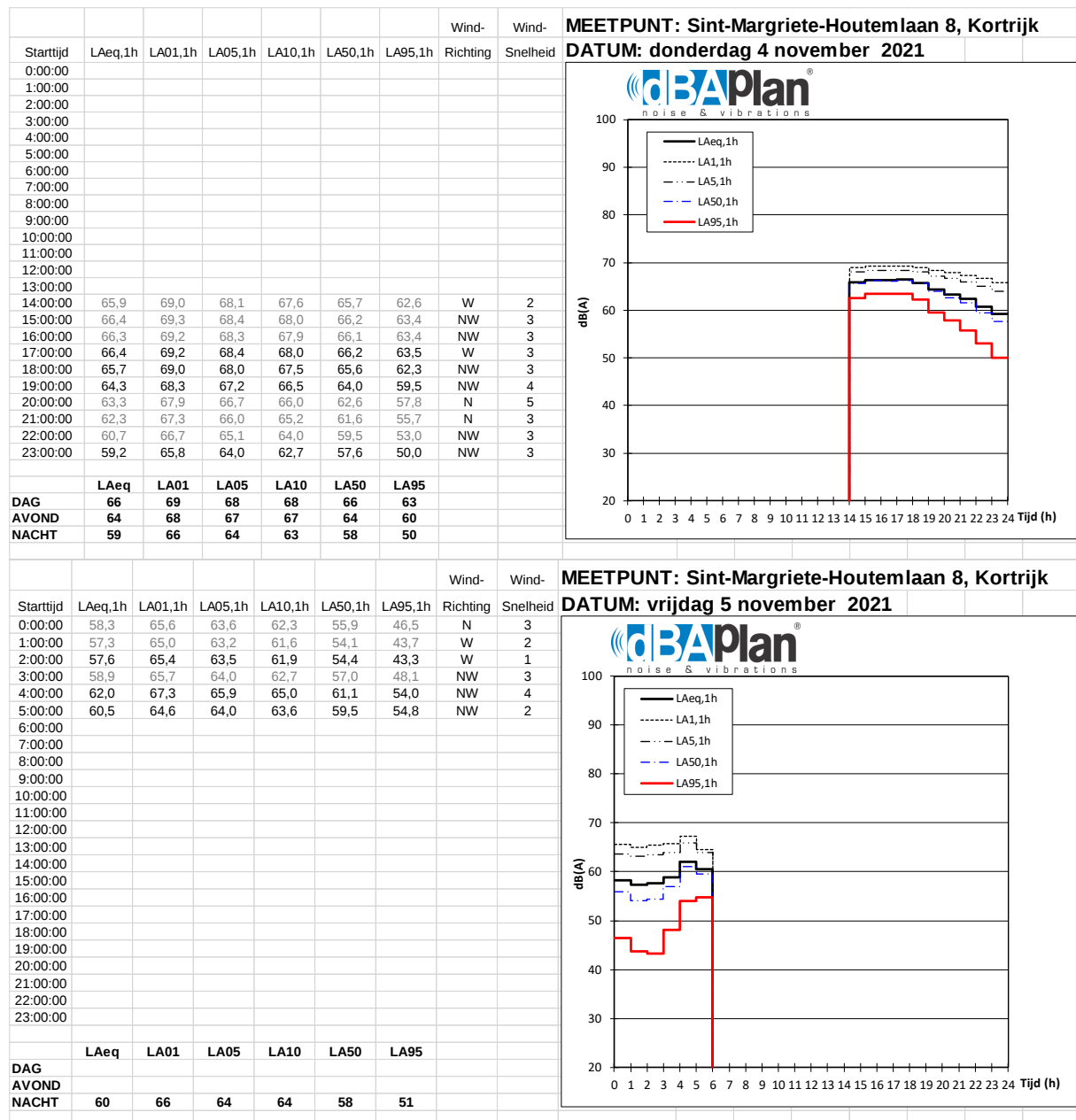
Arjen Verjans
Medewerker geluid

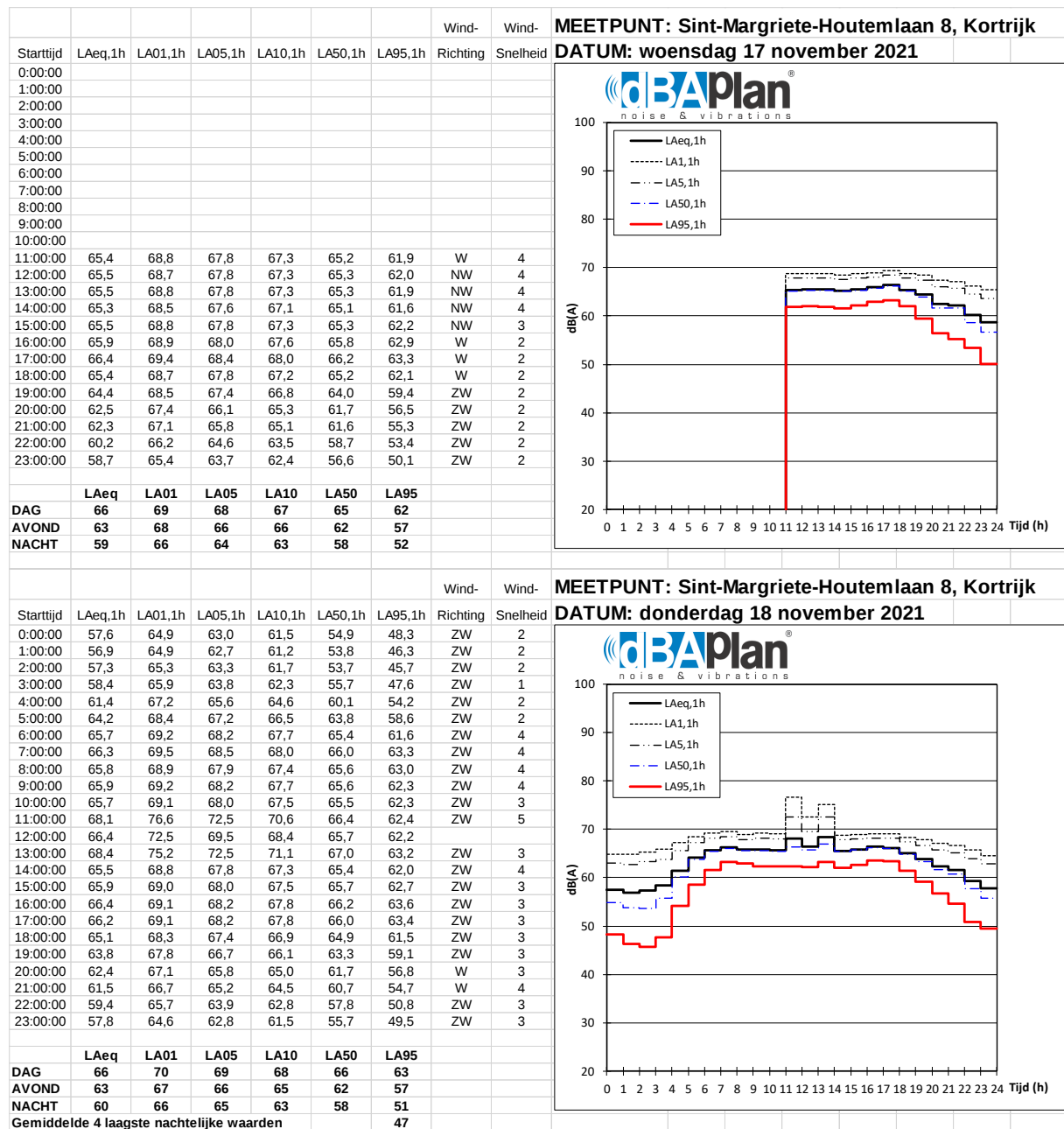
BIJLAGE

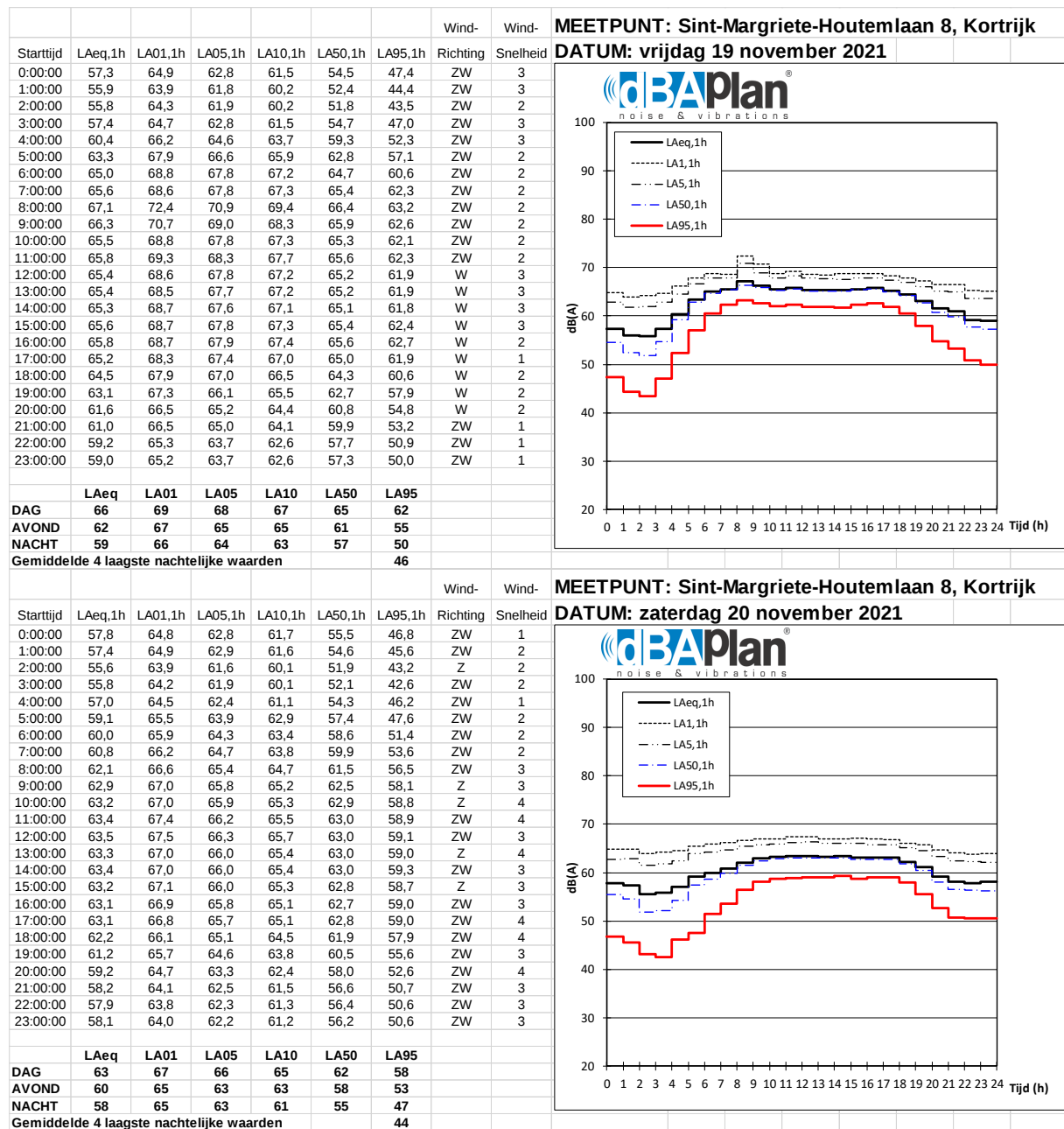
MEETRESULTATEN

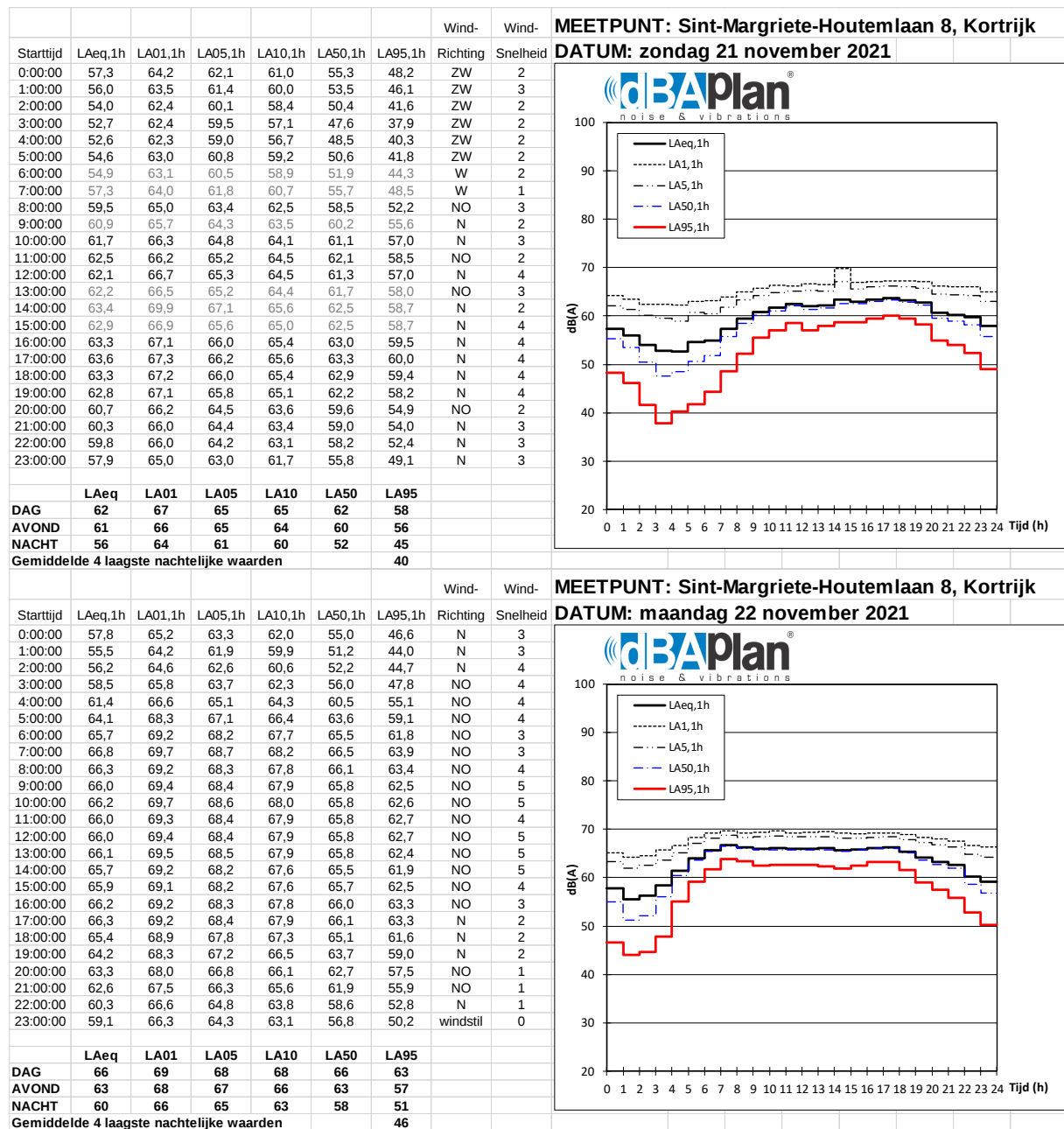
Bijlage 1: Sint-Margriete-Houtemlaan 8, Kortrijk

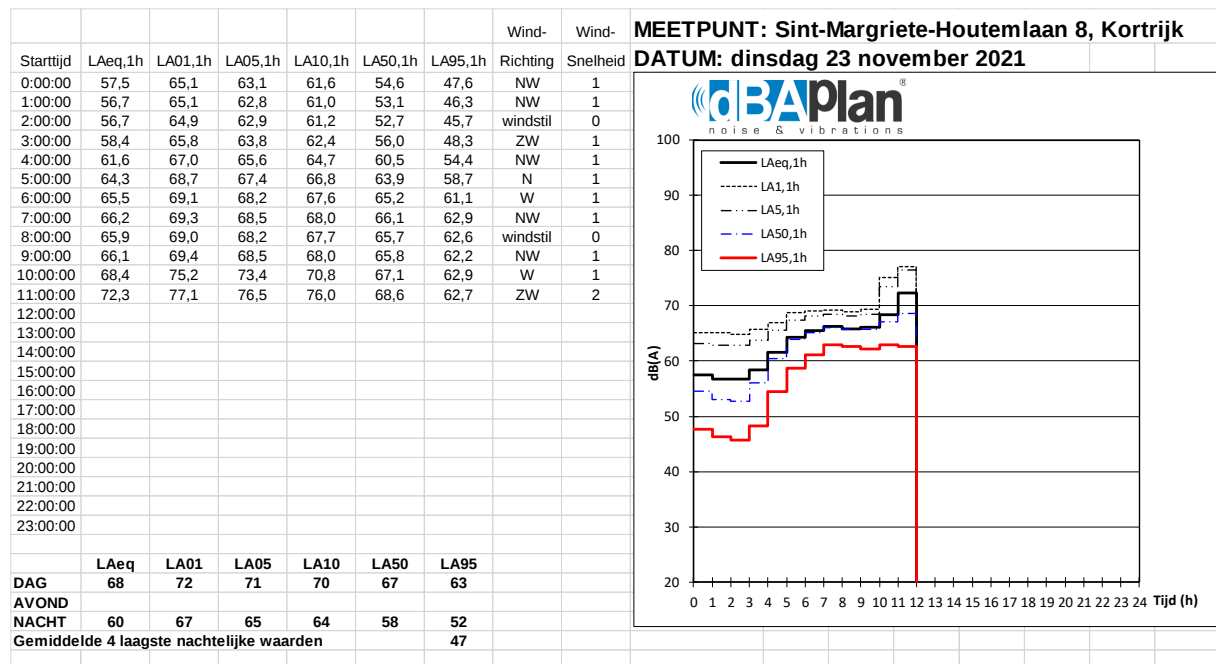
Statistische parameters





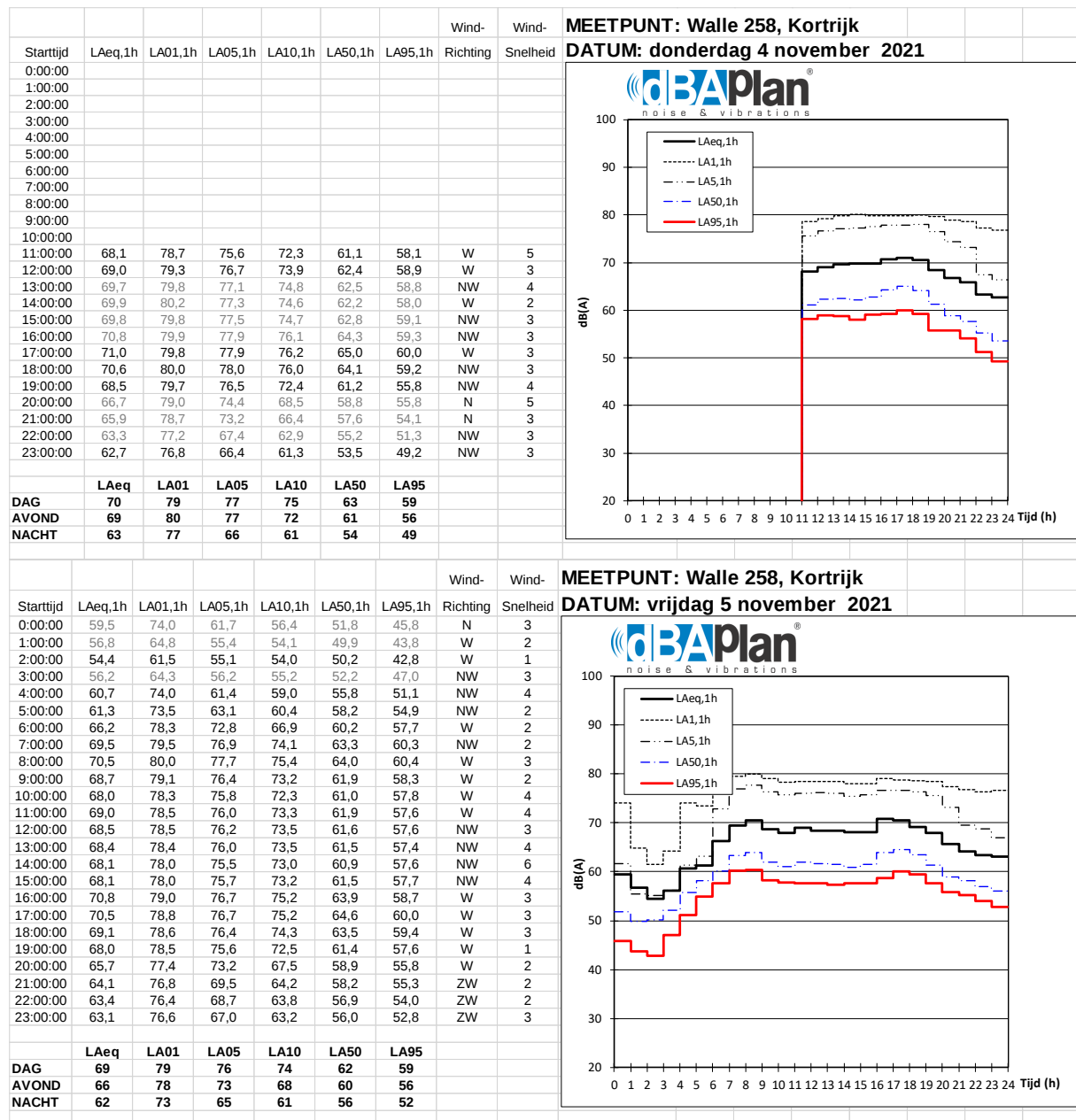


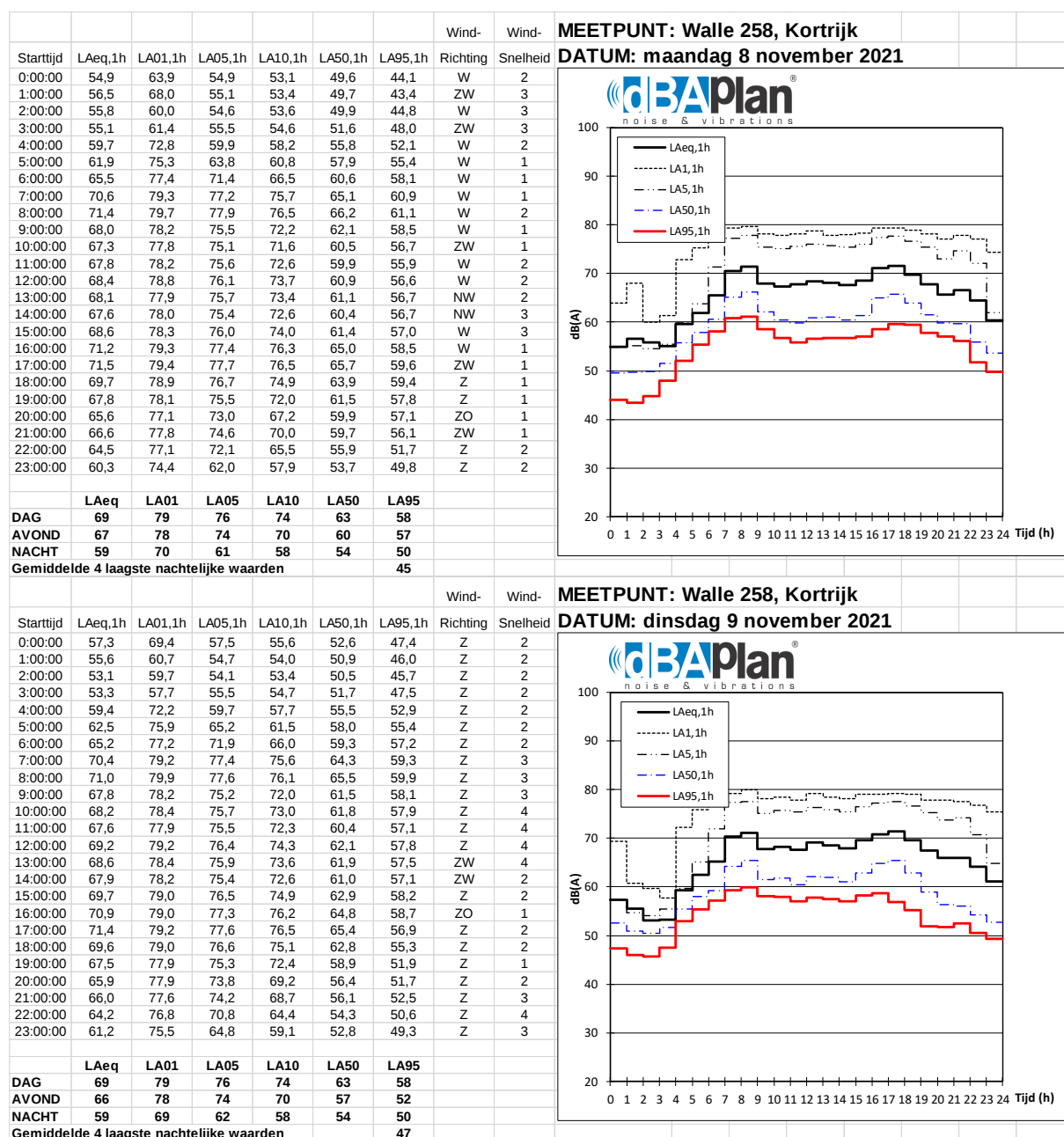


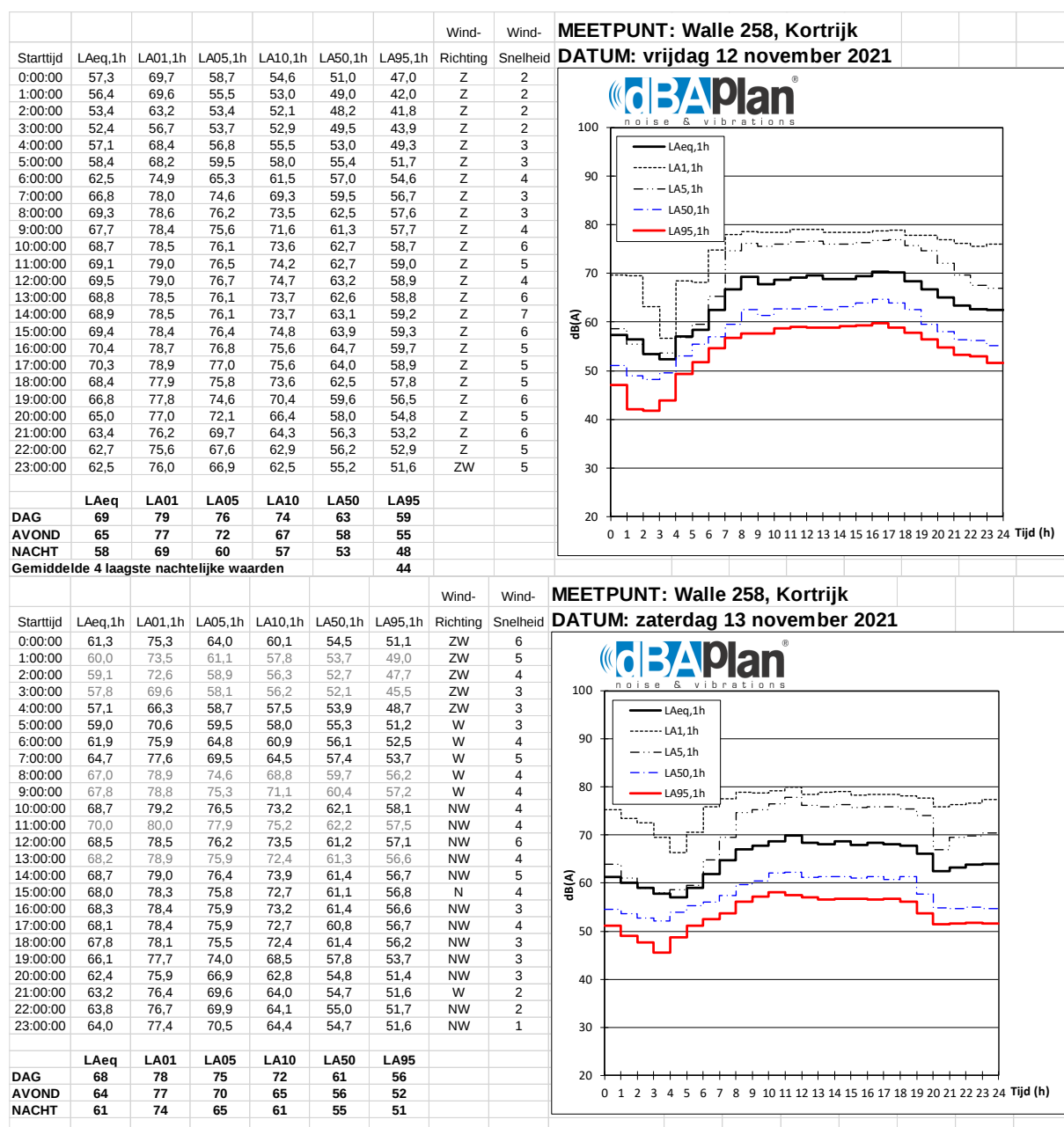


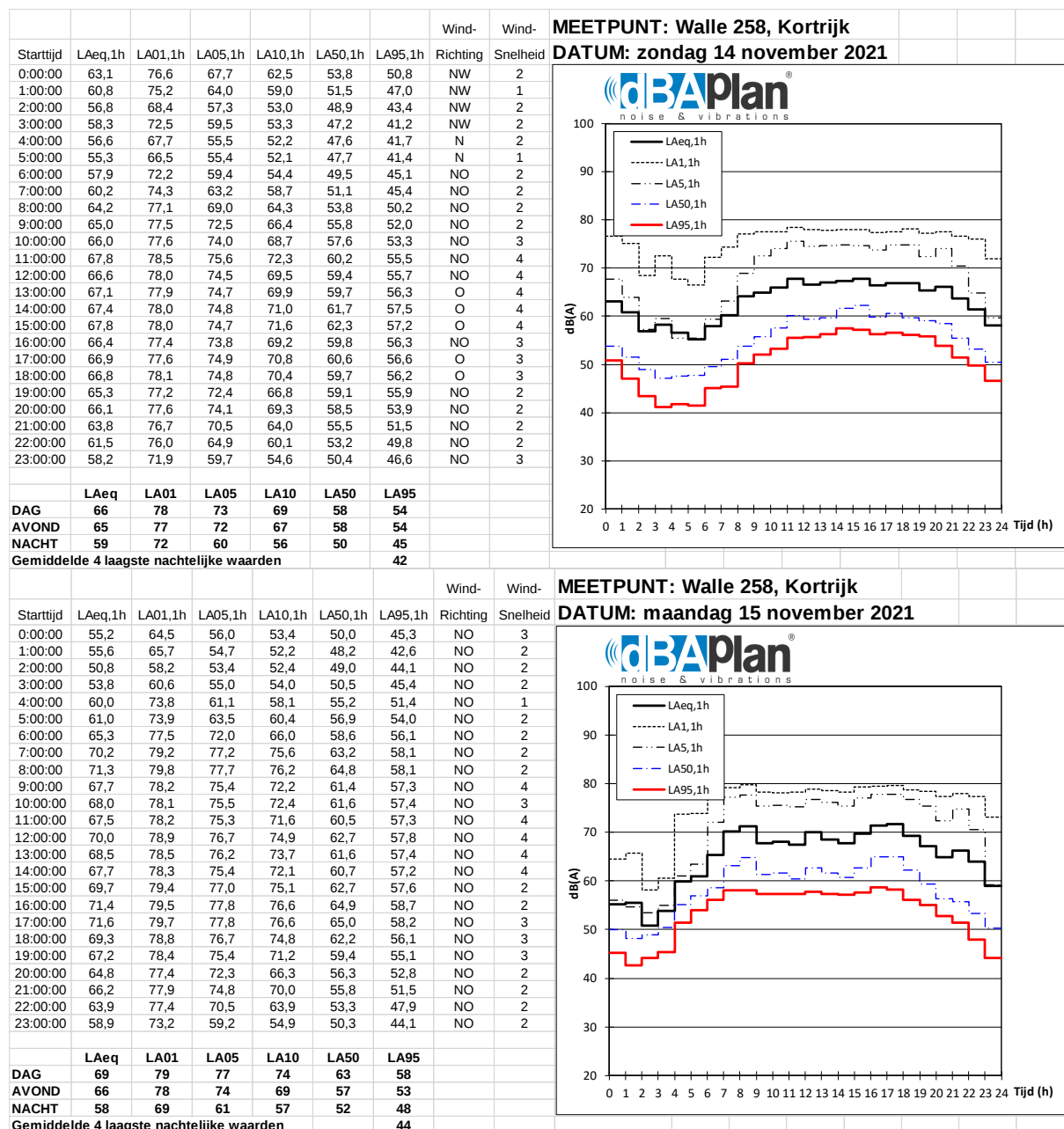
Bijlage 2: Walle 258, Kortrijk

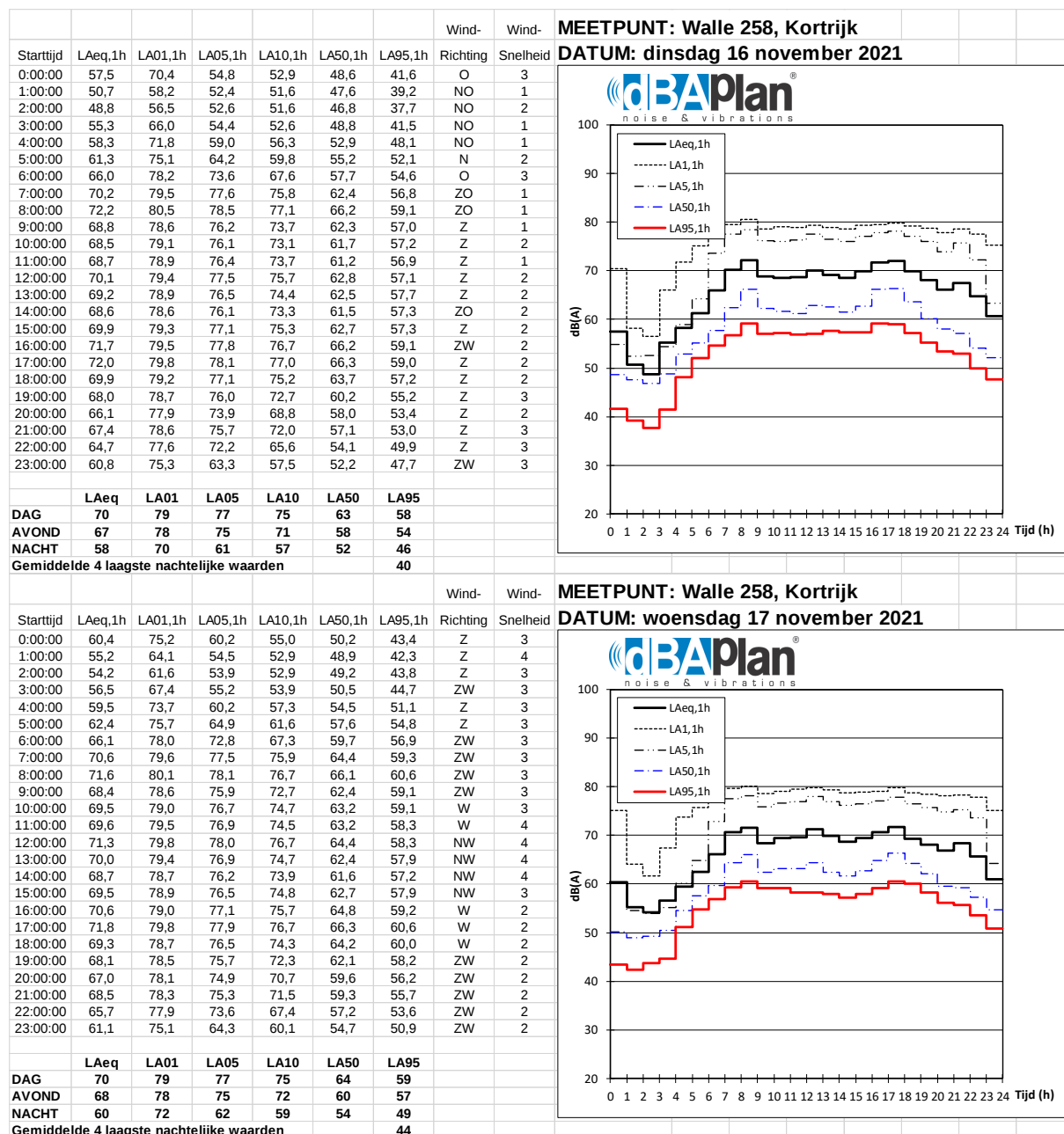
Statistische parameters

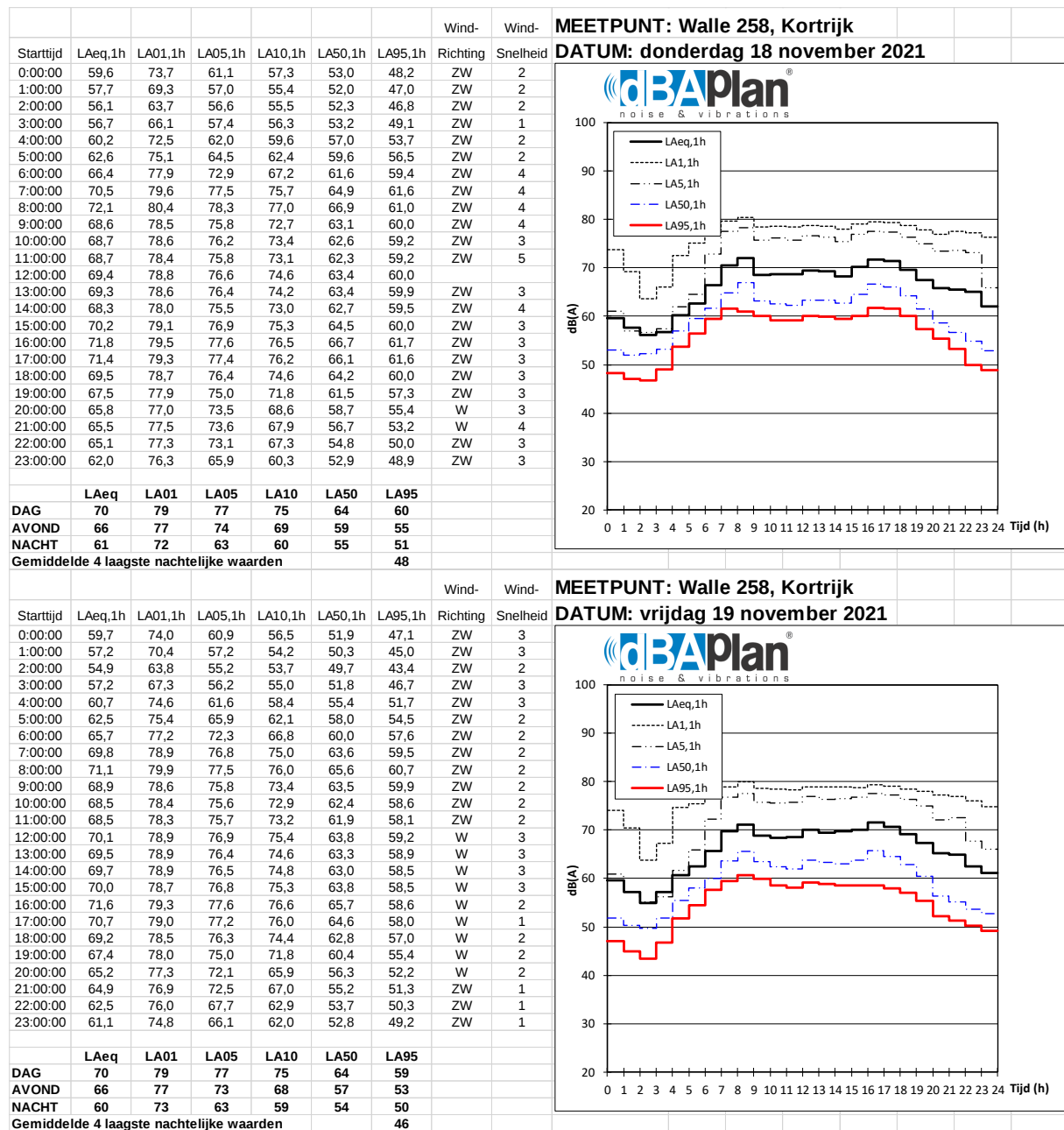


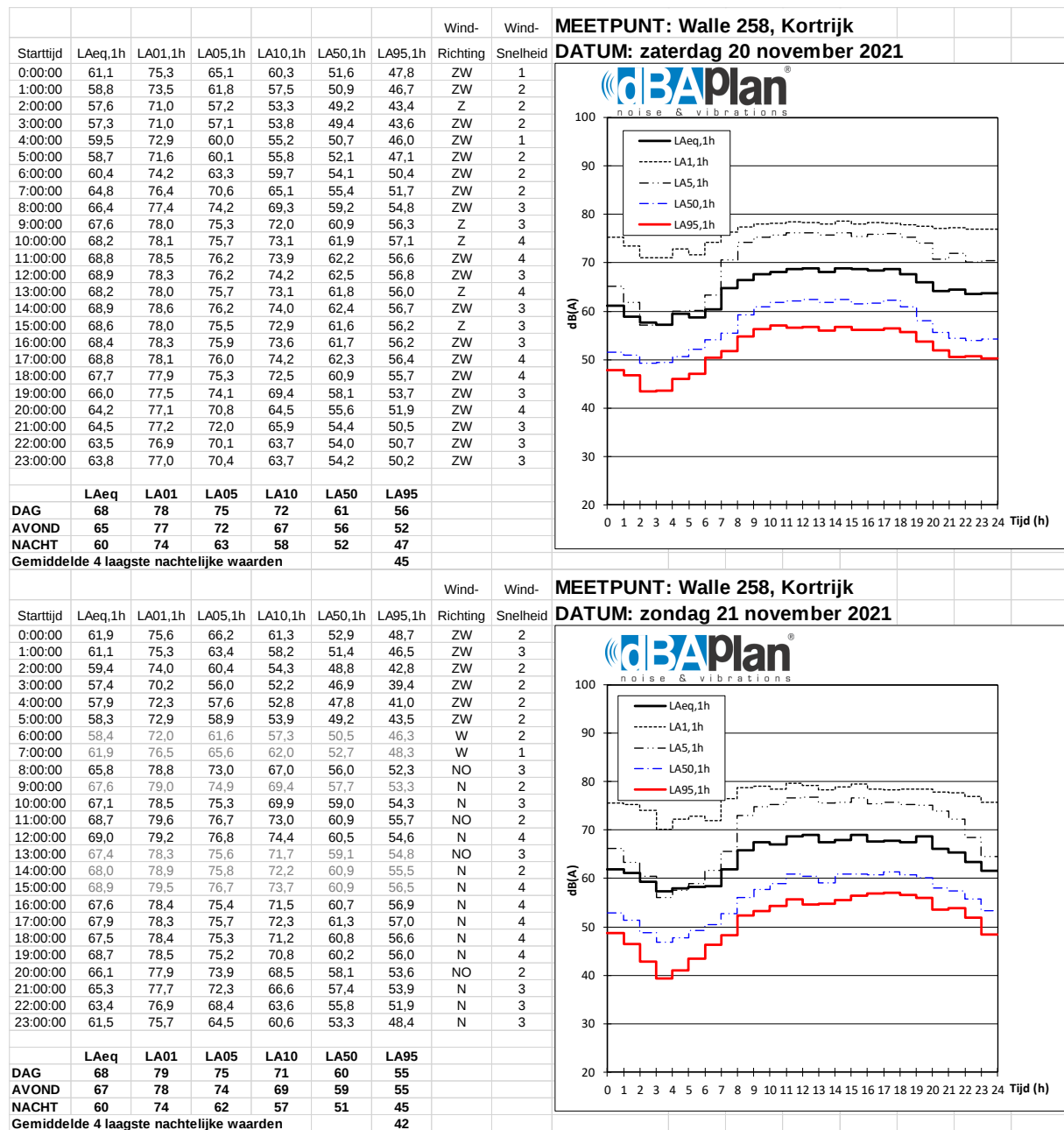


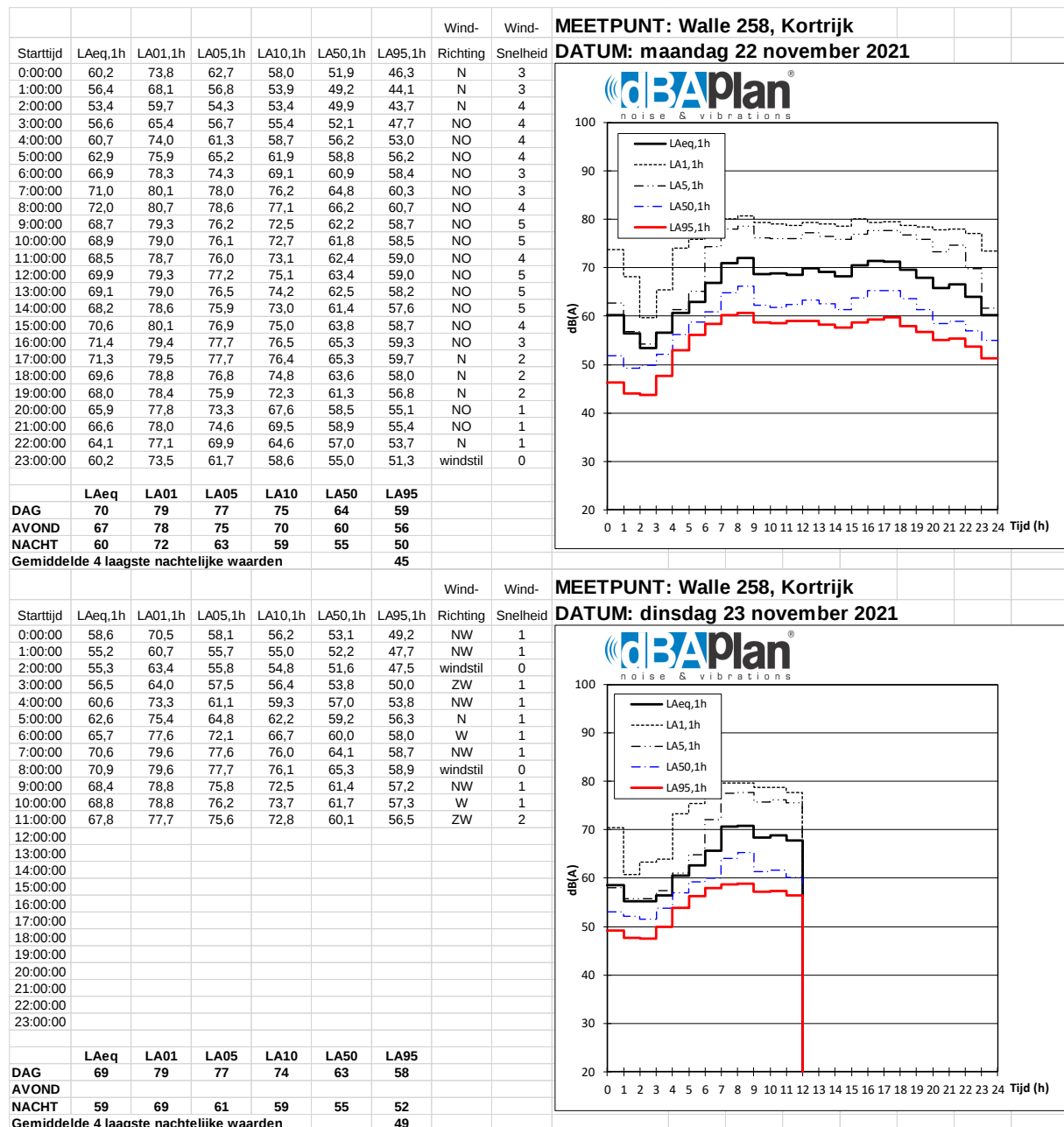






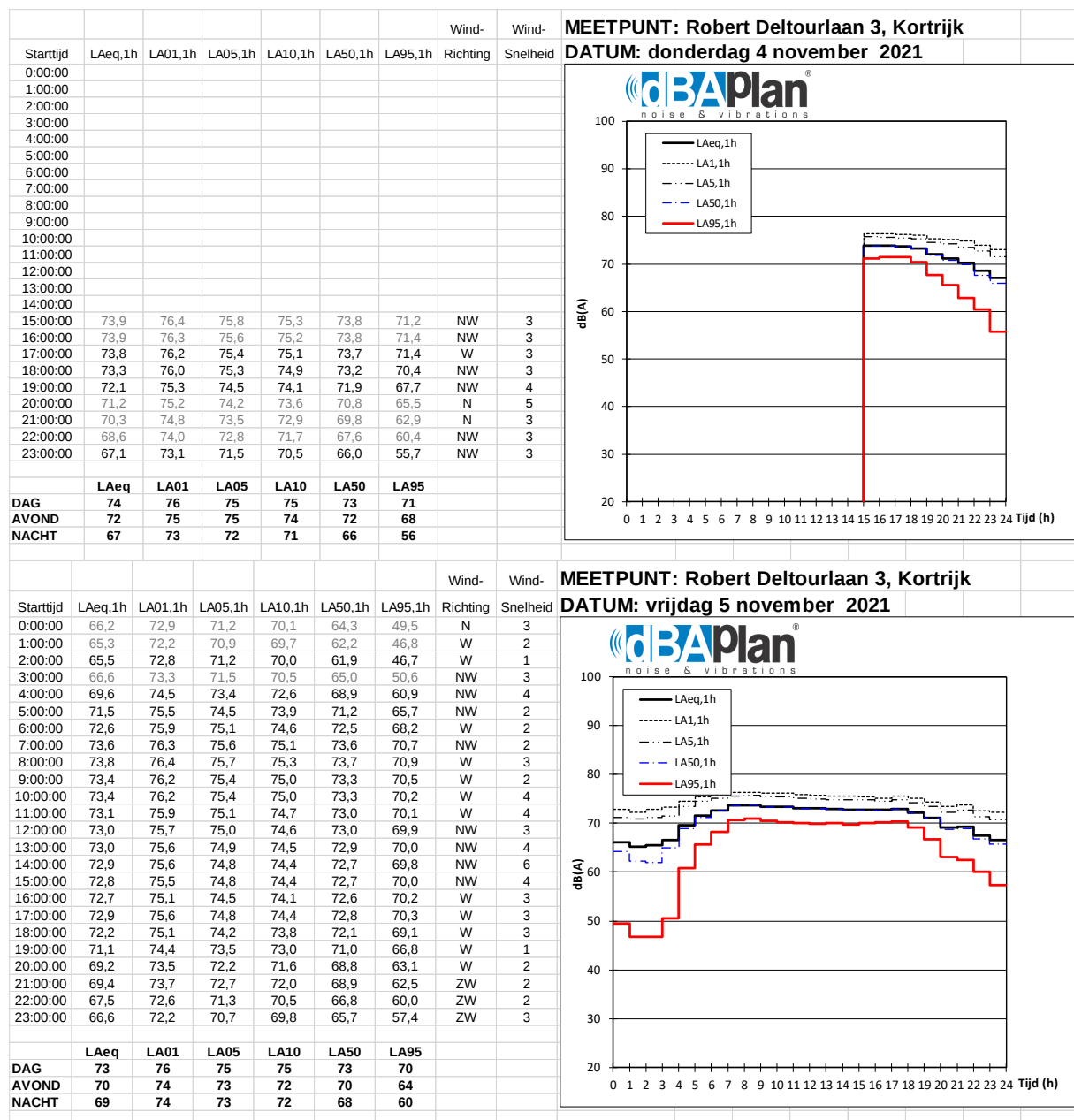


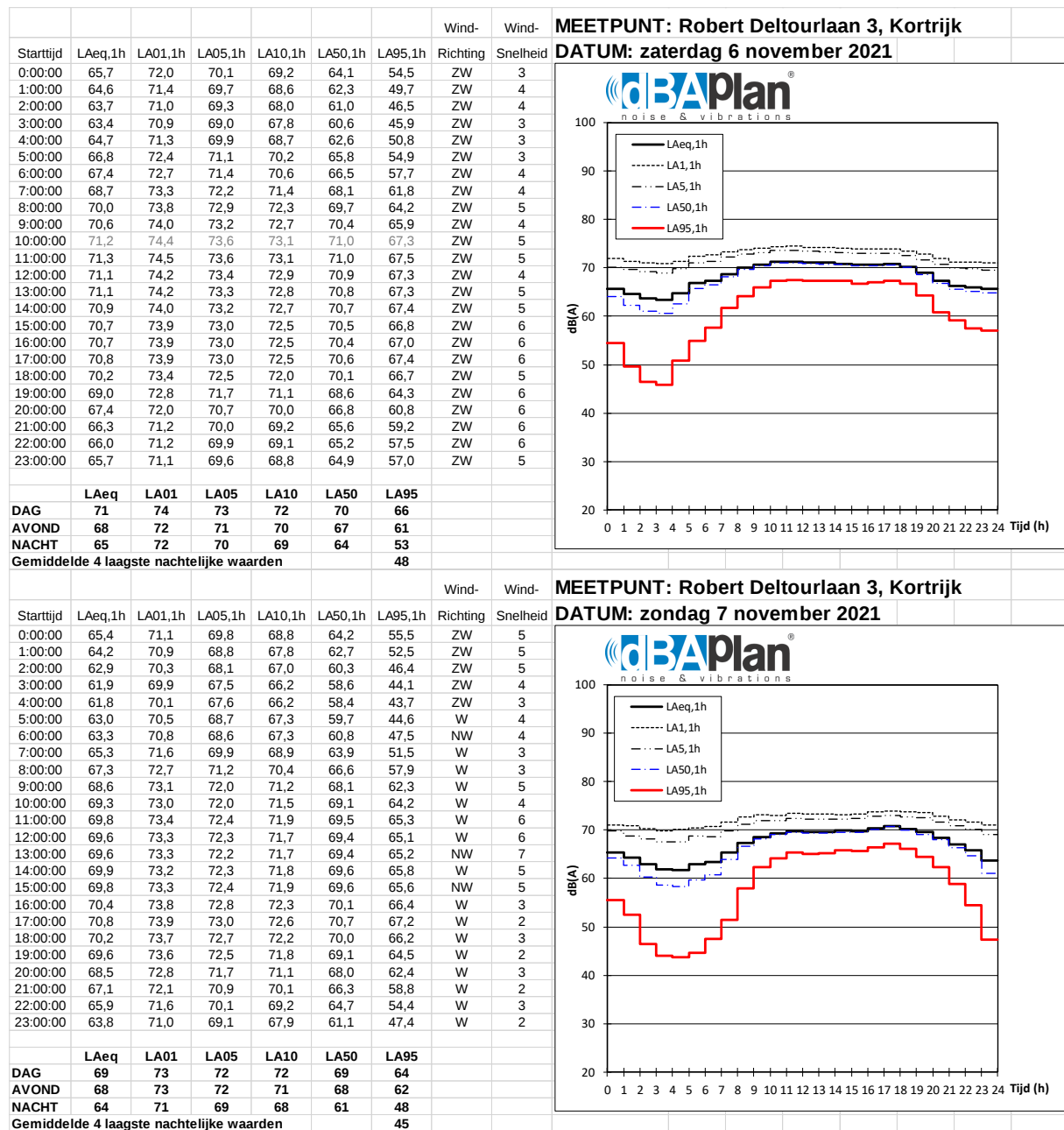


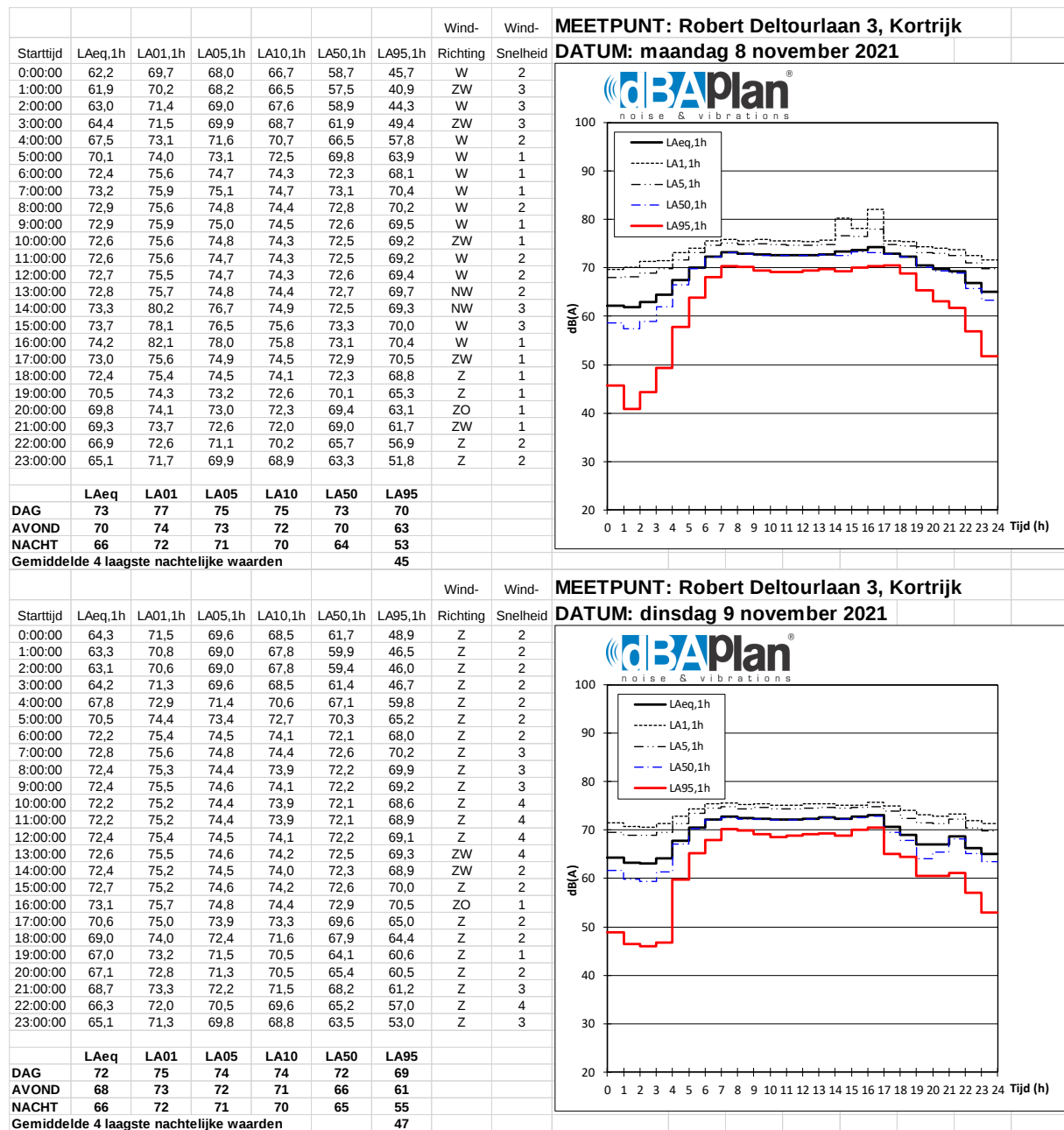


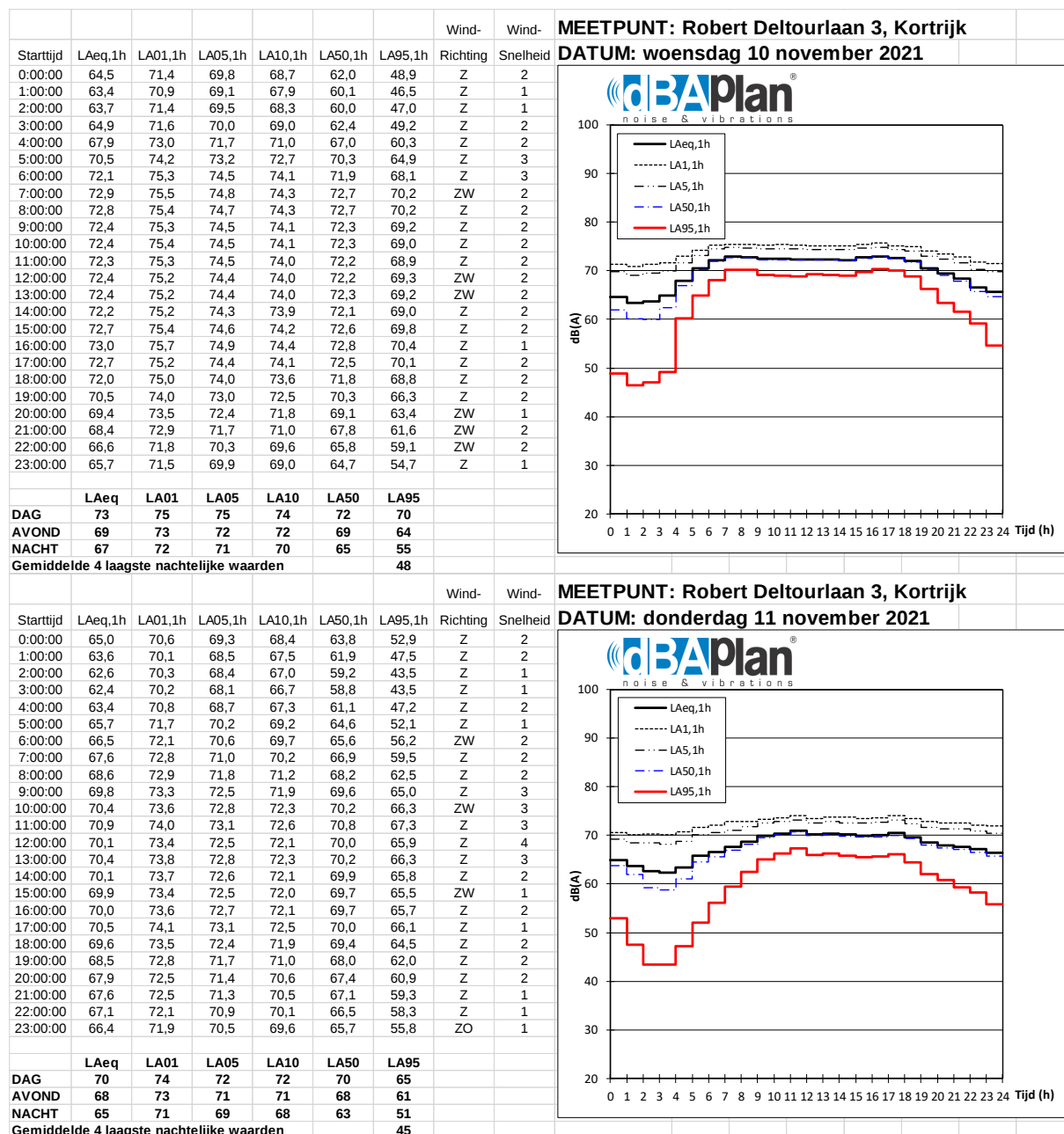
Bijlage 3: Robert Deltourlaan 3, Kortrijk

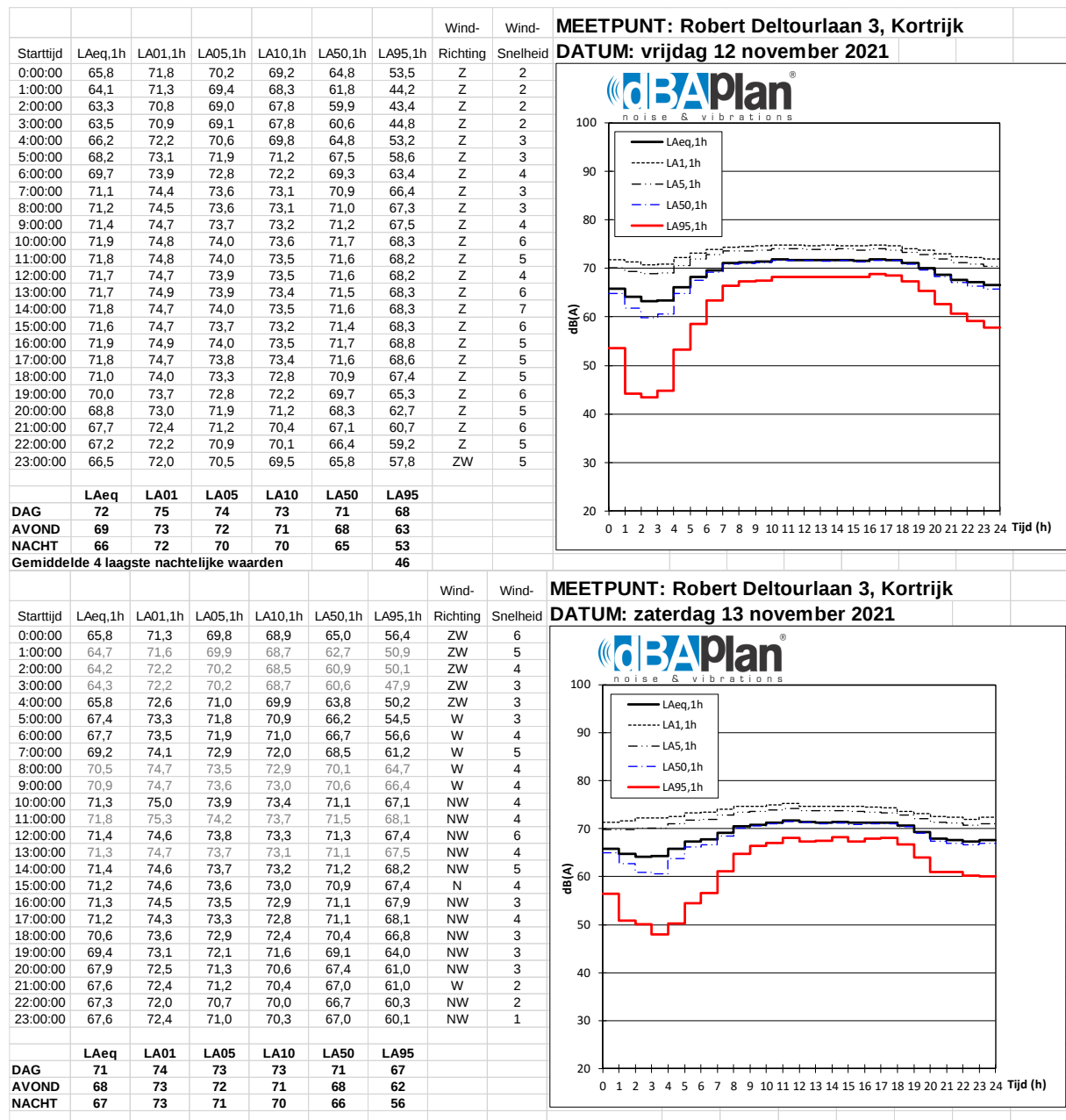
Statistische parameters

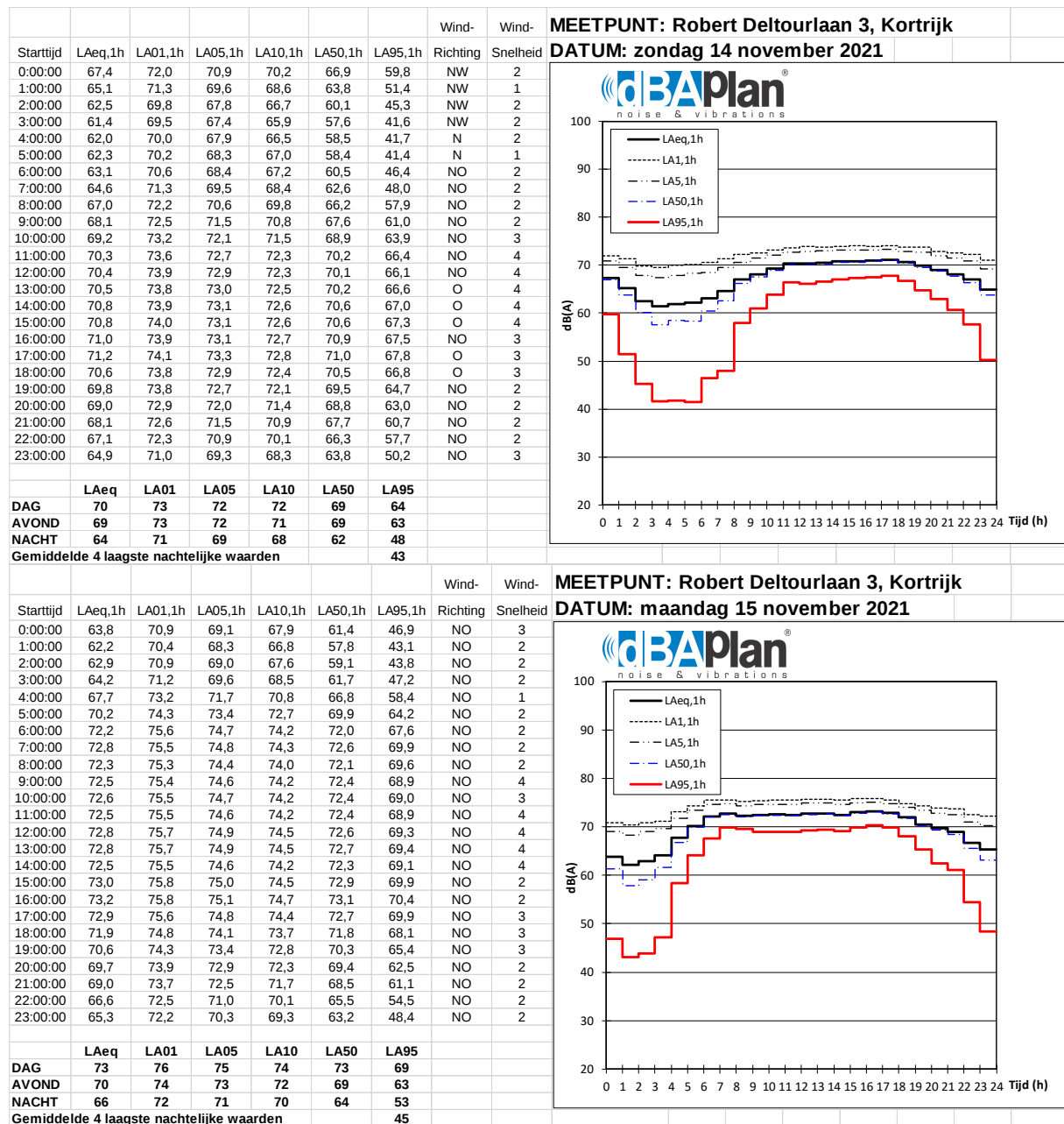


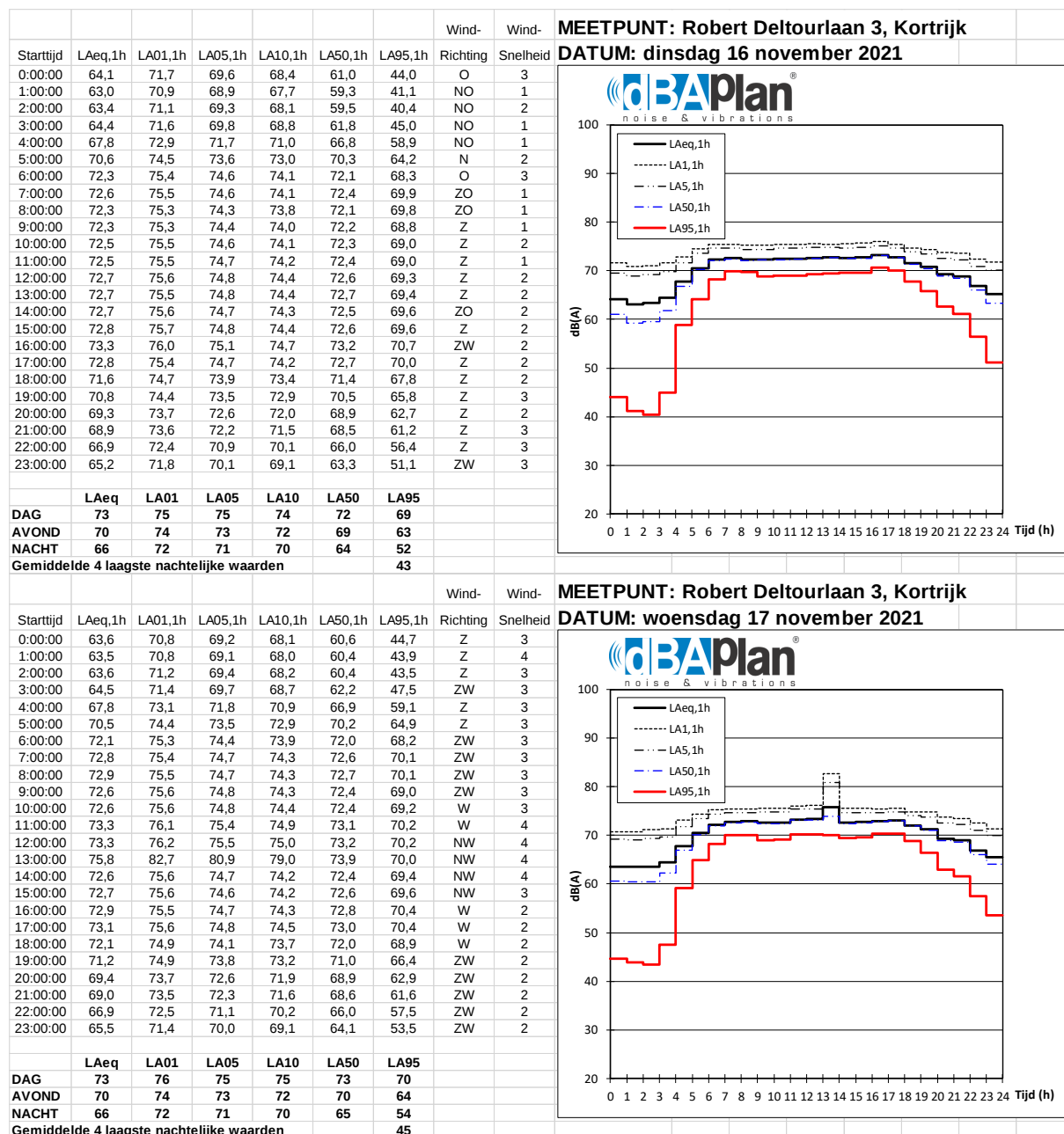


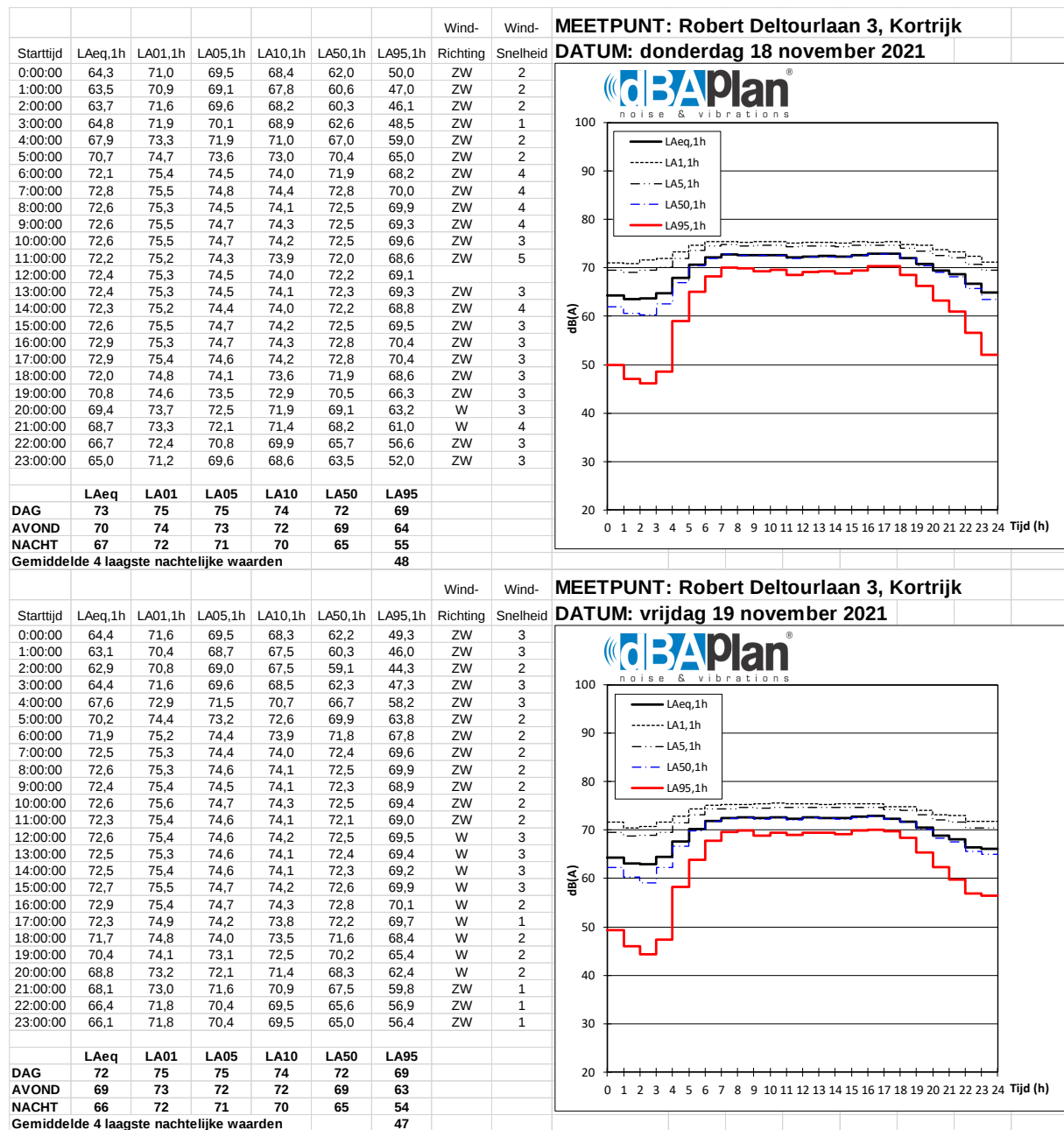


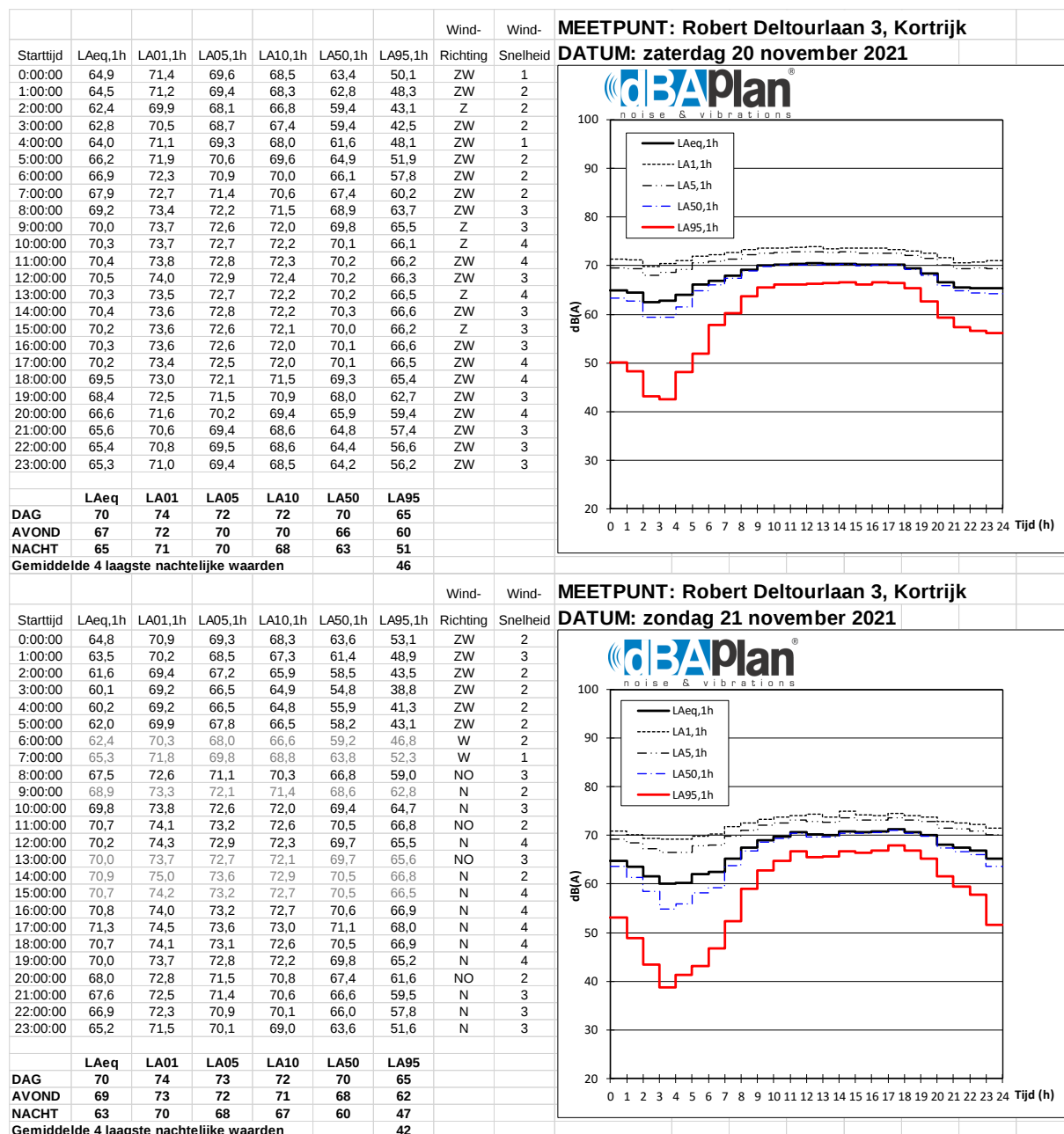


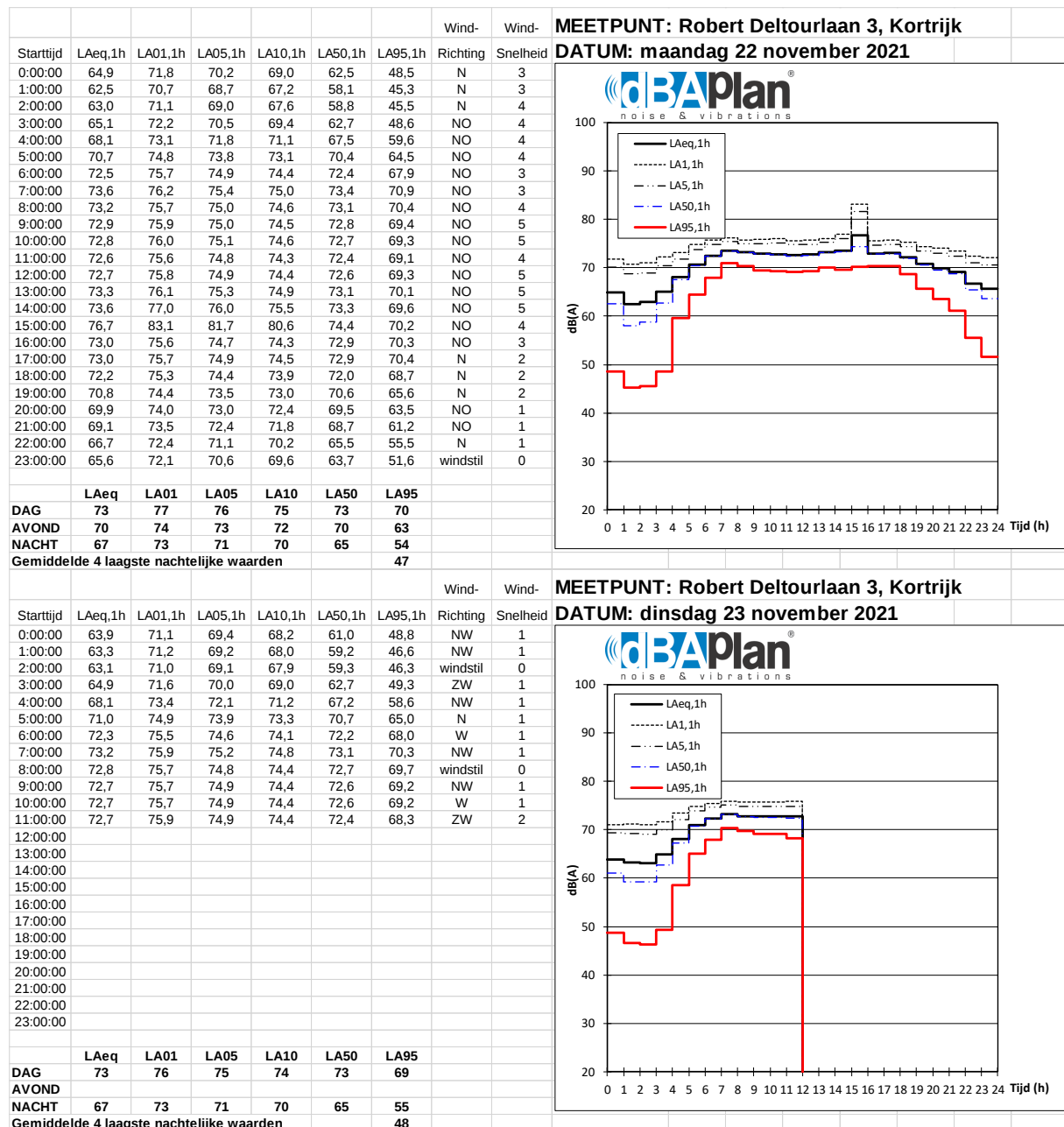






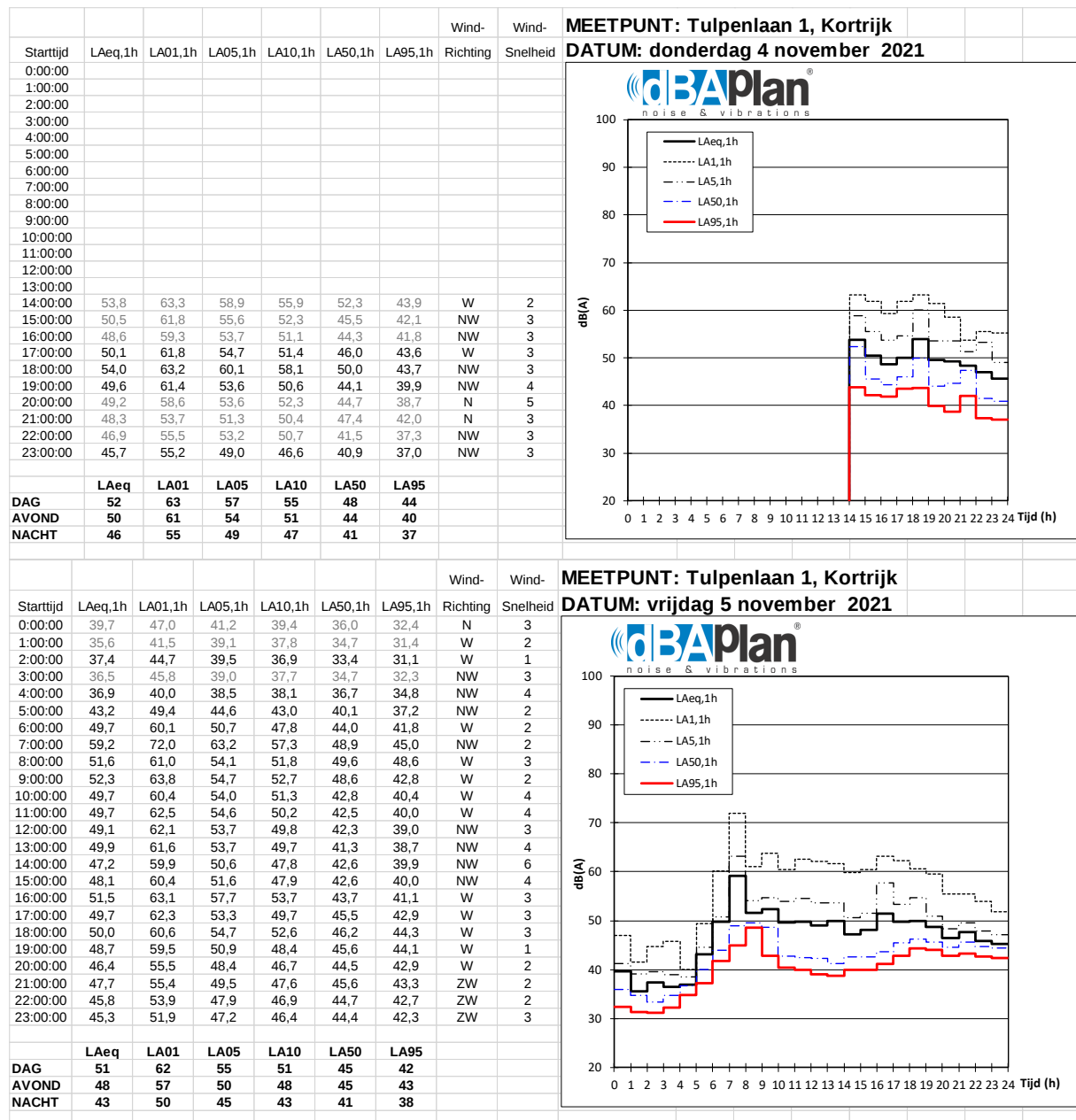


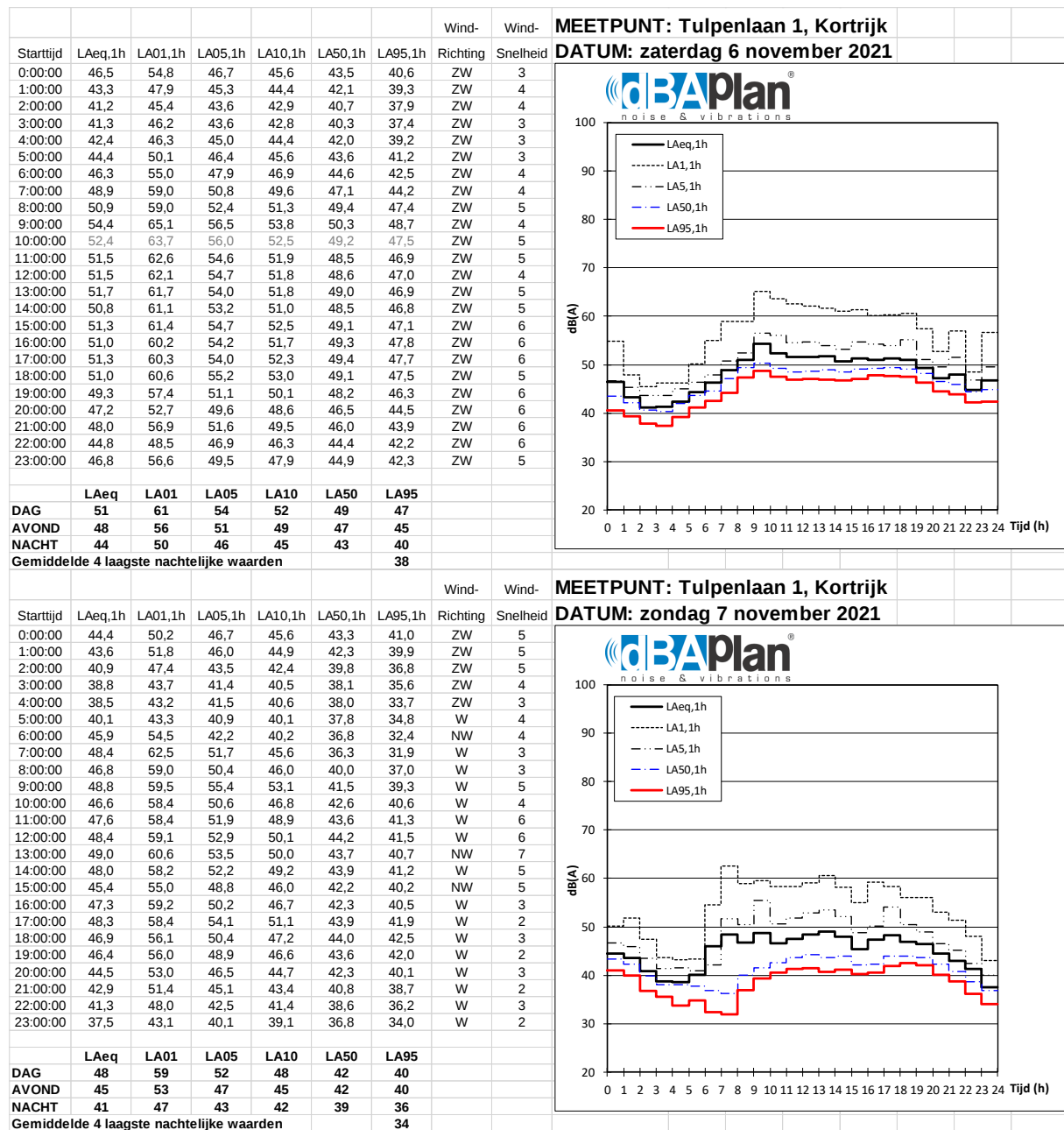




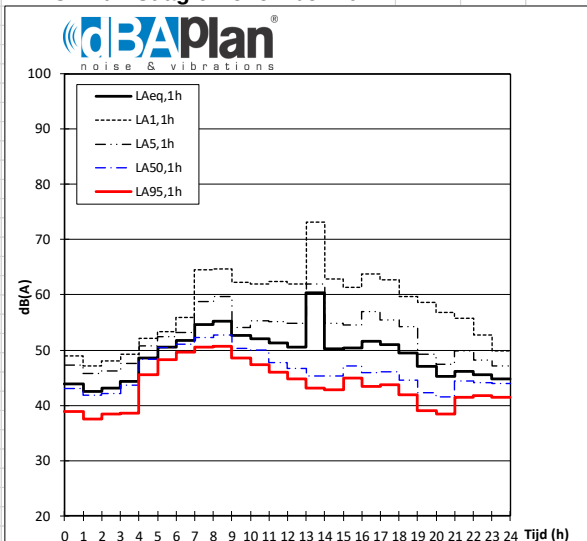
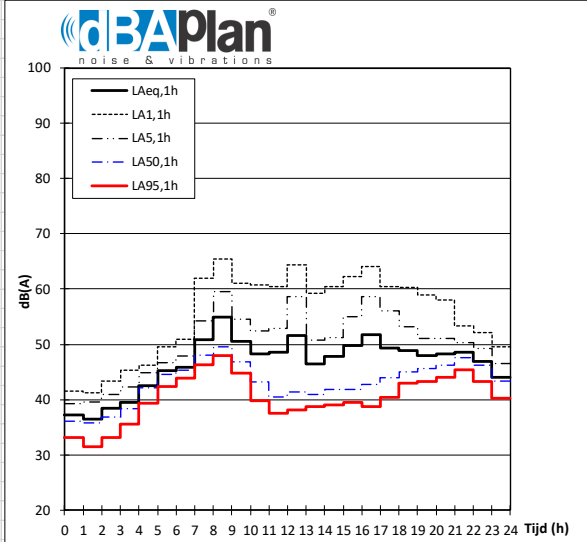
Bijlage 4: Tulpenlaan 1, Kortrijk

Statistische parameters



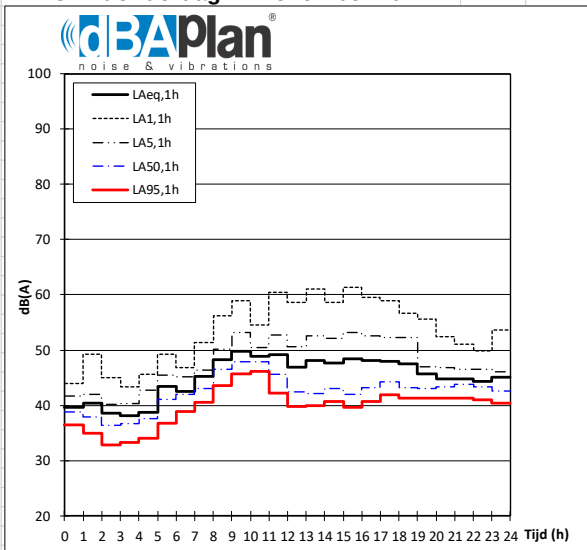
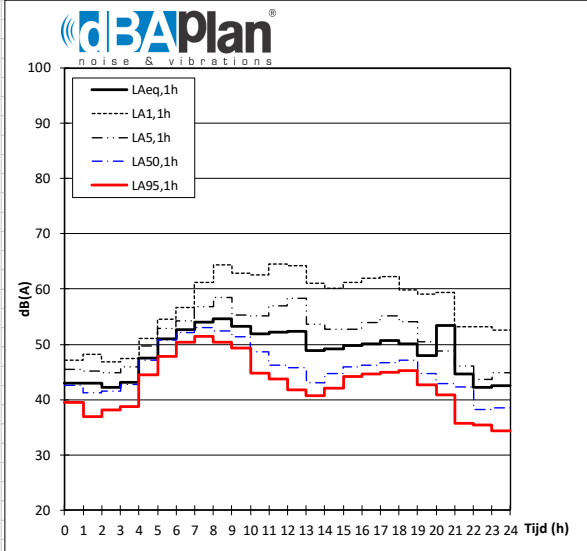


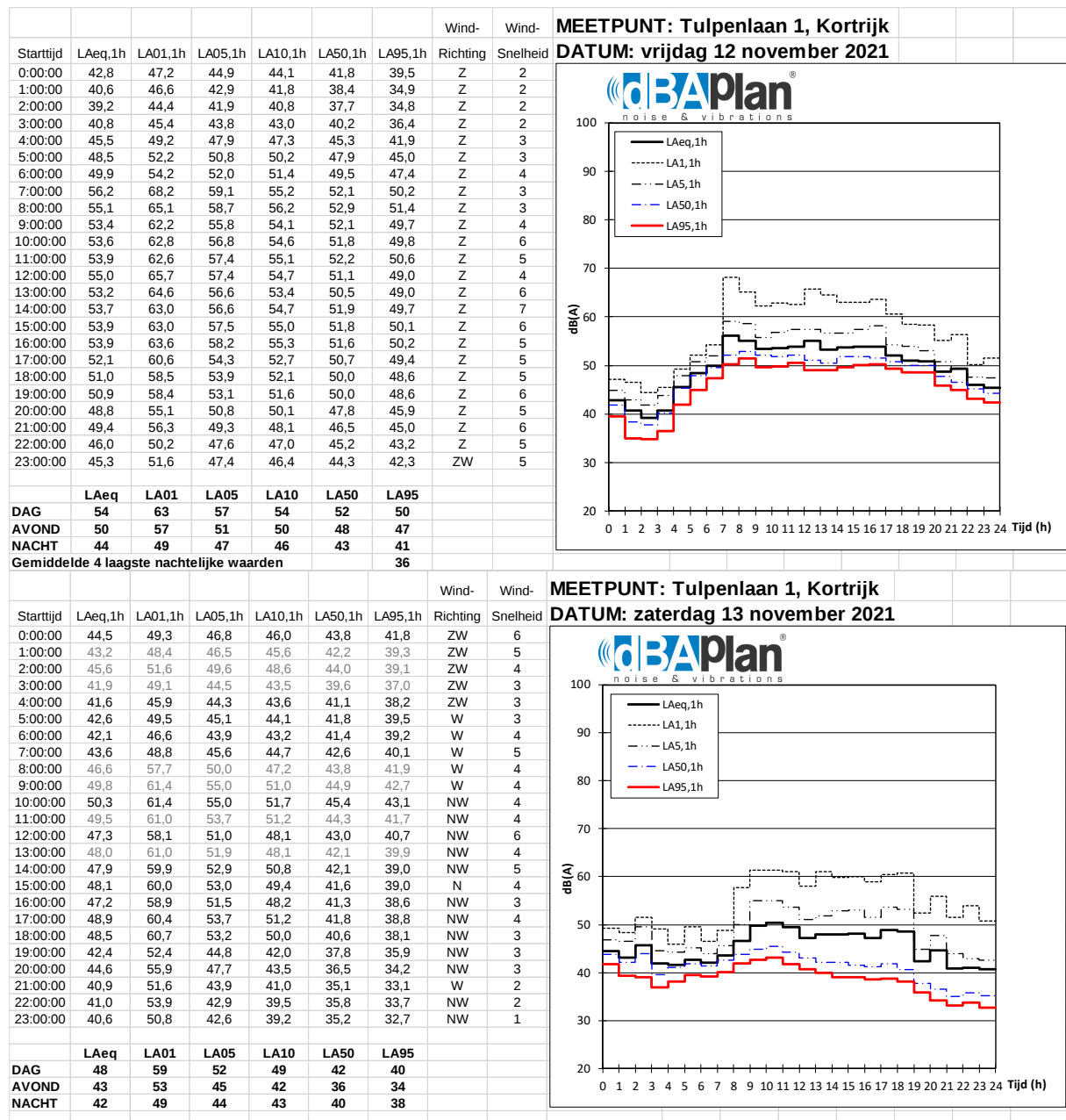
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 8 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	37,2	41,6	39,3	38,4	36,1	33,1	W	2				
1:00:00	36,4	41,2	39,5	38,7	35,8	31,5	ZW	3				
2:00:00	38,4	43,3	41,0	40,0	36,8	33,1	W	3				
3:00:00	39,5	45,3	42,3	41,2	38,3	35,6	ZW	3				
4:00:00	42,5	46,2	44,9	44,3	42,2	39,3	W	2				
5:00:00	45,3	49,5	46,7	46,1	44,5	42,3	W	1				
6:00:00	45,9	50,9	47,9	46,9	45,3	43,9	W	1				
7:00:00	50,8	62,0	54,2	51,4	48,1	46,3	W	1				
8:00:00	54,9	65,4	59,6	56,2	49,6	47,9	W	2				
9:00:00	50,5	61,1	54,5	51,6	46,9	44,8	W	1				
10:00:00	48,3	60,8	52,5	48,4	43,2	39,8	ZW	1				
11:00:00	48,6	60,4	52,9	48,8	40,5	37,5	W	2				
12:00:00	51,5	64,4	58,7	52,5	41,4	38,2	W	2				
13:00:00	46,5	59,2	50,8	45,7	40,9	38,7	NW	2				
14:00:00	47,8	60,4	51,2	47,7	41,8	39,0	NW	3				
15:00:00	49,7	62,3	55,0	50,6	41,9	39,5	W	3				
16:00:00	51,8	64,1	58,7	54,0	42,7	38,7	W	1				
17:00:00	49,4	60,5	56,0	52,2	43,9	40,4	ZW	1				
18:00:00	48,8	60,3	53,2	49,8	45,0	43,0	Z	1				
19:00:00	47,9	58,9	51,1	48,8	45,6	43,3	Z	1				
20:00:00	48,3	58,0	51,0	49,2	46,3	44,0	ZO	1				
21:00:00	48,5	53,4	50,3	49,5	47,6	45,4	ZW	1				
22:00:00	46,9	52,2	49,3	48,3	46,2	43,3	Z	2				
23:00:00	44,0	49,6	46,6	45,8	43,3	40,3	Z	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	50	62	55	51	44	41						
AVOND	48	57	51	49	47	44						
NACHT	42	47	44	43	41	38						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 9 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	43,9	49,0	47,3	46,4	43,1	38,9	Z	2				
1:00:00	42,5	47,1	45,7	44,9	41,8	37,5	Z	2				
2:00:00	43,1	48,1	46,2	45,2	42,1	38,5	Z	2				
3:00:00	44,3	49,2	47,6	46,8	43,7	38,6	Z	2				
4:00:00	48,5	52,2	50,7	50,1	48,3	45,6	Z	2				
5:00:00	50,6	53,4	52,4	51,9	50,4	48,2	Z	2				
6:00:00	51,8	55,9	53,2	52,6	51,1	49,6	Z	2				
7:00:00	54,6	64,6	58,8	55,4	52,3	50,5	Z	3				
8:00:00	55,2	64,7	59,7	56,5	52,8	50,7	Z	3				
9:00:00	52,6	62,2	54,1	52,5	50,3	48,6	Z	3				
10:00:00	52,1	61,9	55,3	53,2	50,0	47,3	Z	4				
11:00:00	51,3	62,4	55,2	51,7	47,8	46,0	Z	4				
12:00:00	50,5	62,0	54,8	51,5	46,7	44,8	Z	4				
13:00:00	60,4	73,2	62,0	53,9	45,3	43,2	ZW	4				
14:00:00	50,3	62,8	54,8	51,1	45,3	42,9	ZW	2				
15:00:00	50,5	61,3	54,5	51,2	47,1	44,9	Z	2				
16:00:00	51,7	63,8	57,0	53,4	46,0	43,5	ZO	1				
17:00:00	51,0	62,7	55,5	52,2	46,1	43,8	Z	2				
18:00:00	49,5	59,7	54,3	52,3	44,6	41,9	Z	2				
19:00:00	47,0	58,6	49,3	46,8	42,3	39,1	Z	1				
20:00:00	45,3	56,8	47,5	44,5	41,5	38,4	Z	2				
21:00:00	46,2	55,7	49,8	47,5	44,4	41,4	Z	3				
22:00:00	45,5	52,8	48,2	46,8	44,1	41,8	Z	4				
23:00:00	44,9	49,9	47,2	46,4	44,0	41,5	Z	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	52	63	56	53	48	46						
AVOND	46	57	49	46	43	40						
NACHT	46	51	49	48	45	42						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												

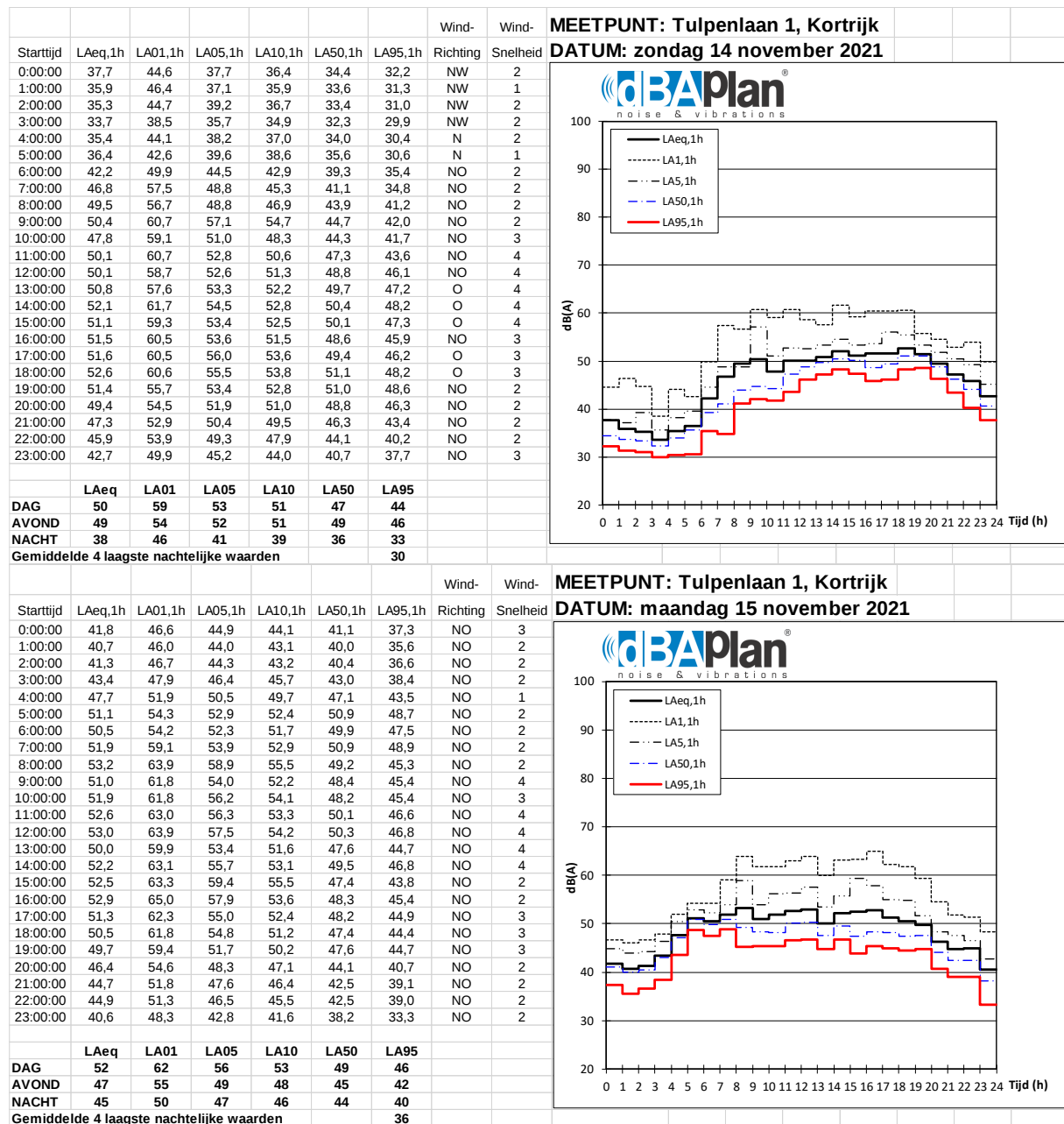


							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 10 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	43,0	47,1	45,5	44,9	42,6	39,5	Z	2				
1:00:00	42,9	48,2	45,1	44,2	41,2	37,0	Z	1				
2:00:00	42,3	46,8	44,9	44,1	41,5	38,2	Z	1				
3:00:00	43,1	47,4	45,9	45,1	42,7	38,7	Z	2				
4:00:00	47,5	51,1	49,7	49,1	47,2	44,5	Z	2				
5:00:00	51,0	54,5	52,9	52,3	50,8	47,8	Z	3				
6:00:00	52,6	56,6	54,2	53,7	52,2	50,4	Z	3				
7:00:00	54,0	61,2	56,8	54,8	53,0	51,4	ZW	2				
8:00:00	54,7	64,4	58,5	55,8	52,5	50,4	Z	2				
9:00:00	53,2	62,8	55,3	53,4	51,4	49,4	Z	2				
10:00:00	51,8	62,6	55,1	52,6	48,6	44,8	Z	2				
11:00:00	52,2	64,6	56,9	53,0	46,3	43,7	Z	2				
12:00:00	52,3	64,3	58,4	55,1	45,8	41,7	ZW	2				
13:00:00	48,9	61,0	53,6	49,7	43,0	40,7	ZW	2				
14:00:00	49,1	60,2	52,8	50,2	44,7	42,1	Z	2				
15:00:00	49,9	61,2	52,7	49,7	45,9	44,2	Z	2				
16:00:00	50,0	61,9	54,0	50,2	46,2	44,7	Z	1				
17:00:00	50,7	62,3	55,2	51,3	46,7	44,9	Z	2				
18:00:00	50,0	59,8	54,1	52,0	47,2	45,3	Z	2				
19:00:00	48,0	59,1	50,4	47,8	44,7	42,7	Z	2				
20:00:00	53,4	59,4	48,8	45,9	42,9	40,8	ZW	1				
21:00:00	44,7	53,2	46,1	44,9	42,3	35,7	ZW	2				
22:00:00	42,2	53,2	43,7	41,5	38,2	35,4	ZW	2				
23:00:00	42,6	52,6	44,9	42,4	38,5	34,3	Z	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	51	62	55	52	48	45						
AVOND	49	57	48	46	43	40						
NACHT	45	51	47	46	44	41						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							36					

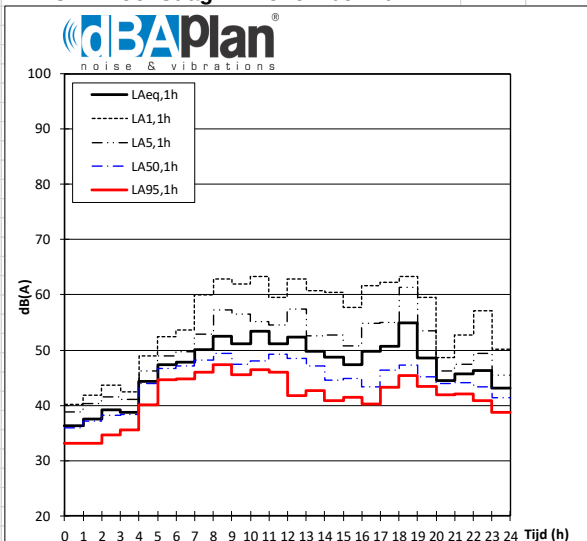
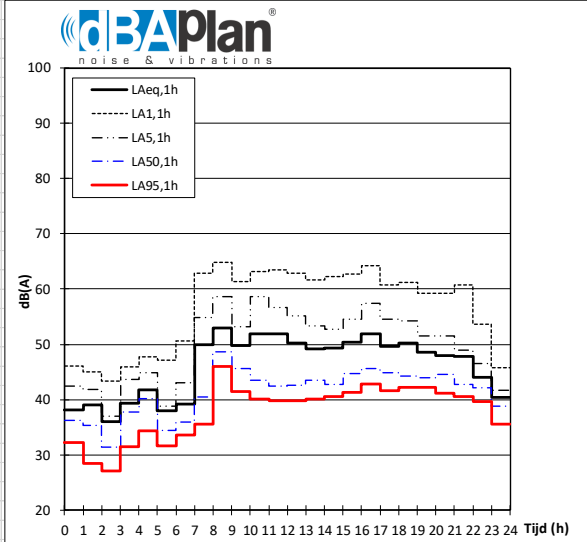
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 11 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	39,6	43,9	41,7	41,0	38,8	36,5	Z	2				
1:00:00	40,3	49,3	42,0	40,7	37,9	34,9	Z	2				
2:00:00	38,7	45,0	40,2	39,2	36,4	32,8	Z	1				
3:00:00	38,1	43,3	40,4	39,5	36,7	33,3	Z	1				
4:00:00	38,8	45,6	42,7	41,0	37,6	34,1	Z	2				
5:00:00	43,5	49,2	45,4	44,3	41,1	36,8	Z	1				
6:00:00	42,5	46,9	45,2	44,5	42,0	38,9	ZW	2				
7:00:00	45,2	51,4	46,4	45,5	43,0	40,6	Z	2				
8:00:00	48,2	56,2	50,1	49,1	46,6	43,6	Z	2				
9:00:00	49,9	59,0	53,2	50,6	47,9	45,7	Z	3				
10:00:00	48,8	54,6	50,4	49,6	47,9	46,1	ZW	3				
11:00:00	49,2	60,5	52,7	49,5	45,6	42,2	Z	3				
12:00:00	46,9	58,6	50,6	47,3	42,4	39,8	Z	4				
13:00:00	48,1	61,1	52,6	48,1	42,2	40,0	Z	3				
14:00:00	47,6	58,7	52,1	49,5	43,1	40,7	Z	2				
15:00:00	48,4	61,3	53,2	49,0	42,0	39,7	ZW	1				
16:00:00	48,1	59,6	52,6	48,5	43,2	40,7	Z	2				
17:00:00	48,0	59,0	52,3	49,1	44,2	41,9	Z	1				
18:00:00	47,6	56,6	52,3	50,3	43,2	41,3	Z	2				
19:00:00	45,7	55,6	47,0	44,9	43,1	41,3	Z	2				
20:00:00	44,8	52,4	46,8	45,4	43,4	41,3	Z	2				
21:00:00	44,8	51,1	46,5	45,7	43,8	41,3	Z	1				
22:00:00	44,4	49,9	46,5	45,6	43,4	41,0	Z	1				
23:00:00	45,1	53,7	46,1	44,9	42,6	40,4	ZO	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	48	58	52	49	44	42						
AVOND	45	53	47	45	43	41						
NACHT	41	47	43	42	40	37						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							34					

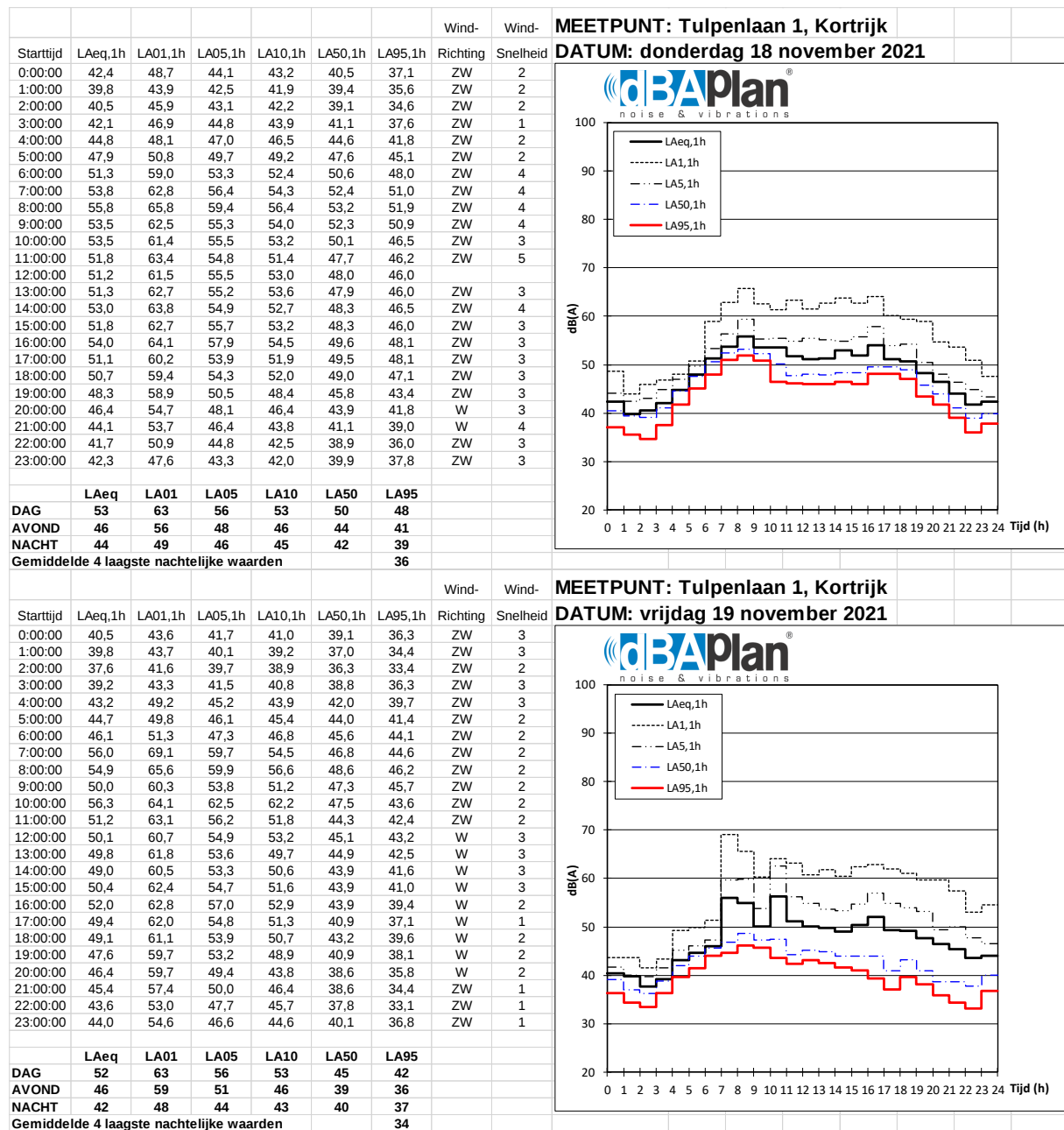


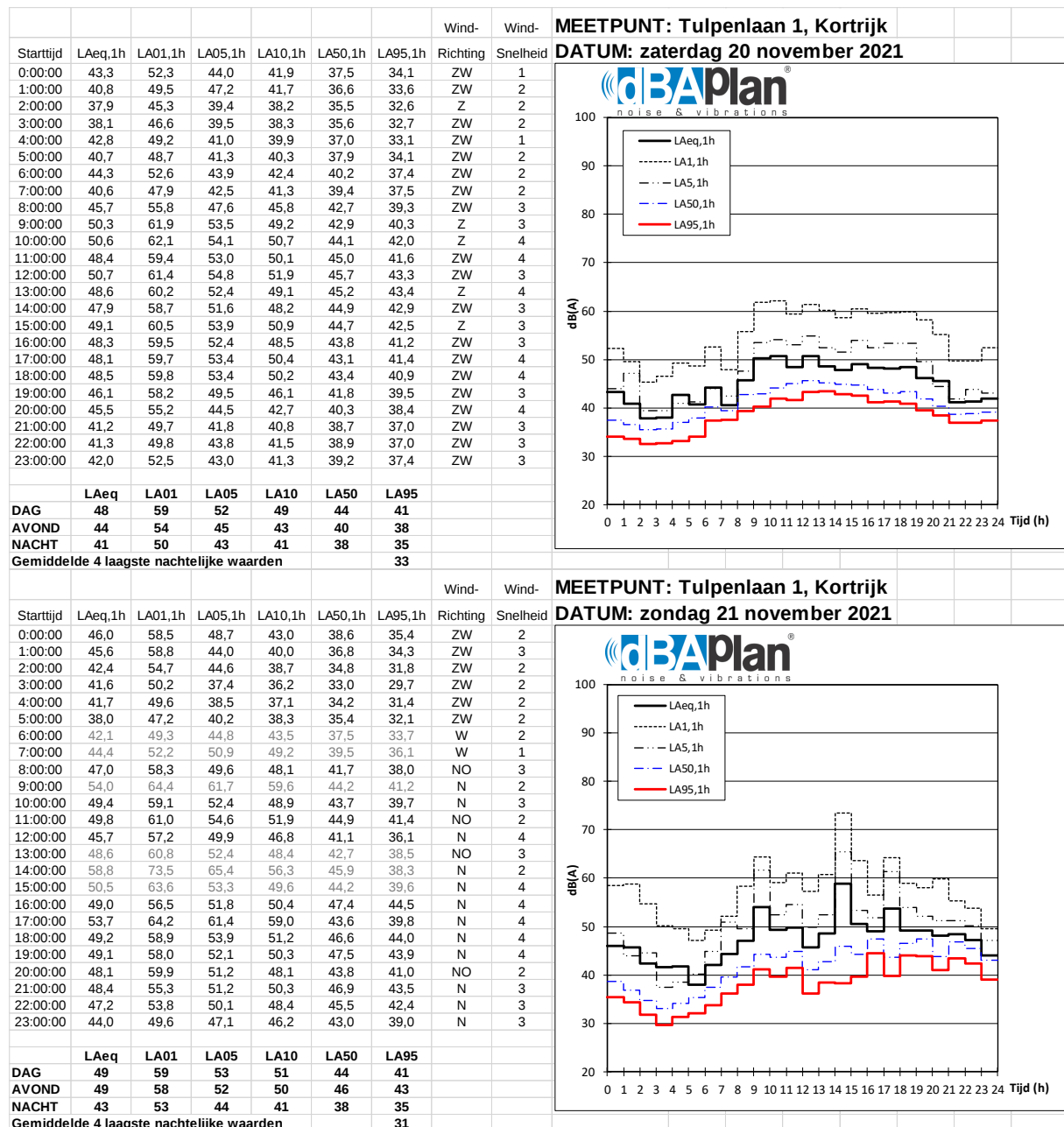




							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 16 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	38,1	46,1	42,5	40,8	36,2	32,3	O	3				
1:00:00	39,1	45,0	41,8	40,5	35,3	28,5	NO	1				
2:00:00	36,1	43,4	37,0	35,5	31,4	27,1	NO	2				
3:00:00	39,3	46,0	43,7	42,6	37,7	31,5	NO	1				
4:00:00	41,8	47,7	44,8	43,9	40,2	34,3	NO	1				
5:00:00	38,0	47,1	38,8	37,7	34,5	31,7	N	2				
6:00:00	39,3	50,6	43,0	39,0	35,9	33,6	O	3				
7:00:00	49,9	62,9	54,8	51,1	40,5	35,6	ZO	1				
8:00:00	53,0	64,8	58,6	53,9	48,6	46,0	ZO	1				
9:00:00	49,7	61,4	53,2	50,2	45,6	41,4	Z	1				
10:00:00	51,9	63,1	58,6	56,3	43,5	40,1	Z	2				
11:00:00	52,0	63,5	56,6	53,2	42,5	39,8	Z	1				
12:00:00	50,2	62,8	55,1	51,6	42,6	39,8	Z	2				
13:00:00	49,2	61,6	53,4	50,0	43,5	40,1	Z	2				
14:00:00	49,3	62,2	52,7	48,6	42,7	40,6	ZO	2				
15:00:00	50,4	62,7	54,5	51,2	44,7	41,3	Z	2				
16:00:00	51,8	64,3	57,5	53,2	45,6	42,8	ZW	2				
17:00:00	49,6	60,7	54,6	51,1	44,9	41,6	Z	2				
18:00:00	50,2	61,2	54,2	51,9	44,3	42,2	Z	2				
19:00:00	48,5	59,2	51,6	48,0	43,9	42,2	Z	3				
20:00:00	48,0	59,3	51,5	47,5	44,5	41,1	Z	2				
21:00:00	47,8	60,7	48,9	45,4	42,7	40,6	Z	3				
22:00:00	44,0	53,7	46,5	44,3	42,1	39,7	Z	3				
23:00:00	40,4	45,7	41,7	40,9	38,8	35,5	ZW	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	51	63	55	52	44	41						
AVOND	48	60	51	47	44	41						
NACHT	40	47	42	41	37	33						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
						30						
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Tulpenlaan 1, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 17 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	36,4	40,2	38,8	38,1	36,0	33,1	Z	3				
1:00:00	37,5	41,9	40,3	39,5	37,1	33,2	Z	4				
2:00:00	39,2	43,7	41,5	40,7	38,2	34,7	Z	3				
3:00:00	38,8	42,5	41,1	40,5	38,4	35,6	ZW	3				
4:00:00	44,4	48,9	46,2	45,7	44,0	40,1	Z	3				
5:00:00	47,4	52,4	49,0	48,3	46,7	44,6	Z	3				
6:00:00	47,8	53,6	49,7	48,8	47,2	44,8	ZW	3				
7:00:00	50,0	60,0	52,9	50,5	48,2	46,0	ZW	3				
8:00:00	52,5	62,8	57,3	53,6	49,4	47,3	ZW	3				
9:00:00	51,1	62,0	56,5	53,3	47,5	45,6	ZW	3				
10:00:00	53,5	63,4	55,2	51,2	48,0	46,4	W	3				
11:00:00	51,1	59,6	54,6	53,2	49,3	46,0	W	4				
12:00:00	52,3	62,8	57,5	54,4	48,5	41,7	NW	4				
13:00:00	49,8	60,7	52,6	50,8	47,2	42,6	NW	4				
14:00:00	48,8	60,4	52,8	49,9	44,5	40,9	NW	4				
15:00:00	47,3	57,7	50,7	48,7	44,8	41,4	NW	3				
16:00:00	49,8	61,6	54,9	51,4	43,3	40,3	W	2				
17:00:00	50,7	62,3	55,0	51,1	46,4	43,3	W	2				
18:00:00	54,9	63,3	61,4	60,0	47,3	45,4	W	2				
19:00:00	48,6	59,6	53,5	49,2	45,1	43,5	ZW	2				
20:00:00	44,5	48,7	46,2	45,6	43,9	41,9	ZW	2				
21:00:00	45,8	52,7	47,4	46,1	44,1	42,1	ZW	2				
22:00:00	46,3	57,1	49,4	46,2	43,3	40,8	ZW	2				
23:00:00	43,1	50,2	45,4	44,0	41,4	38,8	ZW	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	51	61	55	52	47	44						
AVOND	46	54	49	47	44	43						
NACHT	42	48	45	44	41	38						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
						34						



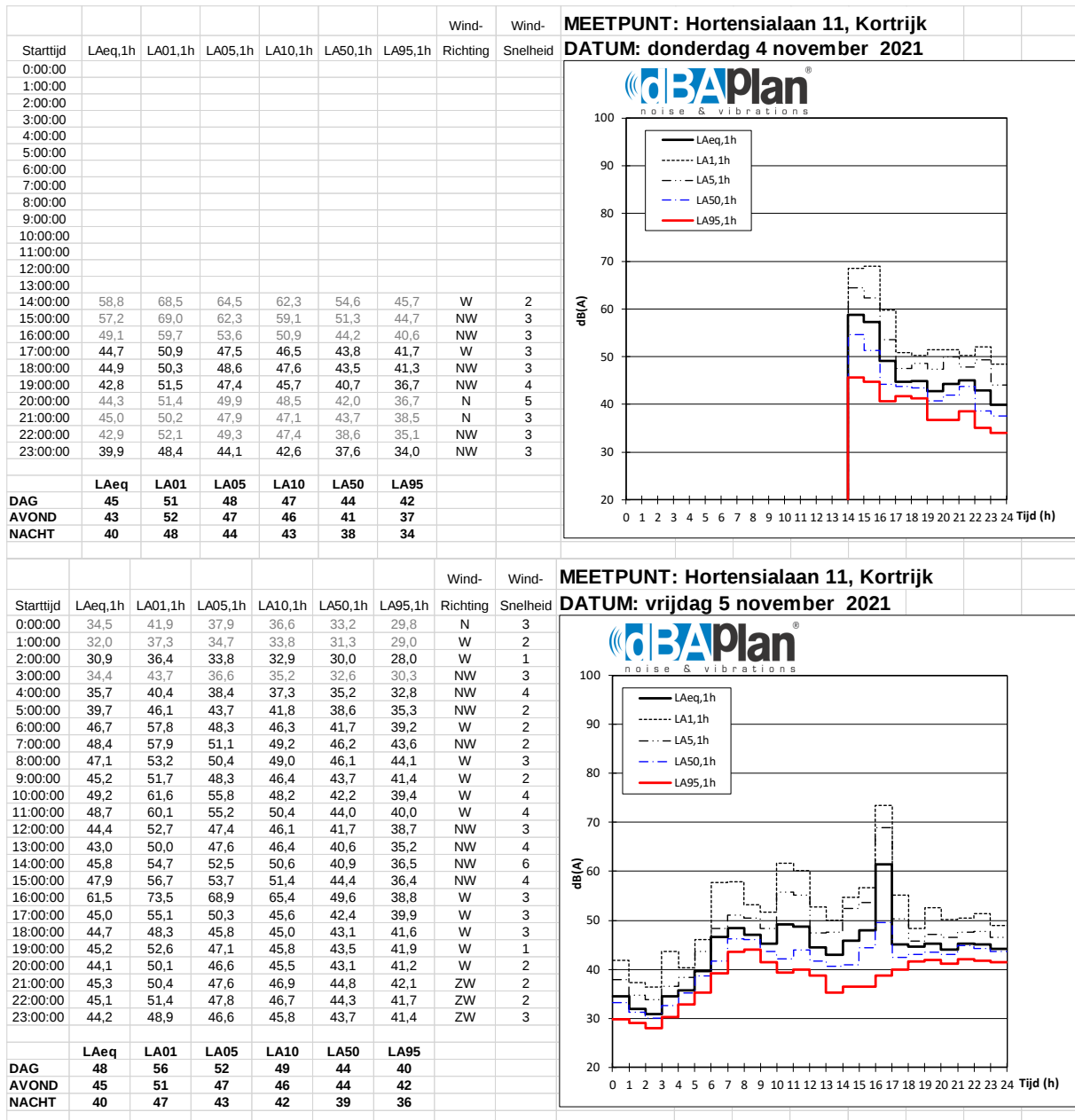


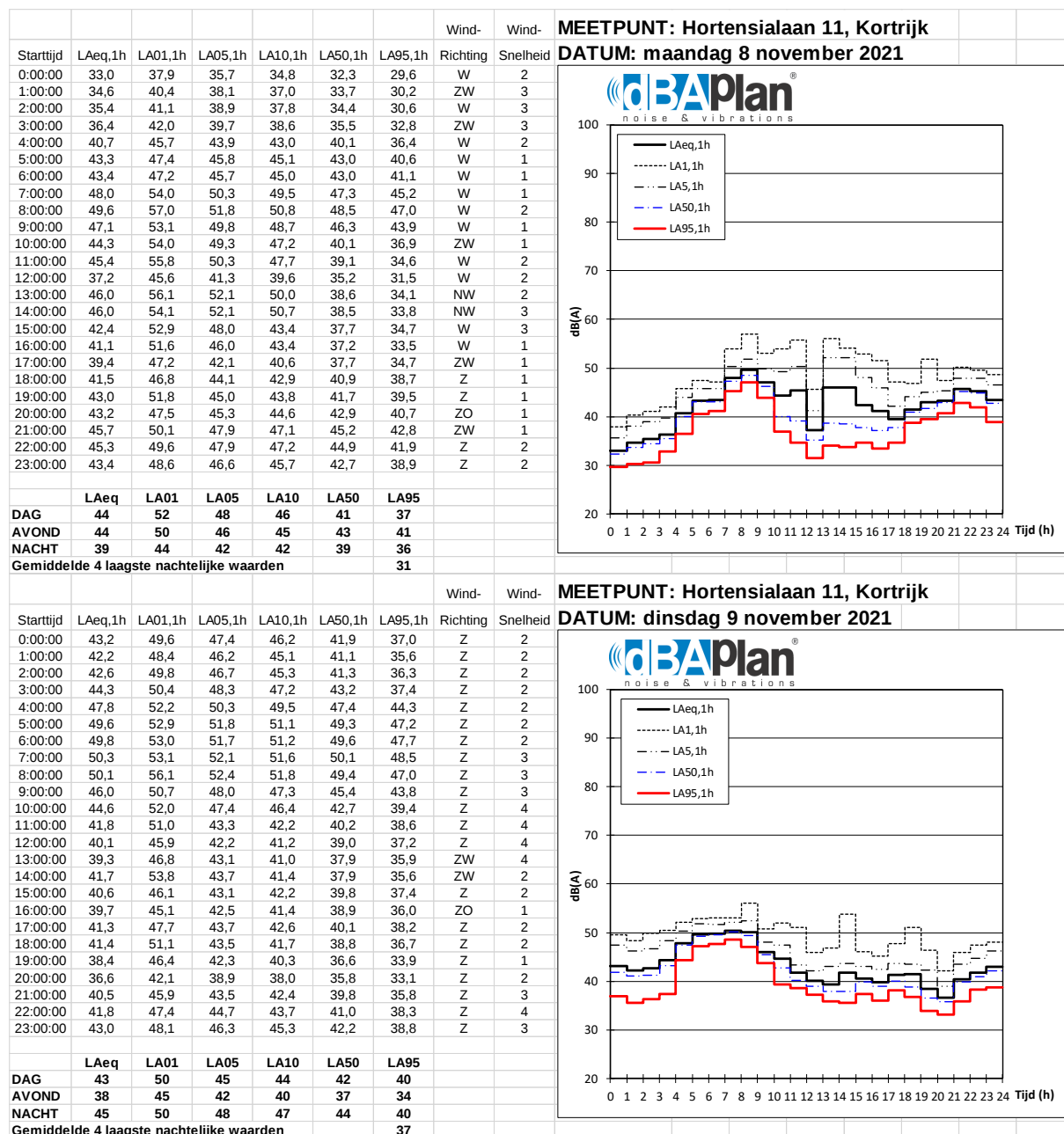


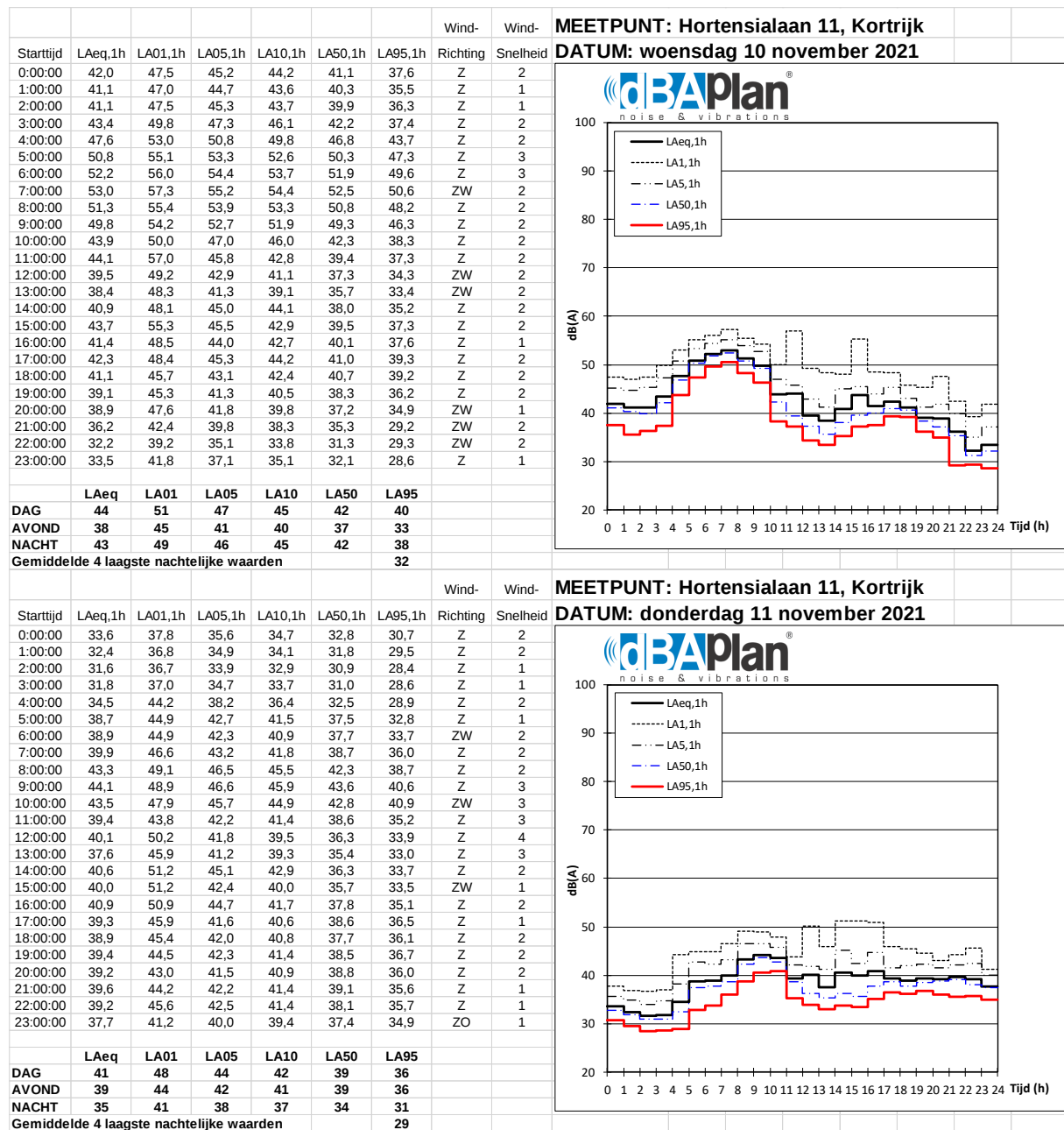
[illegible]

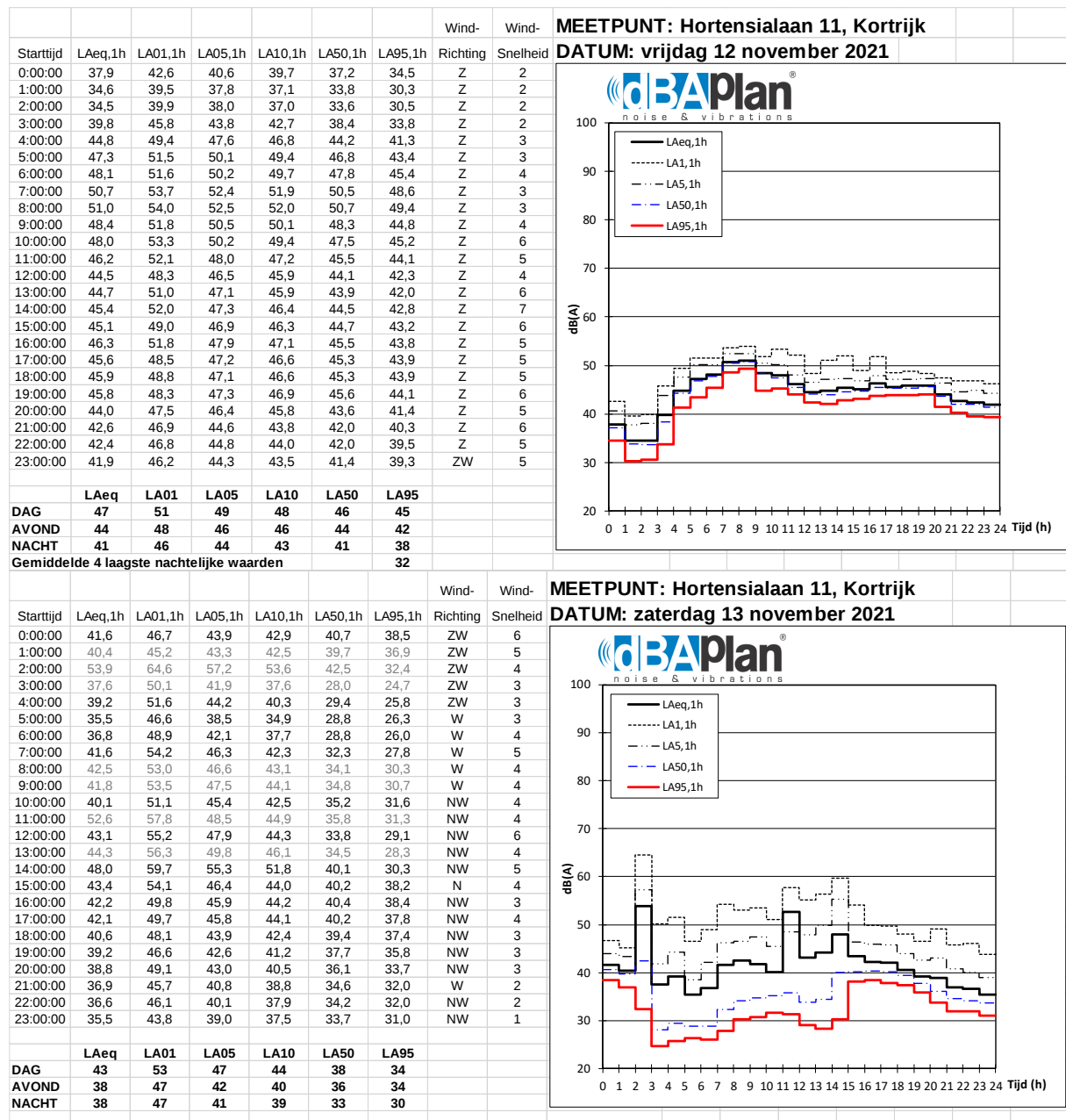
Bijlage 5: Hortensialaan 11, Kortrijk

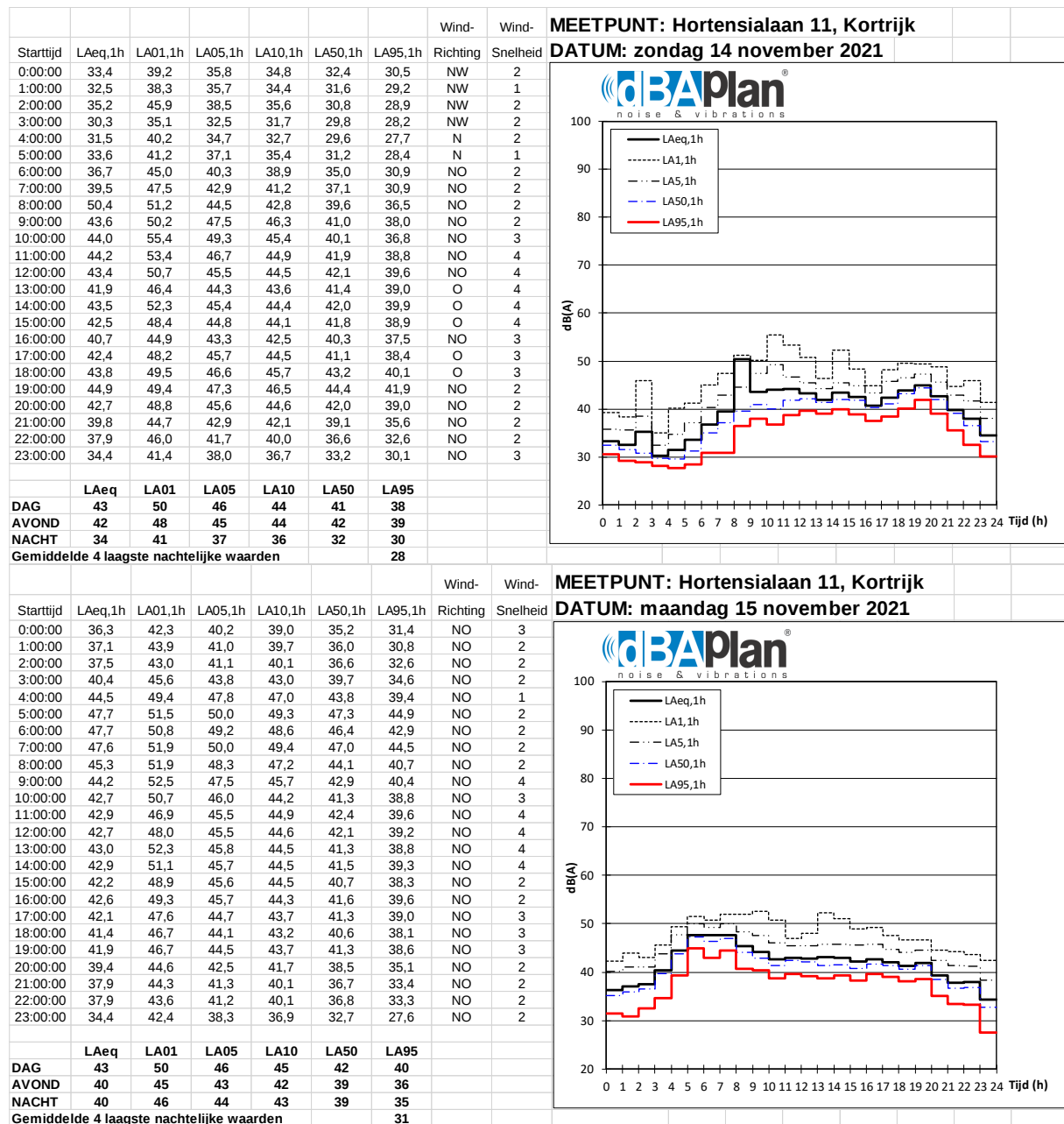
Statistische parameters

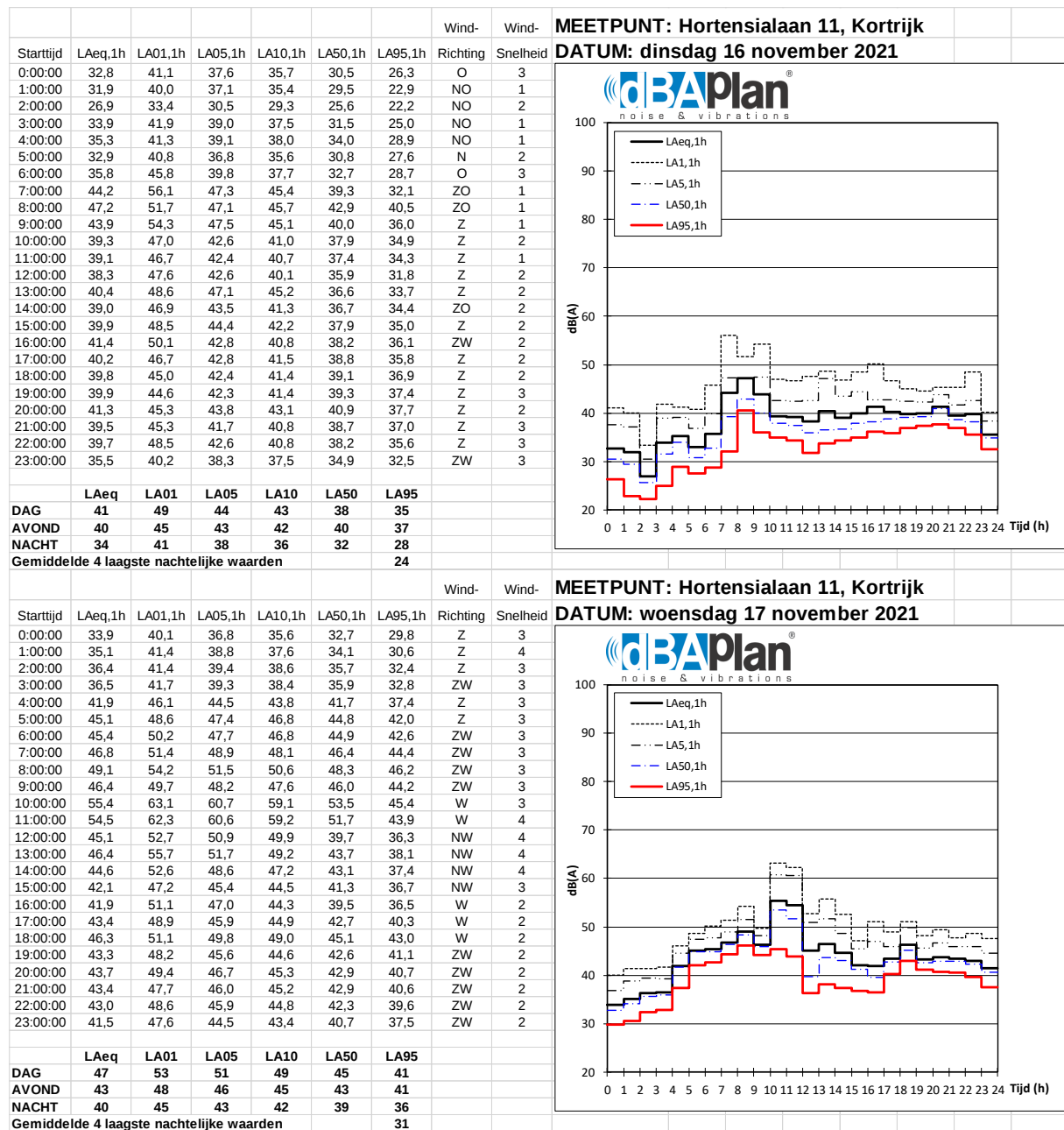


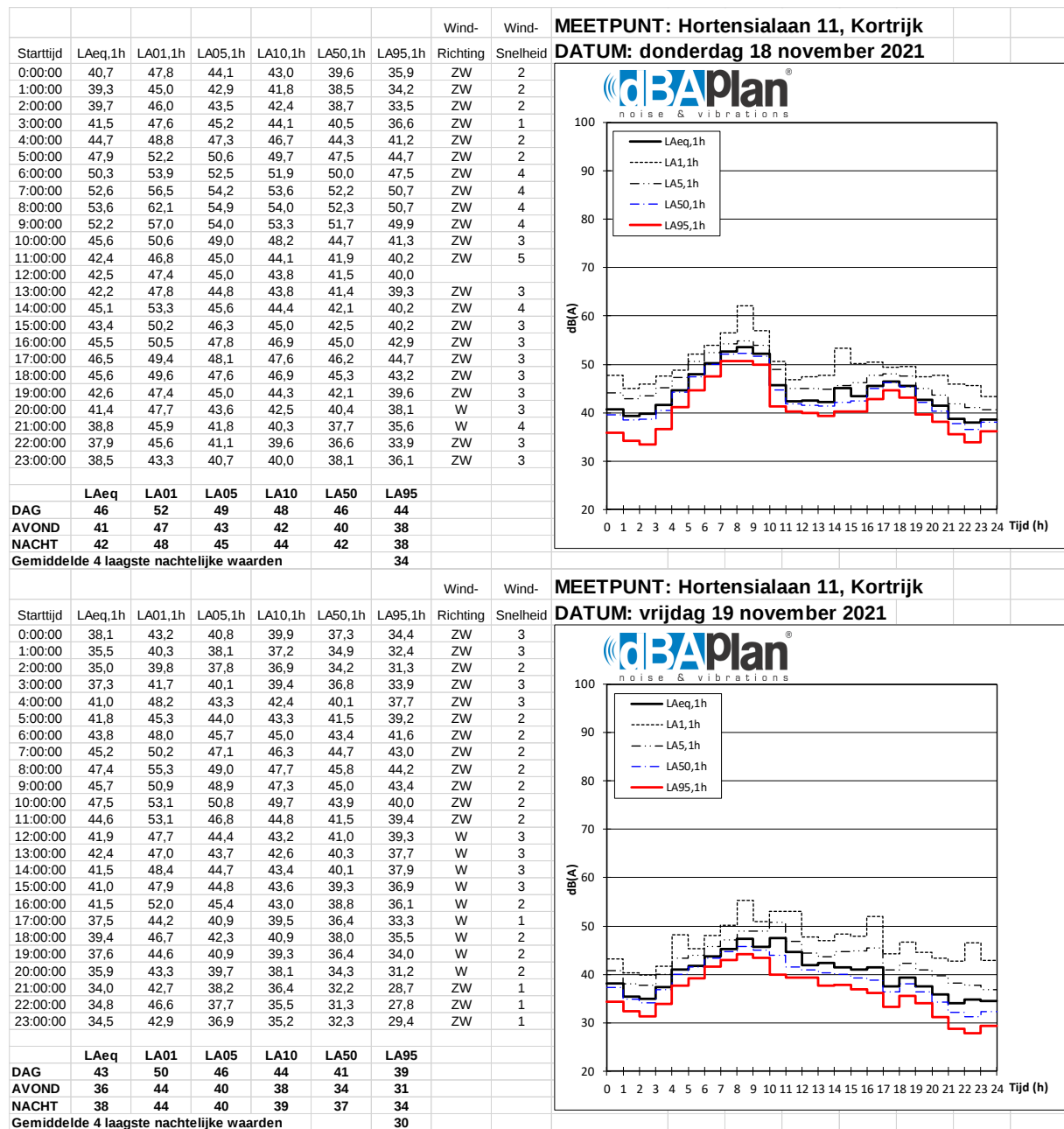


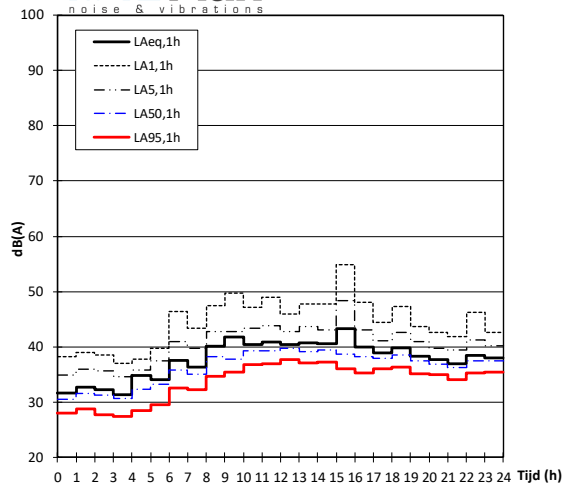


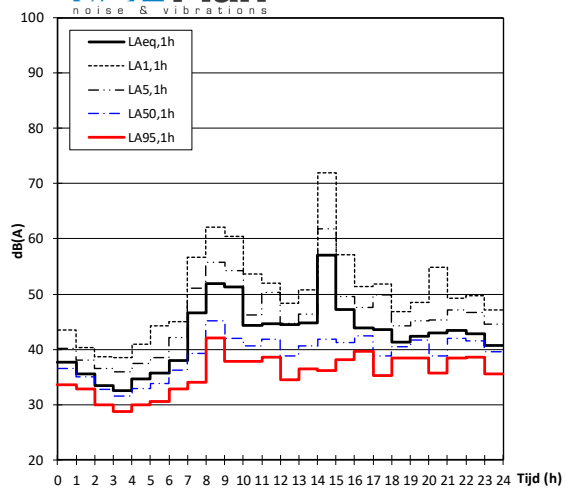


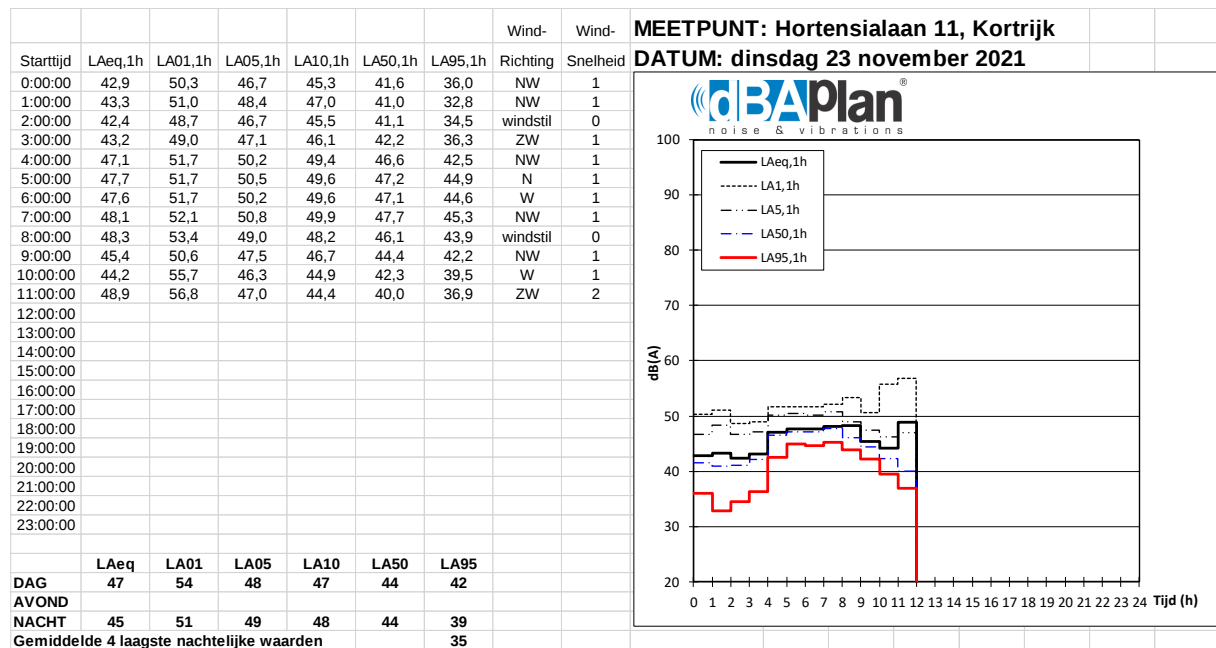
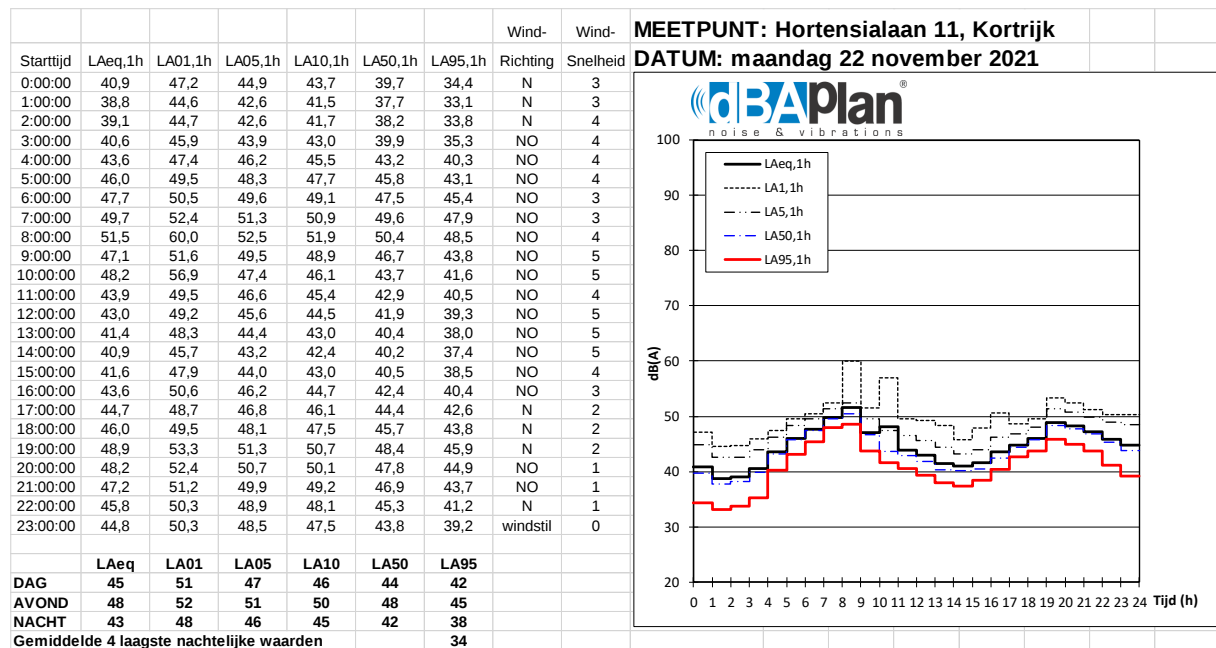






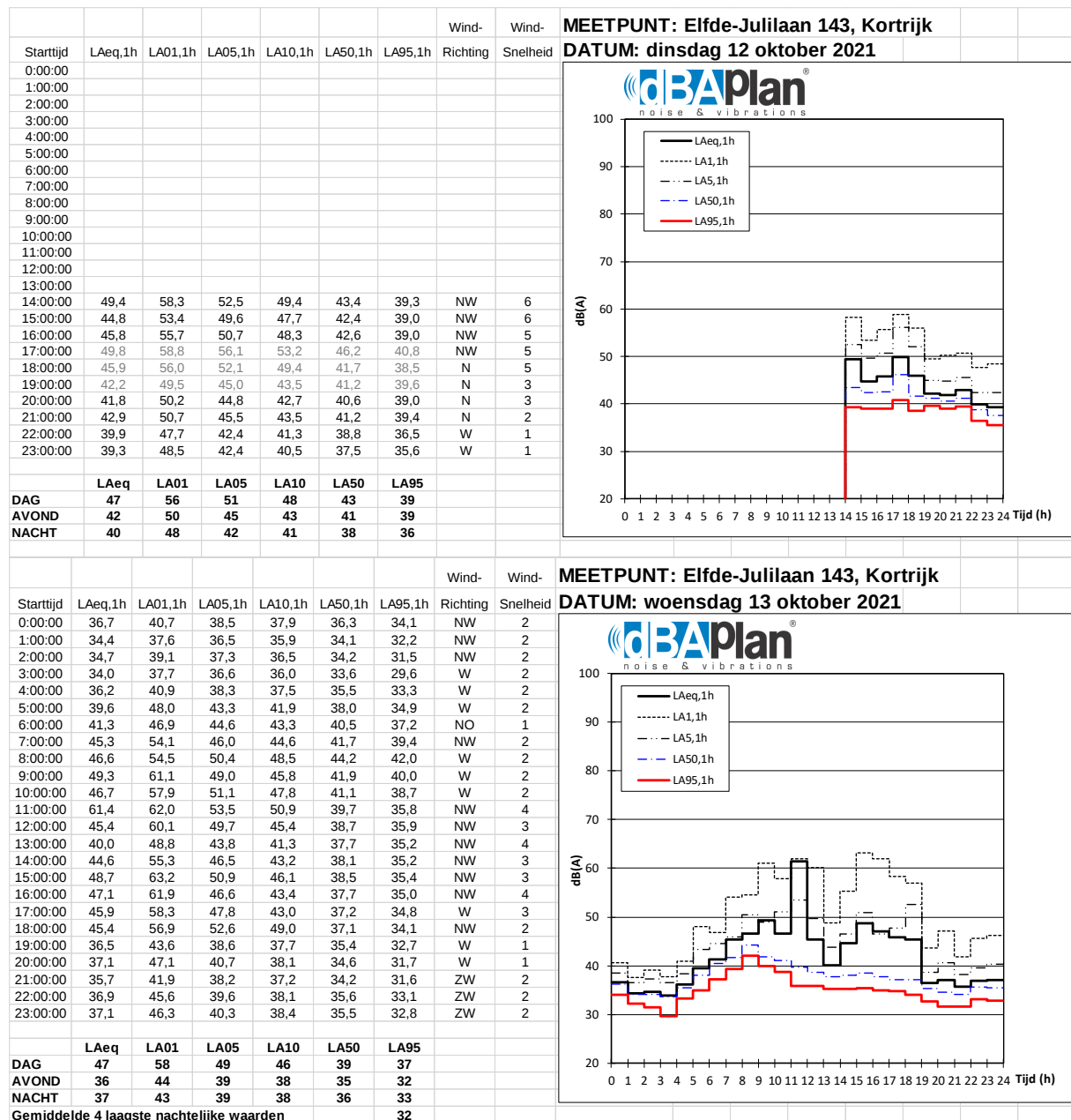
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Hortensialaan 11, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 20 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	31,6	38,2	34,9	33,5	30,5	28,0	ZW	1				
1:00:00	32,7	39,0	35,9	34,7	31,5	28,8	ZW	2				
2:00:00	32,3	38,6	35,7	34,5	31,3	27,7	Z	2				
3:00:00	31,4	37,0	34,6	33,5	30,6	27,4	ZW	2				
4:00:00	34,8	37,8	35,8	35,1	32,4	28,5	ZW	1				
5:00:00	34,0	39,7	37,4	36,2	33,3	29,5	ZW	2				
6:00:00	37,5	46,4	40,9	38,8	35,8	32,6	ZW	2				
7:00:00	36,4	43,4	39,7	38,1	35,0	32,3	ZW	2				
8:00:00	40,1	47,5	42,7	41,0	38,2	34,7	ZW	3				
9:00:00	41,8	49,8	42,7	40,8	37,8	35,5	Z	3				
10:00:00	40,4	47,1	43,4	42,0	39,3	36,8	Z	4				
11:00:00	40,9	48,9	43,8	42,2	39,3	36,9	ZW	4				
12:00:00	40,4	46,0	42,8	41,9	39,7	37,7	ZW	3				
13:00:00	40,8	47,7	43,6	41,8	39,2	37,1	Z	4				
14:00:00	40,6	47,8	43,1	41,9	39,5	37,3	ZW	3				
15:00:00	43,3	54,9	48,4	43,8	38,7	36,0	Z	3				
16:00:00	39,9	48,1	43,0	41,2	38,3	35,3	ZW	3				
17:00:00	38,8	44,5	41,1	40,1	37,9	36,0	ZW	4				
18:00:00	39,8	47,3	42,6	40,9	38,5	36,4	ZW	4				
19:00:00	38,2	43,6	41,0	40,0	37,5	35,2	ZW	3				
20:00:00	37,7	42,6	39,8	39,0	36,9	35,0	ZW	4				
21:00:00	36,9	41,8	39,5	38,4	36,2	34,1	ZW	3				
22:00:00	38,5	46,2	41,3	39,9	37,4	35,3	ZW	3				
23:00:00	37,9	42,6	40,2	39,5	37,4	35,4	ZW	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	40	48	43	41	38	36						
AVOND	38	43	40	39	37	35						
NACHT	35	41	37	36	33	30						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							28					

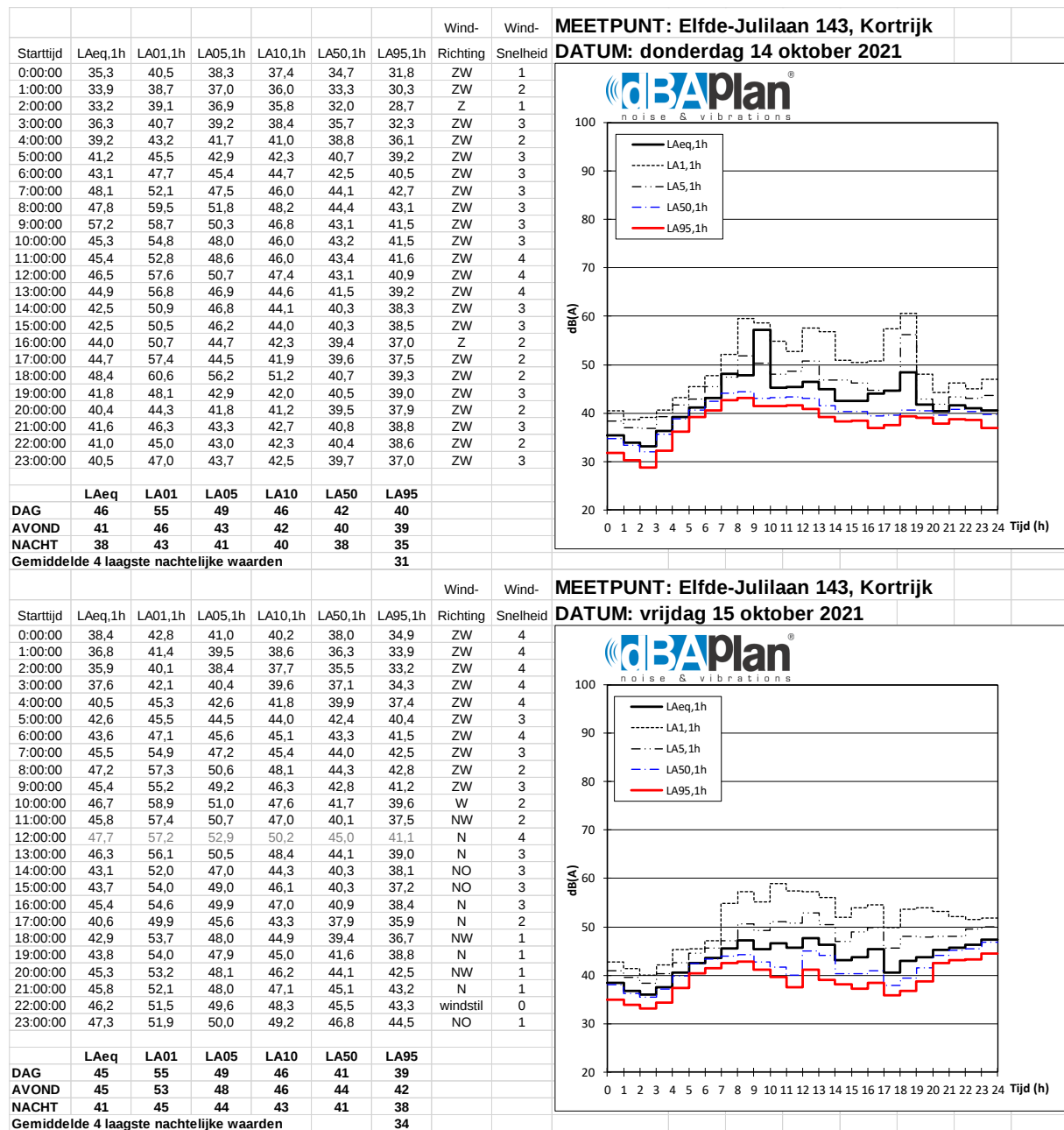
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Hortensialaan 11, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 21 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	37,7	43,5	40,2	39,3	36,6	33,6	ZW	2				
1:00:00	35,5	40,3	38,0	37,2	35,0	32,8	ZW	3				
2:00:00	33,5	38,6	36,6	35,6	32,8	29,9	ZW	2				
3:00:00	32,6	38,5	35,9	34,7	31,6	28,7	ZW	2				
4:00:00	34,6	41,0	37,4	36,0	32,9	29,9	ZW	2				
5:00:00	35,7	44,2	38,5	37,0	33,8	30,6	ZW	2				
6:00:00	38,0	45,0	42,1	40,9	36,2	32,8	W	2				
7:00:00	46,6	56,6	51,0	48,9	39,2	34,1	W	1				
8:00:00	52,0	62,1	55,7	53,0	45,2	42,1	NO	3				
9:00:00	51,3	60,4	54,2	52,4	42,0	37,9	N	2				
10:00:00	44,4	53,6	46,3	44,5	40,6	37,8	N	3				
11:00:00	44,6	52,0	50,3	48,8	41,8	38,6	NO	2				
12:00:00	44,5	48,3	44,7	43,1	38,8	34,5	N	4				
13:00:00	44,7	50,8	46,4	45,0	40,7	36,5	NO	3				
14:00:00	57,1	71,9	61,8	55,7	41,9	36,2	N	2				
15:00:00	47,3	57,1	49,6	46,2	41,3	38,2	N	4				
16:00:00	43,9	51,3	47,6	45,9	42,4	39,7	N	4				
17:00:00	43,6	51,9	49,9	48,5	38,8	35,3	N	4				
18:00:00	41,3	46,8	44,2	43,2	40,5	38,5	N	4				
19:00:00	42,4	48,5	45,1	44,3	41,7	38,4	N	4				
20:00:00	43,0	54,9	45,3	42,9	38,8	35,7	NO	2				
21:00:00	43,4	49,2	47,2	46,3	42,0	38,5	N	3				
22:00:00	42,9	49,7	46,7	45,1	41,6	38,6	N	3				
23:00:00	40,7	47,1	44,6	43,5	39,5	35,5	N	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	45	52	48	47	41	38						
AVOND	43	51	46	45	41	38						
NACHT	37	43	40	39	35	32						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							30					

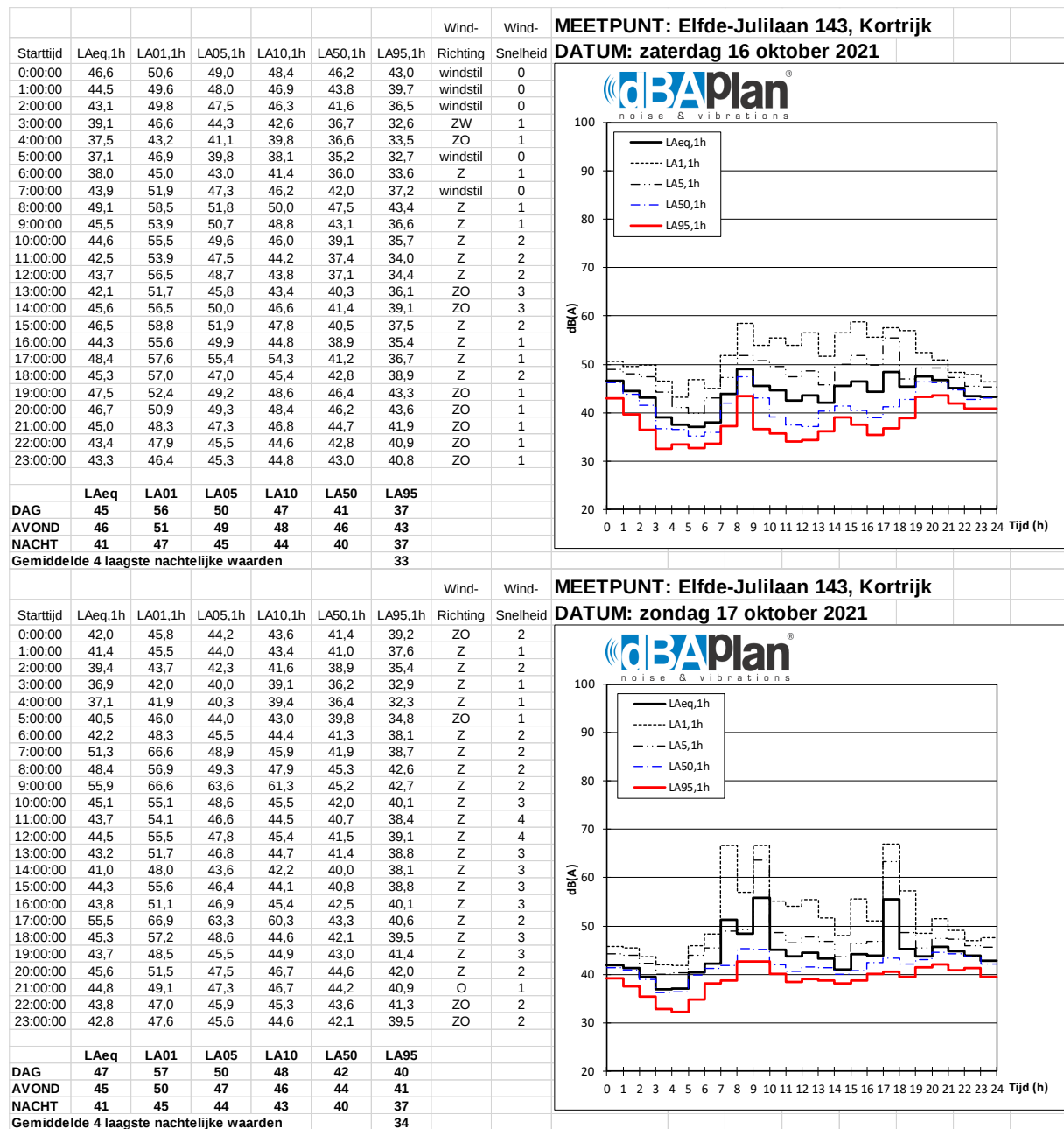


Bijlage 6: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk

Statistische parameters

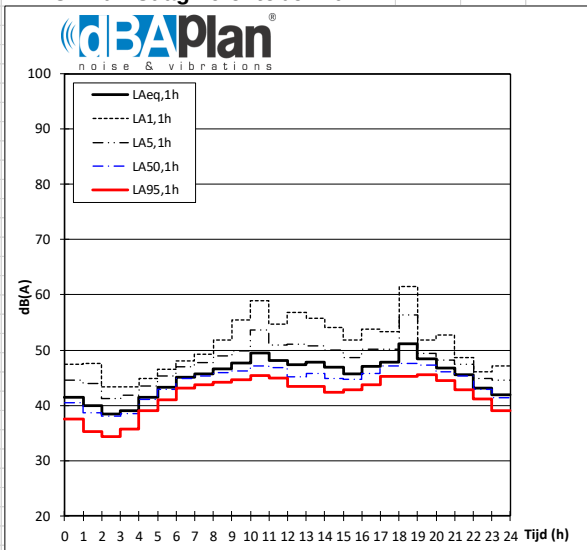
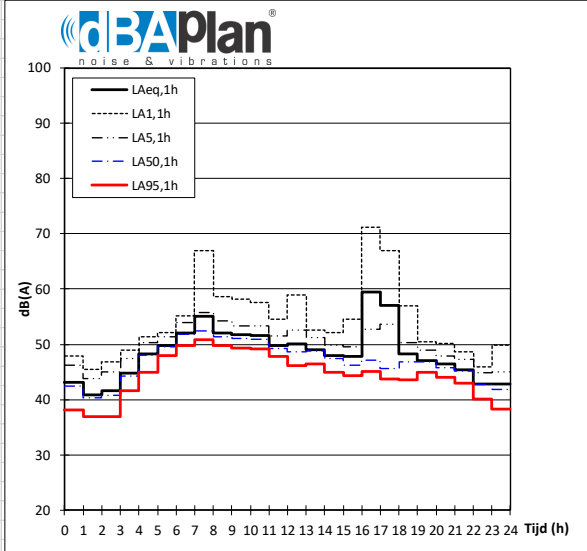


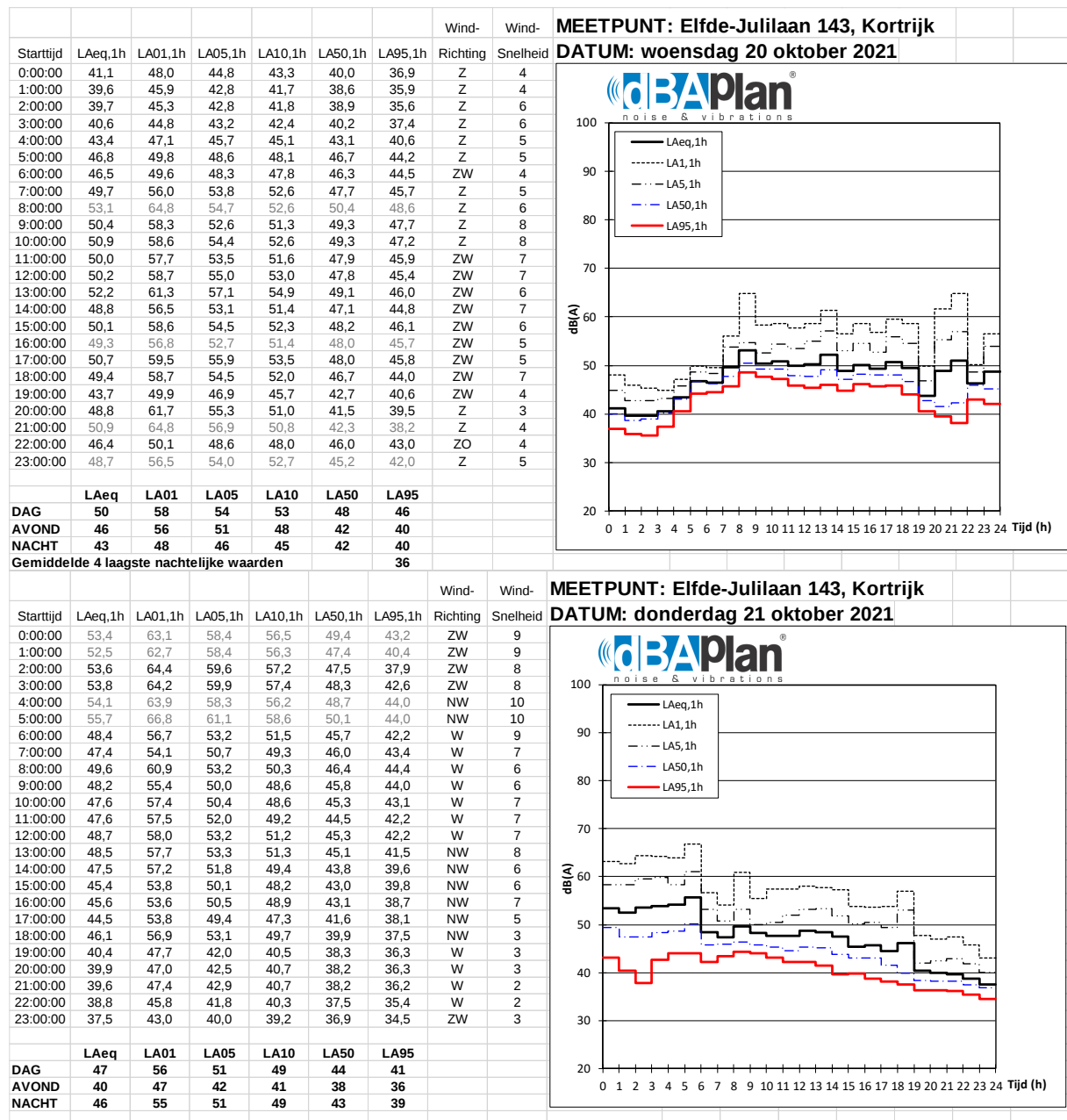


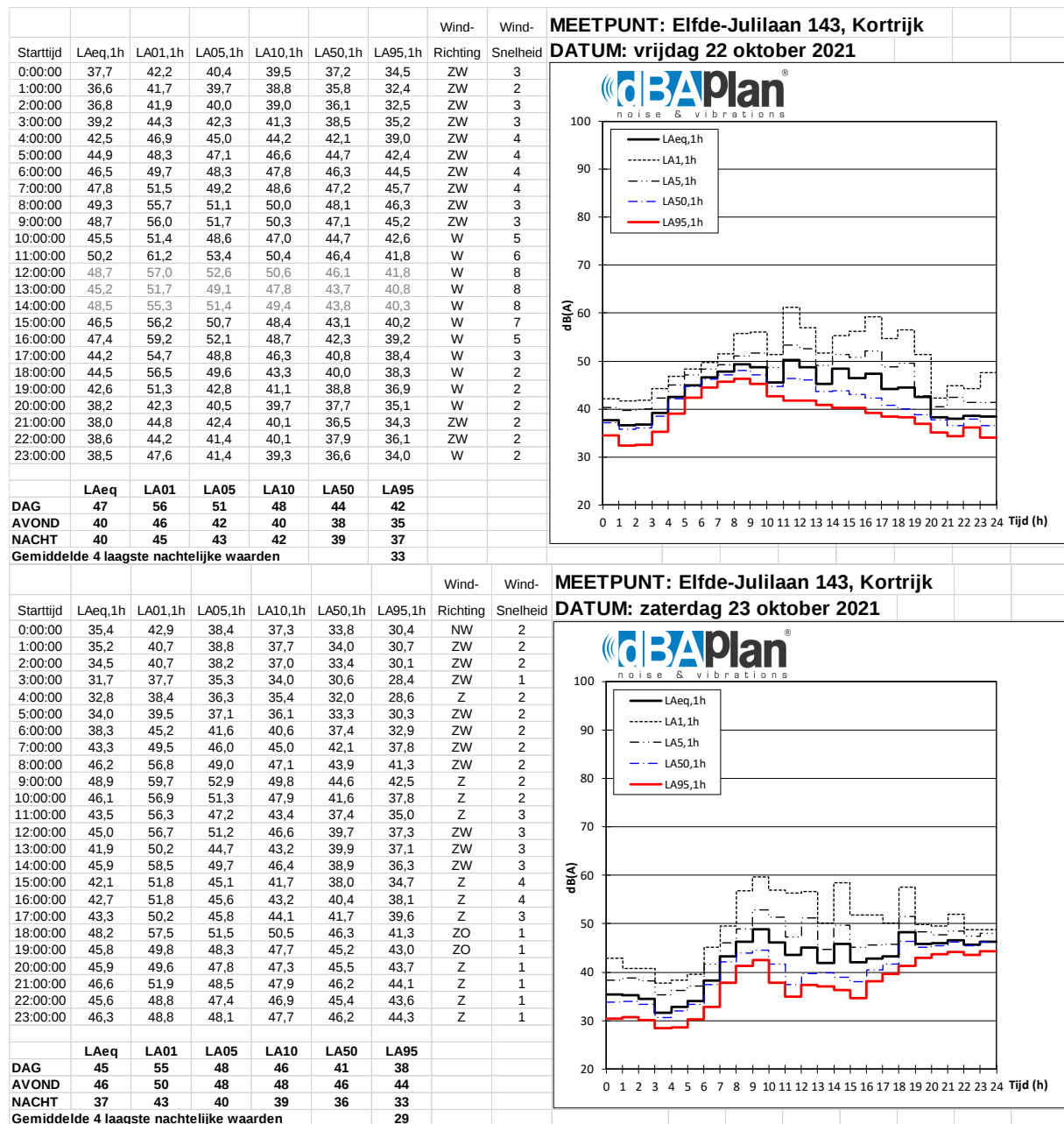


							MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
							DATUM: maandag 18 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind- Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	43,1	47,9	46,3	45,5	42,5	38,1	Z	2		
1:00:00	40,9	45,4	43,8	43,0	40,3	37,0	Z	2		
2:00:00	41,6	46,8	45,0	44,1	40,8	37,0	ZO	3		
3:00:00	44,7	48,9	47,4	46,6	44,2	41,6	ZO	2		
4:00:00	48,2	51,3	50,3	49,8	48,0	45,0	Z	2		
5:00:00	49,8	52,2	51,4	51,0	49,6	47,9	Z	2		
6:00:00	52,0	55,1	53,9	53,4	51,8	49,8	Z	3		
7:00:00	55,1	67,0	55,7	53,9	52,5	50,8	ZO	2		
8:00:00	52,1	58,6	54,3	53,1	51,3	49,8	Z	2		
9:00:00	51,7	58,2	53,4	52,5	51,0	49,4	Z	2		
10:00:00	51,6	57,6	53,4	52,5	50,9	49,2	Z	4		
11:00:00	49,8	54,5	51,6	50,9	49,3	47,8	Z	3		
12:00:00	50,1	59,0	52,6	50,9	48,7	46,2	Z	3		
13:00:00	49,1	52,6	51,2	50,6	48,8	46,4	ZO	3		
14:00:00	48,0	52,2	49,8	49,2	47,4	45,0	Z	5		
15:00:00	47,9	54,5	49,5	48,3	46,2	44,3	Z	5		
16:00:00	59,5	71,2	52,8	50,3	47,2	45,1	Z	4		
17:00:00	57,0	66,9	53,6	48,3	45,6	43,7	Z	4		
18:00:00	48,2	56,9	50,3	49,0	46,9	43,6	Z	4		
19:00:00	47,1	50,4	48,9	48,4	46,9	45,0	Z	4		
20:00:00	46,5	50,1	47,9	47,3	45,8	44,0	Z	3		
21:00:00	45,4	48,7	47,3	46,8	45,1	43,0	Z	4		
22:00:00	42,8	46,0	44,8	44,3	42,7	40,1	Z	4		
23:00:00	42,8	49,8	45,0	44,2	41,8	38,3	Z	5		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	52	59	52	51	49	47				
AVOND	46	50	48	48	46	44				
NACHT	45	49	48	47	45	42				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							38			

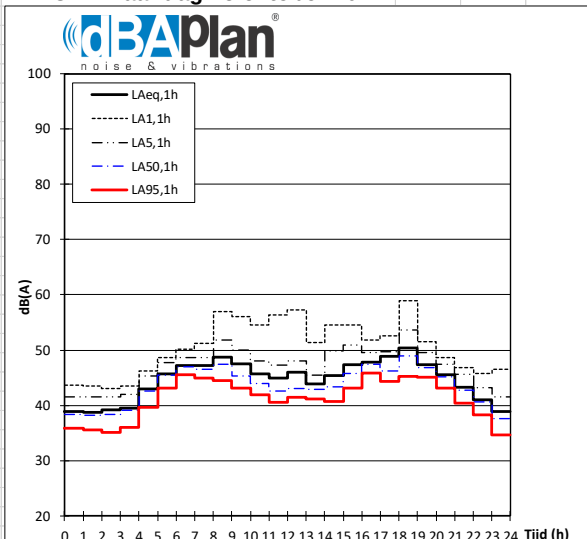
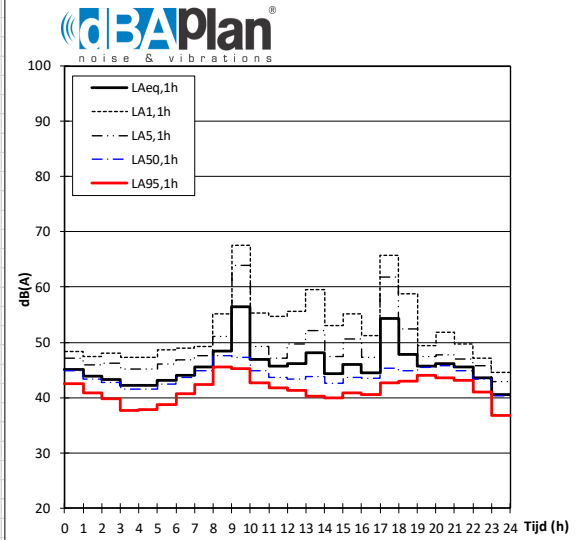
							MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
							DATUM: dinsdag 19 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind- Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	41,4	47,5	44,5	43,4	40,5	37,6	Z	5		
1:00:00	40,0	47,6	44,0	42,2	38,6	35,2	Z	6		
2:00:00	38,5	43,3	41,2	40,5	38,0	34,4	Z	5		
3:00:00	39,1	43,3	41,9	41,1	38,5	35,7	Z	4		
4:00:00	41,4	44,8	43,5	42,9	41,1	39,1	Z	4		
5:00:00	43,2	46,6	45,3	44,7	42,9	41,0	ZW	4		
6:00:00	45,1	48,1	47,0	46,5	44,9	43,2	ZW	5		
7:00:00	45,7	49,2	47,7	47,1	45,3	43,7	ZW	5		
8:00:00	46,6	51,8	48,9	47,9	45,9	44,2	ZW	5		
9:00:00	47,7	55,5	49,8	48,4	46,3	44,7	ZW	5		
10:00:00	49,5	59,0	53,7	50,8	47,2	45,4	ZW	5		
11:00:00	48,1	54,7	50,9	49,5	46,9	45,0	ZW	5		
12:00:00	47,4	56,8	51,0	48,7	45,2	43,4	ZW	4		
13:00:00	47,8	55,8	50,8	49,1	45,7	43,4	ZW	4		
14:00:00	47,0	54,1	50,0	49,0	44,9	42,4	ZW	5		
15:00:00	45,8	51,8	48,7	47,4	44,7	42,8	Z	5		
16:00:00	47,1	53,8	50,1	48,6	45,8	43,7	Z	6		
17:00:00	47,9	53,4	50,2	49,2	47,2	45,3	Z	6		
18:00:00	51,2	61,5	56,4	53,6	47,6	45,3	Z	6		
19:00:00	48,4	51,9	49,4	48,8	47,3	45,5	Z	4		
20:00:00	46,8	52,8	48,2	47,6	46,1	44,5	Z	3		
21:00:00	45,5	48,7	47,5	46,9	45,3	42,8	Z	4		
22:00:00	43,1	46,1	44,8	44,3	42,9	41,1	ZW	5		
23:00:00	42,0	47,1	44,5	43,6	41,4	39,0	Z	4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	48	55	51	49	46	44				
AVOND	47	51	48	48	46	44				
NACHT	42	46	44	43	41	38				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							36			

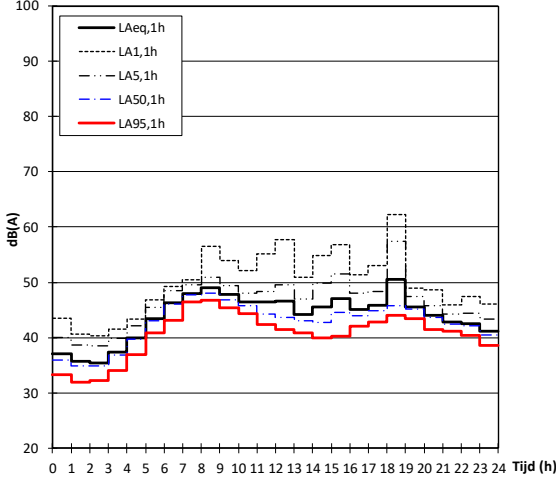


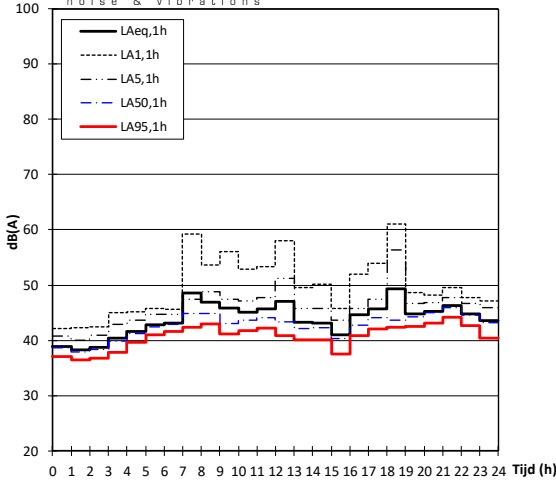




								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: zondag 24 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	45,2	48,3	47,2	46,7	44,8	42,5		ZO	2				
1:00:00	43,8	47,5	46,0	45,4	43,4	40,9		ZO	2				
2:00:00	43,3	48,0	46,2	45,4	42,7	39,8		ZO	2				
3:00:00	42,3	47,3	45,2	44,3	41,6	37,7		Z	1				
4:00:00	42,3	47,3	45,2	44,3	41,6	37,9		Z	1				
5:00:00	43,1	48,6	46,1	45,1	42,4	38,7		ZO	1				
6:00:00	44,1	48,9	46,8	45,9	43,6	40,7		ZO	2				
7:00:00	45,5	49,2	47,6	46,9	44,9	42,3		Z	2				
8:00:00	48,5	55,1	51,0	49,7	47,6	45,5		Z	2				
9:00:00	56,4	67,6	64,0	61,3	47,3	45,2		Z	2				
10:00:00	46,8	55,3	49,3	47,6	44,8	42,6		Z	3				
11:00:00	45,7	54,7	47,1	45,7	43,6	41,8		Z	4				
12:00:00	46,1	55,6	49,7	47,4	43,4	41,3		Z	3				
13:00:00	48,1	59,6	52,1	49,0	43,8	40,3		Z	5				
14:00:00	44,3	53,1	47,4	45,5	42,6	40,0		Z	3				
15:00:00	46,0	55,2	50,6	48,4	43,6	40,8		Z	4				
16:00:00	44,5	51,2	47,3	46,1	43,5	40,6		Z	5				
17:00:00	54,3	65,7	61,8	59,1	45,3	42,6		Z	4				
18:00:00	47,9	58,8	52,5	47,7	44,9	43,0		Z	3				
19:00:00	45,7	49,4	47,4	46,8	45,4	44,0		Z	2				
20:00:00	46,2	51,8	47,8	47,2	45,7	43,6		Z	3				
21:00:00	45,5	49,7	47,0	46,4	44,9	43,1		Z	3				
22:00:00	43,6	47,1	45,7	45,1	43,3	41,0		Z	4				
23:00:00	40,5	44,5	42,9	42,3	40,3	36,7		Z	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	48	57	52	50	45	42							
AVOND	46	50	47	47	45	44							
NACHT	43	48	46	45	43	40							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							38						
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: maandag 25 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	39,0	43,6	41,6	40,8	38,4	35,9		Z	3				
1:00:00	38,8	43,5	41,5	40,7	38,2	35,6		Z	3				
2:00:00	39,2	43,0	41,6	40,9	38,4	35,1		Z	3				
3:00:00	39,5	43,5	42,0	41,3	39,1	36,0		Z	4				
4:00:00	42,9	46,3	45,3	44,7	42,6	39,6		Z	4				
5:00:00	45,7	48,6	47,7	47,2	45,5	43,2		Z	4				
6:00:00	47,2	50,1	48,7	48,3	47,0	45,6		Z	4				
7:00:00	47,2	51,2	48,7	48,1	46,6	44,9		Z	4				
8:00:00	48,7	57,0	51,8	50,1	47,4	44,5		Z	3				
9:00:00	47,4	56,0	50,0	49,1	45,3	43,2		Z	4				
10:00:00	45,7	54,5	48,0	46,4	44,0	41,9		Z	4				
11:00:00	44,9	56,4	47,3	44,8	42,6	40,6		Z	4				
12:00:00	46,0	57,3	48,1	45,5	43,1	41,4		Z	3				
13:00:00	43,9	51,3	45,4	44,5	42,9	41,1		Z	4				
14:00:00	45,4	54,6	49,8	47,3	43,3	40,7		Z	3				
15:00:00	47,3	54,6	50,9	49,5	45,8	43,1		Z	3				
16:00:00	47,8	51,8	49,6	49,0	47,5	45,9		Z	4				
17:00:00	48,8	52,6	49,7	49,0	46,3	44,3		Z	3				
18:00:00	50,5	59,0	53,6	52,2	48,9	45,3		Z	3				
19:00:00	47,4	51,6	49,6	48,9	46,9	45,1		Z	3				
20:00:00	45,5	48,6	47,4	46,9	45,2	43,1		Z	4				
21:00:00	43,3	46,9	45,6	45,1	42,8	40,4		ZW	3				
22:00:00	41,0	45,7	43,2	42,5	40,6	38,3		ZW	3				
23:00:00	38,9	46,6	41,6	40,3	37,6	34,7		ZW	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	46	54	49	47	45	43							
AVOND	45	49	48	47	45	43							
NACHT	41	46	44	43	41	38							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							35						



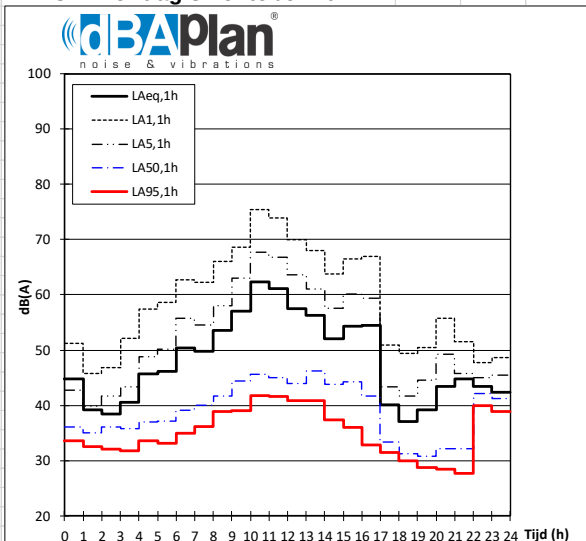
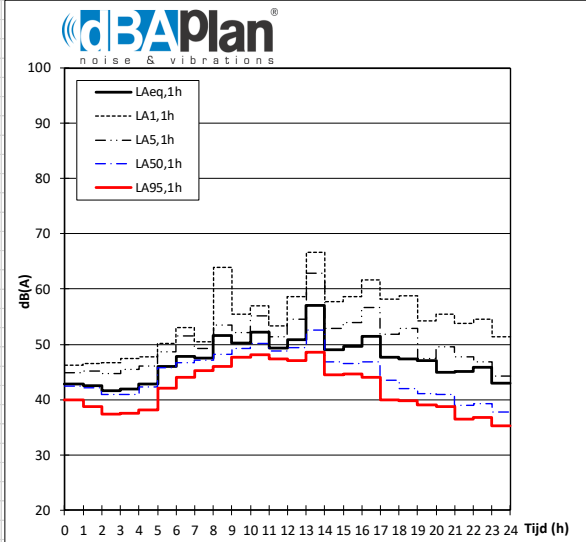
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk						
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 26 oktober 2021						
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h									
0:00:00	37,0	43,5	40,0	38,8	36,0	33,3	ZW	3							
1:00:00	35,7	40,7	38,7	37,8	34,9	32,0	ZW	3							
2:00:00	35,5	40,3	38,5	37,5	34,9	32,2	ZW	3							
3:00:00	37,3	41,5	39,9	39,2	36,9	34,1	ZW	3							
4:00:00	39,9	43,3	42,2	41,7	39,7	36,9	Z	3							
5:00:00	43,4	46,9	45,5	44,9	43,1	40,9	Z	3							
6:00:00	46,3	49,3	48,5	48,0	46,1	43,2	Z	3							
7:00:00	48,0	50,5	49,6	49,2	47,8	46,4	Z	3							
8:00:00	49,1	56,5	50,9	49,9	48,1	46,7	Z	4							
9:00:00	47,8	54,0	49,4	48,5	46,9	45,4	Z	4							
10:00:00	46,5	52,2	48,1	47,2	45,7	44,3	ZW	6							
11:00:00	46,5	55,1	48,3	46,8	44,2	42,3	ZW	6							
12:00:00	46,6	57,7	49,6	46,9	43,7	41,5	ZW	5							
13:00:00	44,2	50,9	47,0	45,8	43,0	40,8	ZW	6							
14:00:00	45,5	54,9	49,9	47,6	42,8	39,9	ZW	5							
15:00:00	47,0	56,8	51,6	49,4	44,5	40,2	ZW	6							
16:00:00	45,1	51,3	48,0	46,7	44,0	42,1	ZW	5							
17:00:00	45,8	53,1	48,4	47,1	44,8	42,9	ZW	5							
18:00:00	50,5	62,2	57,4	51,8	45,7	44,1	Z	5							
19:00:00	45,6	48,9	47,5	47,0	45,2	43,5	Z	4							
20:00:00	44,0	48,6	45,8	45,1	43,6	41,4	ZW	5							
21:00:00	42,8	46,0	44,2	43,8	42,5	41,1	ZW	5							
22:00:00	42,5	47,5	44,4	43,7	42,1	40,4	ZW	5							
23:00:00	41,1	46,1	43,4	42,4	40,5	38,6	ZW	5							
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95									
DAG	47	55	50	48	45	43									
AVOND	44	48	46	45	44	42									
NACHT	40	44	42	42	39	37									
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								33							

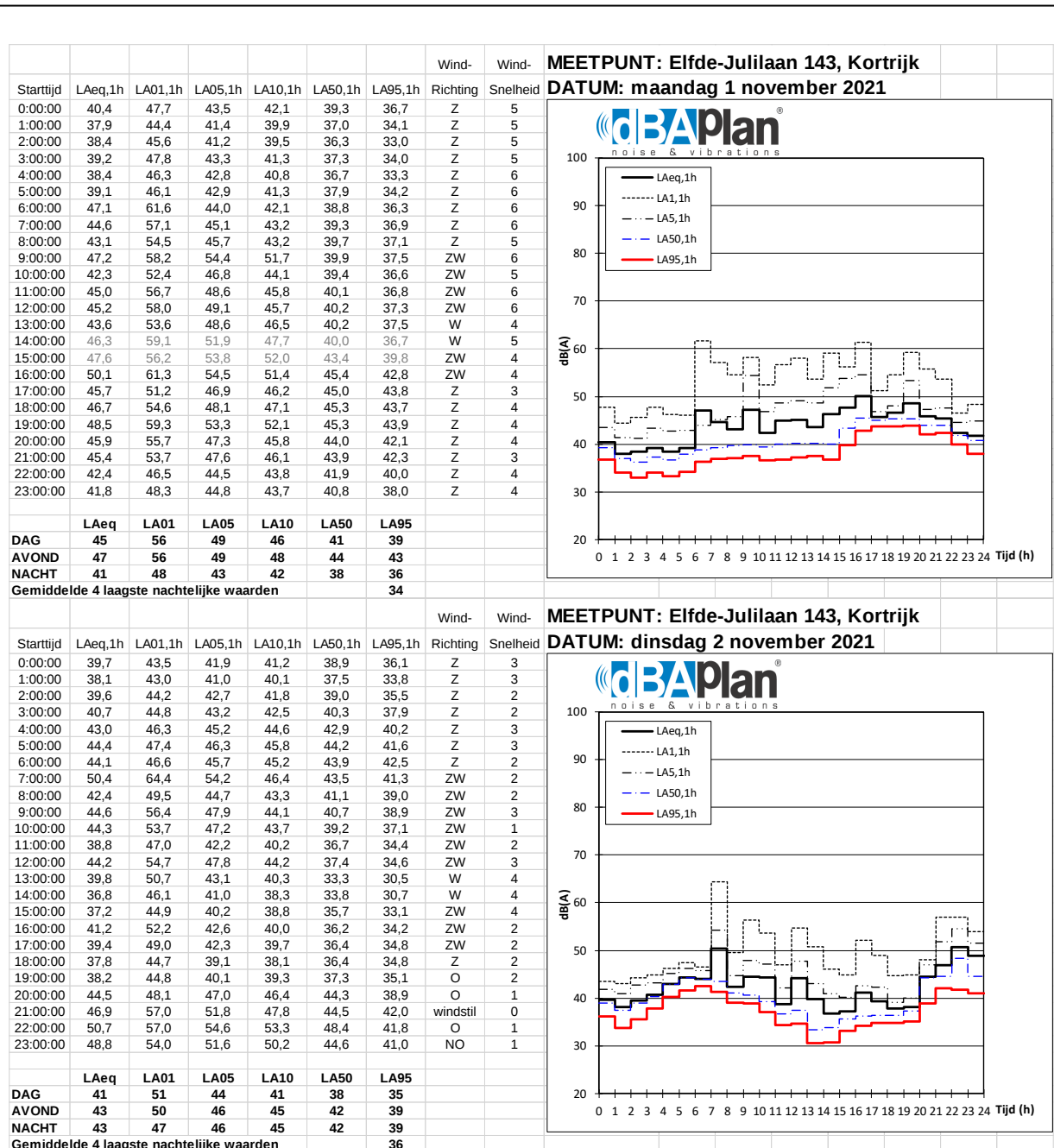
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk						
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 27 oktober 2021						
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h									
0:00:00	38,9	42,1	40,8	40,3	38,6	37,1	ZW	4							
1:00:00	38,3	42,3	40,1	39,5	37,9	36,4	ZW	4							
2:00:00	38,8	42,4	41,0	40,3	38,4	36,7	Z	4							
3:00:00	40,4	45,0	42,9	42,1	39,9	37,8	Z	4							
4:00:00	41,5	45,2	43,7	43,0	41,2	39,6	Z	4							
5:00:00	42,8	45,8	44,7	44,2	42,5	41,0	ZW	4							
6:00:00	43,1	45,6	44,7	44,3	42,9	41,6	Z	5							
7:00:00	48,6	59,3	47,4	46,8	44,9	42,4	Z	4							
8:00:00	46,9	53,7	48,8	47,8	44,8	43,0	ZW	4							
9:00:00	45,9	56,0	47,4	45,5	43,1	41,1	ZW	4							
10:00:00	45,1	52,9	47,2	45,9	43,6	41,7	ZW	5							
11:00:00	45,7	53,4	47,7	46,4	44,1	42,2	ZW	5							
12:00:00	47,0	58,1	51,2	48,0	43,3	40,9	ZW	4							
13:00:00	43,3	49,6	45,7	44,5	42,1	40,1	Z	5							
14:00:00	43,2	50,2	45,8	44,7	42,3	40,1	Z	5							
15:00:00	41,1	45,7	43,7	42,8	40,3	37,6	ZW	5							
16:00:00	44,7	52,0	45,7	44,6	42,7	40,8	Z	4							
17:00:00	45,6	53,9	47,5	45,9	44,1	42,1	ZW	3							
18:00:00	49,3	61,1	56,4	51,5	43,6	42,3	Z	3							
19:00:00	44,7	48,6	46,7	46,0	44,3	42,5	Z	4							
20:00:00	45,3	48,2	46,9	46,4	45,0	43,2	Z	4							
21:00:00	46,2	49,5	47,8	47,3	46,0	44,2	Z	3							
22:00:00	44,8	47,8	46,7	46,3	44,5	42,6	Z	4							
23:00:00	43,5	47,1	45,9	45,4	43,2	40,4	Z	2							
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95									
DAG	46	54	48	46	43	41									
AVOND	45	49	47	47	45	43									
NACHT	41	45	43	43	41	39									
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								37							

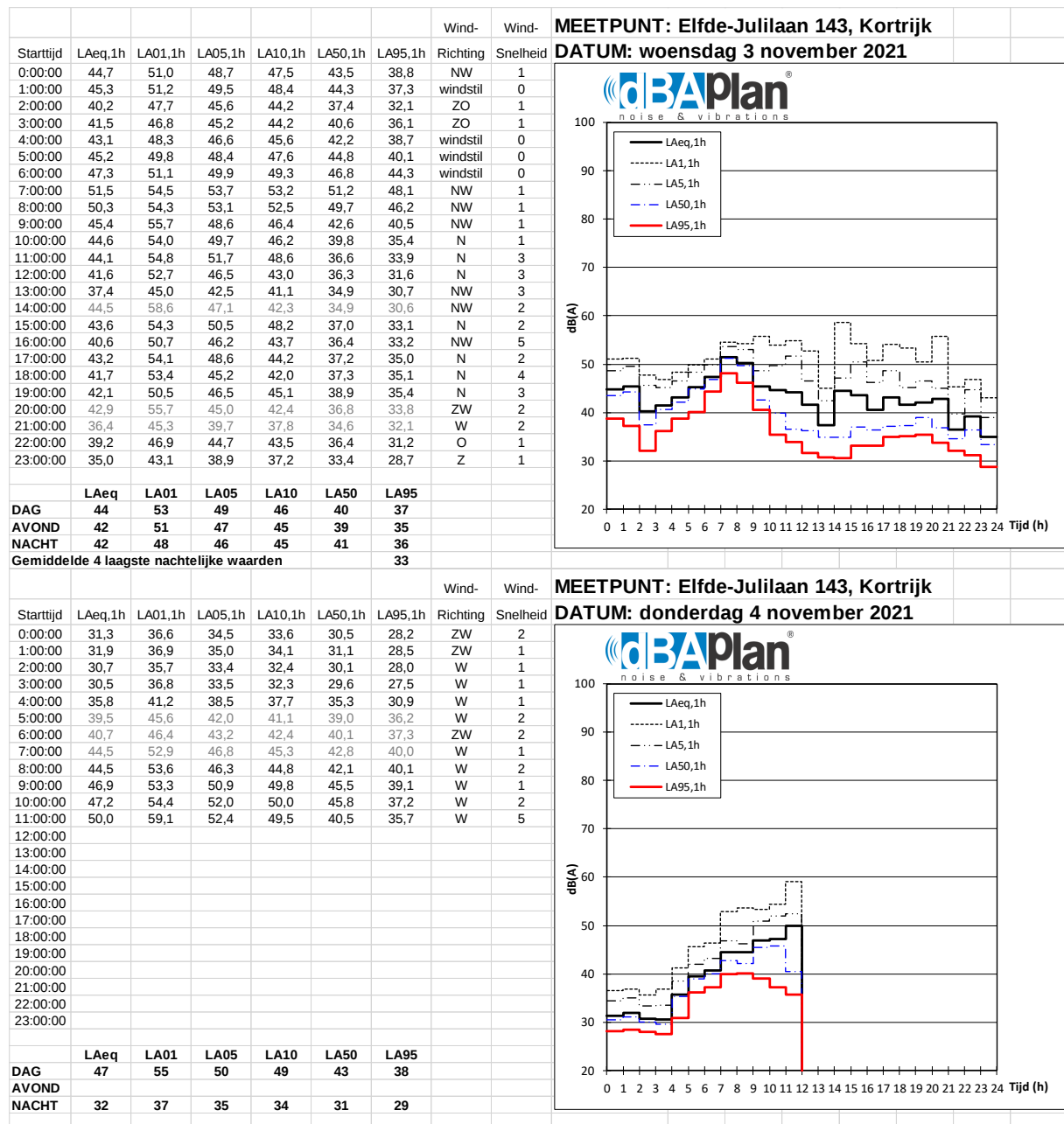
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 28 oktober 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	42,4	46,6	45,1	44,4	41,9	38,8	Z	3			
1:00:00	40,8	44,6	43,2	42,6	40,4	37,4	Z	4			
2:00:00	41,6	45,7	44,1	43,4	41,2	38,3	Z	2			
3:00:00	42,2	46,3	44,9	44,2	41,8	38,7	Z	2			
4:00:00	45,8	48,3	47,5	47,0	45,6	43,7	Z	2			
5:00:00	49,9	52,6	51,7	51,3	49,9	46,6	ZO	2			
6:00:00	51,3	53,5	52,7	52,4	51,2	49,6	Z	2			
7:00:00	50,2	52,5	51,5	51,2	50,1	48,6	Z	3			
8:00:00	53,1	59,3	54,5	53,8	52,4	50,8	Z	2			
9:00:00	52,2	59,1	54,0	53,1	51,4	49,6	Z	4			
10:00:00	49,5	53,0	51,0	50,5	48,7	46,6	Z	4			
11:00:00	48,9	59,2	52,2	49,4	46,8	45,0	Z	5			
12:00:00	48,1	56,7	51,8	49,6	46,3	44,5	Z	5			
13:00:00	50,2	55,7	49,4	47,8	45,2	43,0	Z	5			
14:00:00	47,1	53,3	50,1	48,8	46,3	44,0	Z	5			
15:00:00	47,6	58,2	49,5	47,7	45,2	43,5	Z	6			
16:00:00	48,9	59,2	52,4	49,7	46,1	44,3	Z	5			
17:00:00	48,1	55,7	51,8	49,5	47,0	44,9	Z	4			
18:00:00	50,4	59,5	55,0	51,8	48,6	46,8	Z	3			
19:00:00	49,6	56,7	51,2	50,6	49,0	47,2	Z	3			
20:00:00	46,8	50,2	48,8	48,3	46,5	44,3	Z	4			
21:00:00	46,1	49,0	47,8	47,4	45,8	44,2	Z	2			
22:00:00	45,0	48,1	46,8	46,3	44,8	42,9	Z	4			
23:00:00	44,2	48,0	46,2	45,6	43,9	42,0	Z	3			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	50	57	52	50	48	46					
AVOND	48	52	49	49	47	45					
NACHT	45	48	47	46	45	42					
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							38				

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: vrijdag 29 oktober 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	42,8	46,8	45,3	44,6	42,5	39,8	Z	3			
1:00:00	42,1	46,2	44,5	43,8	41,7	38,9	Z	4			
2:00:00	42,4	46,6	45,0	44,2	41,9	39,2	Z	3			
3:00:00	44,7	48,8	47,3	46,6	44,2	41,4	Z	3			
4:00:00	47,1	50,3	49,1	48,5	46,9	44,7	Z	4			
5:00:00	49,5	52,8	51,4	50,8	49,2	47,0	Z	4			
6:00:00	50,2	53,0	51,9	51,4	50,0	48,2	Z	5			
7:00:00	50,6	52,9	51,9	51,5	50,4	49,1	Z	5			
8:00:00	51,9	59,3	53,9	52,9	50,9	49,2	Z	4			
9:00:00	51,2	55,8	53,0	52,3	50,7	49,4	Z	5			
10:00:00	51,0	57,6	52,8	51,8	50,0	48,6	Z	6			
11:00:00	50,1	57,2	53,1	51,6	48,8	46,9	Z	8			
12:00:00	50,6	58,7	54,6	52,9	48,8	46,3	Z	7			
13:00:00	49,9	57,2	53,7	51,7	48,7	46,7	Z	6			
14:00:00	51,1	55,8	53,4	52,5	50,4	48,7	Z	7			
15:00:00	52,2	58,4	54,7	53,4	51,3	49,2	Z	8			
16:00:00	49,0	53,5	51,2	50,4	48,5	46,5	Z	7			
17:00:00	48,2	52,4	50,3	49,6	47,7	46,1	Z	7			
18:00:00	48,9	57,7	50,2	49,3	47,8	45,8	Z	6			
19:00:00	45,1	48,1	46,6	46,2	44,9	43,4	Z	5			
20:00:00	45,3	48,1	46,9	46,4	45,1	43,4	Z	3			
21:00:00	45,3	48,9	47,3	46,8	44,9	42,6	Z	3			
22:00:00	43,6	46,5	45,5	45,0	43,4	41,4	Z	3			
23:00:00	43,3	46,2	45,1	44,6	43,0	41,1	Z	3			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	50	56	53	52	49	48					
AVOND	45	48	47	46	45	43					
NACHT	45	49	47	47	45	42					
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							40				

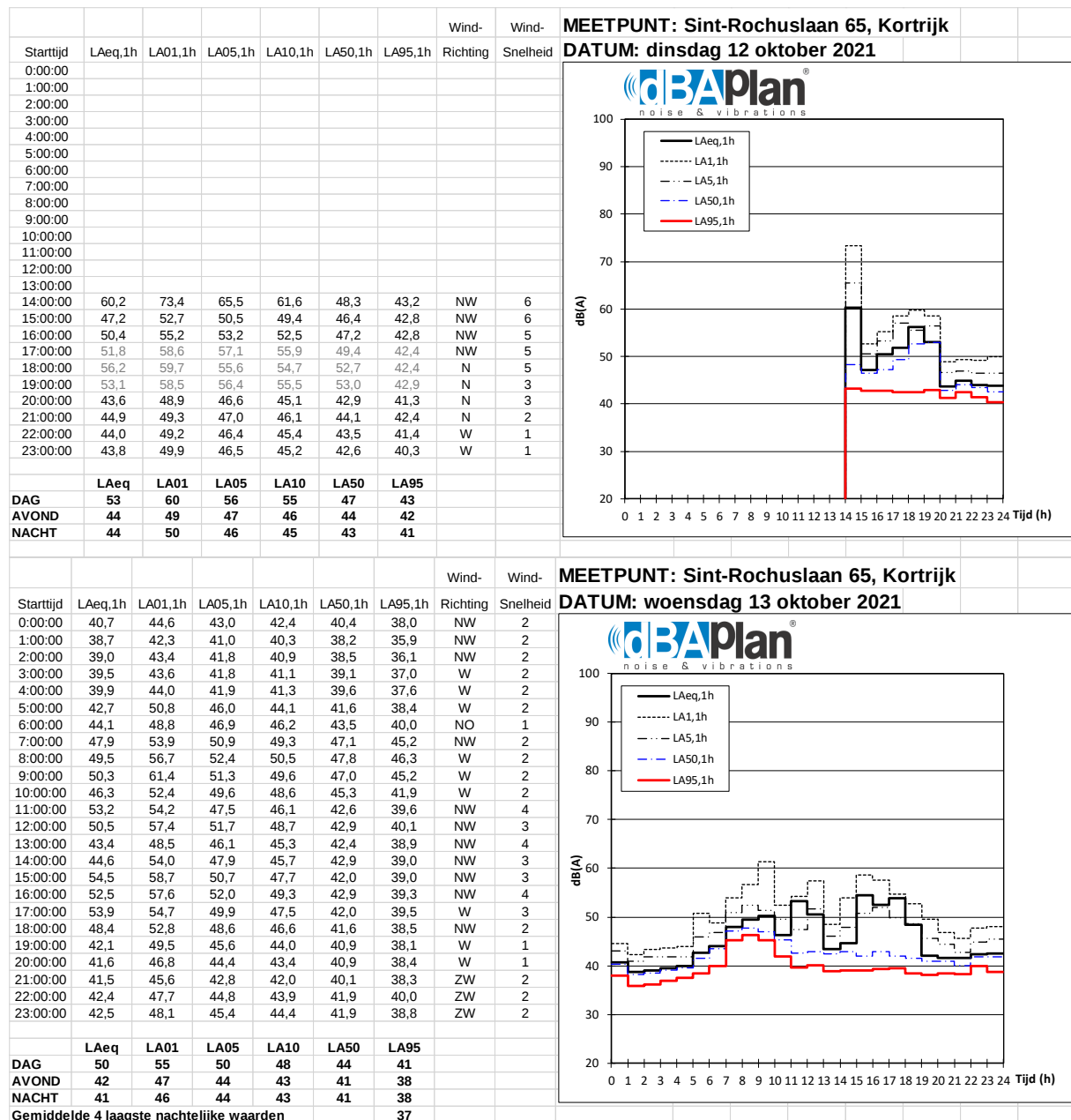
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 30 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	42,8	46,3	44,9	44,3	42,5	40,0		Z	2				
1:00:00	42,5	46,5	45,1	44,4	42,1	38,7		Z	2				
2:00:00	41,6	46,7	44,7	43,9	40,9	37,4		ZO	3				
3:00:00	41,9	47,5	45,4	44,3	41,0	37,5		ZO	3				
4:00:00	42,9	47,8	46,1	45,2	42,3	38,1		ZO	4				
5:00:00	46,0	50,1	48,6	47,9	45,7	42,0		ZO	4				
6:00:00	47,8	53,0	51,5	50,5	46,7	44,0		Z	4				
7:00:00	47,5	50,4	49,3	48,8	47,2	45,3		Z	4				
8:00:00	51,6	63,9	53,5	50,9	48,2	46,0		Z	4				
9:00:00	50,2	55,5	52,1	51,3	49,3	47,7		Z	5				
10:00:00	52,3	57,0	55,2	54,1	50,1	48,1		Z	5				
11:00:00	49,3	53,3	51,4	50,5	48,8	47,4		Z	5				
12:00:00	50,9	58,6	54,5	52,8	49,4	47,1		Z	6				
13:00:00	57,0	66,6	62,8	60,6	52,6	48,6		Z	4				
14:00:00	49,0	57,8	52,9	50,7	46,9	44,5		Z	4				
15:00:00	49,6	58,7	54,0	52,1	46,6	44,6		Z	5				
16:00:00	51,5	61,7	56,7	54,1	46,8	44,1		ZW	5				
17:00:00	47,7	58,2	51,8	49,1	43,5	40,0		ZW	3				
18:00:00	47,3	58,8	52,9	49,3	42,0	39,8		ZW	2				
19:00:00	47,1	54,3	47,5	44,8	41,1	39,1		ZW	3				
20:00:00	45,0	55,4	49,5	46,6	40,9	38,7		ZW	3				
21:00:00	45,1	53,8	47,7	44,4	38,9	36,4		ZW	4				
22:00:00	45,9	54,5	46,9	43,9	39,3	36,8		ZW	4				
23:00:00	43,0	51,3	44,3	41,5	37,7	35,2		ZW	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	49	57	52	50	46	44							
AVOND	46	55	48	45	40	38							
NACHT	43	49	46	44	41	38							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							37						
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elfde-Julilaan 143, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: zondag 31 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	44,8	51,2	42,8	40,4	36,1	33,6		Z	4				
1:00:00	39,2	45,8	39,8	38,1	35,0	32,5		ZW	3				
2:00:00	38,4	46,8	41,7	40,0	36,1	32,1		Z	2				
3:00:00	40,5	52,2	43,4	40,5	35,8	31,8		Z	2				
4:00:00	45,6	57,5	48,8	44,2	37,0	33,6		ZO	3				
5:00:00	46,1	58,6	50,1	45,0	37,2	33,2		ZO	3				
6:00:00	50,5	62,7	55,7	51,2	39,1	34,9		Z	4				
7:00:00	49,8	62,3	54,6	49,6	40,0	36,2		Z	4				
8:00:00	53,5	66,1	58,0	53,3	41,7	38,9		Z	4				
9:00:00	57,0	68,6	63,0	60,3	44,4	39,0		Z	5				
10:00:00	62,3	75,4	67,7	63,2	45,6	41,8		Z	5				
11:00:00	61,2	73,9	66,8	62,3	45,0	41,6		ZO	4				
12:00:00	57,5	70,0	63,7	58,7	43,9	40,9		Z	6				
13:00:00	56,3	68,0	61,1	57,3	46,2	40,8		Z	5				
14:00:00	52,1	63,8	57,6	54,2	43,8	37,4		Z	5				
15:00:00	54,4	66,5	60,2	56,9	44,2	36,0		Z	7				
16:00:00	54,5	66,9	59,4	55,3	41,7	32,9		ZW	4				
17:00:00	40,1	50,9	43,4	40,3	33,3	31,5		ZW	4				
18:00:00	37,1	49,4	41,7	37,6	31,3	29,9		ZW	3				
19:00:00	39,1	50,5	44,5	40,8	30,8	28,7		ZW	3				
20:00:00	43,5	55,8	49,3	45,7	32,1	28,4		ZW	4				
21:00:00	44,8	51,5	45,7	44,2	32,1	27,7		Z	4				
22:00:00	43,4	47,8	45,0	44,2	42,1	40,0		Z	5				
23:00:00	42,3	48,6	45,5	44,2	41,3	38,9		Z	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	53	65	58	54	41	37							
AVOND	42	53	47	44	32	28							
NACHT	43	52	46	43	38	35							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							32						





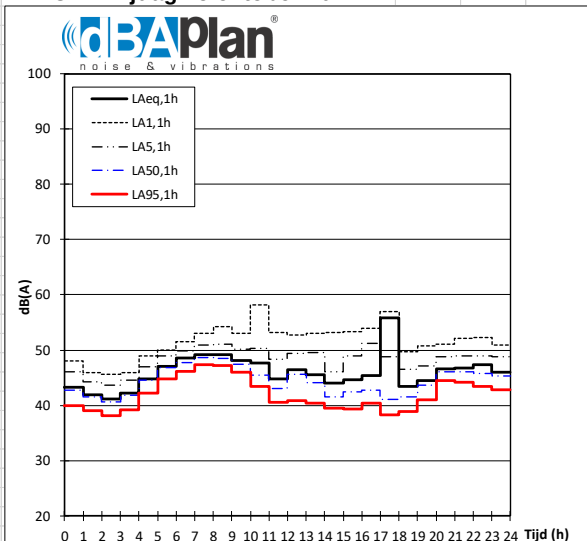
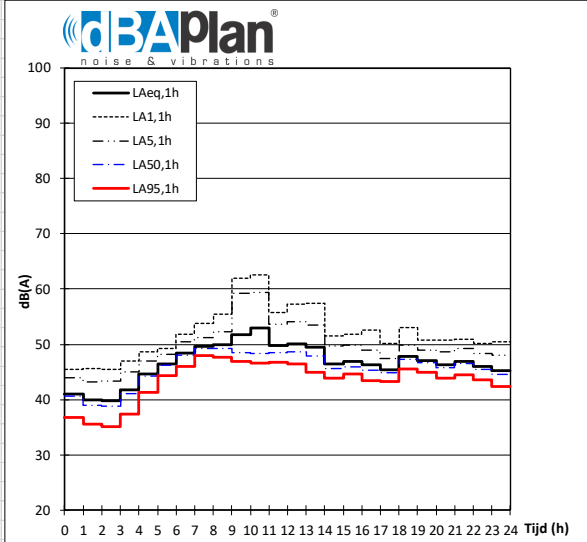


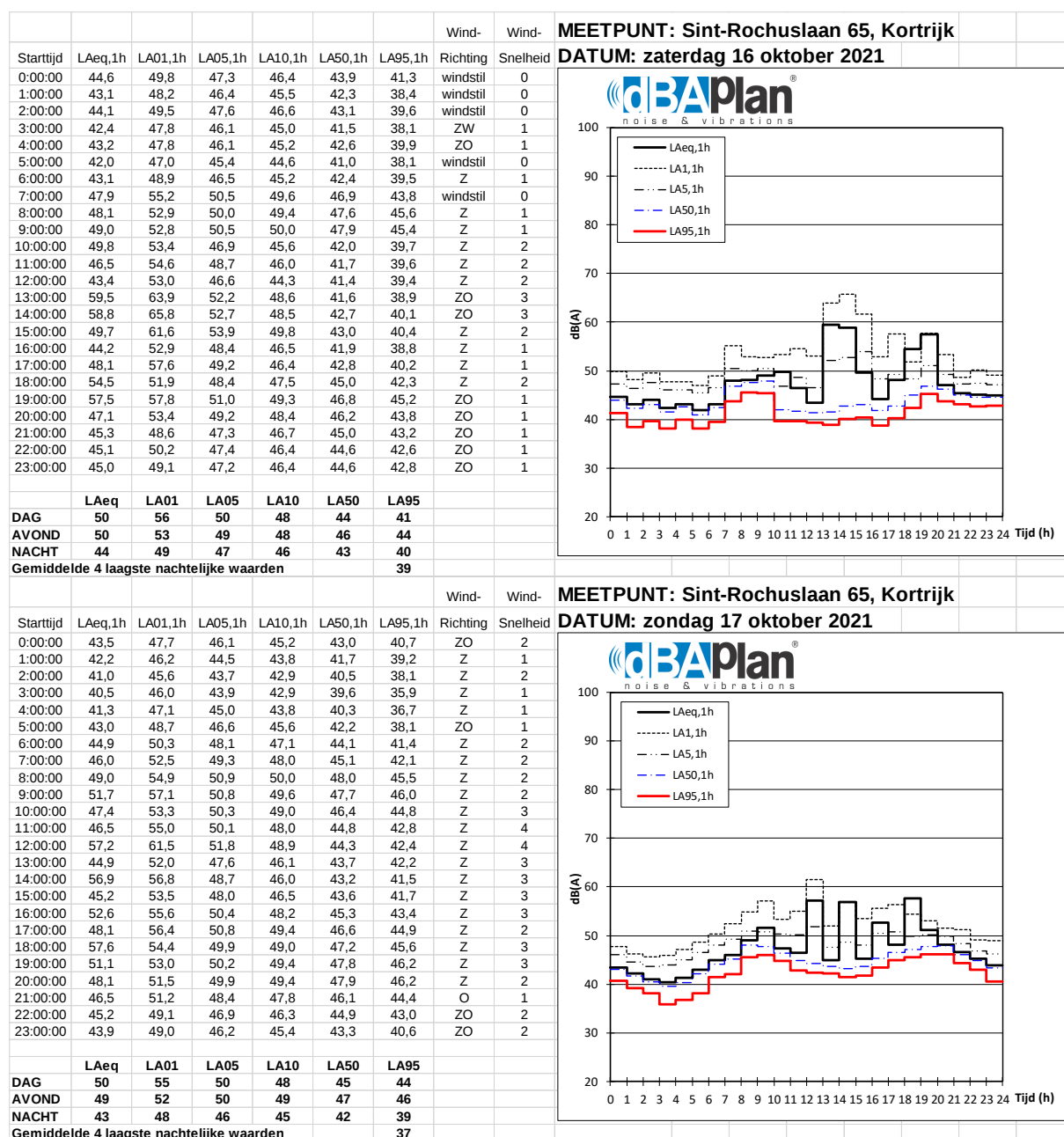
Bijlage 7: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk Statistische parameters



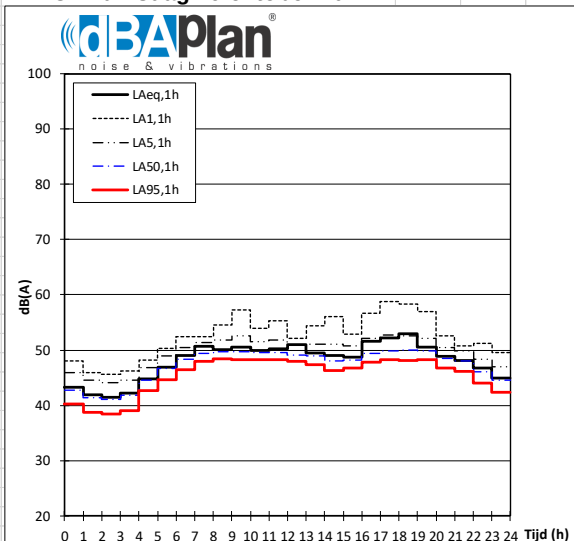
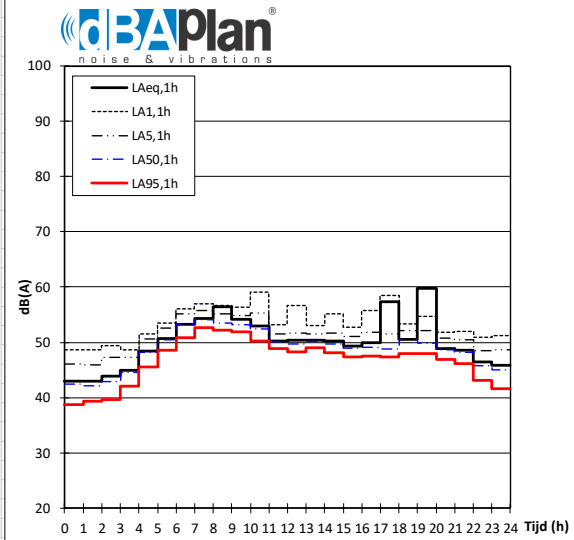
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 14 oktober 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	41,1	45,5	43,9	43,2	40,6	36,8	ZW		1	
1:00:00	39,9	45,6	43,2	42,2	39,0	35,5	ZW		2	
2:00:00	39,8	45,4	43,4	42,3	38,8	35,1	Z		1	
3:00:00	41,8	47,0	45,0	44,1	41,1	37,4	ZW		3	
4:00:00	44,6	48,6	47,0	46,3	44,3	41,3	ZW		2	
5:00:00	46,4	49,2	48,2	47,7	46,2	44,3	ZW		3	
6:00:00	48,4	51,8	50,5	49,9	48,1	46,0	ZW		3	
7:00:00	49,7	53,8	51,2	50,6	49,3	48,0	ZW		3	
8:00:00	50,0	55,4	52,3	51,2	49,2	47,7	ZW		3	
9:00:00	51,8	61,9	59,2	52,9	48,5	46,9	ZW		3	
10:00:00	52,9	62,5	59,4	56,0	48,4	46,6	ZW		3	
11:00:00	49,9	55,8	53,7	52,4	48,5	46,8	ZW		4	
12:00:00	50,1	57,2	54,1	52,3	48,7	46,5	ZW		4	
13:00:00	49,5	57,4	53,5	51,8	47,9	45,0	ZW		4	
14:00:00	46,5	51,6	49,7	48,6	45,6	43,9	ZW		3	
15:00:00	46,9	51,9	49,9	48,7	46,0	44,6	ZW		3	
16:00:00	46,2	52,6	49,0	47,9	45,3	43,5	Z		2	
17:00:00	45,4	50,2	47,4	46,6	44,8	43,3	ZW		2	
18:00:00	47,8	53,1	49,9	49,1	47,3	45,6	ZW		2	
19:00:00	47,0	50,7	48,9	48,3	46,7	45,0	ZW		3	
20:00:00	46,3	50,7	48,7	47,8	45,8	43,9	ZW		2	
21:00:00	46,9	50,9	49,2	48,5	46,5	44,5	ZW		3	
22:00:00	46,0	50,1	48,4	47,5	45,5	43,6	ZW		2	
23:00:00	45,2	50,5	48,1	47,1	44,5	42,3	ZW		3	
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	49	55	52	51	47	46				
AVOND	47	51	49	48	46	44				
NACHT	44	48	46	46	43	40				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden										36

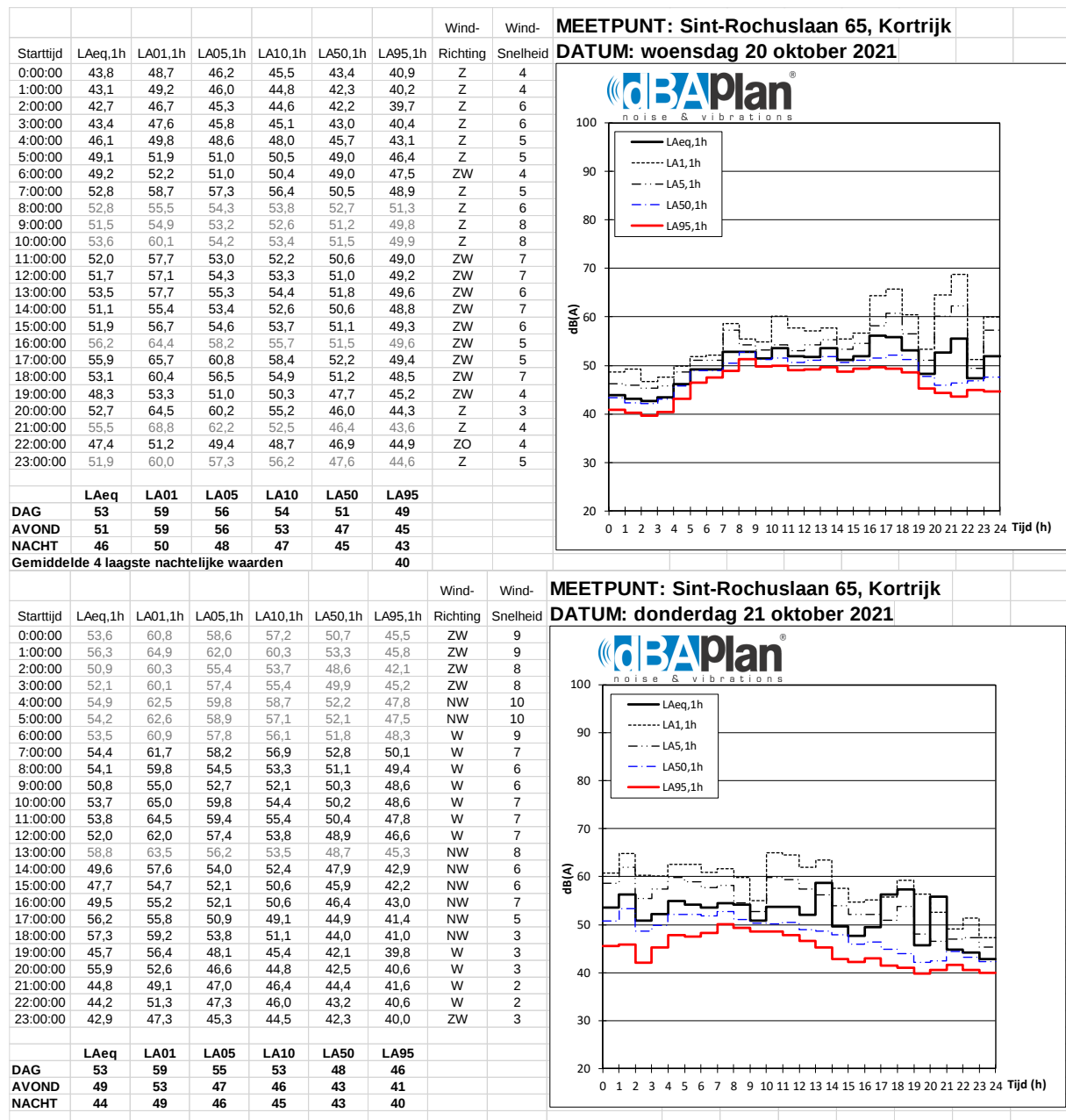
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk	
							Richting	Snelheid	DATUM: vrijdag 15 oktober 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	43,2	48,0	46,1	45,2	42,7	39,9	ZW		4	
1:00:00	42,0	46,0	44,3	43,7	41,6	39,1	ZW		4	
2:00:00	41,1	45,6	43,7	42,9	40,6	38,2	ZW		4	
3:00:00	42,2	45,9	44,6	44,0	41,8	39,2	ZW		4	
4:00:00	44,8	49,0	47,0	46,3	44,5	42,2	ZW		4	
5:00:00	47,1	50,0	48,9	48,4	46,9	44,8	ZW		3	
6:00:00	48,6	51,5	49,9	49,4	47,8	46,1	ZW		4	
7:00:00	49,2	53,1	50,9	50,2	48,7	47,4	ZW		3	
8:00:00	49,1	54,2	51,0	50,1	48,5	47,2	ZW		2	
9:00:00	48,1	53,0	50,2	49,2	47,5	46,0	ZW		3	
10:00:00	47,7	58,2	50,3	48,2	45,5	43,5	W		2	
11:00:00	44,7	53,2	48,3	46,5	43,1	40,5	NW		2	
12:00:00	46,4	52,8	49,4	48,3	45,6	40,8	N		4	
13:00:00	45,6	53,0	49,6	47,9	44,1	40,4	N		3	
14:00:00	44,1	53,2	46,1	44,6	41,6	39,5	NO		3	
15:00:00	44,6	53,3	49,0	46,8	42,4	39,4	NO		3	
16:00:00	45,4	54,0	51,2	48,5	42,7	40,4	N		3	
17:00:00	55,9	56,9	48,8	45,7	41,1	38,3	N		2	
18:00:00	43,4	49,7	46,5	45,1	41,6	38,9	NW		1	
19:00:00	44,5	50,7	47,2	46,1	43,7	41,0	N		1	
20:00:00	46,6	51,0	48,8	48,0	46,1	44,5	NW		1	
21:00:00	46,8	52,1	49,0	48,1	46,1	44,2	N		1	
22:00:00	47,3	52,3	49,0	48,1	45,8	43,4	windstil		0	
23:00:00	46,0	50,9	48,8	47,9	45,3	42,9	NO		1	
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	47	54	49	48	44	42				
AVOND	46	51	48	47	45	43				
NACHT	45	49	47	46	44	42				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden										39

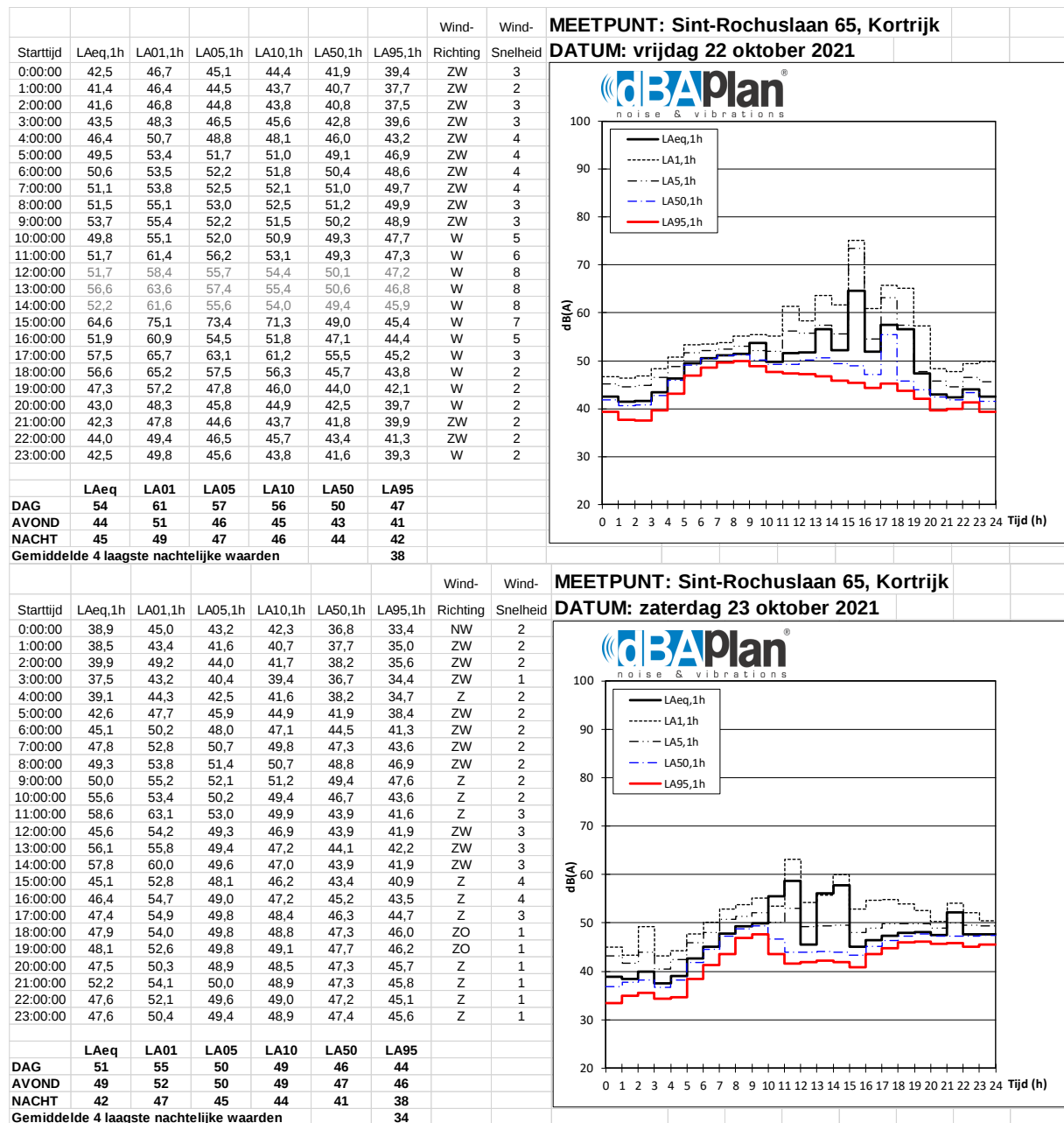


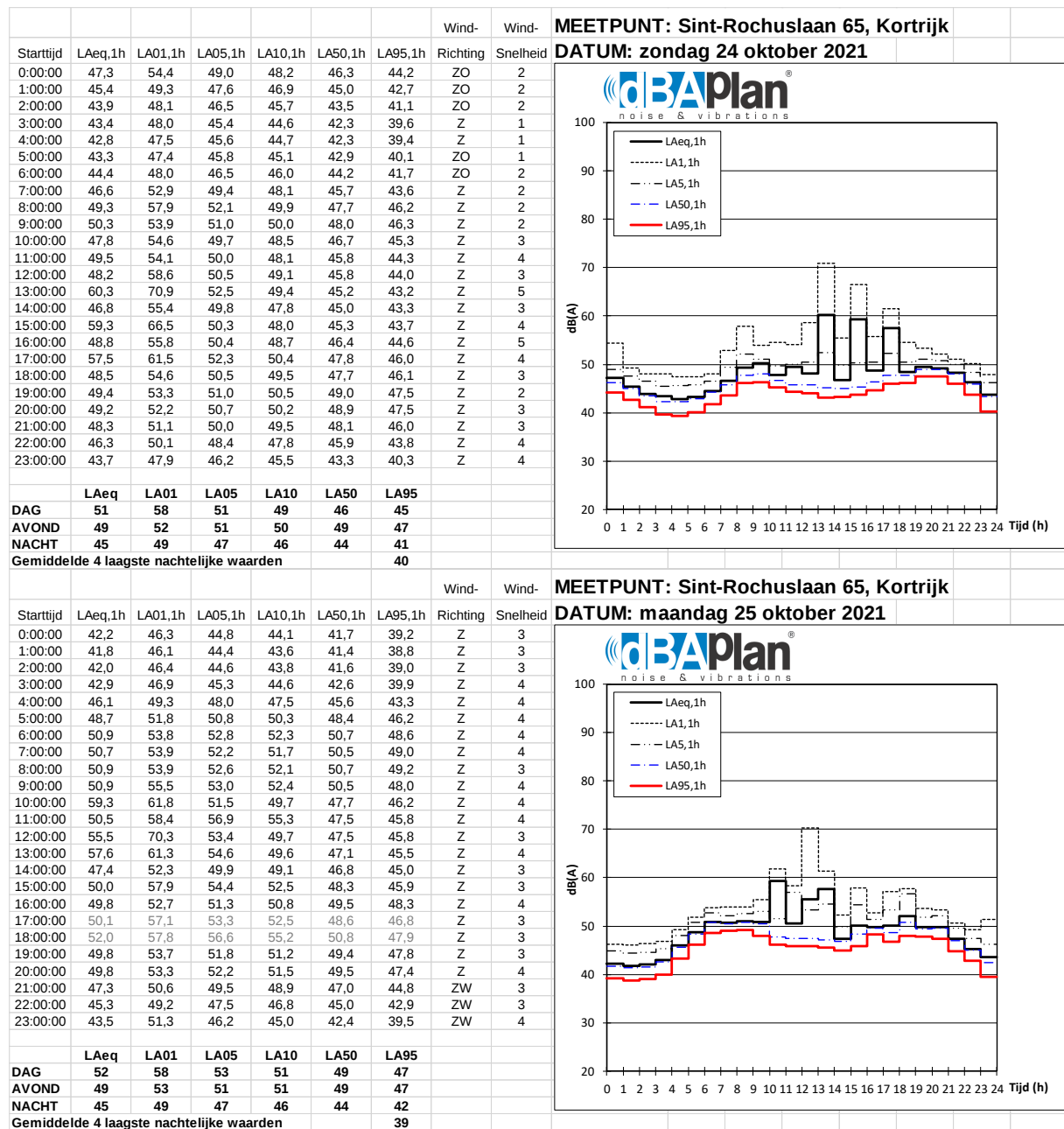


								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: maandag 18 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	43,0	48,6	46,1	45,1	42,4	38,8		Z	2				
1:00:00	42,9	48,6	46,0	45,0	42,1	39,3		Z	2				
2:00:00	43,8	49,4	47,3	46,2	42,9	39,7		ZO	3				
3:00:00	44,9	48,7	47,3	46,6	44,6	42,0		ZO	2				
4:00:00	48,4	51,6	50,6	50,0	48,2	45,5		Z	2				
5:00:00	50,7	53,5	52,6	52,1	50,4	48,6		Z	2				
6:00:00	53,3	56,0	55,1	54,7	53,2	50,9		Z	3				
7:00:00	54,3	57,0	55,7	55,3	54,1	52,7		ZO	2				
8:00:00	56,4	56,7	55,2	54,7	53,5	52,2		Z	2				
9:00:00	54,2	56,3	54,9	54,5	53,2	51,9		Z	2				
10:00:00	53,0	59,1	55,3	54,0	52,4	50,3		Z	4				
11:00:00	50,3	53,2	51,5	51,1	50,1	48,9		Z	3				
12:00:00	50,5	56,7	51,7	51,0	49,7	48,2		Z	3				
13:00:00	50,3	53,1	51,6	51,2	50,1	49,0		ZO	3				
14:00:00	50,2	55,2	51,7	51,1	49,7	48,1		Z	5				
15:00:00	49,3	52,8	51,0	50,4	49,0	47,4		Z	5				
16:00:00	49,9	55,7	51,9	50,8	49,1	47,5		Z	4				
17:00:00	57,3	58,5	51,5	50,7	48,8	47,3		Z	4				
18:00:00	50,5	53,4	52,2	51,8	50,4	48,0		Z	4				
19:00:00	59,7	54,7	52,2	51,6	49,9	48,0		Z	4				
20:00:00	48,8	51,9	50,7	50,2	48,6	46,9		Z	3				
21:00:00	48,5	52,0	50,5	49,9	48,2	46,1		Z	4				
22:00:00	46,5	50,9	48,5	47,8	45,8	43,2		Z	4				
23:00:00	45,8	51,2	48,6	47,9	45,0	41,6		Z	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	52	56	53	52	51	49							
AVOND	52	53	51	51	49	47							
NACHT	47	51	49	48	46	44							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							40						
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 19 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	43,4	48,1	45,9	45,1	42,8	40,3		Z	5				
1:00:00	41,9	46,0	44,6	43,8	41,4	38,8		Z	6				
2:00:00	41,5	45,6	44,1	43,3	41,1	38,5		Z	5				
3:00:00	42,2	46,3	44,6	44,0	41,8	39,1		Z	4				
4:00:00	44,9	48,2	46,9	46,3	44,5	42,6		Z	4				
5:00:00	47,0	50,3	49,0	48,4	46,7	44,7		ZW	4				
6:00:00	49,0	52,5	50,5	49,9	48,3	46,4		ZW	5				
7:00:00	50,7	52,5	51,4	50,8	49,4	47,9		ZW	5				
8:00:00	50,1	54,5	51,8	51,1	49,7	48,4		ZW	5				
9:00:00	50,5	57,2	52,6	51,4	49,7	48,2		ZW	5				
10:00:00	49,9	53,9	51,5	50,9	49,5	48,3		ZW	5				
11:00:00	50,2	55,3	51,9	51,2	49,6	48,2		ZW	5				
12:00:00	51,0	52,2	50,9	50,4	49,1	47,9		ZW	4				
13:00:00	49,5	54,4	51,1	50,5	49,0	47,3		ZW	4				
14:00:00	49,1	56,0	51,0	49,9	48,1	46,3		ZW	5				
15:00:00	48,7	52,9	50,7	50,0	48,2	46,8		Z	5				
16:00:00	51,5	56,6	52,2	51,3	49,4	47,8		Z	6				
17:00:00	52,1	58,8	52,8	51,7	49,9	48,3		Z	6				
18:00:00	53,0	58,4	52,6	51,7	50,0	48,1		Z	6				
19:00:00	50,5	56,9	52,1	51,4	49,8	48,2		Z	4				
20:00:00	48,9	52,6	50,5	49,9	48,5	46,7		Z	3				
21:00:00	48,1	50,8	49,8	49,4	48,0	46,1		Z	4				
22:00:00	46,8	51,2	48,4	47,7	46,1	44,1		ZW	5				
23:00:00	44,9	49,5	47,0	46,3	44,5	42,4		Z	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	51	55	52	51	49	48							
AVOND	49	53	51	50	49	47							
NACHT	45	49	47	46	44	42							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							39						

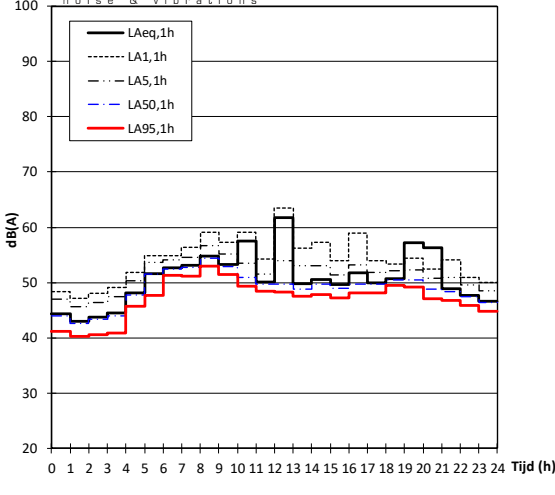


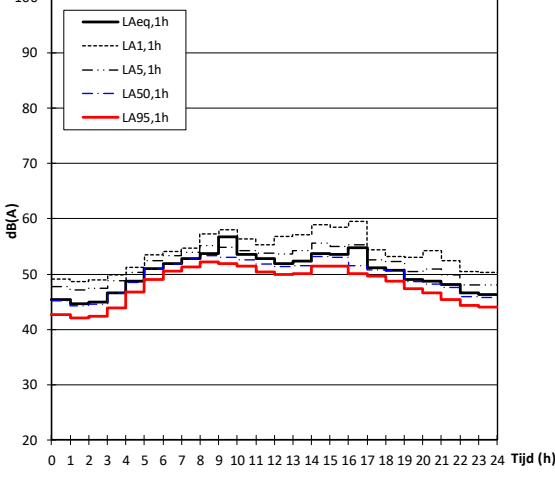




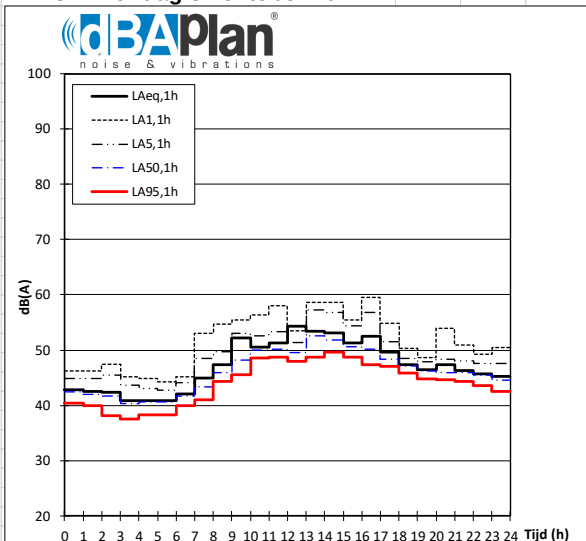
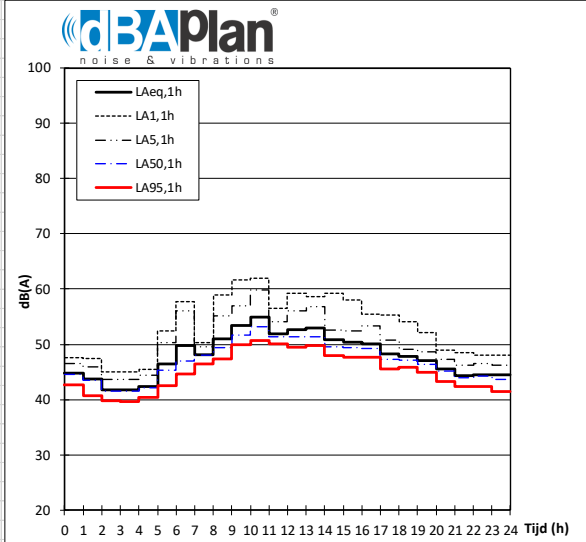


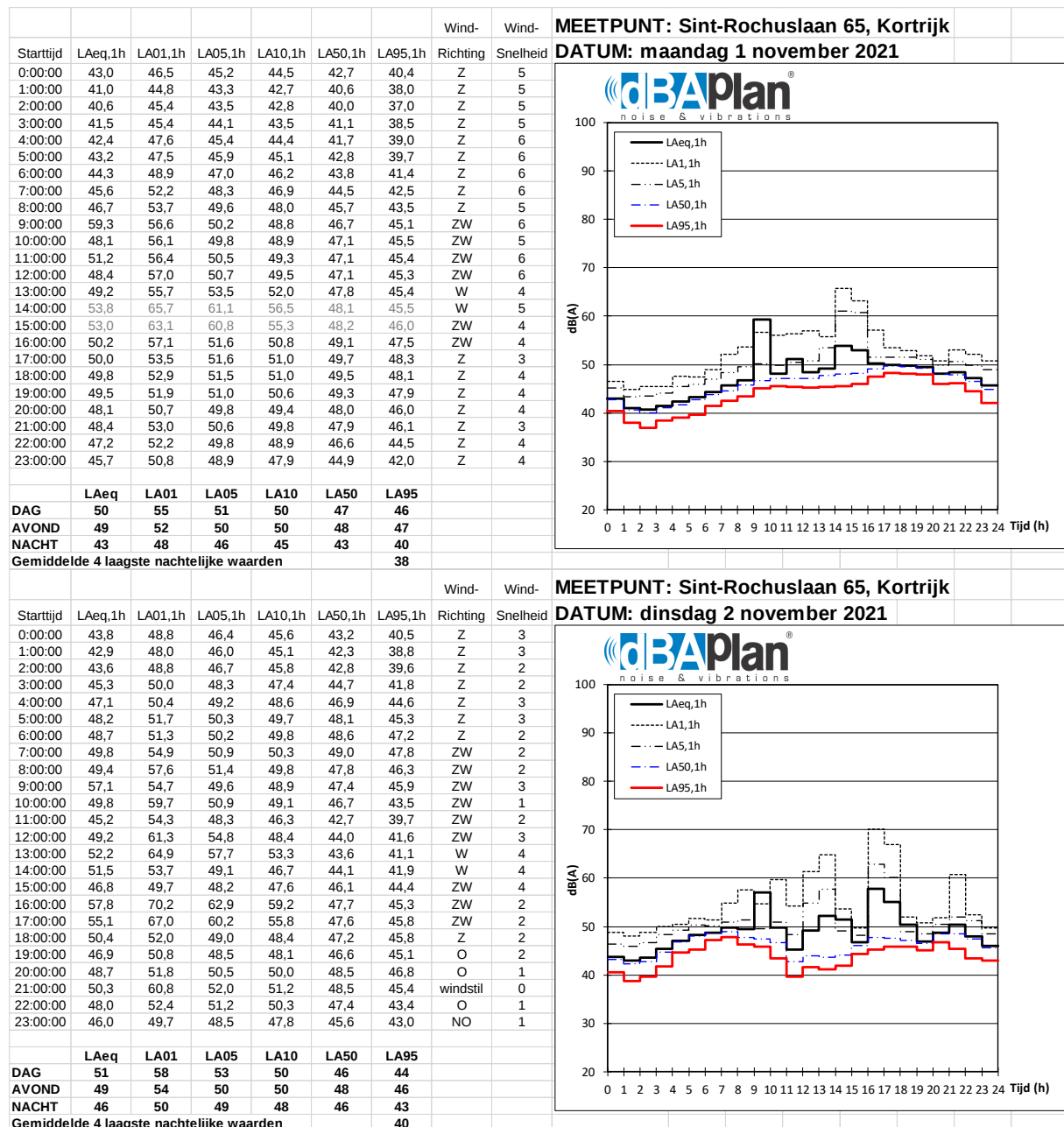
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 26 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 100 90 80 70 60 50 40 30 20 db(A) — LAeq,1h - - - LA1,1h - . - LA5,1h - - - LA50,1h - - - LA95,1h 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Tijd (h)			
0:00:00	41,7	46,7	44,4	43,6	41,2	38,5	ZW	3				
1:00:00	41,5	46,2	44,4	43,5	40,8	38,0	ZW	3				
2:00:00	41,2	45,9	44,0	43,2	40,6	37,6	ZW	3				
3:00:00	44,7	48,0	46,1	45,2	42,5	39,5	ZW	3				
4:00:00	45,6	49,2	47,8	47,2	45,3	42,6	Z	3				
5:00:00	48,7	51,9	50,8	50,2	48,5	46,0	Z	3				
6:00:00	51,6	54,7	53,7	53,2	51,6	48,3	Z	3				
7:00:00	53,4	56,2	55,0	54,5	53,2	51,7	Z	4				
8:00:00	53,5	57,1	55,2	54,6	53,1	51,7	Z	4				
9:00:00	51,6	55,8	53,5	52,9	51,2	49,7	Z	4				
10:00:00	50,6	55,0	52,3	51,6	50,1	48,6	ZW	6				
11:00:00	50,4	57,7	53,2	51,3	49,2	47,7	ZW	6				
12:00:00	49,5	56,3	52,6	50,9	48,5	46,8	ZW	5				
13:00:00	49,3	56,0	51,1	50,0	48,0	46,2	ZW	6				
14:00:00	49,4	57,6	52,0	50,3	47,7	46,0	ZW	5				
15:00:00	48,9	53,2	51,0	50,2	48,5	46,6	ZW	6				
16:00:00	49,1	53,5	51,1	50,3	48,6	47,2	ZW	5				
17:00:00	51,0	55,3	51,3	50,3	48,7	47,4	ZW	5				
18:00:00	49,6	57,1	51,0	50,0	48,5	47,1	Z	5				
19:00:00	48,0	51,1	49,7	49,2	47,6	46,0	Z	4				
20:00:00	46,7	49,8	48,2	47,7	46,2	44,6	ZW	5				
21:00:00	46,0	48,9	47,7	47,2	45,7	44,1	ZW	5				
22:00:00	46,8	52,1	47,4	46,6	44,7	42,6	ZW	5				
23:00:00	43,4	48,4	45,9	45,0	42,9	40,5	ZW	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	51	56	52	51	50	48						
AVOND	47	50	49	48	47	45						
NACHT	45	49	47	46	44	42						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								38				
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 27 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 100 90 80 70 60 50 40 30 20 db(A) — LAeq,1h - - - LA1,1h - . - LA5,1h - - - LA50,1h - - - LA95,1h 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Tijd (h)			
0:00:00	41,1	45,1	43,6	42,8	40,6	38,4	ZW	4				
1:00:00	39,8	43,8	42,3	41,6	39,4	37,0	ZW	4				
2:00:00	40,9	45,6	43,6	42,8	40,4	37,5	Z	4				
3:00:00	42,2	45,5	44,4	43,8	41,9	39,4	Z	4				
4:00:00	44,4	47,8	46,5	45,9	44,1	42,3	Z	4				
5:00:00	46,5	49,6	48,3	47,8	46,3	44,7	ZW	4				
6:00:00	47,7	50,4	49,2	48,8	47,5	45,7	Z	5				
7:00:00	49,3	52,2	51,2	50,7	49,1	46,9	Z	4				
8:00:00	49,5	54,2	51,8	51,1	48,7	47,1	ZW	4				
9:00:00	49,8	56,0	51,9	49,5	47,4	46,0	ZW	4				
10:00:00	52,7	53,6	49,6	49,0	47,5	46,0	ZW	5				
11:00:00	51,2	61,4	56,4	52,9	48,3	46,5	ZW	5				
12:00:00	51,7	51,7	49,4	48,9	47,5	46,1	ZW	4				
13:00:00	48,0	52,6	49,7	49,0	47,6	46,2	Z	5				
14:00:00	47,6	51,1	49,2	48,7	47,3	45,7	Z	5				
15:00:00	49,4	56,1	50,1	49,1	47,1	44,9	ZW	5				
16:00:00	48,6	56,1	50,4	49,5	47,6	46,1	Z	4				
17:00:00	50,1	58,5	52,0	50,4	48,6	47,1	ZW	3				
18:00:00	53,4	56,9	51,3	50,3	48,9	47,7	Z	3				
19:00:00	49,9	53,0	51,4	50,9	49,5	48,0	Z	4				
20:00:00	49,2	52,5	51,0	50,5	49,0	47,2	Z	4				
21:00:00	49,7	53,6	51,5	51,0	49,2	47,2	Z	3				
22:00:00	47,9	51,6	50,1	49,5	47,5	45,3	Z	4				
23:00:00	46,2	50,1	48,6	47,9	45,9	43,6	Z	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	50	55	51	50	48	46						
AVOND	50	53	51	51	49	47						
NACHT	44	48	46	46	44	42						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								38				

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 28 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 noise & vibrations 			
0:00:00	44,4	48,3	47,0	46,3	44,0	41,2	Z	3				
1:00:00	43,1	47,2	45,6	44,8	42,6	40,2	Z	4				
2:00:00	43,8	48,1	46,4	45,7	43,4	40,6	Z	2				
3:00:00	44,5	49,1	47,4	46,6	44,0	40,8	Z	2				
4:00:00	48,2	51,8	50,4	49,8	47,8	45,7	Z	2				
5:00:00	51,6	54,9	53,6	53,1	51,6	47,7	ZO	2				
6:00:00	52,7	54,8	54,1	53,7	52,5	51,3	Z	2				
7:00:00	53,1	56,4	54,6	54,1	52,8	51,2	Z	3				
8:00:00	54,8	59,1	56,7	56,0	54,4	53,0	Z	2				
9:00:00	53,3	57,3	55,2	54,6	52,9	51,4	Z	4				
10:00:00	57,6	59,1	53,5	52,5	50,9	49,3	Z	4				
11:00:00	50,0	54,2	51,6	51,0	49,7	48,4	Z	5				
12:00:00	61,8	63,5	53,9	51,8	49,8	48,3	Z	5				
13:00:00	49,8	56,3	53,1	51,3	48,8	47,5	Z	5				
14:00:00	50,6	57,3	53,1	51,6	49,7	47,9	Z	5				
15:00:00	49,7	54,0	51,4	50,7	48,9	47,3	Z	6				
16:00:00	51,7	59,0	53,2	51,7	49,7	48,2	Z	5				
17:00:00	50,0	53,9	51,8	51,2	49,7	48,1	Z	4				
18:00:00	50,8	53,4	52,1	51,7	50,5	49,5	Z	3				
19:00:00	57,1	54,4	52,3	51,7	50,5	49,2	Z	3				
20:00:00	56,3	52,5	50,8	50,3	48,8	47,1	Z	4				
21:00:00	48,9	54,1	51,0	50,1	48,3	46,7	Z	2				
22:00:00	47,7	50,9	49,5	49,0	47,5	45,9	Z	4				
23:00:00	46,7	50,0	48,5	47,9	46,4	44,8	Z	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	53	57	53	52	51	49						
AVOND	54	54	51	51	49	48						
NACHT	47	51	49	49	47	44						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							41					

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: vrijdag 29 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 noise & vibrations 			
0:00:00	45,4	49,1	47,7	47,1	45,1	42,6	Z	3				
1:00:00	44,7	48,6	47,2	46,5	44,3	42,0	Z	4				
2:00:00	45,0	49,0	47,4	46,7	44,6	42,3	Z	3				
3:00:00	46,7	49,9	48,8	48,2	46,5	43,9	Z	3				
4:00:00	48,7	51,2	50,3	49,9	48,5	46,8	Z	4				
5:00:00	51,0	53,5	52,5	52,1	50,9	49,0	Z	4				
6:00:00	51,9	54,1	53,3	53,0	51,8	50,5	Z	5				
7:00:00	52,8	54,7	54,0	53,7	52,7	51,3	Z	5				
8:00:00	53,7	57,2	55,1	54,6	53,4	52,2	Z	4				
9:00:00	56,8	58,1	54,8	54,2	53,0	51,9	Z	5				
10:00:00	53,6	56,3	54,3	53,8	52,6	51,4	Z	6				
11:00:00	52,8	55,3	53,8	53,3	51,9	50,4	Z	8				
12:00:00	51,9	56,8	53,7	53,0	51,3	50,0	Z	7				
13:00:00	52,3	57,1	54,3	53,2	51,6	50,1	Z	6				
14:00:00	53,7	59,0	55,6	55,1	53,2	51,4	Z	7				
15:00:00	53,6	58,5	55,0	54,4	53,1	51,5	Z	8				
16:00:00	54,8	59,5	55,3	53,8	51,6	50,1	Z	7				
17:00:00	51,2	54,4	52,6	52,1	50,8	49,6	Z	7				
18:00:00	50,7	53,2	52,3	51,9	50,6	48,7	Z	6				
19:00:00	49,0	53,1	50,5	50,0	48,6	47,4	Z	5				
20:00:00	48,8	54,2	50,9	50,0	48,2	46,6	Z	3				
21:00:00	48,1	52,4	49,9	49,3	47,6	45,4	Z	3				
22:00:00	46,6	50,5	48,1	47,5	46,0	44,3	Z	3				
23:00:00	46,3	50,3	48,1	47,4	45,7	44,0	Z	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	53	56	54	53	52	51						
AVOND	49	53	50	50	48	46						
NACHT	47	51	49	49	47	45						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							43					

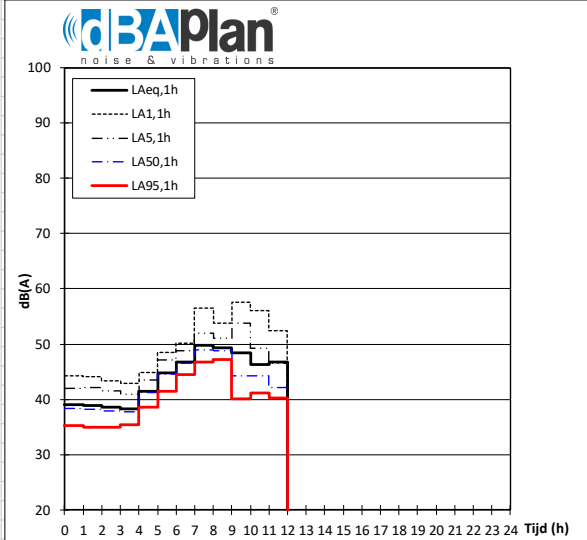
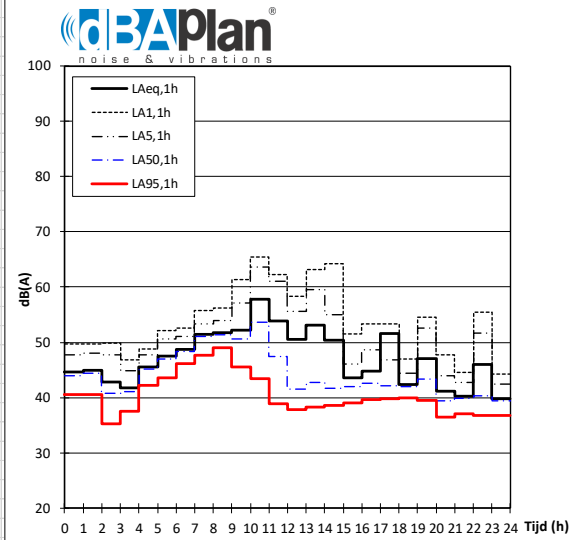
MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk								
DATUM: zaterdag 30 oktober 2021								
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind- Richting	Wind- Snelheid
0:00:00	44,8	47,6	46,6	46,2	44,5	42,7	Z	2
1:00:00	43,8	47,4	46,0	45,3	43,5	40,7	Z	2
2:00:00	41,8	45,0	43,7	43,2	41,6	39,8	ZO	3
3:00:00	41,7	45,0	43,7	43,2	41,5	39,6	ZO	3
4:00:00	42,4	45,4	44,4	43,8	42,2	40,4	ZO	4
5:00:00	46,4	52,4	50,3	48,6	45,3	42,5	ZO	4
6:00:00	49,8	57,7	56,0	52,4	47,0	44,7	Z	4
7:00:00	48,1	50,3	49,6	49,2	48,0	46,4	Z	4
8:00:00	51,0	58,9	55,1	52,9	49,4	47,4	Z	4
9:00:00	53,4	61,7	57,0	54,9	51,7	50,0	Z	5
10:00:00	55,0	62,0	59,8	58,2	53,2	50,7	Z	5
11:00:00	51,8	56,5	54,1	52,9	51,3	50,1	Z	5
12:00:00	52,6	59,3	56,1	54,5	51,3	49,5	Z	6
13:00:00	52,9	58,6	56,8	55,4	51,4	49,8	Z	4
14:00:00	50,8	59,2	52,6	51,5	49,6	47,9	Z	4
15:00:00	50,3	58,0	52,4	51,2	49,4	47,7	Z	5
16:00:00	50,1	55,4	53,4	52,1	49,2	47,7	ZW	5
17:00:00	48,3	55,3	50,7	49,3	47,3	45,6	ZW	3
18:00:00	47,8	54,1	49,1	48,5	47,2	45,8	ZW	2
19:00:00	47,0	52,1	48,7	47,9	46,4	44,9	ZW	3
20:00:00	45,5	48,9	47,3	46,8	45,2	43,3	ZW	3
21:00:00	44,4	48,5	46,2	45,6	44,0	42,4	ZW	4
22:00:00	44,5	48,1	46,5	46,0	44,2	42,3	ZW	4
23:00:00	44,6	48,1	46,2	45,5	43,6	41,5	ZW	4
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95		
DAG	50	56	52	51	49	47		
AVOND	46	50	47	47	45	44		
NACHT	44	47	46	45	43	41		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								40
MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk								
DATUM: zondag 31 oktober 2021								
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Wind- Richting	Wind- Snelheid
0:00:00	42,8	46,2	44,8	44,2	42,4	40,4	Z	4
1:00:00	42,5	46,3	44,8	44,1	42,0	40,0	ZW	3
2:00:00	42,3	47,4	45,4	44,5	41,7	38,2	Z	2
3:00:00	40,9	45,1	43,7	42,9	40,4	37,5	Z	2
4:00:00	40,9	44,9	43,1	42,4	40,6	38,3	ZO	3
5:00:00	40,8	44,2	42,7	42,2	40,6	38,3	ZO	3
6:00:00	42,0	45,2	44,1	43,6	41,7	39,9	Z	4
7:00:00	45,0	53,1	48,5	46,5	43,4	41,0	Z	4
8:00:00	47,4	54,7	49,7	48,2	46,0	44,3	Z	4
9:00:00	52,2	55,5	53,1	52,0	48,2	45,6	Z	5
10:00:00	50,5	56,3	52,6	51,5	50,0	48,5	Z	5
11:00:00	51,3	58,1	53,3	51,8	50,2	48,8	ZO	4
12:00:00	54,3	53,5	51,4	50,8	49,5	48,0	Z	6
13:00:00	53,4	58,6	57,2	56,0	52,6	48,8	Z	5
14:00:00	53,1	58,6	56,8	55,4	51,9	49,7	Z	5
15:00:00	51,2	55,5	54,4	53,3	50,6	48,7	Z	7
16:00:00	52,5	59,6	56,8	55,1	50,2	47,3	ZW	4
17:00:00	49,6	54,9	51,6	50,3	48,3	47,0	ZW	4
18:00:00	47,3	50,3	48,5	48,1	47,1	45,9	ZW	3
19:00:00	46,4	48,7	47,9	47,5	46,3	44,8	ZW	3
20:00:00	47,4	54,0	48,3	47,6	46,0	44,6	ZW	4
21:00:00	46,3	50,9	48,1	47,4	45,9	44,3	Z	4
22:00:00	45,7	49,3	47,6	47,0	45,4	43,6	Z	5
23:00:00	45,2	50,4	47,6	46,7	44,6	42,5	Z	5
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95		
DAG	50	55	51	50	48	46		
AVOND	47	51	48	48	46	45		
NACHT	43	47	45	44	42	40		
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								38





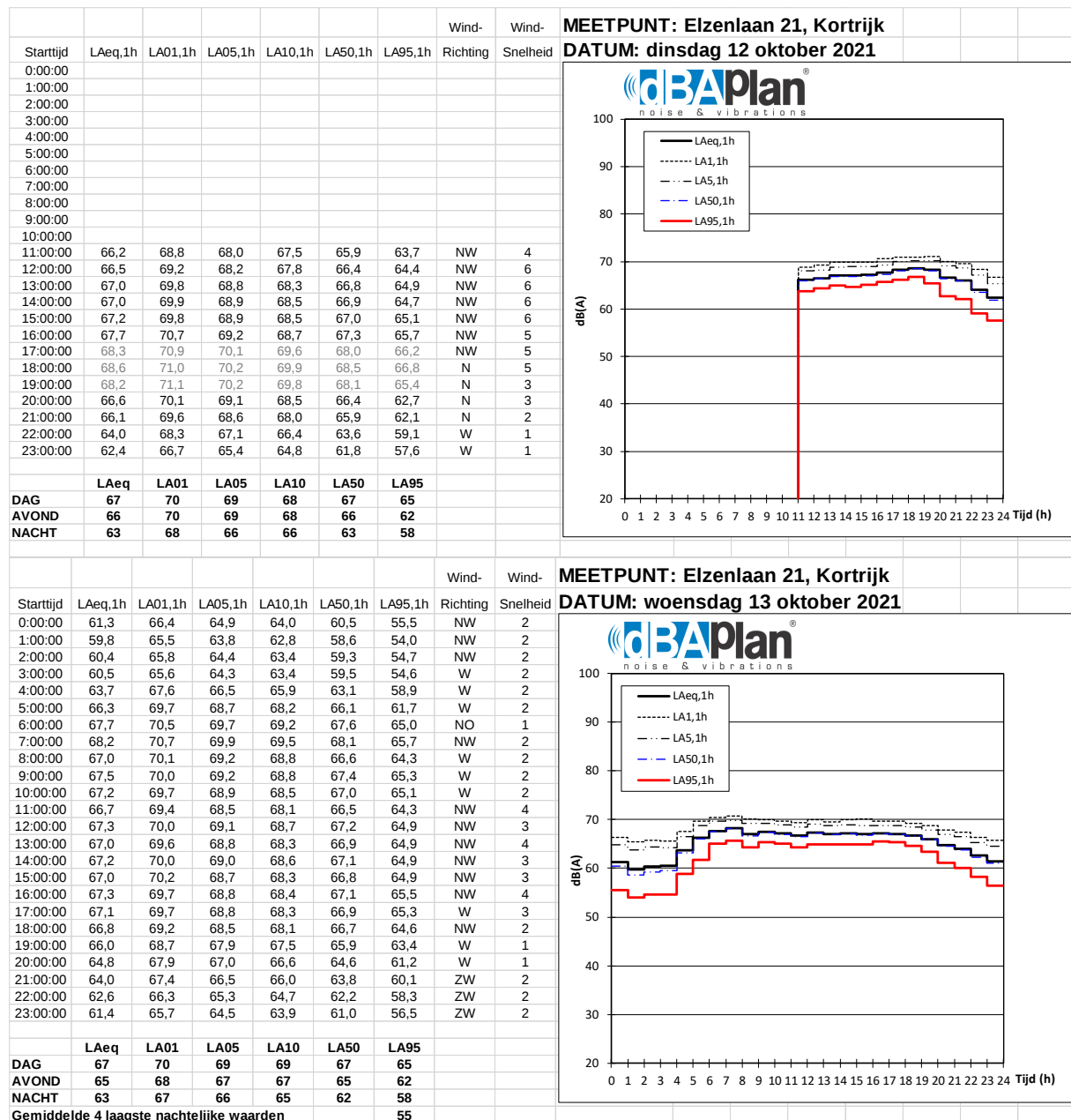
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk		
								Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 3 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	44,6	49,7	47,7	46,8	44,0	40,6		NW	1			
1:00:00	45,0	49,7	48,1	47,3	44,4	40,5		windstil	0			
2:00:00	42,9	49,8	47,8	46,6	40,8	35,2		ZO	1			
3:00:00	41,7	46,8	44,9	43,9	41,1	37,6		ZO	1			
4:00:00	45,5	48,8	47,8	47,3	45,2	42,2		windstil	0			
5:00:00	47,5	52,1	50,6	49,8	47,0	43,6		windstil	0			
6:00:00	48,7	52,6	51,0	50,4	48,4	46,1		windstil	0			
7:00:00	51,4	55,8	53,4	52,7	51,0	47,6		NW	1			
8:00:00	51,7	56,2	53,9	53,2	51,3	49,0		NW	1			
9:00:00	52,2	61,3	57,1	52,8	50,6	45,5		NW	1			
10:00:00	57,8	65,4	63,6	62,5	53,7	43,5		N	1			
11:00:00	53,9	62,2	61,0	59,3	47,5	38,9		N	3			
12:00:00	50,5	58,3	55,6	49,4	41,6	37,8		N	3			
13:00:00	53,1	63,1	59,6	58,3	42,7	38,3		NW	3			
14:00:00	50,3	64,3	55,0	47,6	41,7	38,6		NW	2			
15:00:00	43,6	51,6	46,1	44,8	42,0	39,0		N	2			
16:00:00	44,7	53,4	48,6	46,3	42,6	39,6		NW	5			
17:00:00	51,7	53,3	46,8	45,0	42,2	39,8		N	2			
18:00:00	42,4	47,0	44,4	43,7	42,0	39,9		N	4			
19:00:00	47,0	54,5	52,6	51,5	43,3	39,5		N	3			
20:00:00	41,1	47,8	44,0	42,8	39,4	36,4		ZW	2			
21:00:00	40,2	44,5	42,7	41,9	39,8	37,1		W	2			
22:00:00	46,0	55,5	51,7	50,1	40,4	36,7		O	1			
23:00:00	39,8	44,3	42,4	41,6	39,4	36,8		Z	1			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	50	57	54	52	46	42						
AVOND	47	55	53	52	43	40						
NACHT	45	50	48	47	43	40						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
						37						

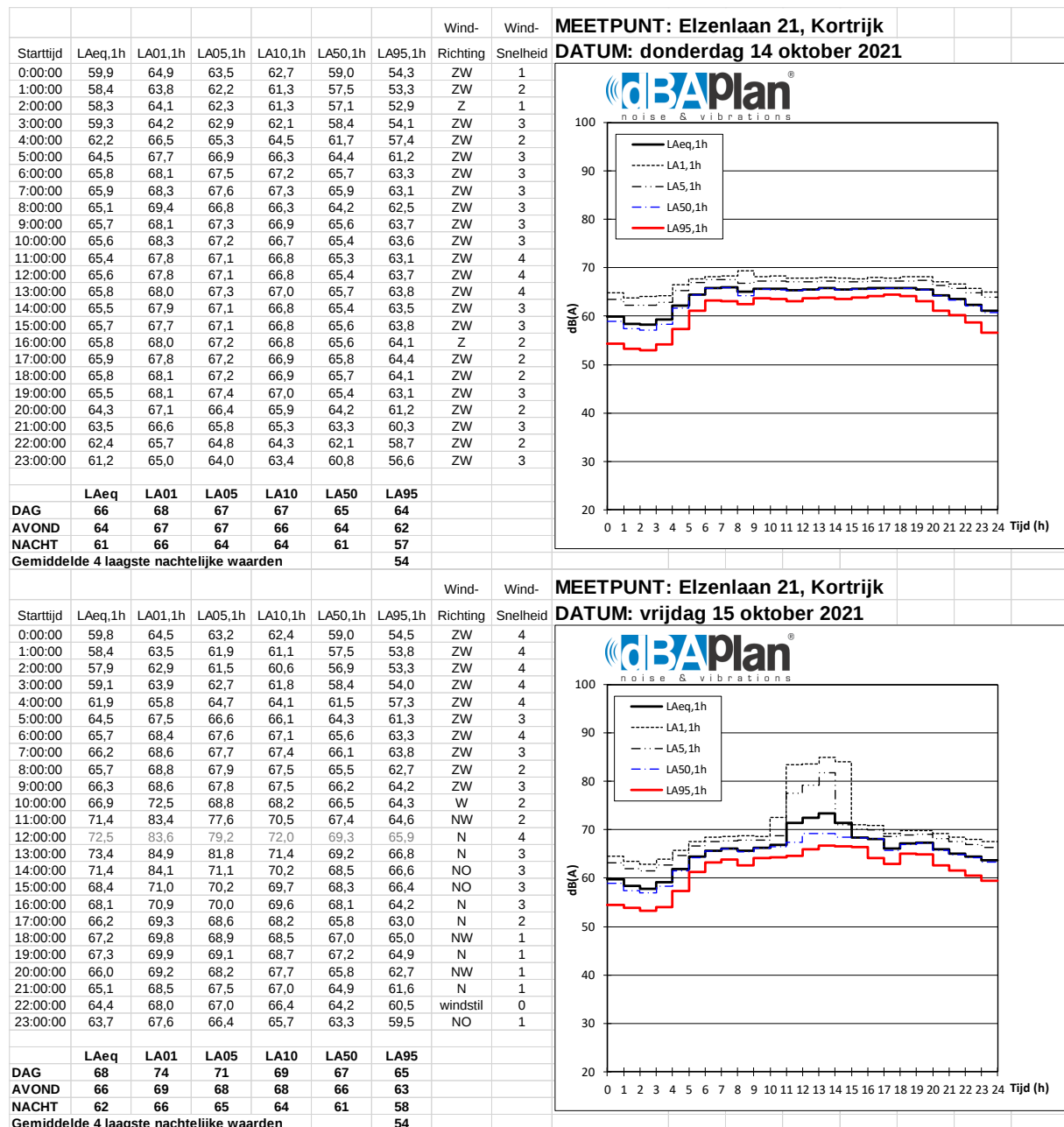
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Sint-Rochuslaan 65, Kortrijk		
								Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 4 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	39,0	44,3	42,0	41,1	38,3	35,3		ZW	2			
1:00:00	39,0	44,1	42,2	41,2	38,2	34,9		ZW	1			
2:00:00	38,5	43,4	41,5	40,6	37,9	35,0		W	1			
3:00:00	38,3	42,9	41,0	40,2	37,8	35,4		W	1			
4:00:00	41,4	44,9	43,5	43,0	41,2	38,6		W	1			
5:00:00	44,8	48,5	47,2	46,6	44,5	41,4		W	2			
6:00:00	46,8	50,1	48,8	48,3	46,5	44,5		ZW	2			
7:00:00	49,8	56,5	52,0	51,0	48,9	46,8		W	1			
8:00:00	49,3	53,8	51,0	50,4	48,8	47,2		W	2			
9:00:00	48,4	57,6	53,8	52,4	44,2	40,1		W	1			
10:00:00	46,3	56,0	49,3	48,1	44,3	41,2		W	2			
11:00:00	46,8	52,4	46,6	44,7	42,2	40,3		W	5			
12:00:00												
13:00:00												
14:00:00												
15:00:00												
16:00:00												
17:00:00												
18:00:00												
19:00:00												
20:00:00												
21:00:00												
22:00:00												
23:00:00												
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	48	55	50	49	45	42						
AVOND												
NACHT	39	44	42	41	39	36						

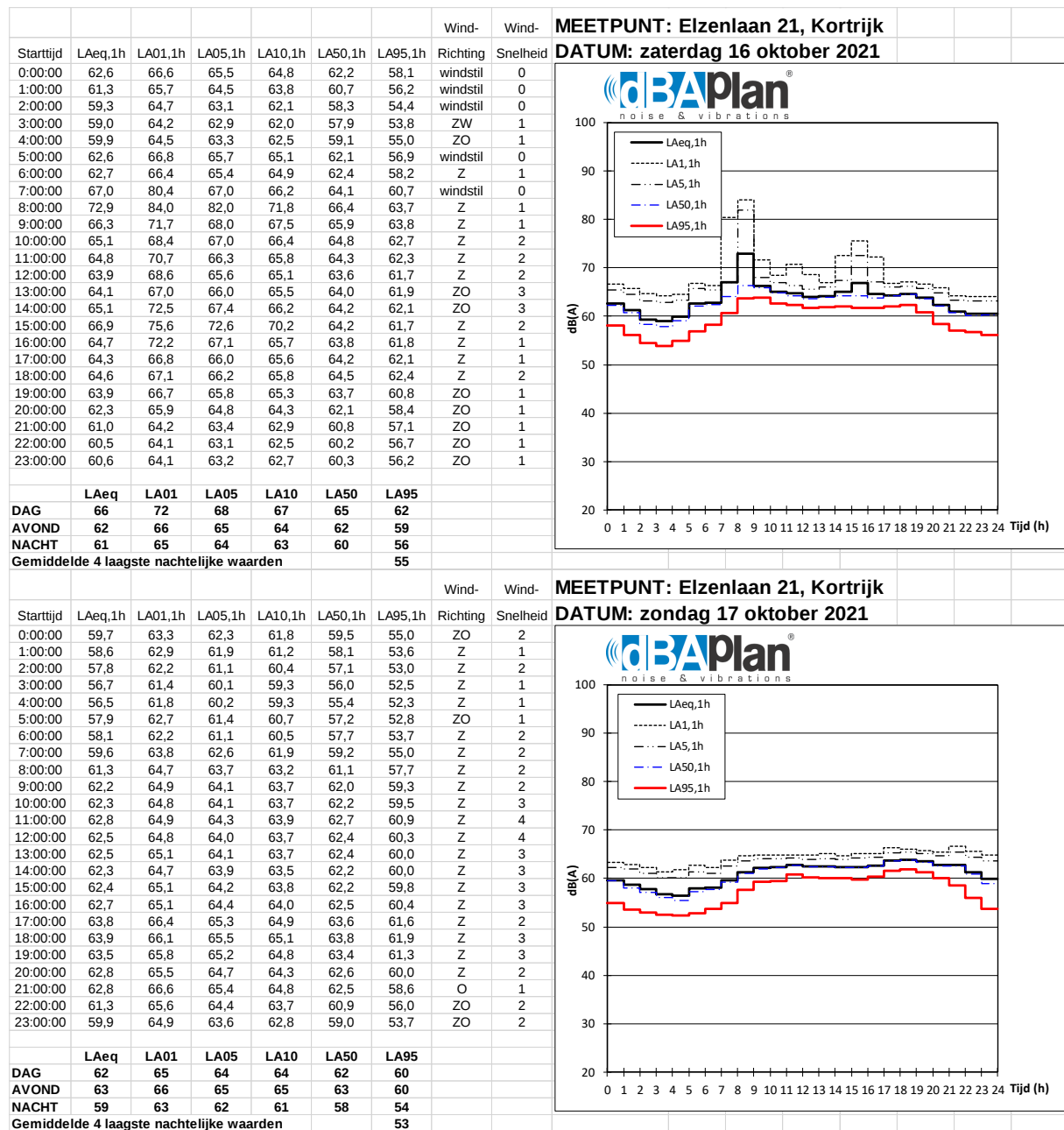


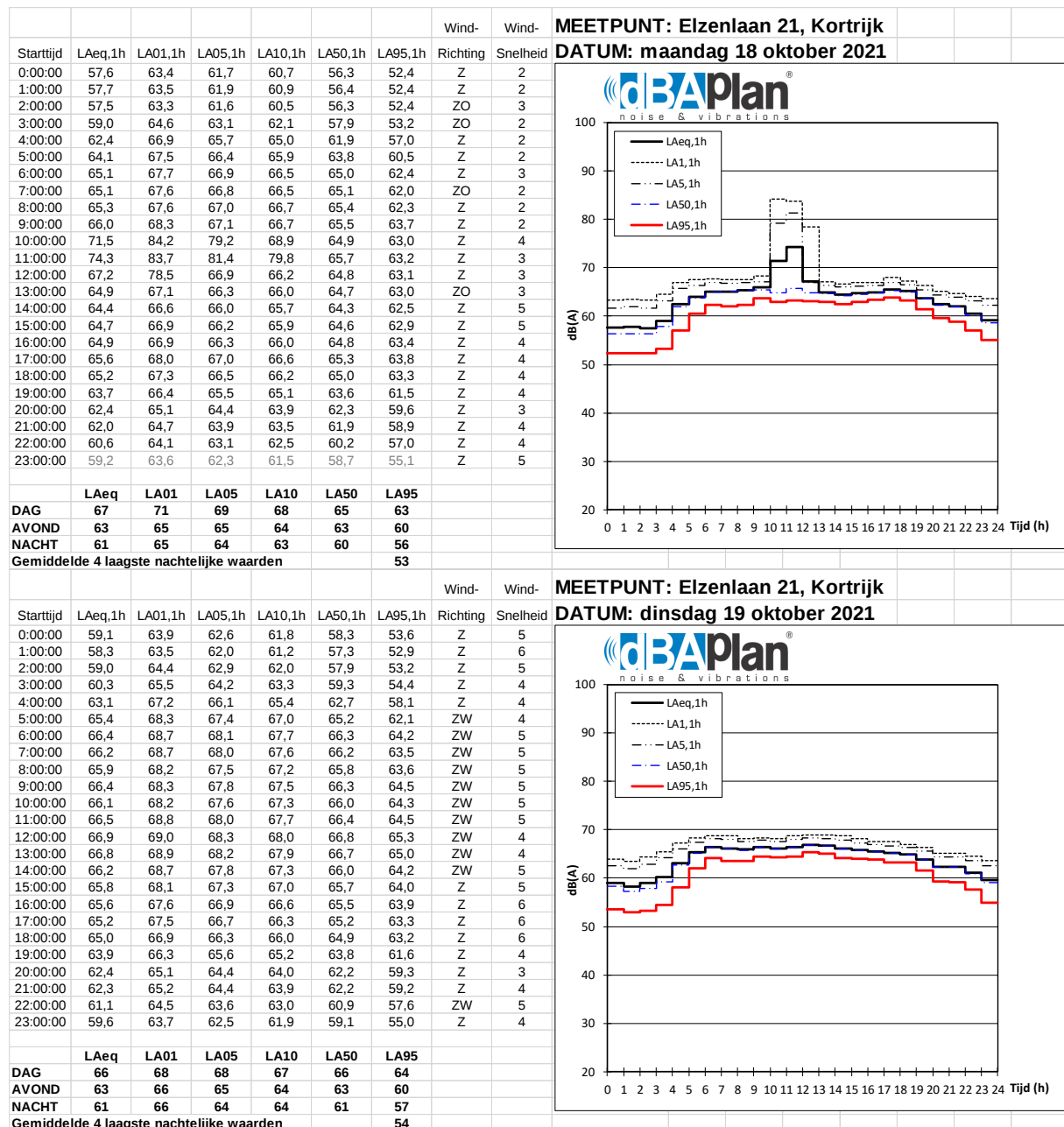
Bijlage 8: Elzenlaan 21, Kortrijk

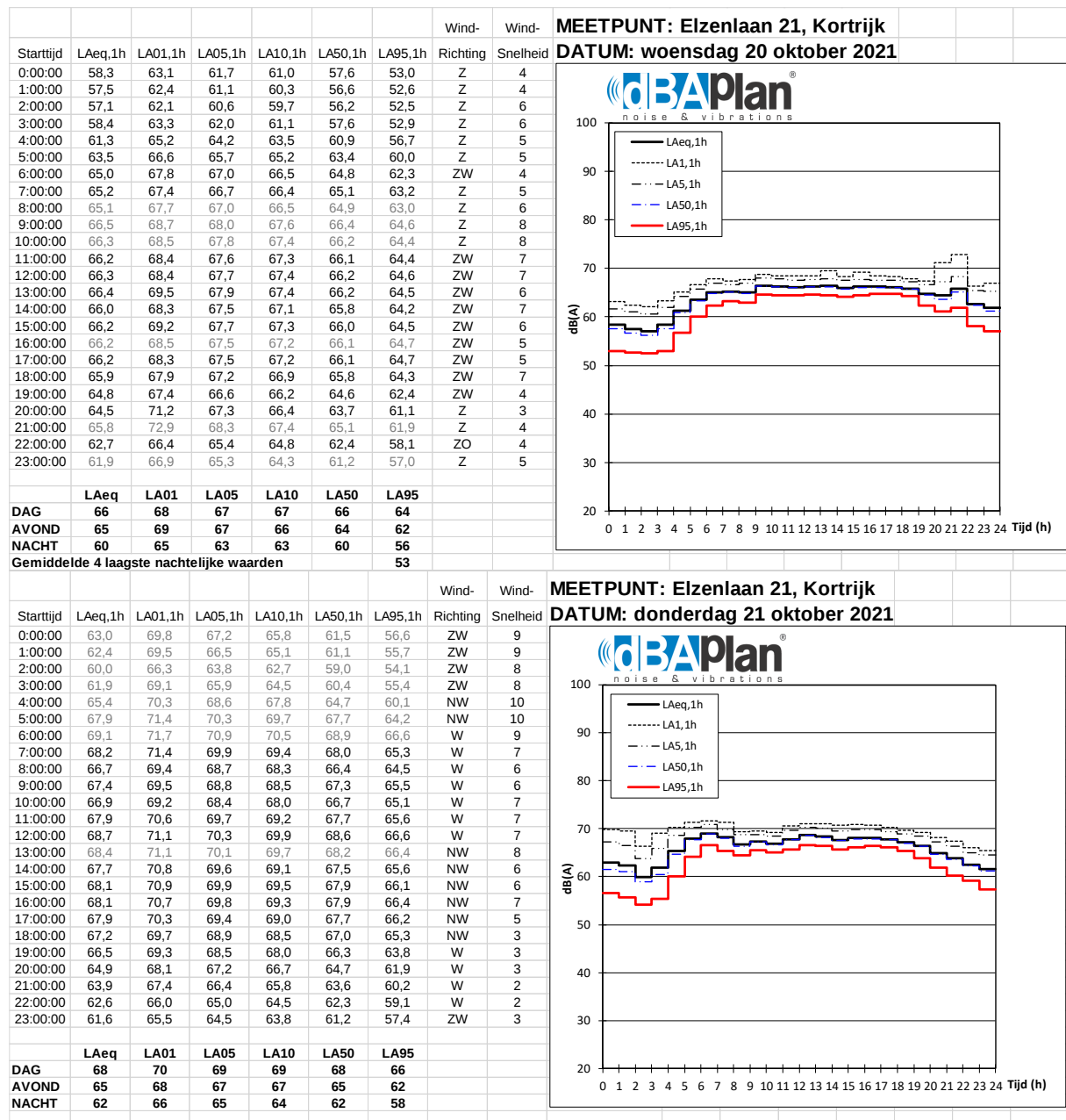
Statistische parameters

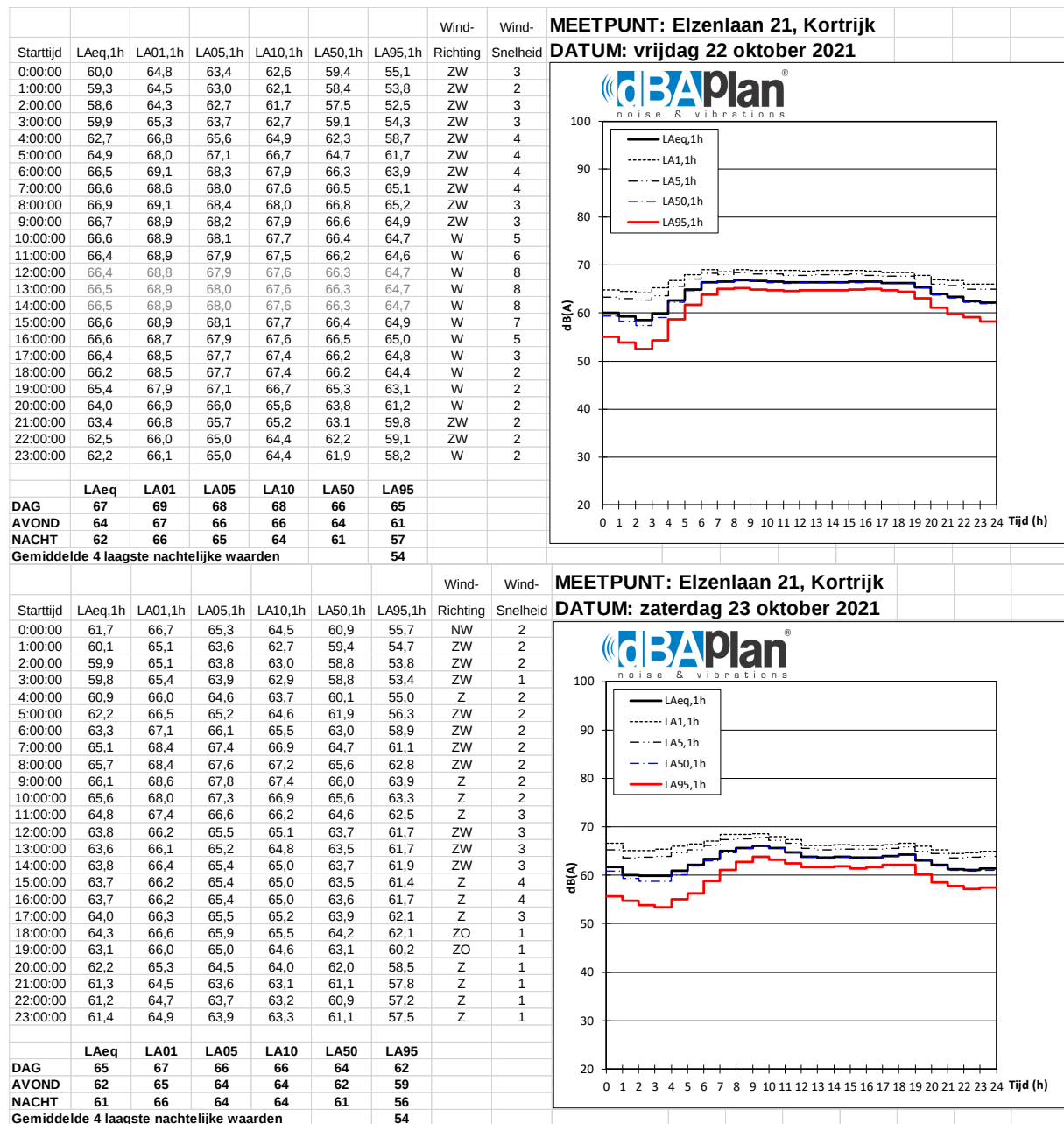




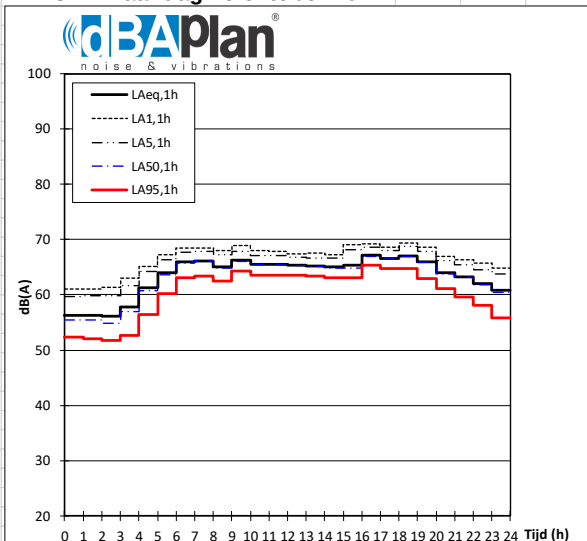
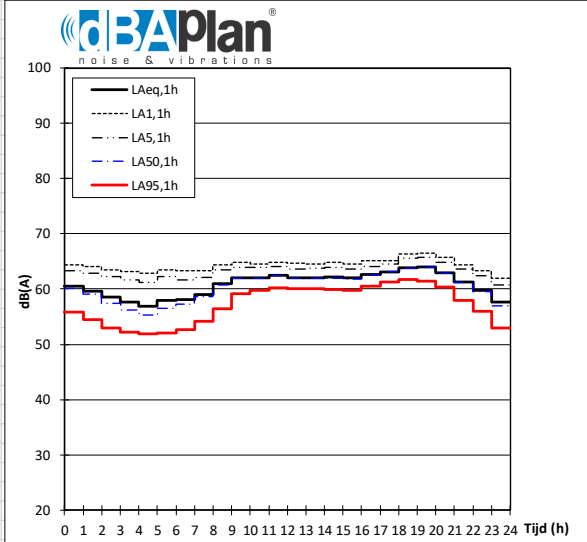






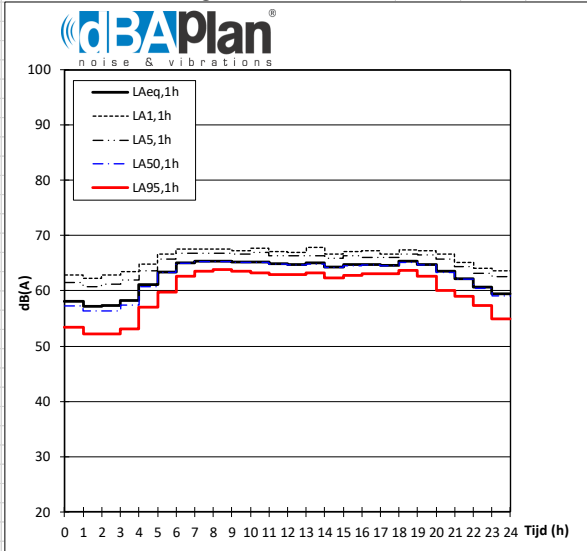
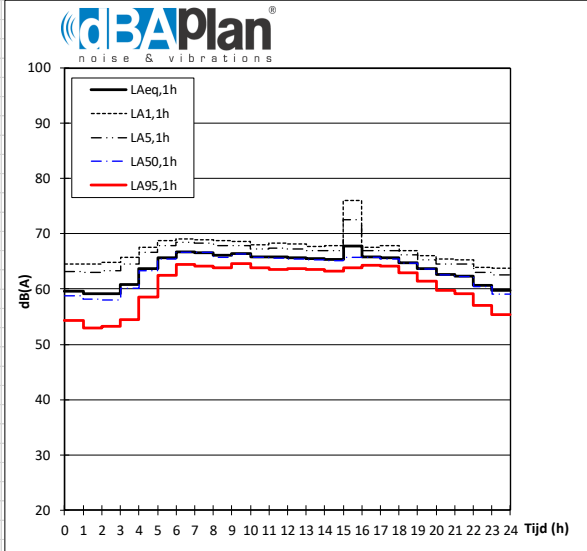


							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 24 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	60,6	64,4	63,4	62,8	60,2	55,8	ZO	2				
1:00:00	59,6	64,1	62,9	62,2	59,1	54,4	ZO	2				
2:00:00	58,5	63,5	62,3	61,4	57,5	52,9	ZO	2				
3:00:00	57,7	63,2	61,7	60,8	56,2	52,2	Z	1				
4:00:00	56,9	62,9	61,2	60,1	55,3	51,9	Z	1				
5:00:00	57,9	63,5	62,2	61,2	56,5	52,1	ZO	1				
6:00:00	58,1	63,4	61,7	60,8	57,2	52,7	ZO	2				
7:00:00	59,1	63,3	62,1	61,4	58,6	54,2	Z	2				
8:00:00	60,9	64,4	63,5	63,0	60,7	56,4	Z	2				
9:00:00	62,0	64,8	64,0	63,6	61,9	59,1	Z	2				
10:00:00	62,1	64,6	63,9	63,5	62,0	59,7	Z	3				
11:00:00	62,5	64,8	64,1	63,8	62,4	60,3	Z	4				
12:00:00	62,1	64,7	63,7	63,3	62,0	60,0	Z	3				
13:00:00	62,1	64,6	63,8	63,4	62,0	60,0	Z	5				
14:00:00	62,2	64,9	63,9	63,5	62,0	59,9	Z	3				
15:00:00	62,0	64,5	63,7	63,2	61,8	59,8	Z	4				
16:00:00	62,6	65,2	64,1	63,8	62,5	60,5	Z	5				
17:00:00	63,1	65,2	64,6	64,3	63,1	61,3	Z	4				
18:00:00	63,9	66,4	65,6	65,2	63,8	61,8	Z	3				
19:00:00	64,0	66,5	65,8	65,4	63,9	61,5	Z	2				
20:00:00	63,0	65,7	64,8	64,4	62,9	60,4	Z	3				
21:00:00	61,4	64,4	63,6	63,1	61,2	58,0	Z	3				
22:00:00	59,8	63,3	62,4	61,8	59,6	56,0	Z	4				
23:00:00	57,6	61,9	60,7	59,9	57,0	53,0	Z	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	62	65	64	64	62	59						
AVOND	63	66	65	64	63	60						
NACHT	59	63	62	61	58	53						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 25 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	56,3	61,0	59,7	58,9	55,4	52,4	Z	3				
1:00:00	56,2	61,0	59,8	58,9	55,4	52,1	Z	3				
2:00:00	56,1	61,4	59,9	59,0	54,9	51,8	Z	3				
3:00:00	57,8	63,0	61,6	60,7	56,9	52,6	Z	4				
4:00:00	61,3	65,2	64,3	63,7	60,8	56,4	Z	4				
5:00:00	63,9	67,3	66,4	65,9	63,7	60,2	Z	4				
6:00:00	65,9	68,4	67,7	67,4	65,8	63,1	Z	4				
7:00:00	66,1	68,5	67,8	67,5	66,2	63,4	Z	4				
8:00:00	65,1	68,0	67,2	66,7	64,9	62,5	Z	3				
9:00:00	66,2	69,0	67,9	67,5	66,1	64,3	Z	4				
10:00:00	65,5	68,0	67,1	66,7	65,4	63,5	Z	4				
11:00:00	65,5	67,8	67,1	66,7	65,4	63,5	Z	4				
12:00:00	65,4	67,4	66,8	66,5	65,3	63,6	Z	3				
13:00:00	65,2	67,5	66,7	66,3	65,1	63,4	Z	4				
14:00:00	65,0	67,3	66,6	66,2	64,8	63,1	Z	3				
15:00:00	65,4	69,1	68,1	67,4	64,9	63,1	Z	3				
16:00:00	67,1	69,3	68,6	68,3	67,0	65,3	Z	4				
17:00:00	66,6	68,6	68,0	67,7	66,5	64,8	Z	3				
18:00:00	67,0	69,4	68,7	68,3	67,0	64,8	Z	3				
19:00:00	66,0	68,6	67,8	67,4	65,9	62,9	Z	3				
20:00:00	64,0	67,0	66,2	65,7	63,8	61,2	Z	4				
21:00:00	63,2	66,4	65,4	65,0	63,2	59,6	ZW	3				
22:00:00	62,0	65,7	64,6	64,0	61,8	58,1	ZW	3				
23:00:00	60,9	64,9	63,8	63,2	60,5	55,8	ZW	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	66	68	67	67	66	64						
AVOND	64	67	66	66	64	61						
NACHT	60	64	63	62	59	56						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												

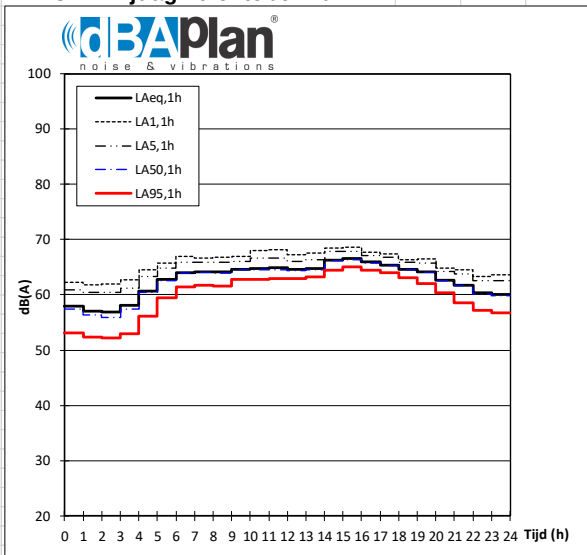
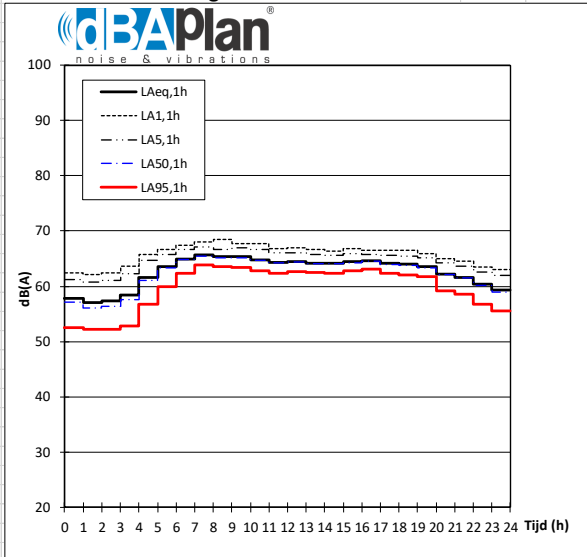


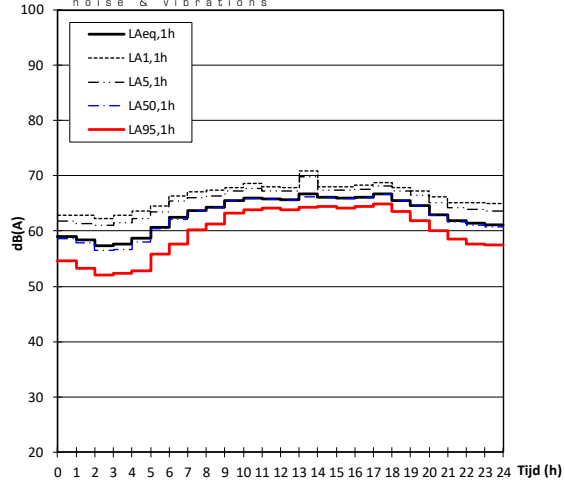
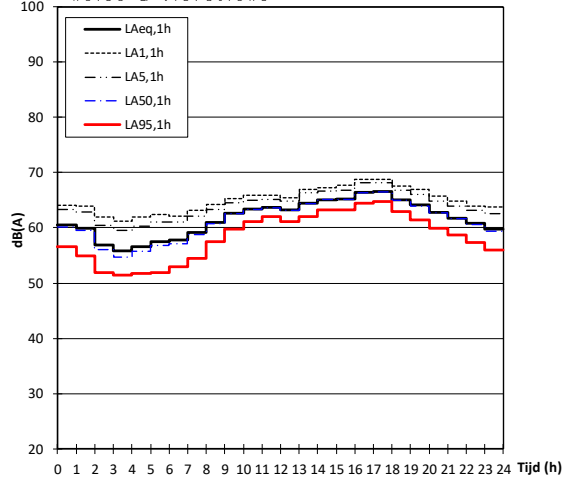
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 26 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	59,6	64,5	63,1	62,3	58,8	54,3	ZW	3				
1:00:00	59,2	64,6	63,0	62,2	58,2	53,0	ZW	3				
2:00:00	59,2	64,9	63,4	62,3	58,0	53,2	ZW	3				
3:00:00	60,8	65,8	64,5	63,7	60,1	54,4	ZW	3				
4:00:00	63,7	67,5	66,6	65,9	63,4	58,6	Z	3				
5:00:00	65,7	68,7	67,8	67,4	65,5	62,5	Z	3				
6:00:00	66,8	69,1	68,4	68,0	66,7	64,5	Z	3				
7:00:00	66,6	69,0	68,3	68,0	66,6	64,1	Z	4				
8:00:00	66,1	68,8	67,9	67,5	65,8	63,9	Z	4				
9:00:00	66,4	68,6	67,8	67,4	66,3	64,6	Z	4				
10:00:00	65,8	68,0	67,3	67,0	65,7	63,8	ZW	6				
11:00:00	65,8	68,3	67,4	67,0	65,6	63,6	ZW	6				
12:00:00	65,7	68,1	67,2	66,8	65,5	63,7	ZW	5				
13:00:00	65,5	67,7	66,9	66,5	65,3	63,6	ZW	6				
14:00:00	65,4	67,9	67,0	66,6	65,2	63,3	ZW	5				
15:00:00	67,8	76,0	72,6	70,8	65,8	63,8	ZW	6				
16:00:00	65,7	67,6	67,0	66,7	65,7	64,3	ZW	5				
17:00:00	65,6	67,8	66,9	66,5	65,5	64,2	ZW	5				
18:00:00	64,8	66,9	66,2	65,9	64,7	63,0	Z	5				
19:00:00	63,7	66,0	65,3	65,0	63,6	61,4	Z	4				
20:00:00	62,7	65,4	64,6	64,2	62,6	59,8	ZW	5				
21:00:00	62,4	65,3	64,5	64,1	62,3	59,2	ZW	5				
22:00:00	60,7	63,9	63,0	62,5	60,5	57,1	ZW	5				
23:00:00	59,8	63,8	62,6	61,9	59,1	55,4	ZW	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	66	69	68	67	66	64						
AVOND	63	66	65	64	63	60						
NACHT	62	66	65	64	61	57						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
						54						

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 27 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	58,1	62,8	61,5	60,8	57,3	53,4	ZW	4				
1:00:00	57,1	62,2	60,8	59,9	56,3	52,2	ZW	4				
2:00:00	57,4	62,8	61,2	60,2	56,4	52,2	Z	4				
3:00:00	58,3	63,5	61,9	61,0	57,5	53,1	Z	4				
4:00:00	61,1	64,8	63,7	63,1	60,8	57,1	Z	4				
5:00:00	63,4	66,6	65,7	65,2	63,3	59,8	ZW	4				
6:00:00	65,0	67,5	66,8	66,4	65,0	62,6	Z	5				
7:00:00	65,4	67,5	66,8	66,5	65,3	63,6	Z	4				
8:00:00	65,4	67,5	66,8	66,4	65,3	63,8	ZW	4				
9:00:00	65,2	67,3	66,7	66,3	65,1	63,5	ZW	4				
10:00:00	65,3	67,7	66,9	66,5	65,1	63,3	ZW	5				
11:00:00	65,0	67,1	66,4	66,1	64,9	63,0	ZW	5				
12:00:00	64,8	67,0	66,3	66,0	64,7	62,9	ZW	4				
13:00:00	65,1	67,9	66,4	66,0	64,8	63,2	Z	5				
14:00:00	64,3	66,6	65,9	65,5	64,2	62,3	Z	5				
15:00:00	64,7	67,1	66,4	66,0	64,6	62,8	ZW	5				
16:00:00	64,8	67,3	66,1	65,8	64,7	63,1	Z	4				
17:00:00	64,6	66,7	66,0	65,7	64,5	63,1	ZW	3				
18:00:00	65,3	67,4	66,7	66,4	65,2	63,7	Z	3				
19:00:00	64,8	67,3	66,5	66,1	64,7	62,6	Z	4				
20:00:00	63,6	66,6	65,8	65,3	63,4	60,1	Z	4				
21:00:00	62,2	65,2	64,4	63,9	62,1	59,0	Z	3				
22:00:00	60,7	64,1	63,1	62,5	60,4	57,3	Z	4				
23:00:00	59,5	63,6	62,5	61,8	59,1	54,9	Z	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	65	67	66	66	65	63						
AVOND	64	66	66	65	63	61						
NACHT	60	64	63	62	60	56						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
						53						



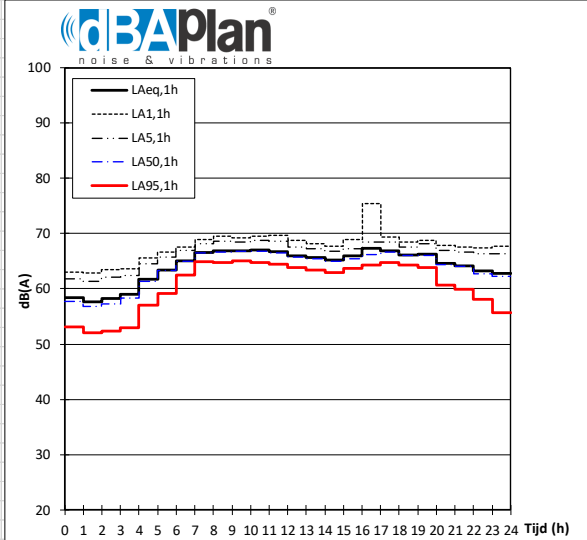
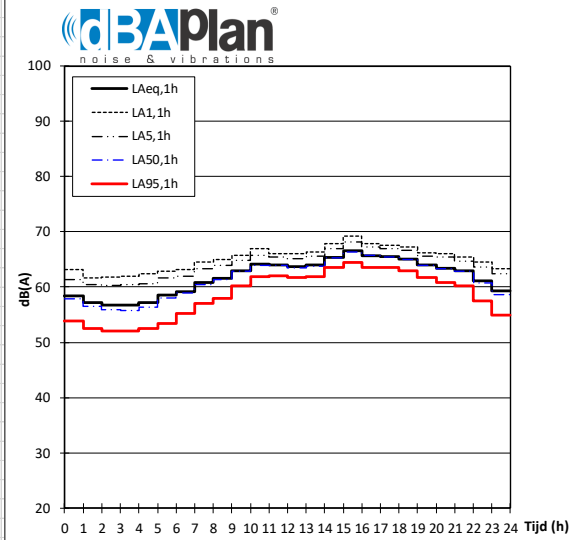
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 28 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	57,8	62,5	61,2	60,4	57,1	52,5	Z	3				
1:00:00	57,1	62,1	60,8	59,9	56,1	52,2	Z	4				
2:00:00	57,4	62,5	61,1	60,3	56,4	52,2	Z	2				
3:00:00	58,5	63,7	62,3	61,3	57,6	52,9	Z	2				
4:00:00	61,6	65,7	64,7	64,0	61,0	56,7	Z	2				
5:00:00	63,5	66,6	65,7	65,2	63,4	59,9	ZO	2				
6:00:00	64,9	67,5	66,7	66,4	64,9	62,3	Z	2				
7:00:00	65,7	68,0	67,1	66,8	65,5	63,8	Z	3				
8:00:00	65,3	68,5	66,7	66,3	65,1	63,6	Z	2				
9:00:00	65,3	67,8	66,9	66,5	65,2	63,4	Z	4				
10:00:00	64,9	67,7	66,6	66,1	64,7	62,8	Z	4				
11:00:00	64,4	66,8	66,0	65,6	64,3	62,3	Z	5				
12:00:00	64,5	66,9	66,0	65,6	64,4	62,6	Z	5				
13:00:00	64,2	66,7	65,7	65,4	64,1	62,5	Z	5				
14:00:00	64,1	66,3	65,6	65,2	64,1	62,3	Z	5				
15:00:00	64,5	66,8	65,9	65,5	64,3	62,8	Z	6				
16:00:00	64,6	66,5	65,8	65,5	64,5	63,1	Z	5				
17:00:00	64,1	66,5	65,6	65,2	64,0	62,3	Z	4				
18:00:00	64,0	66,5	65,5	65,1	63,8	62,1	Z	3				
19:00:00	63,6	65,9	65,1	64,7	63,4	61,7	Z	3				
20:00:00	62,2	65,0	64,2	63,8	62,1	59,2	Z	4				
21:00:00	61,6	64,5	63,7	63,3	61,5	58,6	Z	2				
22:00:00	60,4	63,5	62,6	62,1	60,2	56,7	Z	4				
23:00:00	59,3	63,0	62,0	61,4	59,0	55,5	Z	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	65	67	66	66	65	63						
AVOND	62	65	64	64	62	60						
NACHT	60	64	63	62	60	56						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							52					
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: vrijdag 29 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	57,9	62,2	60,9	60,2	57,5	53,1	Z	3				
1:00:00	57,1	61,8	60,5	59,7	56,3	52,4	Z	4				
2:00:00	56,9	61,9	60,5	59,7	55,9	52,2	Z	3				
3:00:00	58,1	62,7	61,2	60,5	57,5	53,0	Z	3				
4:00:00	60,7	64,6	63,4	62,8	60,4	56,2	Z	4				
5:00:00	62,8	65,8	64,9	64,5	62,6	59,5	Z	4				
6:00:00	64,0	66,9	65,9	65,5	63,9	61,4	Z	5				
7:00:00	64,1	66,6	65,9	65,5	64,1	61,7	Z	5				
8:00:00	64,1	66,8	65,9	65,5	64,0	61,6	Z	4				
9:00:00	64,6	66,9	66,1	65,7	64,5	62,8	Z	5				
10:00:00	64,8	68,0	66,7	66,1	64,6	62,8	Z	6				
11:00:00	64,9	68,2	66,7	66,1	64,6	63,0	Z	8				
12:00:00	64,6	67,3	66,0	65,6	64,4	63,0	Z	7				
13:00:00	64,8	67,6	66,3	65,8	64,6	63,2	Z	6				
14:00:00	66,3	68,4	67,8	67,4	66,2	64,5	Z	7				
15:00:00	66,6	68,6	67,9	67,5	66,4	65,0	Z	8				
16:00:00	65,9	67,7	67,1	66,9	65,8	64,5	Z	7				
17:00:00	65,4	67,4	66,8	66,4	65,3	64,0	Z	7				
18:00:00	64,6	66,4	65,9	65,6	64,6	63,1	Z	6				
19:00:00	64,1	66,5	65,7	65,3	64,1	62,1	Z	5				
20:00:00	62,6	64,9	64,3	63,9	62,5	60,4	Z	3				
21:00:00	61,7	64,6	63,8	63,4	61,6	58,5	Z	3				
22:00:00	60,3	63,4	62,5	62,0	60,1	57,2	Z	3				
23:00:00	60,1	63,6	62,5	61,9	59,8	56,7	Z	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	65	67	66	66	65	63						
AVOND	63	65	65	64	63	60						
NACHT	60	64	62	62	59	56						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							53					

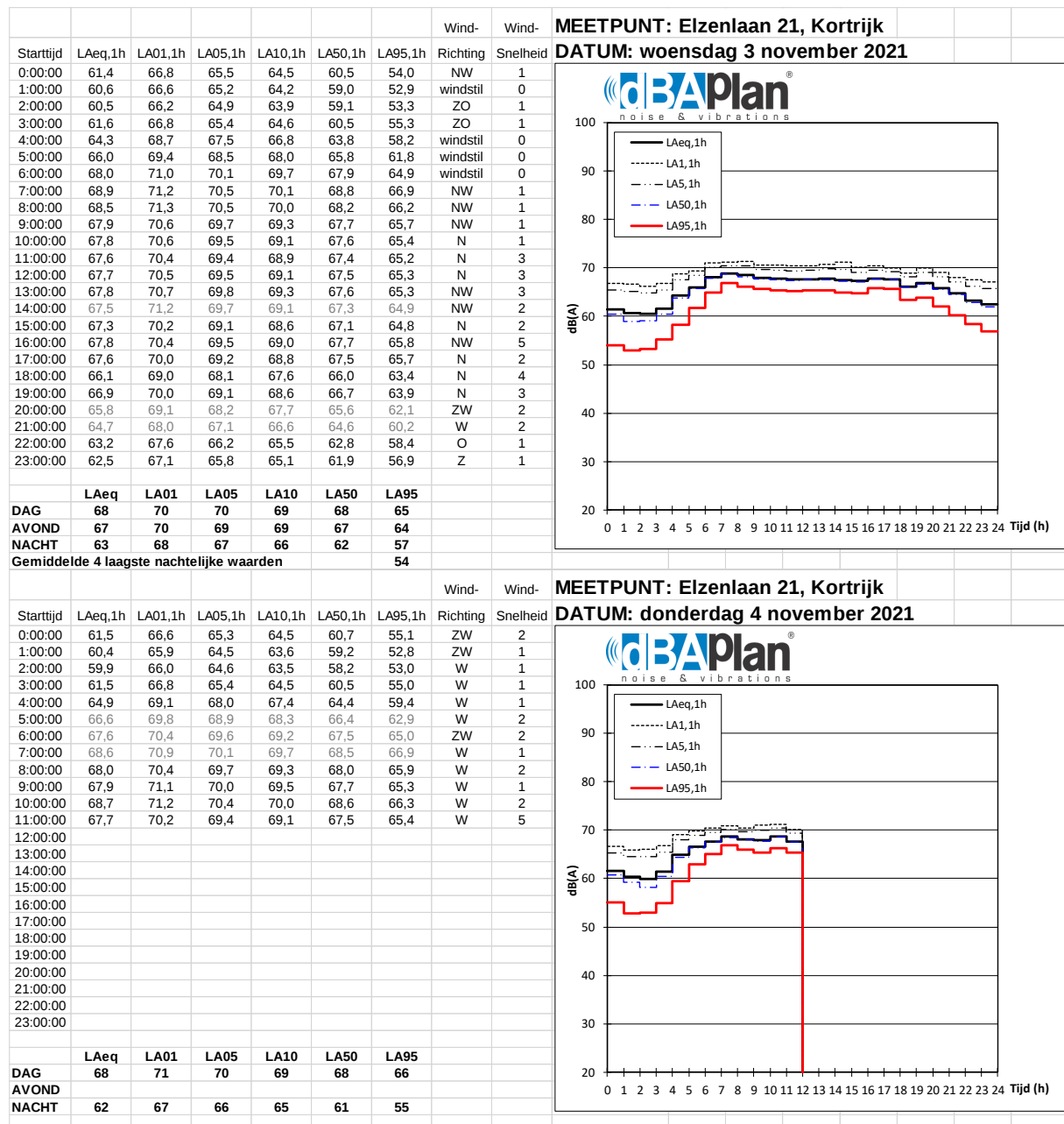


							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 30 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	59,1	62,8	61,8	61,2	58,6	54,7	Z	2				
1:00:00	58,3	62,9	61,4	60,7	57,9	53,2	Z	2				
2:00:00	57,4	62,3	61,0	60,1	56,5	52,1	ZO	3				
3:00:00	57,7	62,9	61,5	60,5	56,7	52,4	ZO	3				
4:00:00	58,7	63,7	62,3	61,5	58,0	52,8	ZO	4				
5:00:00	60,7	64,6	63,5	62,9	60,4	55,9	ZO	4				
6:00:00	62,5	66,4	65,4	64,8	62,1	57,6	Z	4				
7:00:00	63,7	67,1	66,0	65,5	63,6	60,3	Z	4				
8:00:00	64,3	67,4	66,4	66,0	64,2	61,3	Z	4				
9:00:00	65,5	67,9	67,2	66,8	65,4	63,3	Z	5				
10:00:00	66,0	68,6	67,7	67,3	65,9	63,9	Z	5				
11:00:00	65,8	68,0	67,3	66,9	65,7	64,1	Z	5				
12:00:00	65,7	67,9	67,2	66,8	65,6	63,9	Z	6				
13:00:00	66,7	70,9	69,9	68,6	66,2	64,3	Z	4				
14:00:00	66,1	68,0	67,4	67,2	66,1	64,4	Z	4				
15:00:00	65,9	68,0	67,4	67,1	65,9	64,1	Z	5				
16:00:00	66,2	68,3	67,6	67,3	66,1	64,4	ZW	5				
17:00:00	66,8	68,7	68,1	67,8	66,7	64,9	ZW	3				
18:00:00	65,6	67,8	67,2	66,8	65,5	63,6	ZW	2				
19:00:00	64,6	67,3	66,5	66,1	64,5	61,9	ZW	3				
20:00:00	63,0	66,2	65,2	64,7	62,8	60,0	ZW	3				
21:00:00	61,9	65,1	64,3	63,8	61,7	58,5	ZW	4				
22:00:00	61,4	65,2	63,9	63,3	61,1	57,7	ZW	4				
23:00:00	61,1	65,0	63,6	63,0	60,8	57,5	ZW	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	65	68	67	67	65	63						
AVOND	63	66	65	65	63	60						
NACHT	59	64	62	62	59	55						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 31 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	60,6	64,1	63,3	62,7	60,2	56,6	Z	4				
1:00:00	59,9	63,9	62,8	62,1	59,6	55,0	ZW	3				
2:00:00	56,8	61,9	60,4	59,6	56,0	51,9	Z	2				
3:00:00	55,8	61,2	59,6	58,7	54,7	51,4	Z	2				
4:00:00	56,6	61,9	60,3	59,4	55,7	51,7	ZO	3				
5:00:00	57,5	62,4	61,1	60,3	56,8	51,9	ZO	3				
6:00:00	57,7	62,1	61,0	60,2	57,1	52,9	Z	4				
7:00:00	59,2	63,1	62,1	61,5	58,8	54,4	Z	4				
8:00:00	60,9	64,3	63,3	62,7	60,7	57,5	Z	4				
9:00:00	62,7	65,3	64,6	64,2	62,6	59,7	Z	5				
10:00:00	63,4	65,9	65,0	64,6	63,3	61,1	Z	5				
11:00:00	63,8	65,9	65,2	64,9	63,7	62,0	ZO	4				
12:00:00	63,2	65,4	64,8	64,4	63,2	61,1	Z	6				
13:00:00	64,5	66,9	66,3	65,9	64,4	62,0	Z	5				
14:00:00	65,1	67,2	66,6	66,3	65,1	63,2	Z	5				
15:00:00	65,2	67,7	66,8	66,4	65,1	63,3	Z	7				
16:00:00	66,5	68,8	68,1	67,7	66,4	64,5	ZW	4				
17:00:00	66,6	68,7	68,1	67,8	66,5	64,8	ZW	4				
18:00:00	65,1	67,6	66,8	66,4	65,0	62,9	ZW	3				
19:00:00	64,1	66,9	66,1	65,7	64,0	61,5	ZW	3				
20:00:00	62,8	65,8	64,9	64,5	62,7	59,9	ZW	4				
21:00:00	61,7	64,8	64,0	63,5	61,6	58,7	Z	4				
22:00:00	60,9	64,0	63,2	62,8	60,6	57,4	Z	5				
23:00:00	59,8	63,8	62,5	61,8	59,4	56,0	Z	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	63	66	65	65	63	61						
AVOND	63	66	65	65	63	60						
NACHT	58	63	62	61	58	54						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												

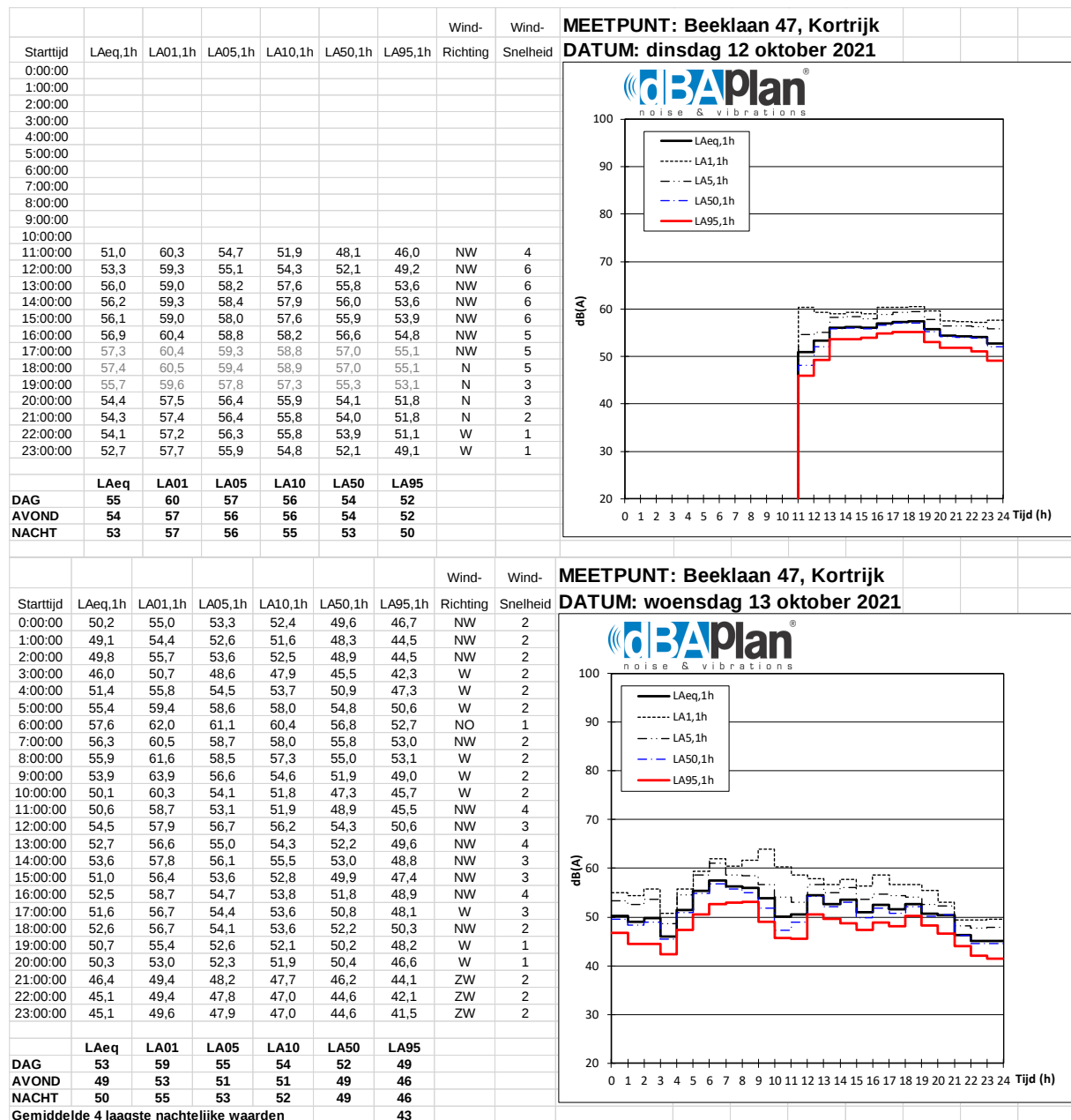
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk				
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 1 november 2021				
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	58,4	63,1	61,4	60,6	57,9	53,9	Z	5					
1:00:00	57,2	61,7	60,5	59,7	56,5	52,5	Z	5					
2:00:00	56,8	61,8	60,3	59,4	55,9	52,0	Z	5					
3:00:00	56,8	62,0	60,4	59,5	55,8	52,1	Z	5					
4:00:00	57,2	62,4	60,6	59,7	56,4	52,5	Z	6					
5:00:00	58,5	62,9	61,7	61,0	58,0	53,4	Z	6					
6:00:00	59,2	63,2	61,9	61,3	58,9	55,2	Z	6					
7:00:00	60,8	64,6	63,3	62,6	60,5	57,1	Z	6					
8:00:00	61,6	65,0	64,0	63,5	61,4	57,9	Z	5					
9:00:00	63,0	65,7	64,9	64,4	62,8	60,3	ZW	6					
10:00:00	64,1	66,9	65,7	65,3	63,9	61,9	ZW	5					
11:00:00	63,9	66,1	65,4	65,1	63,9	62,0	ZW	6					
12:00:00	63,7	66,0	65,2	64,8	63,5	61,7	ZW	6					
13:00:00	64,0	66,4	65,6	65,2	63,8	61,9	W	4					
14:00:00	65,4	67,9	67,0	66,6	65,3	63,5	W	5					
15:00:00	66,5	69,2	68,2	67,8	66,4	64,4	ZW	4					
16:00:00	65,7	67,9	67,3	66,9	65,7	63,5	ZW	4					
17:00:00	65,5	67,6	67,0	66,6	65,4	63,6	Z	3					
18:00:00	65,0	67,2	66,6	66,2	65,0	62,9	Z	4					
19:00:00	64,0	66,2	65,6	65,3	64,0	61,7	Z	4					
20:00:00	63,5	66,0	65,4	64,9	63,3	60,9	Z	4					
21:00:00	62,9	65,5	64,7	64,3	62,8	60,3	Z	3					
22:00:00	61,1	64,5	63,7	63,1	60,8	57,5	Z	4					
23:00:00	59,3	63,4	62,4	61,7	58,7	55,0	Z	4					
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	64	66	66	65	64	61							
AVOND	63	66	65	65	63	61							
NACHT	58	63	61	61	58	54							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								52					

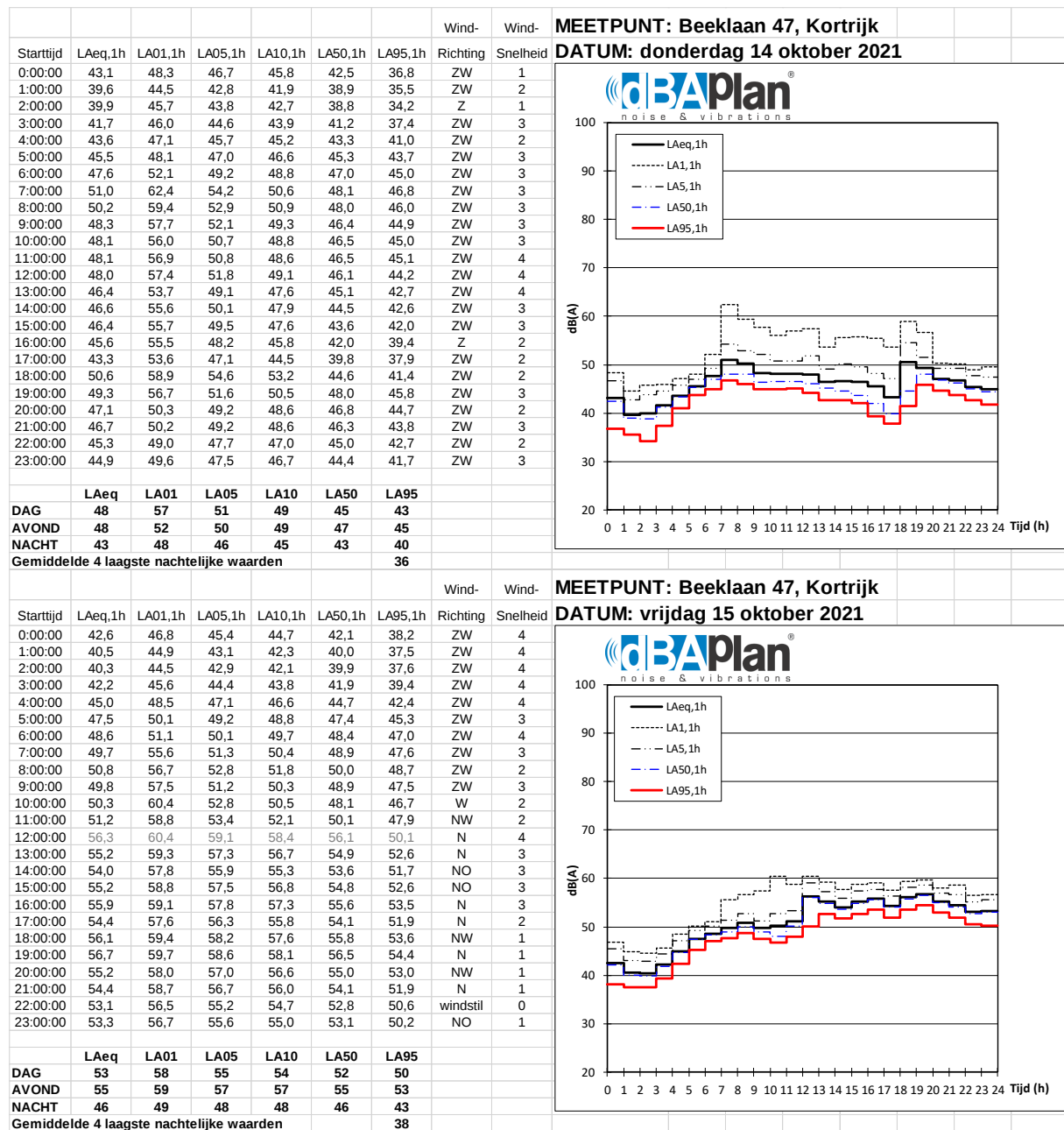
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Elzenlaan 21, Kortrijk				
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 2 november 2021				
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	58,3	63,0	61,8	61,0	57,7	53,1	Z	3					
1:00:00	57,7	62,9	61,4	60,6	56,8	52,1	Z	3					
2:00:00	58,3	63,5	62,1	61,2	57,3	52,3	Z	2					
3:00:00	59,0	63,6	62,4	61,6	58,4	53,0	Z	2					
4:00:00	61,7	65,6	64,6	64,0	61,3	57,0	Z	3					
5:00:00	63,4	66,7	65,8	65,3	63,3	59,1	Z	3					
6:00:00	65,1	67,5	66,9	66,5	65,0	62,5	Z	2					
7:00:00	66,6	68,9	68,2	67,8	66,5	64,9	ZW	2					
8:00:00	66,8	69,6	68,6	68,1	66,6	64,8	ZW	2					
9:00:00	67,0	69,2	68,5	68,2	66,8	65,1	ZW	3					
10:00:00	67,0	69,6	68,7	68,3	66,8	64,7	ZW	1					
11:00:00	66,8	69,7	68,6	68,2	66,5	64,5	ZW	2					
12:00:00	65,9	68,7	67,6	67,2	65,7	63,8	ZW	3					
13:00:00	65,6	68,1	67,3	66,9	65,5	63,4	W	4					
14:00:00	65,2	67,7	66,8	66,4	65,0	63,0	W	4					
15:00:00	66,0	68,9	67,2	66,8	65,4	63,7	ZW	4					
16:00:00	67,3	75,4	68,4	67,8	66,2	64,3	ZW	2					
17:00:00	66,8	69,4	68,5	68,1	66,7	64,8	ZW	2					
18:00:00	66,2	68,4	67,6	67,2	66,1	64,3	Z	2					
19:00:00	66,3	68,8	68,1	67,7	66,1	63,9	O	2					
20:00:00	64,6	67,9	67,0	66,5	64,4	60,7	O	1					
21:00:00	64,2	67,5	66,7	66,1	64,1	59,9	windstil	0					
22:00:00	63,2	67,4	66,3	65,7	62,7	58,1	O	1					
23:00:00	62,8	67,7	66,4	65,6	62,2	55,7	NO	1					
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	66	69	68	68	66	64							
AVOND	65	68	67	67	65	62							
NACHT	61	65	64	64	61	56							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								53					

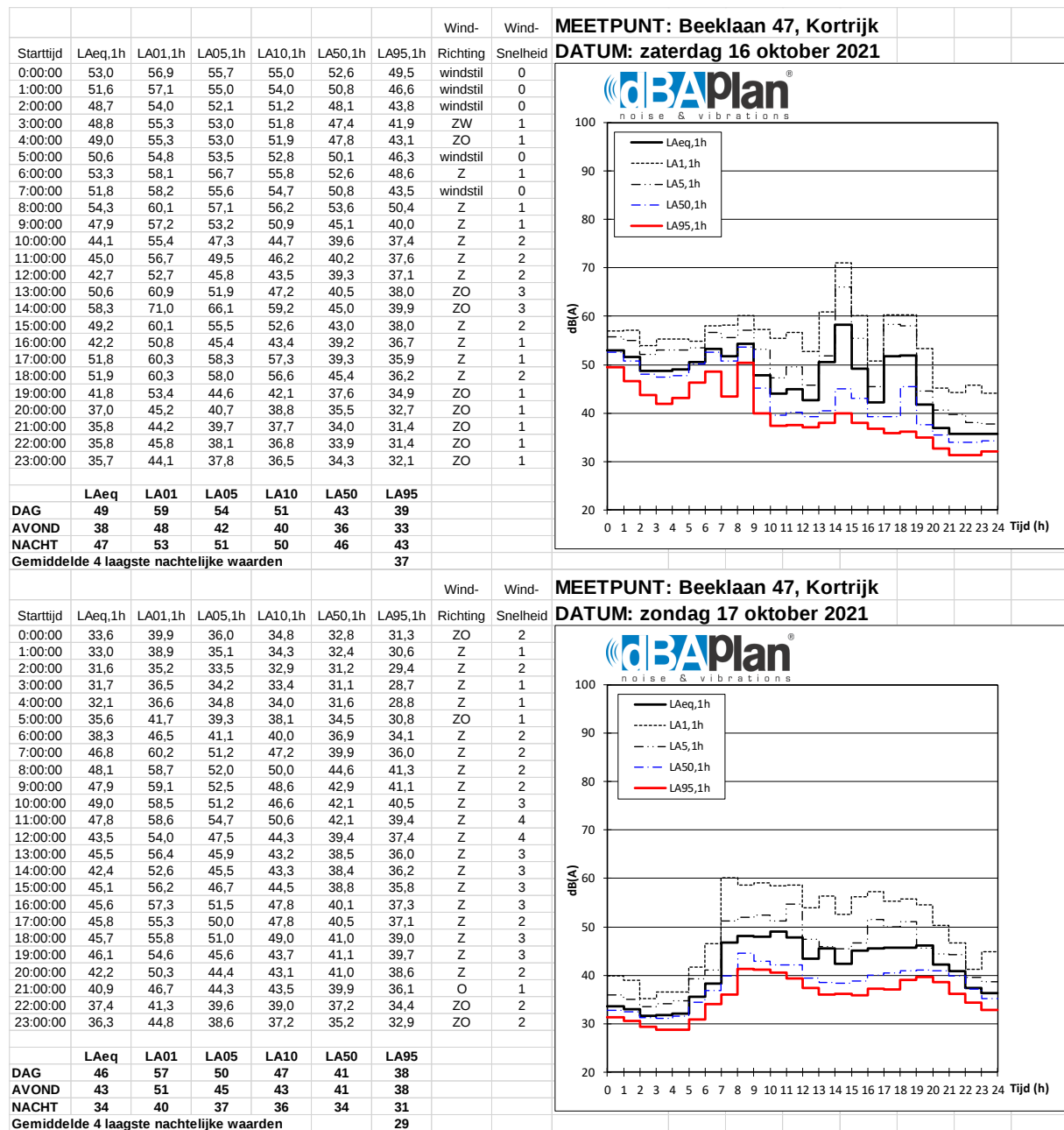




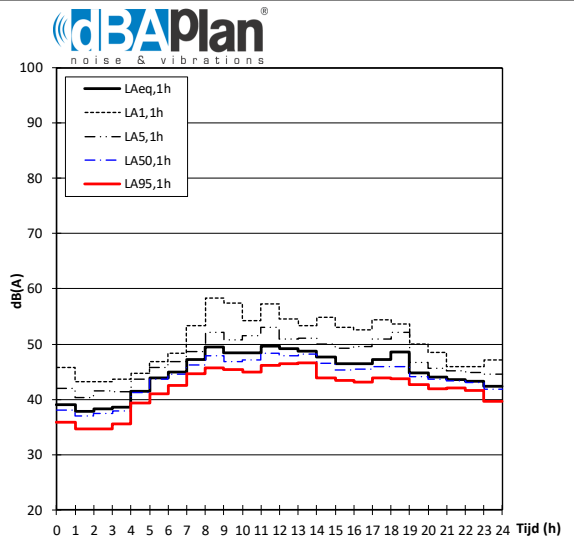
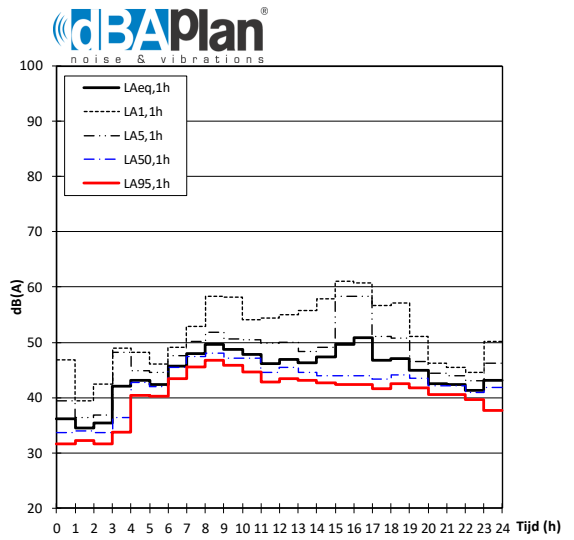
Bijlage 9: Beeklaan 47, Kortrijk Statistische parameters

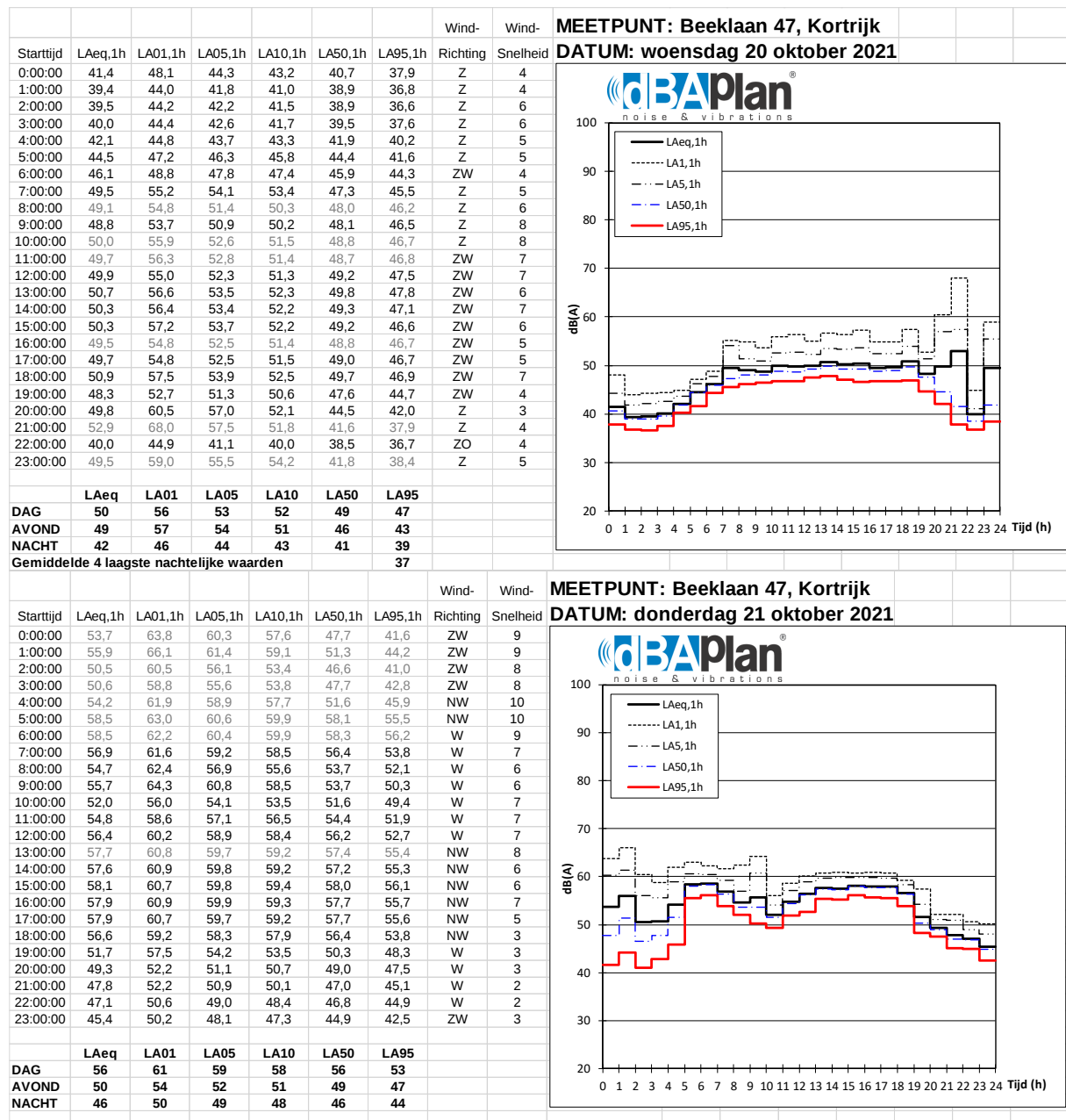


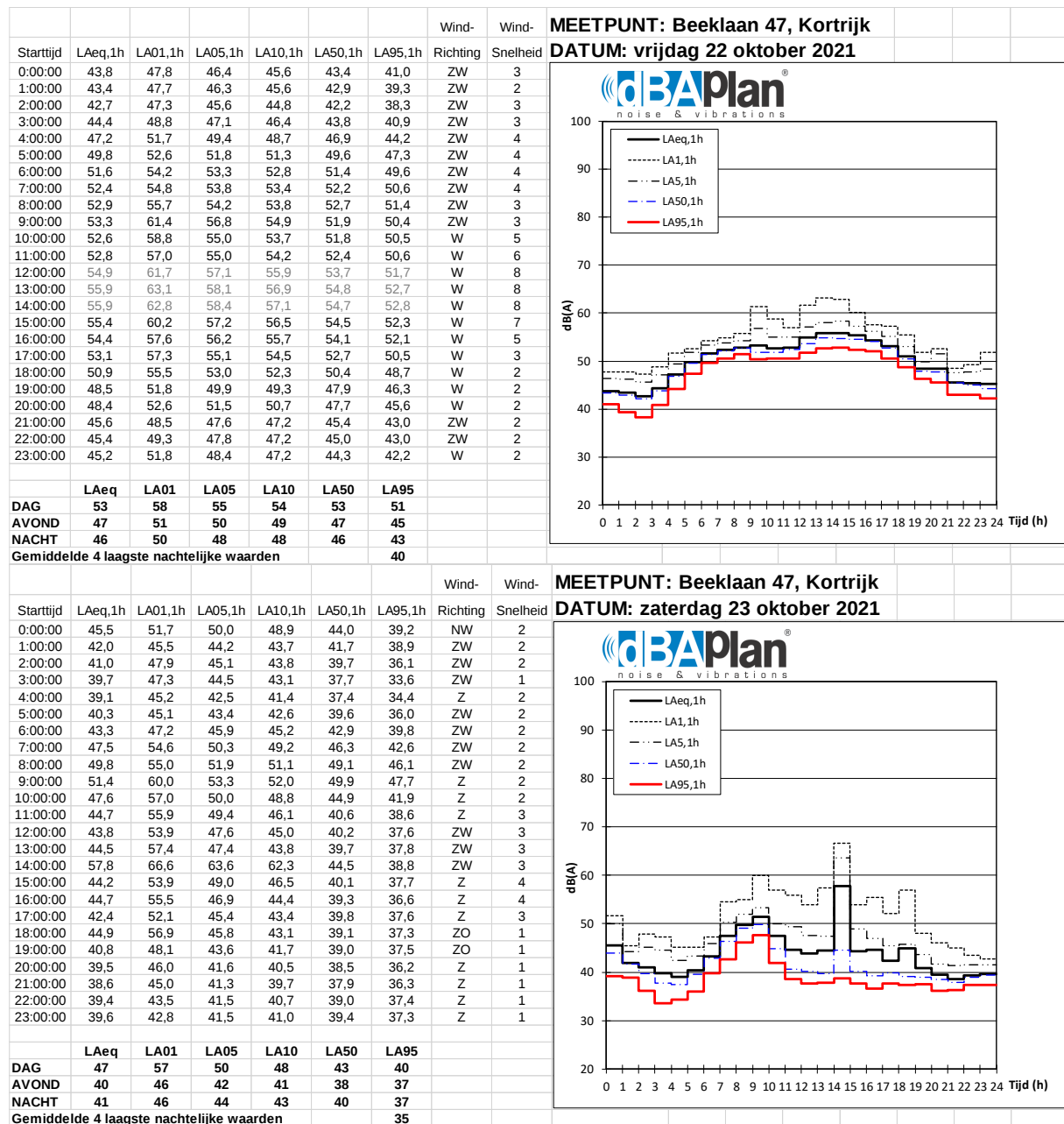


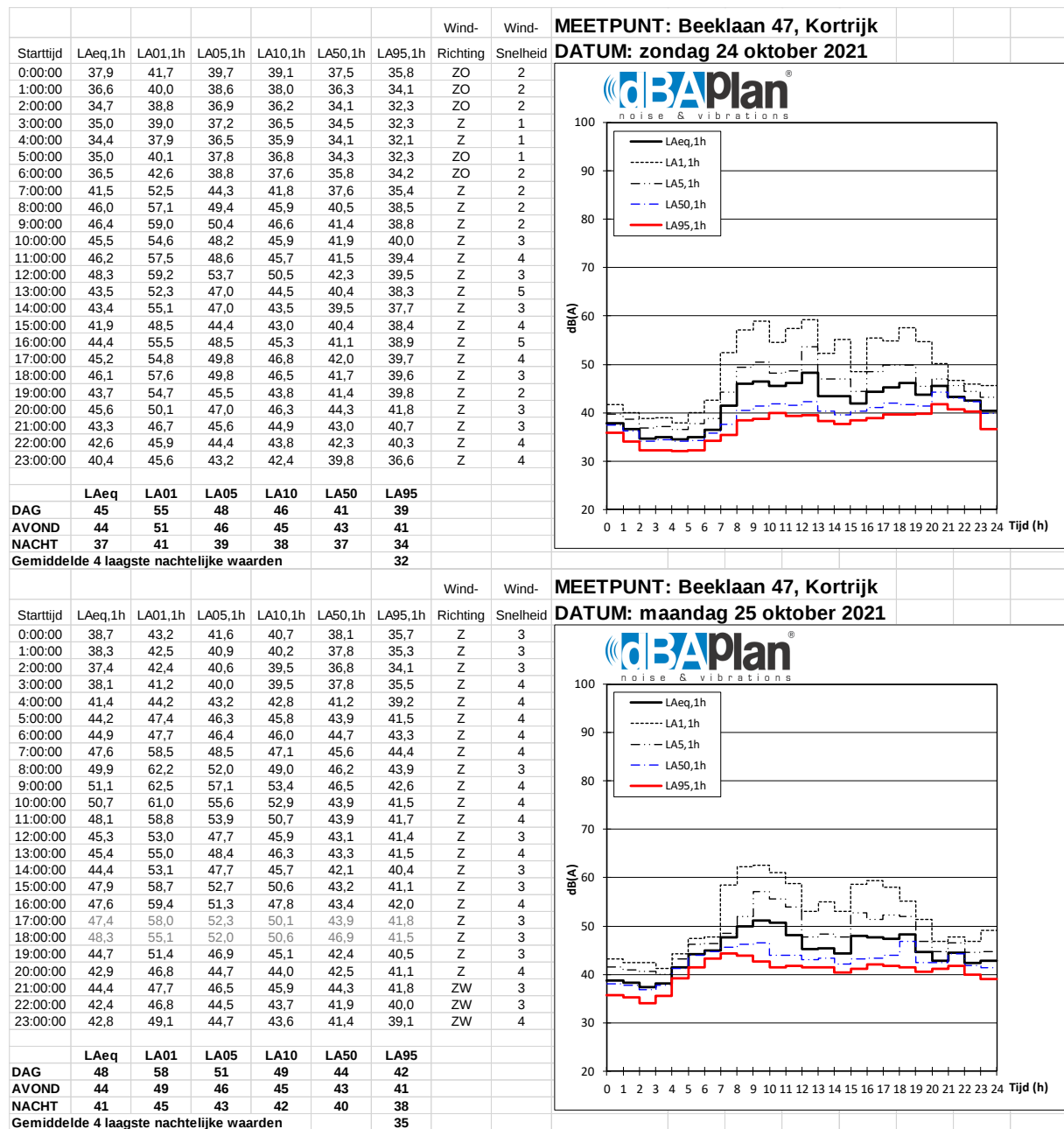


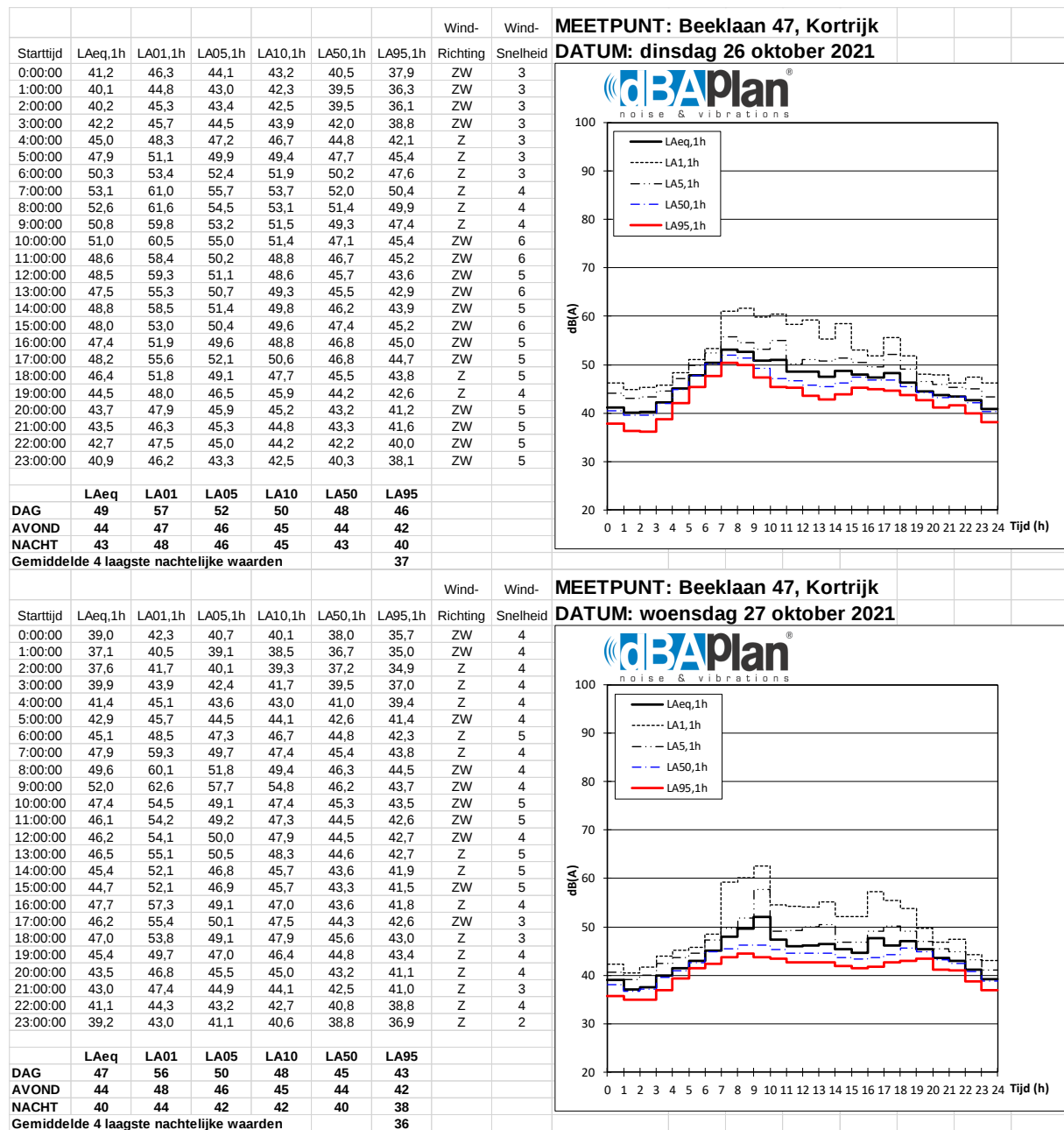
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: maandag 18 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	36,1	46,8	39,4	36,4	33,6	31,6		Z	2				
1:00:00	34,5	39,4	36,4	35,7	34,0	32,2		Z	2				
2:00:00	35,4	42,4	36,9	35,9	33,7	31,7		ZO	3				
3:00:00	42,1	48,9	48,2	47,7	36,4	33,7		ZO	2				
4:00:00	43,1	48,2	44,8	44,3	42,7	40,4		Z	2				
5:00:00	42,4	46,1	44,5	43,9	42,0	40,2		Z	2				
6:00:00	45,7	49,1	47,6	47,1	45,4	43,5		Z	3				
7:00:00	48,0	52,9	50,1	49,2	47,4	45,5		ZO	2				
8:00:00	49,6	58,4	51,9	50,3	48,1	46,7		Z	2				
9:00:00	48,8	58,2	50,6	49,1	47,2	45,9		Z	2				
10:00:00	47,9	54,1	50,5	49,4	47,1	44,7		Z	4				
11:00:00	46,2	54,4	49,9	47,8	44,5	42,8		Z	3				
12:00:00	46,9	55,0	50,0	48,1	45,4	43,4		Z	3				
13:00:00	46,3	55,7	48,3	46,6	44,5	43,1		ZO	3				
14:00:00	47,4	57,9	49,1	46,8	44,0	42,6		Z	5				
15:00:00	49,6	61,0	58,3	48,2	43,9	42,4		Z	5				
16:00:00	50,8	60,7	58,4	56,5	44,0	42,4		Z	4				
17:00:00	46,7	56,7	51,0	48,6	43,4	41,6		Z	4				
18:00:00	47,0	57,1	50,7	48,2	44,1	42,5		Z	4				
19:00:00	44,9	51,0	46,5	45,6	43,5	41,7		Z	4				
20:00:00	42,5	46,2	44,4	43,8	42,2	40,6		Z	3				
21:00:00	42,4	45,4	44,0	43,5	42,2	40,5		Z	4				
22:00:00	41,3	44,5	43,0	42,5	41,0	39,6		Z	4				
23:00:00	43,1	50,1	46,2	45,4	41,9	37,7		Z	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	48	57	52	49	45	44							
AVOND	43	48	45	44	43	41							
NACHT	40	46	43	42	39	37							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							32						
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk			
								Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 19 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	39,1	45,8	42,0	40,7	38,0	35,8		Z	5				
1:00:00	37,8	43,2	40,4	39,5	37,0	34,6		Z	6				
2:00:00	38,3	43,2	41,5	40,5	37,5	34,7		Z	5				
3:00:00	38,6	43,7	41,4	40,4	37,9	35,6		Z	4				
4:00:00	41,5	44,7	43,6	43,0	41,2	39,3		Z	4				
5:00:00	43,9	46,9	45,8	45,3	43,7	41,0		ZW	4				
6:00:00	44,9	48,3	46,9	46,4	44,6	42,5		ZW	5				
7:00:00	47,3	53,4	48,6	47,9	46,3	44,7		ZW	5				
8:00:00	49,4	58,3	52,2	50,1	47,9	45,7		ZW	5				
9:00:00	48,4	57,4	50,8	48,9	46,8	45,4		ZW	5				
10:00:00	48,4	54,2	51,5	50,5	47,2	45,0		ZW	5				
11:00:00	49,7	57,3	53,1	51,1	48,4	46,1		ZW	5				
12:00:00	49,2	54,6	50,9	49,8	47,9	46,5		ZW	4				
13:00:00	48,8	53,4	51,0	50,1	48,2	46,6		ZW	4				
14:00:00	47,7	54,8	50,0	49,1	46,6	43,9		ZW	5				
15:00:00	46,5	53,0	49,3	47,9	45,3	43,4		Z	5				
16:00:00	46,4	52,6	49,5	48,3	45,5	43,1		Z	6				
17:00:00	47,2	54,4	50,9	49,2	45,9	43,9		Z	6				
18:00:00	48,5	53,7	52,2	51,6	45,9	43,8		Z	6				
19:00:00	44,8	50,0	46,7	46,0	44,1	42,6		Z	4				
20:00:00	44,1	48,5	45,6	45,0	43,6	41,9		Z	3				
21:00:00	43,6	46,0	45,1	44,7	43,4	42,0		Z	4				
22:00:00	43,3	46,0	44,9	44,5	43,1	41,6		ZW	5				
23:00:00	42,3	47,1	44,6	43,8	41,9	39,7		Z	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	48	55	51	50	47	45							
AVOND	44	48	46	45	44	42							
NACHT	41	45	43	43	41	38							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							35						

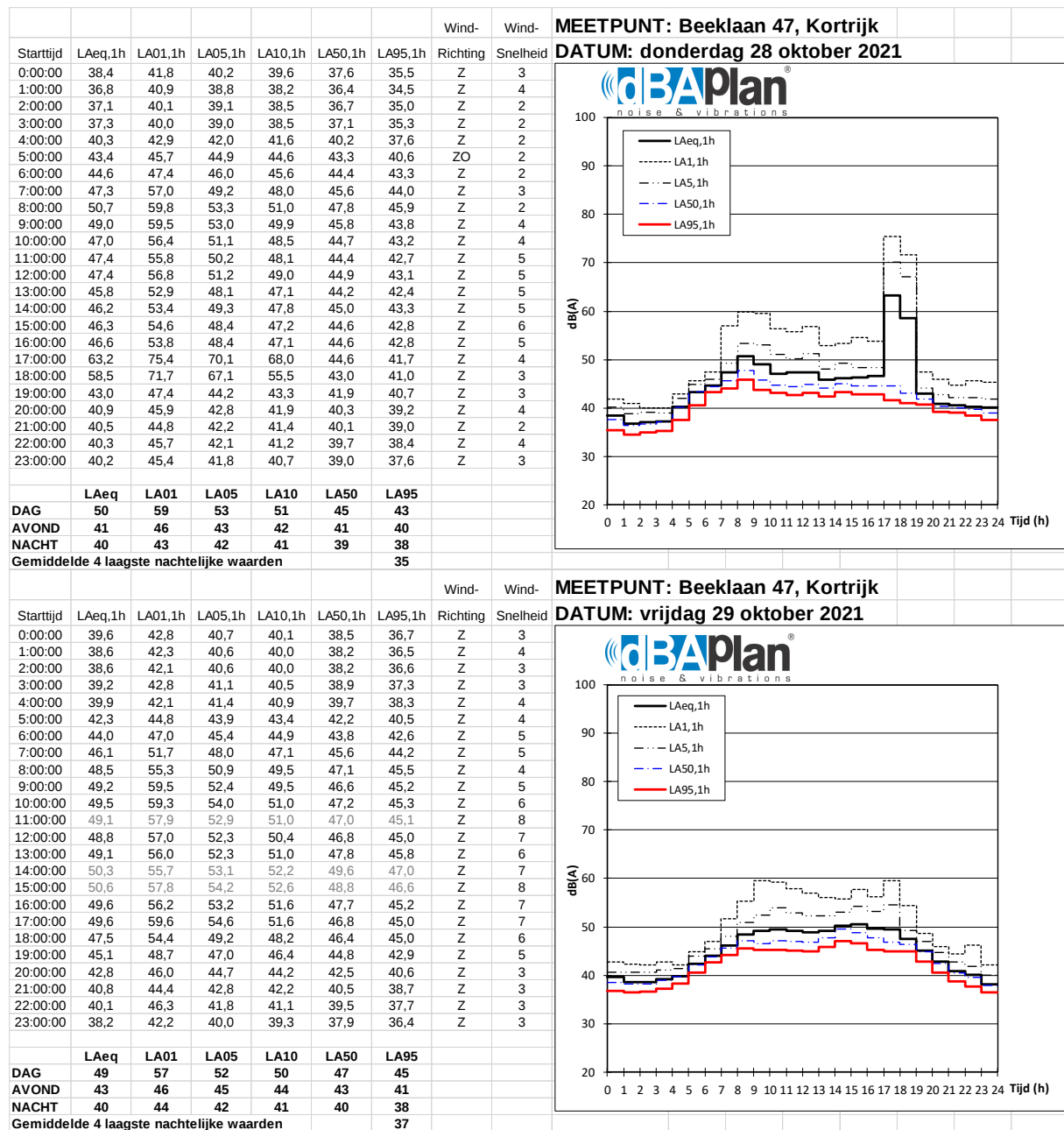






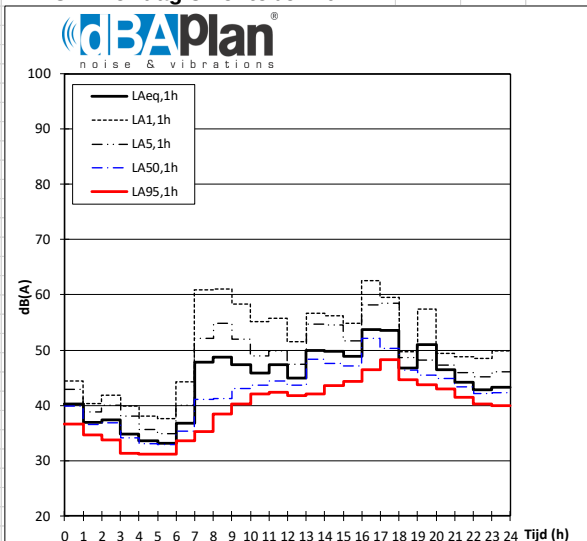
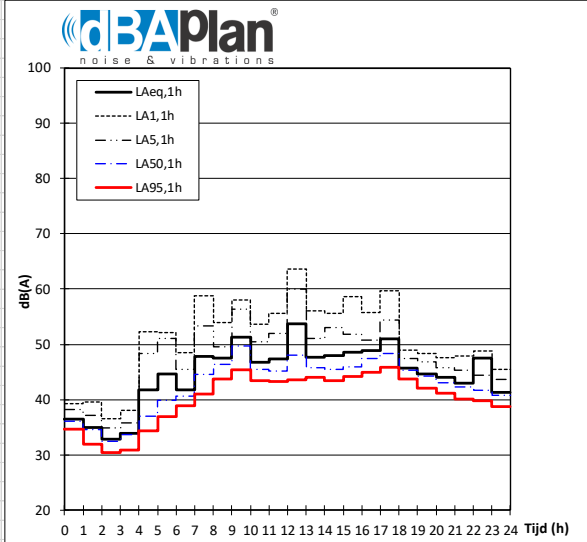


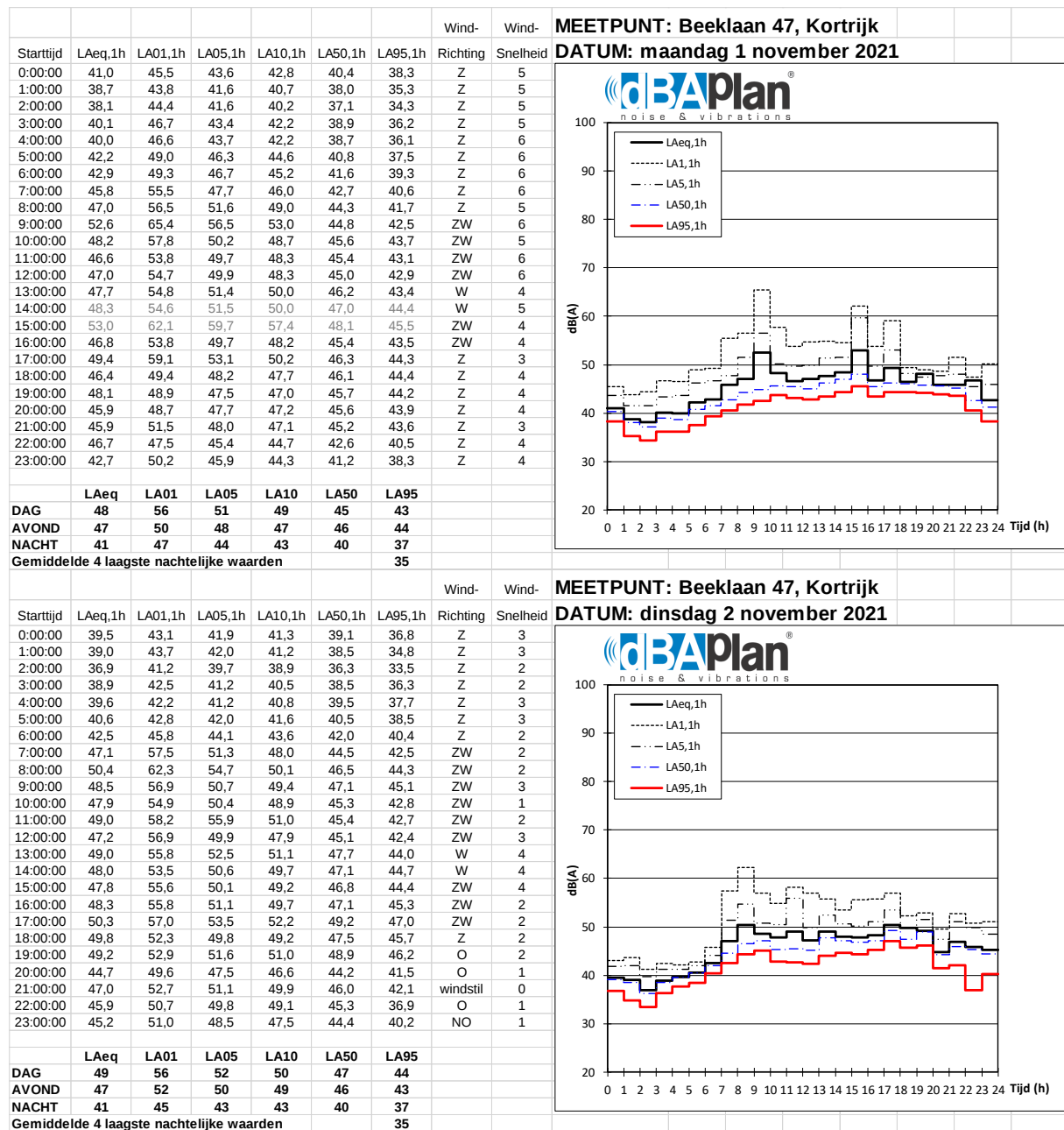


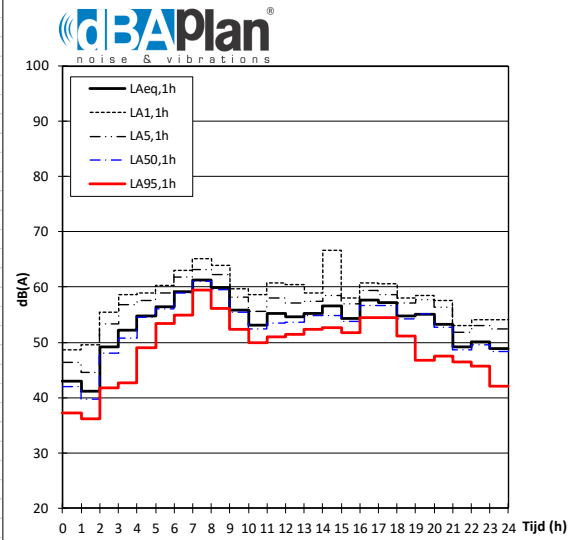


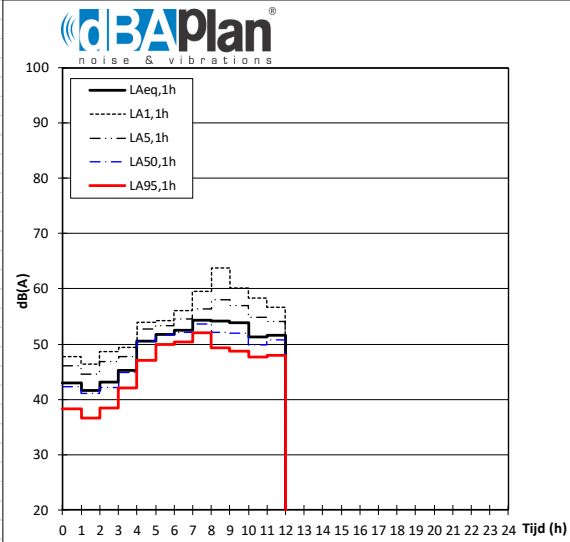
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 30 oktober 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	36,5	39,3	38,2	37,8	36,1	34,6	Z		2		
1:00:00	35,0	39,6	37,1	36,5	34,6	32,0	Z		2		
2:00:00	32,9	36,5	34,9	34,4	32,5	30,4	ZO		3		
3:00:00	33,9	38,0	35,8	35,3	33,6	30,9	ZO		3		
4:00:00	41,7	52,3	48,4	45,2	37,0	34,4	ZO		4		
5:00:00	44,6	52,2	51,1	49,8	39,8	37,0	ZO		4		
6:00:00	41,8	48,5	45,5	43,4	40,7	38,9	Z		4		
7:00:00	47,8	58,8	53,3	48,9	44,5	41,0	Z		4		
8:00:00	47,5	54,0	49,5	48,6	46,4	43,7	Z		4		
9:00:00	51,3	58,1	56,3	54,8	49,7	45,4	Z		5		
10:00:00	46,8	53,6	50,4	48,7	45,5	43,4	Z		5		
11:00:00	47,3	55,6	52,0	49,6	45,1	43,3	Z		5		
12:00:00	53,8	63,7	60,0	57,8	48,0	43,6	Z		6		
13:00:00	47,7	56,1	51,0	49,4	45,8	44,0	Z		4		
14:00:00	47,9	55,6	53,1	51,0	45,4	43,5	Z		4		
15:00:00	48,5	58,6	51,8	50,3	45,9	44,2	Z		5		
16:00:00	48,8	55,8	50,7	49,6	47,4	44,9	ZW		5		
17:00:00	51,0	59,7	54,4	53,0	48,3	45,9	ZW		3		
18:00:00	45,6	49,0	47,5	46,9	45,3	43,8	ZW		2		
19:00:00	44,6	48,4	46,8	46,1	44,2	42,0	ZW		3		
20:00:00	44,1	47,6	45,8	45,0	43,0	41,2	ZW		3		
21:00:00	43,0	47,9	45,3	44,5	42,3	40,1	ZW		4		
22:00:00	47,5	48,8	44,4	43,6	41,7	39,8	ZW		4		
23:00:00	41,3	45,4	43,7	42,9	40,8	38,7	ZW		4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	48	56	52	50	46	44					
AVOND	44	48	46	45	43	41					
NACHT	39	44	42	41	37	35					
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden									32		

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 31 oktober 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	40,2	44,4	42,9	42,2	39,8	36,6	Z		4		
1:00:00	36,9	40,3	38,8	38,2	36,6	34,7	ZW		3		
2:00:00	37,3	41,9	40,1	39,4	36,8	33,7	Z		2		
3:00:00	34,9	39,8	38,0	37,0	34,2	31,4	Z		2		
4:00:00	33,6	38,1	35,7	34,9	33,0	31,2	ZO		3		
5:00:00	33,2	37,6	34,9	34,3	32,9	31,1	ZO		3		
6:00:00	36,8	44,2	40,1	38,3	35,3	33,6	Z		4		
7:00:00	47,9	60,9	52,1	47,4	41,1	35,3	Z		4		
8:00:00	48,7	61,1	54,9	50,5	41,3	38,5	Z		4		
9:00:00	47,3	58,4	52,0	48,7	43,0	40,2	Z		5		
10:00:00	45,9	55,1	49,0	47,1	43,7	42,1	Z		5		
11:00:00	47,3	55,7	49,9	48,0	44,4	42,4	ZO		4		
12:00:00	45,0	51,6	47,4	46,2	43,6	41,7	Z		6		
13:00:00	49,9	56,6	54,7	53,5	48,4	42,1	Z		5		
14:00:00	49,7	56,2	54,6	53,3	47,6	43,6	Z		5		
15:00:00	48,9	54,8	51,7	50,9	47,2	44,3	Z		7		
16:00:00	53,8	62,5	58,2	56,0	52,2	46,4	ZW		4		
17:00:00	53,5	59,6	58,5	57,7	50,3	48,3	ZW		4		
18:00:00	46,7	49,7	48,6	48,1	46,4	44,6	ZW		3		
19:00:00	50,9	57,4	48,2	47,3	45,4	43,7	ZW		3		
20:00:00	46,4	49,4	47,3	46,7	44,8	43,0	ZW		4		
21:00:00	44,2	48,8	45,9	45,2	43,3	41,5	Z		4		
22:00:00	42,8	48,5	45,1	44,2	42,1	40,3	Z		5		
23:00:00	43,2	49,8	46,1	44,8	42,3	40,0	Z		5		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	48	56	52	49	45	42					
AVOND	47	52	47	46	45	43					
NACHT	38	43	40	39	37	35					
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden									32		



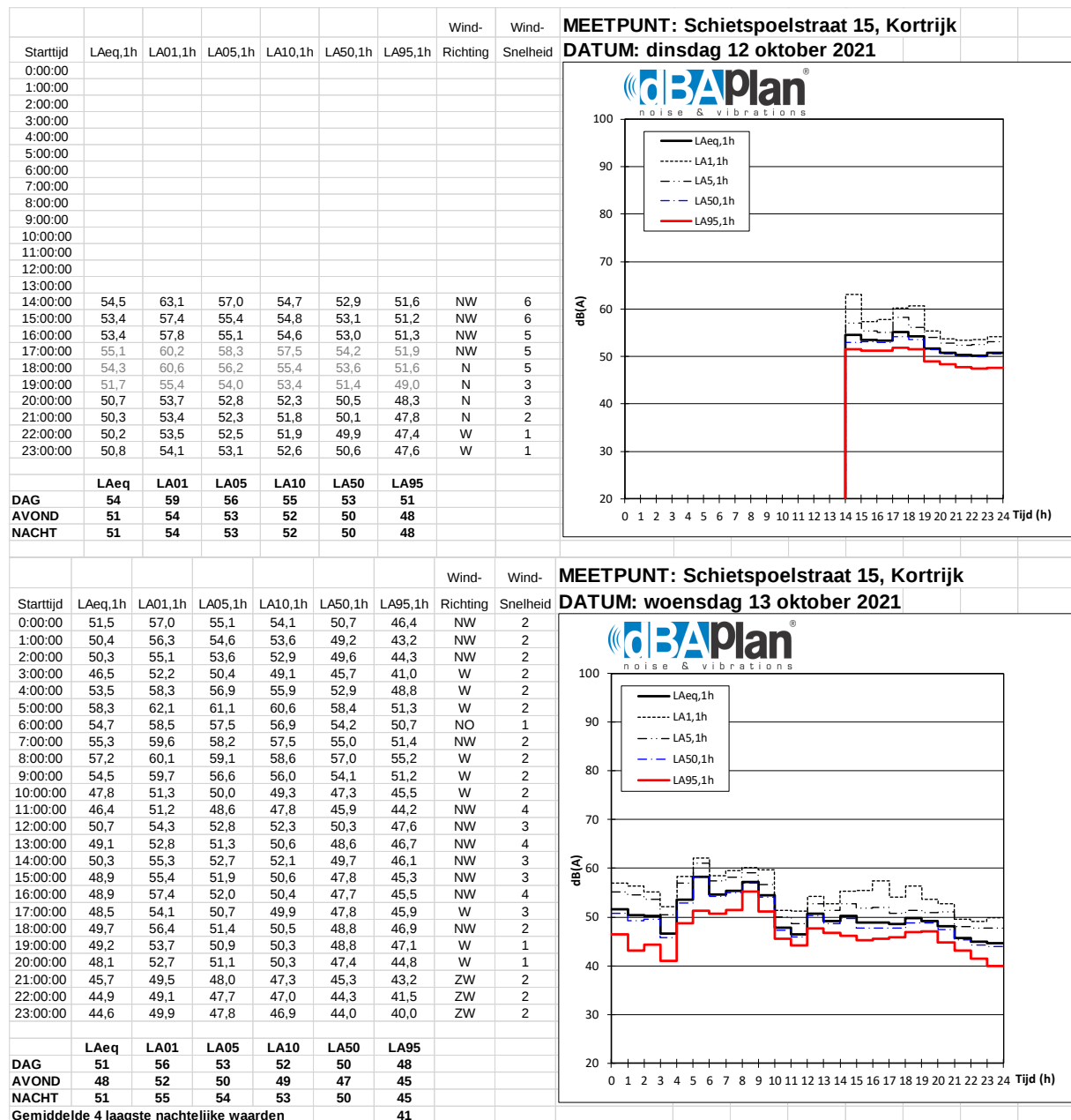


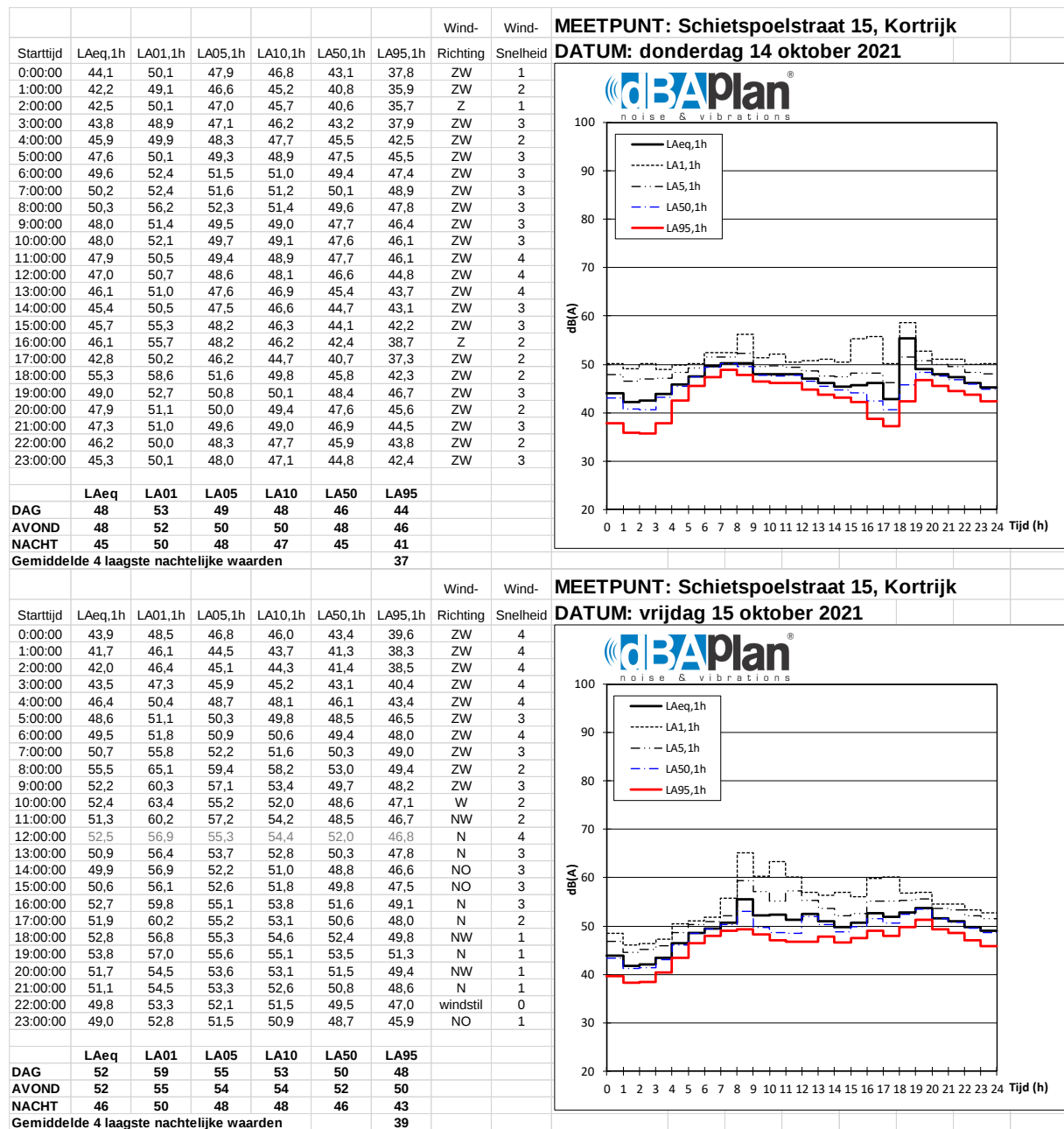
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 3 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	42,9	48,6	46,4	45,6	42,0	37,2	NW	1				
1:00:00	41,1	49,6	44,5	43,3	39,7	36,1	windstil	0				
2:00:00	49,2	55,4	53,3	52,3	48,0	41,7	ZO	1				
3:00:00	52,3	58,7	56,8	55,7	50,8	42,7	ZO	1				
4:00:00	54,8	58,9	57,6	56,9	54,6	49,1	windstil	0				
5:00:00	56,4	60,3	58,9	58,3	56,1	53,4	windstil	0				
6:00:00	59,2	63,0	61,8	61,1	59,0	55,0	windstil	0				
7:00:00	61,3	65,1	63,1	62,4	61,0	59,5	NW	1				
8:00:00	60,0	64,0	62,3	61,8	59,6	56,2	NW	1				
9:00:00	55,8	59,7	58,2	57,6	55,5	52,4	NW	1				
10:00:00	53,0	58,6	56,6	54,4	52,4	49,9	N	1				
11:00:00	55,2	60,7	58,1	56,7	53,5	51,0	N	3				
12:00:00	54,6	60,5	57,1	55,9	53,6	51,4	N	3				
13:00:00	55,2	59,0	57,5	56,9	54,9	52,3	NW	3				
14:00:00	56,6	66,6	58,5	57,2	54,9	52,7	NW	2				
15:00:00	54,3	58,1	56,9	56,2	53,8	51,8	N	2				
16:00:00	57,6	60,8	59,4	58,8	56,7	54,5	NW	5				
17:00:00	57,1	60,6	58,7	58,3	56,6	54,4	N	2				
18:00:00	54,7	58,1	57,1	56,5	54,2	51,1	N	4				
19:00:00	55,2	58,5	57,7	57,1	55,2	46,8	N	3				
20:00:00	53,2	57,6	56,3	55,6	52,7	47,5	ZW	2				
21:00:00	49,1	53,1	51,9	51,1	48,6	46,4	W	2				
22:00:00	50,1	54,1	53,0	52,4	49,6	45,7	O	1				
23:00:00	48,9	54,1	52,5	51,6	48,3	42,0	Z	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	56	60	59	58	56	53						
AVOND	55	59	58	57	55	47						
NACHT	51	56	54	53	50	45						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								39				

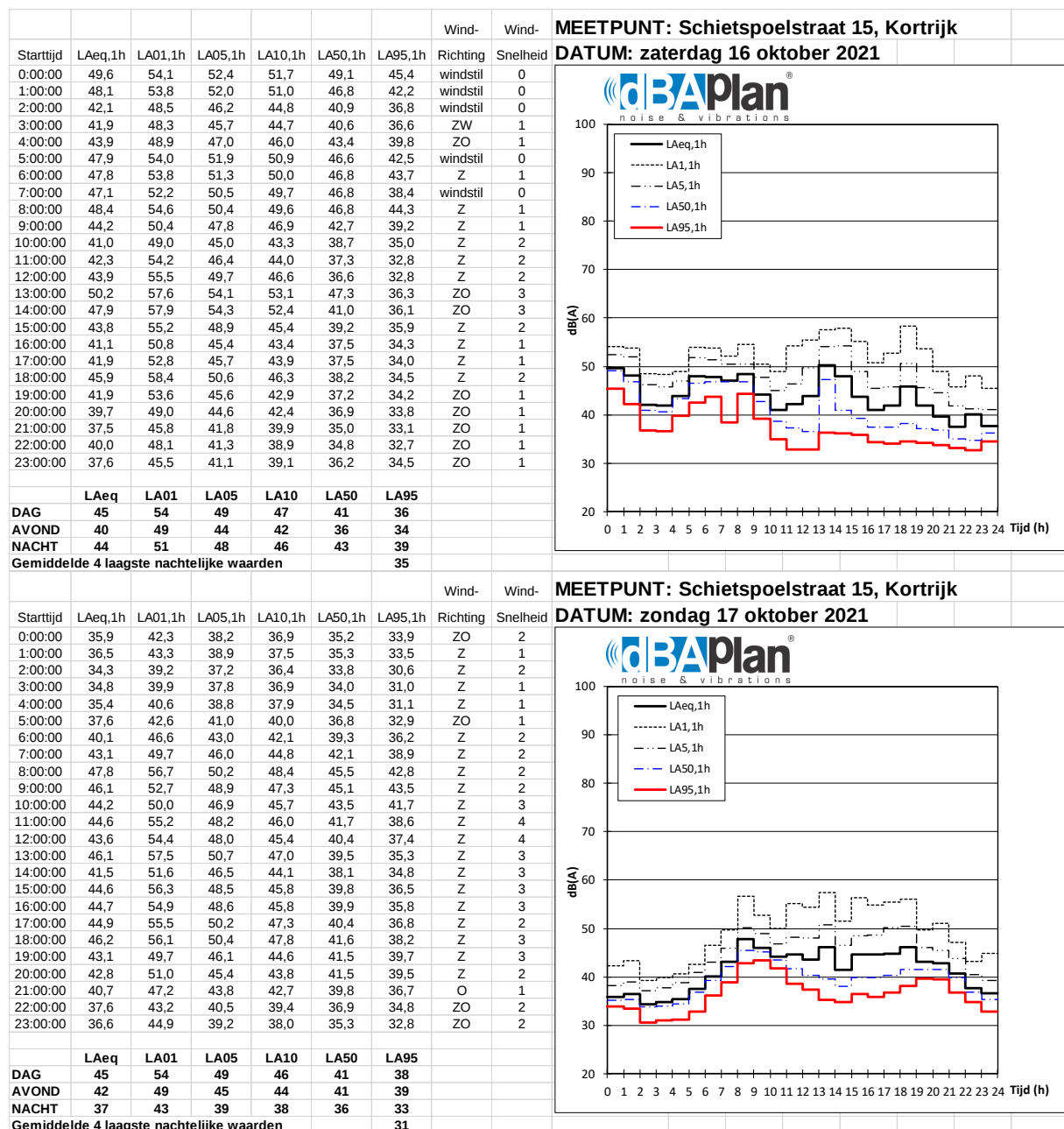
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Beeklaan 47, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 4 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	42,9	47,7	46,1	45,2	42,3	38,3	ZW	2				
1:00:00	41,6	46,4	44,6	43,9	41,1	36,6	ZW	1				
2:00:00	43,1	48,6	46,8	45,8	42,1	38,5	W	1				
3:00:00	45,3	49,4	47,8	47,0	44,9	42,1	W	1				
4:00:00	50,6	53,9	52,8	52,3	50,4	47,1	W	1				
5:00:00	51,8	54,2	53,4	53,0	51,7	50,0	W	2				
6:00:00	52,5	56,0	54,6	53,9	52,1	50,4	ZW	2				
7:00:00	54,4	59,5	56,4	55,4	53,7	52,0	W	1				
8:00:00	54,2	63,8	58,1	55,5	52,2	49,4	W	2				
9:00:00	53,8	60,2	56,9	55,9	52,0	48,8	W	1				
10:00:00	51,2	58,3	54,9	53,6	49,9	47,6	W	2				
11:00:00	51,6	56,7	54,1	53,3	50,8	47,9	W	5				
12:00:00												
13:00:00												
14:00:00												
15:00:00												
16:00:00												
17:00:00												
18:00:00												
19:00:00												
20:00:00												
21:00:00												
22:00:00												
23:00:00												
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	53	60	56	55	51	48						
AVOND												
NACHT	45	49	48	47	44	41						

Bijlage 10: Schietspoelstraat 15, Kortrijk

Statische parameters





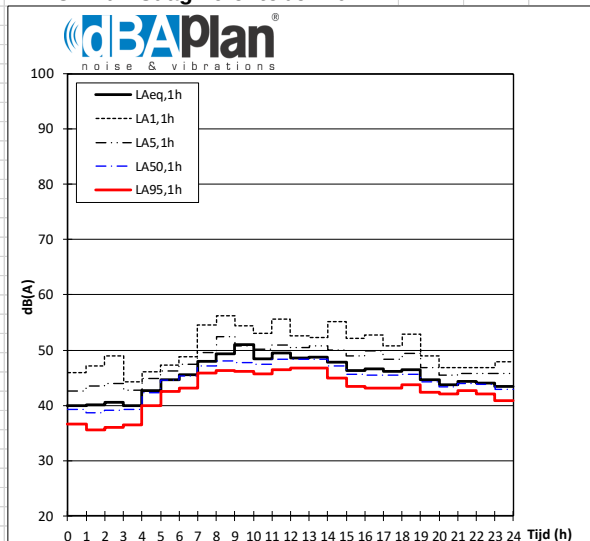
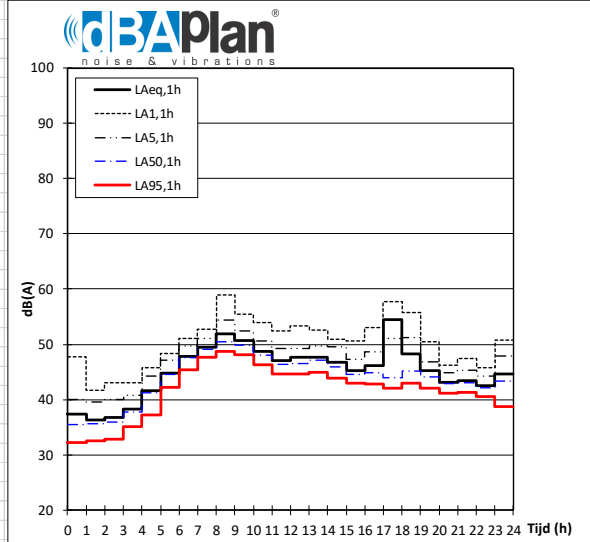


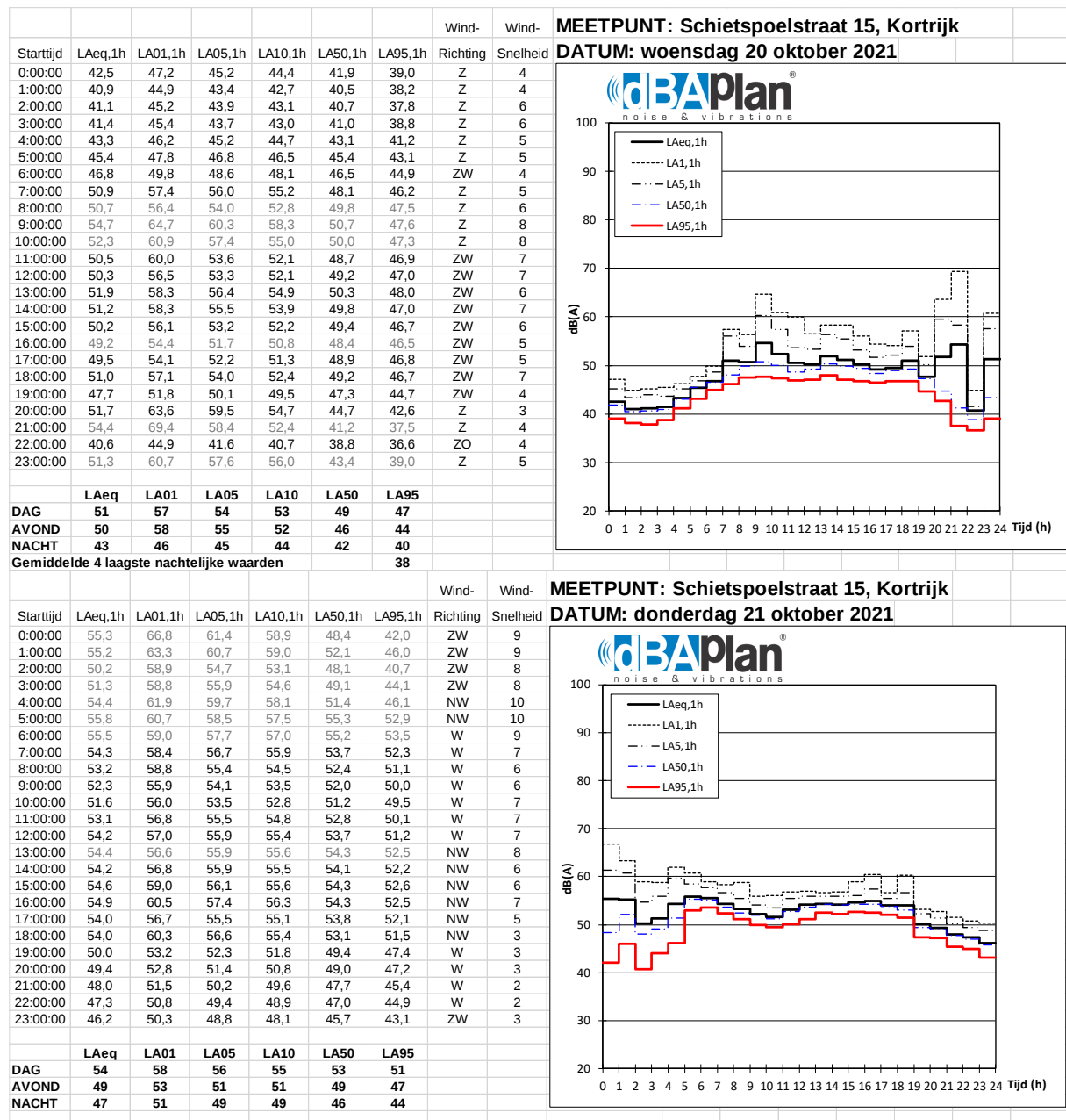
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk	
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 18 oktober 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	37,4	47,7	40,1	38,3	35,5	32,2	Z		2	
1:00:00	36,4	41,7	39,6	38,6	35,6	32,6	Z		2	
2:00:00	36,8	43,1	40,1	39,0	36,0	32,8	ZO		3	
3:00:00	38,3	43,0	40,8	40,1	37,8	35,1	ZO		2	
4:00:00	41,6	45,8	44,2	43,5	41,3	37,3	Z		2	
5:00:00	44,8	48,3	47,1	46,5	44,5	42,2	Z		2	
6:00:00	47,8	51,0	49,7	49,2	47,6	45,4	Z		3	
7:00:00	49,4	52,8	51,1	50,6	49,1	47,6	ZO		2	
8:00:00	51,9	58,9	54,4	52,9	50,4	48,7	Z		2	
9:00:00	50,7	55,5	52,5	51,7	49,8	48,1	Z		2	
10:00:00	48,7	54,0	50,6	49,8	48,1	46,3	Z		4	
11:00:00	47,0	52,5	49,2	48,4	46,4	44,7	Z		3	
12:00:00	47,7	53,3	49,3	48,5	46,5	44,6	Z		3	
13:00:00	47,7	52,6	49,7	49,0	47,1	45,0	ZO		3	
14:00:00	46,8	50,9	49,6	48,9	45,9	43,9	Z		5	
15:00:00	45,3	50,6	47,3	46,5	44,6	43,0	Z		5	
16:00:00	46,1	53,0	48,6	47,5	44,9	42,8	Z		4	
17:00:00	54,5	57,8	51,0	48,2	43,9	42,0	Z		4	
18:00:00	48,2	55,8	51,2	49,0	45,2	43,0	Z		4	
19:00:00	45,2	50,4	46,8	46,0	44,1	42,1	Z		4	
20:00:00	43,1	46,2	44,9	44,5	42,9	41,1	Z		3	
21:00:00	43,5	47,4	45,3	44,6	43,0	41,3	Z		4	
22:00:00	42,5	45,7	44,2	43,7	42,2	40,5	Z		4	
23:00:00	44,6	50,7	47,9	47,2	43,3	38,8	Z		5	
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	49	54	50	49	47	45				
AVOND	44	48	46	45	43	42				
NACHT	41	46	43	42	40	37				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							33			

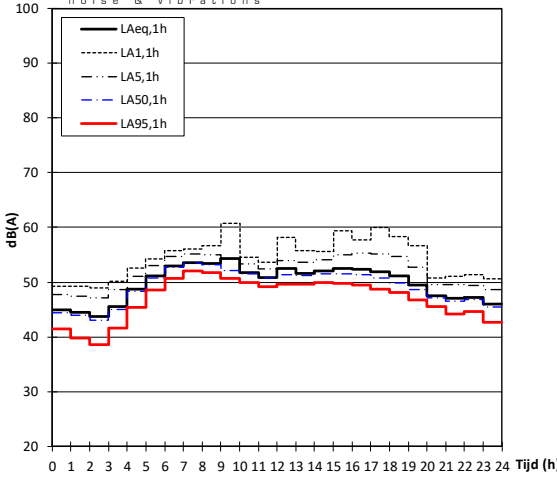
Graph showing noise levels (dB(A)) over 24 hours for Monday, October 18, 2021. The graph displays five curves: LAeq,1h (solid black), LA1,1h (dashed black), LA5,1h (dotted black), LA50,1h (blue dash-dot), and LA95,1h (red solid). The y-axis ranges from 20 to 100 dB(A), and the x-axis shows time from 0 to 24 hours. The LAeq,1h curve shows a peak around 17:00:00.

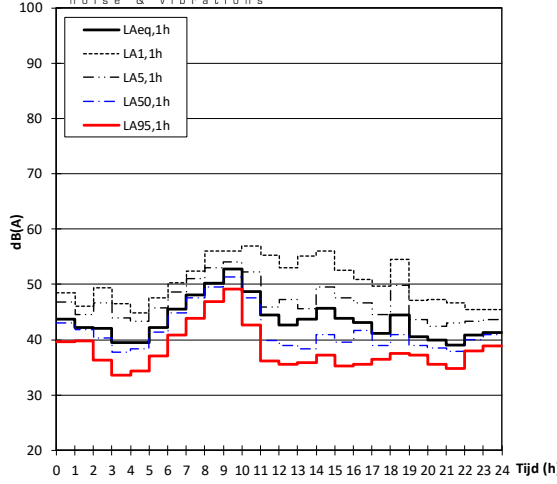
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk	
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 19 oktober 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	40,0	45,9	42,6	41,7	39,2	36,6	Z		5	
1:00:00	40,2	47,1	43,5	42,2	38,6	35,5	Z		6	
2:00:00	40,5	49,0	43,9	42,6	39,1	36,0	Z		5	
3:00:00	39,9	44,3	42,8	42,0	39,3	36,5	Z		4	
4:00:00	42,6	46,1	44,8	44,3	42,3	40,0	Z		4	
5:00:00	44,6	47,3	46,3	45,9	44,5	42,5	ZW		4	
6:00:00	45,5	48,8	47,5	47,0	45,3	43,1	ZW		5	
7:00:00	48,0	54,6	49,5	48,8	47,2	45,8	ZW		5	
8:00:00	49,3	56,2	52,4	51,2	48,1	46,3	ZW		5	
9:00:00	51,0	54,4	50,7	49,5	47,7	46,1	ZW		5	
10:00:00	48,4	53,1	50,2	49,3	47,4	45,7	ZW		5	
11:00:00	49,5	55,6	50,9	50,1	48,3	46,5	ZW		5	
12:00:00	48,6	52,6	50,5	49,8	48,3	46,7	ZW		4	
13:00:00	48,8	52,3	50,7	50,2	48,4	46,8	ZW		4	
14:00:00	47,8	55,2	50,0	49,1	47,1	44,9	ZW		5	
15:00:00	46,3	52,2	48,9	47,8	45,6	43,4	Z		5	
16:00:00	46,6	52,8	49,8	48,7	45,5	43,2	Z		6	
17:00:00	46,1	50,7	48,4	47,6	45,4	43,2	Z		6	
18:00:00	46,5	52,9	49,4	48,0	45,6	43,7	Z		6	
19:00:00	44,7	49,0	46,9	46,2	44,2	42,3	Z		4	
20:00:00	43,7	46,9	45,4	44,9	43,4	42,0	Z		3	
21:00:00	44,3	46,9	45,7	45,3	44,0	42,7	Z		4	
22:00:00	44,0	46,9	45,7	45,3	43,8	42,1	ZW		5	
23:00:00	43,4	47,9	45,7	45,0	42,9	40,8	Z		4	
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	48	54	50	49	47	45				
AVOND	44	48	46	45	44	42				
NACHT	42	47	45	44	42	39				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							36			

Graph showing noise levels (dB(A)) over 24 hours for Tuesday, October 19, 2021. The graph displays five curves: LAeq,1h (solid black), LA1,1h (dashed black), LA5,1h (dotted black), LA50,1h (blue dash-dot), and LA95,1h (red solid). The y-axis ranges from 20 to 100 dB(A), and the x-axis shows time from 0 to 24 hours. The LAeq,1h curve shows a peak around 17:00:00.



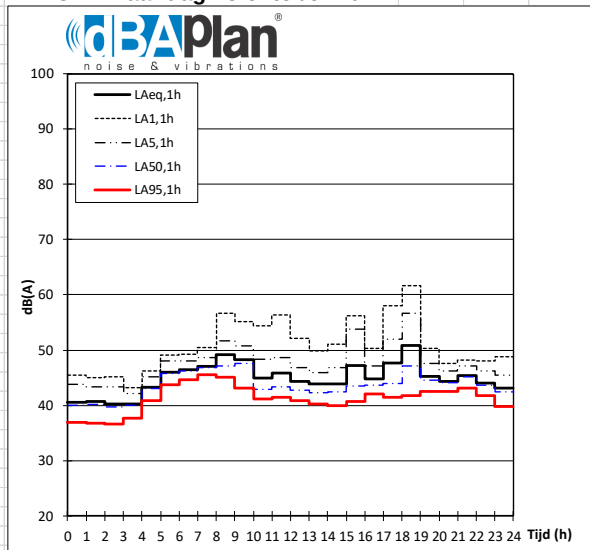
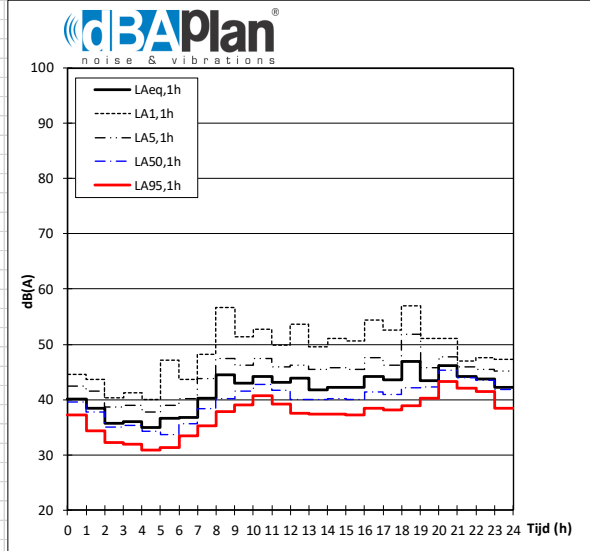


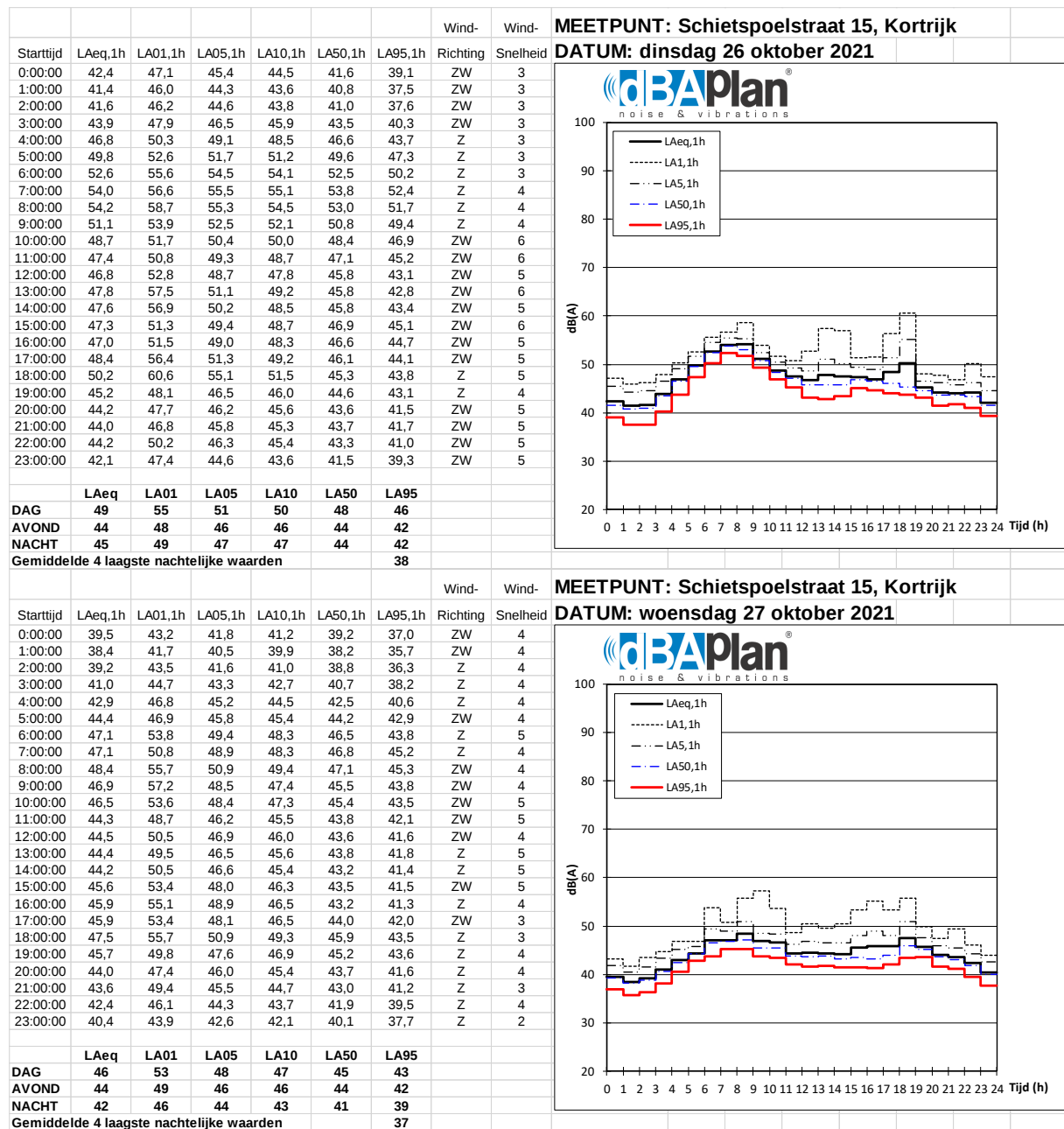
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: vrijdag 22 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	44,9	49,2	47,7	46,9	44,4	41,4	ZW	3				
1:00:00	44,5	49,3	47,5	46,8	43,9	39,8	ZW	2				
2:00:00	43,8	49,0	47,2	46,3	43,0	38,6	ZW	3				
3:00:00	45,6	50,1	48,6	47,8	45,0	41,6	ZW	3				
4:00:00	48,7	52,6	51,1	50,5	48,3	45,4	ZW	4				
5:00:00	51,1	54,2	53,1	52,6	50,8	48,5	ZW	4				
6:00:00	52,9	55,8	54,7	54,2	52,8	50,7	ZW	4				
7:00:00	53,6	56,0	55,1	54,7	53,5	52,1	ZW	4				
8:00:00	53,4	56,7	55,0	54,5	53,2	51,8	ZW	3				
9:00:00	54,3	60,7	54,2	53,4	52,1	50,7	ZW	3				
10:00:00	51,7	54,6	53,3	52,8	51,5	50,0	W	5				
11:00:00	50,9	53,7	52,5	52,0	50,7	49,2	W	6				
12:00:00	52,5	58,2	53,9	53,1	51,3	49,6	W	8				
13:00:00	51,6	55,8	53,6	52,9	51,2	49,6	W	8				
14:00:00	52,0	55,6	54,1	53,4	51,6	50,0	W	8				
15:00:00	52,5	59,4	55,0	53,6	51,6	49,8	W	7				
16:00:00	52,3	57,8	55,3	54,2	51,4	49,5	W	5				
17:00:00	51,9	60,0	55,1	53,1	50,7	48,8	W	3				
18:00:00	51,1	58,4	54,7	52,7	49,9	48,1	W	2				
19:00:00	49,5	56,6	52,7	50,7	48,6	46,7	W	2				
20:00:00	47,5	50,7	49,5	49,0	47,2	45,5	W	2				
21:00:00	47,0	51,0	49,6	48,9	46,6	44,2	ZW	2				
22:00:00	47,3	51,3	49,4	48,7	46,8	44,7	ZW	2				
23:00:00	46,0	50,6	48,7	47,9	45,5	42,6	W	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	52	57	54	53	52	50						
AVOND	48	53	51	50	47	45						
NACHT	47	51	50	49	47	44						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							40					

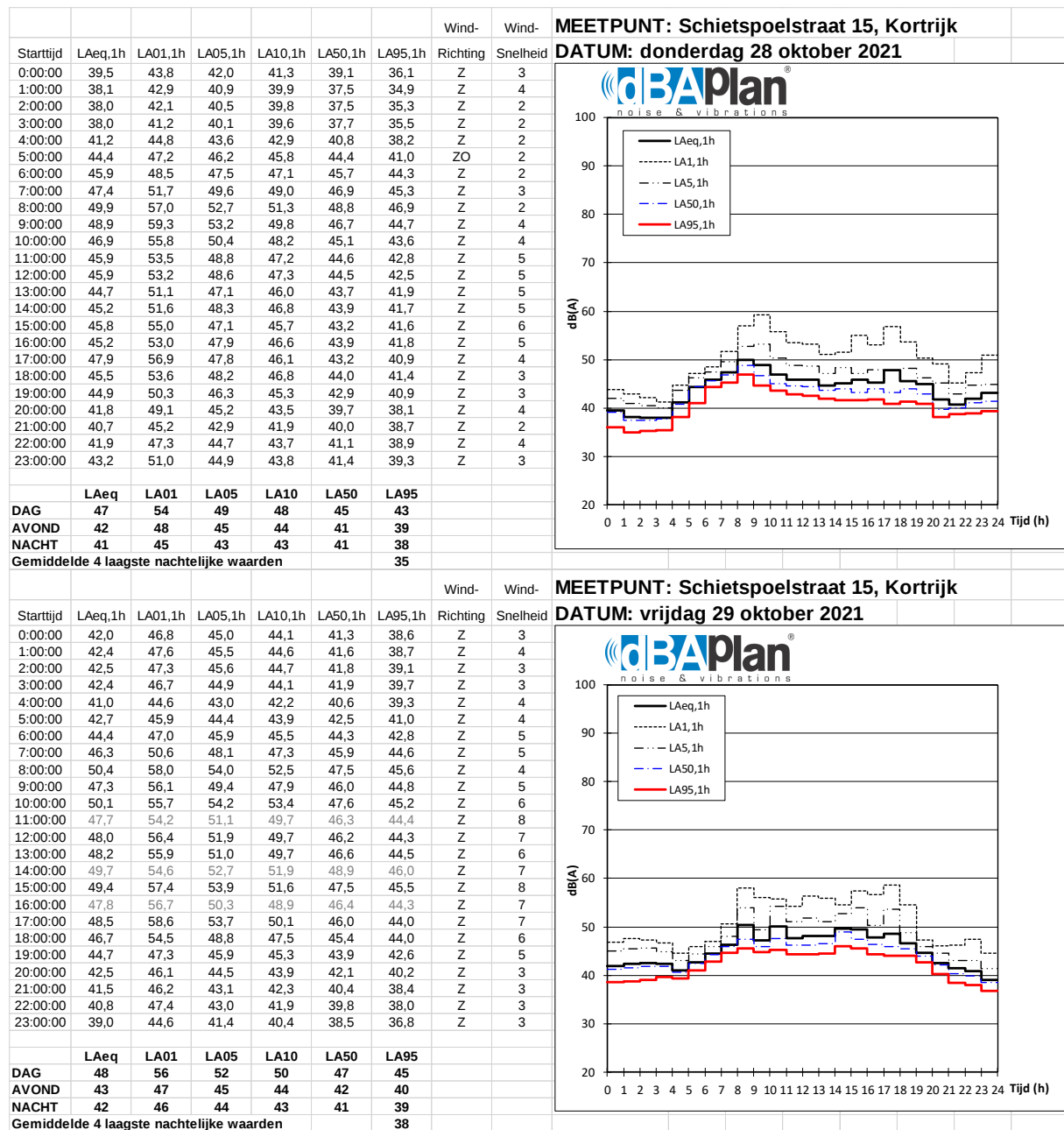
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk			
							Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 23 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	43,7	48,5	46,8	46,0	43,0	39,6	NW	2				
1:00:00	42,2	46,1	44,6	43,9	41,8	39,8	ZW	2				
2:00:00	42,0	49,4	46,7	44,8	40,3	36,3	ZW	2				
3:00:00	39,5	46,5	43,9	42,6	37,8	33,6	ZW	1				
4:00:00	39,5	44,8	43,3	42,3	38,4	34,3	Z	2				
5:00:00	42,3	47,6	45,8	44,9	41,4	37,0	ZW	2				
6:00:00	45,5	50,3	48,6	47,8	44,9	40,9	ZW	2				
7:00:00	48,1	52,4	51,0	50,2	47,5	43,8	ZW	2				
8:00:00	50,2	56,1	53,0	52,0	49,5	46,9	ZW	2				
9:00:00	52,7	56,0	54,1	53,4	51,3	49,1	Z	2				
10:00:00	48,8	56,9	52,3	51,0	47,5	42,6	Z	2				
11:00:00	44,5	55,3	45,9	43,9	39,9	36,2	Z	3				
12:00:00	42,6	53,0	47,2	44,6	38,9	35,5	ZW	3				
13:00:00	43,7	55,1	45,6	43,3	38,4	35,8	ZW	3				
14:00:00	45,7	56,0	49,5	46,8	40,9	37,2	ZW	3				
15:00:00	43,9	52,6	47,6	45,9	39,6	35,2	Z	4				
16:00:00	43,1	50,9	46,6	45,4	41,6	35,5	Z	4				
17:00:00	41,2	49,7	44,6	42,9	38,9	36,4	Z	3				
18:00:00	44,5	54,5	49,9	47,5	40,9	37,5	ZO	1				
19:00:00	40,6	47,1	43,7	42,1	39,0	37,2	ZO	1				
20:00:00	39,9	47,3	42,5	40,9	38,5	35,6	Z	1				
21:00:00	39,1	46,7	43,0	41,0	37,9	34,8	Z	1				
22:00:00	40,8	45,4	43,3	42,3	40,0	37,9	Z	1				
23:00:00	41,3	45,5	43,7	42,9	40,9	38,9	Z	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	46	54	49	47	43	39						
AVOND	40	47	43	41	38	36						
NACHT	42	47	45	44	41	38						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							35					

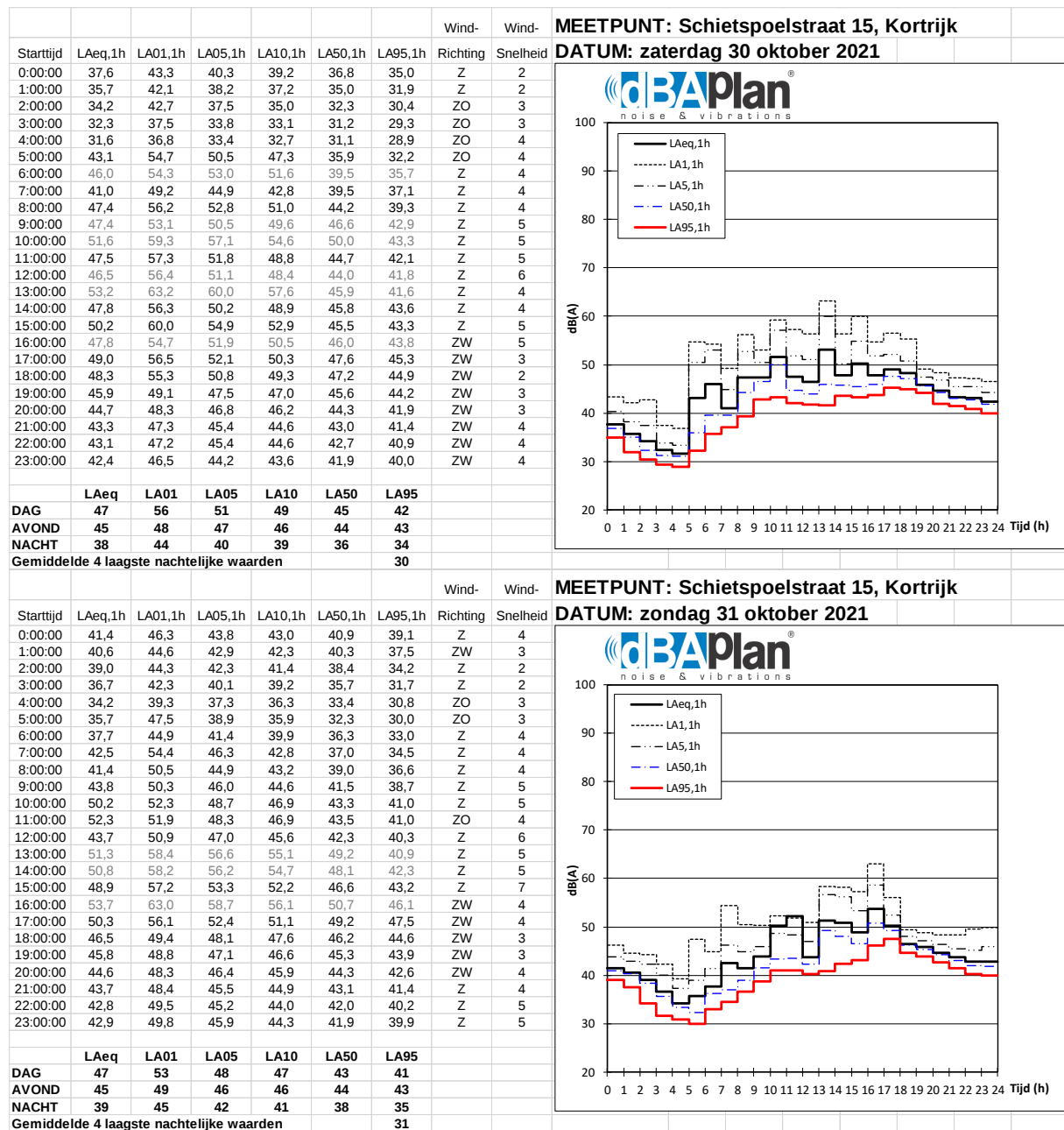
							MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk			
							DATUM: zondag 24 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	40,1	44,6	42,4	41,6	39,6	37,2	ZO	2		
1:00:00	38,5	43,6	41,6	40,7	37,8	34,3	ZO	2		
2:00:00	35,7	40,4	38,6	37,8	35,1	32,3	ZO	2		
3:00:00	36,0	41,3	39,0	38,1	35,3	32,0	Z	1		
4:00:00	35,0	40,0	37,8	36,9	34,3	30,9	Z	1		
5:00:00	36,7	47,2	38,9	36,6	33,6	31,3	ZO	1		
6:00:00	36,7	43,6	40,2	38,7	35,6	33,4	ZO	2		
7:00:00	40,2	48,2	43,8	42,1	38,3	35,3	Z	2		
8:00:00	44,5	56,7	47,5	44,4	40,2	37,8	Z	2		
9:00:00	43,0	51,4	46,2	44,5	41,6	39,1	Z	2		
10:00:00	44,2	52,7	47,4	45,5	42,7	40,7	Z	3		
11:00:00	43,1	49,9	46,0	44,8	41,7	39,2	Z	4		
12:00:00	43,9	53,6	46,2	44,2	40,1	37,6	Z	3		
13:00:00	41,7	49,6	45,5	43,7	40,1	37,4	Z	5		
14:00:00	42,2	51,1	45,7	44,0	40,2	37,4	Z	3		
15:00:00	42,2	50,6	45,4	43,6	40,0	37,3	Z	4		
16:00:00	44,2	54,4	47,6	45,3	41,4	38,5	Z	5		
17:00:00	43,6	52,6	46,3	44,5	41,0	38,1	Z	4		
18:00:00	46,9	57,0	51,8	49,2	42,1	38,9	Z	3		
19:00:00	43,5	51,0	45,8	44,6	42,3	40,3	Z	2		
20:00:00	46,2	51,0	47,7	47,1	45,3	43,3	Z	3		
21:00:00	44,2	47,0	46,0	45,6	44,0	42,1	Z	3		
22:00:00	43,8	47,6	45,4	44,9	43,5	41,5	Z	4		
23:00:00	42,3	47,3	45,2	44,3	41,8	38,4	Z	4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	43	52	47	45	41	38				
AVOND	45	50	47	46	44	42				
NACHT	38	44	41	40	37	35				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							32			

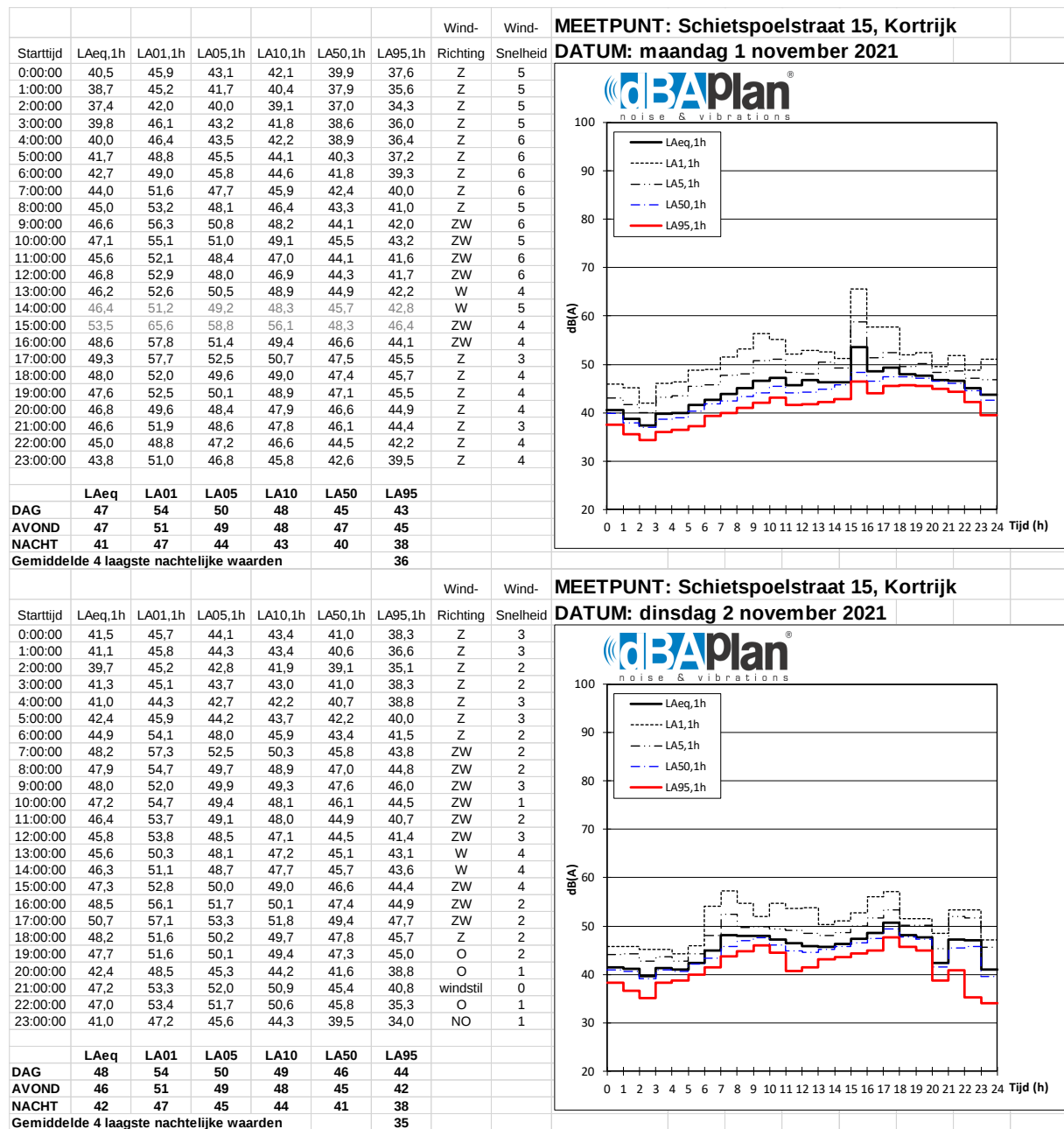
							MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk			
							DATUM: maandag 25 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	40,6	45,4	43,8	42,8	40,0	36,9	Z	3		
1:00:00	40,7	45,0	43,4	42,7	40,2	36,8	Z	3		
2:00:00	40,3	45,1	43,4	42,5	39,7	36,6	Z	3		
3:00:00	40,2	43,2	42,1	41,7	40,0	37,7	Z	4		
4:00:00	43,2	46,2	45,2	44,7	43,0	40,9	Z	4		
5:00:00	46,0	49,1	48,0	47,5	45,7	43,7	Z	4		
6:00:00	46,5	49,2	48,1	47,7	46,3	44,7	Z	4		
7:00:00	47,0	50,5	48,6	48,0	46,8	45,5	Z	4		
8:00:00	49,2	56,6	51,7	50,0	47,2	45,1	Z	3		
9:00:00	48,2	55,1	50,8	49,9	47,6	43,1	Z	4		
10:00:00	45,0	54,4	48,3	46,0	42,9	41,1	Z	4		
11:00:00	45,9	56,4	48,6	46,2	43,3	41,4	Z	4		
12:00:00	44,3	52,1	46,9	45,4	42,7	40,8	Z	3		
13:00:00	43,8	49,8	46,0	44,7	42,3	40,2	Z	4		
14:00:00	43,9	51,0	46,9	45,4	42,4	40,0	Z	3		
15:00:00	47,2	56,2	53,8	50,7	43,5	40,7	Z	3		
16:00:00	44,8	50,3	47,2	46,3	43,6	42,0	Z	4		
17:00:00	47,6	58,1	52,0	49,6	44,0	41,5	Z	3		
18:00:00	50,8	61,6	56,6	53,8	47,2	41,7	Z	3		
19:00:00	45,2	50,3	47,6	46,7	44,5	42,5	Z	3		
20:00:00	44,4	47,6	46,2	45,7	44,1	42,5	Z	4		
21:00:00	45,3	48,2	47,2	46,7	45,1	43,2	ZW	3		
22:00:00	44,1	48,0	46,3	45,5	43,7	41,8	ZW	3		
23:00:00	43,1	48,8	45,5	44,6	42,4	39,8	ZW	4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	46	53	49	47	44	42				
AVOND	45	49	47	46	45	43				
NACHT	43	47	45	44	42	40				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							37			





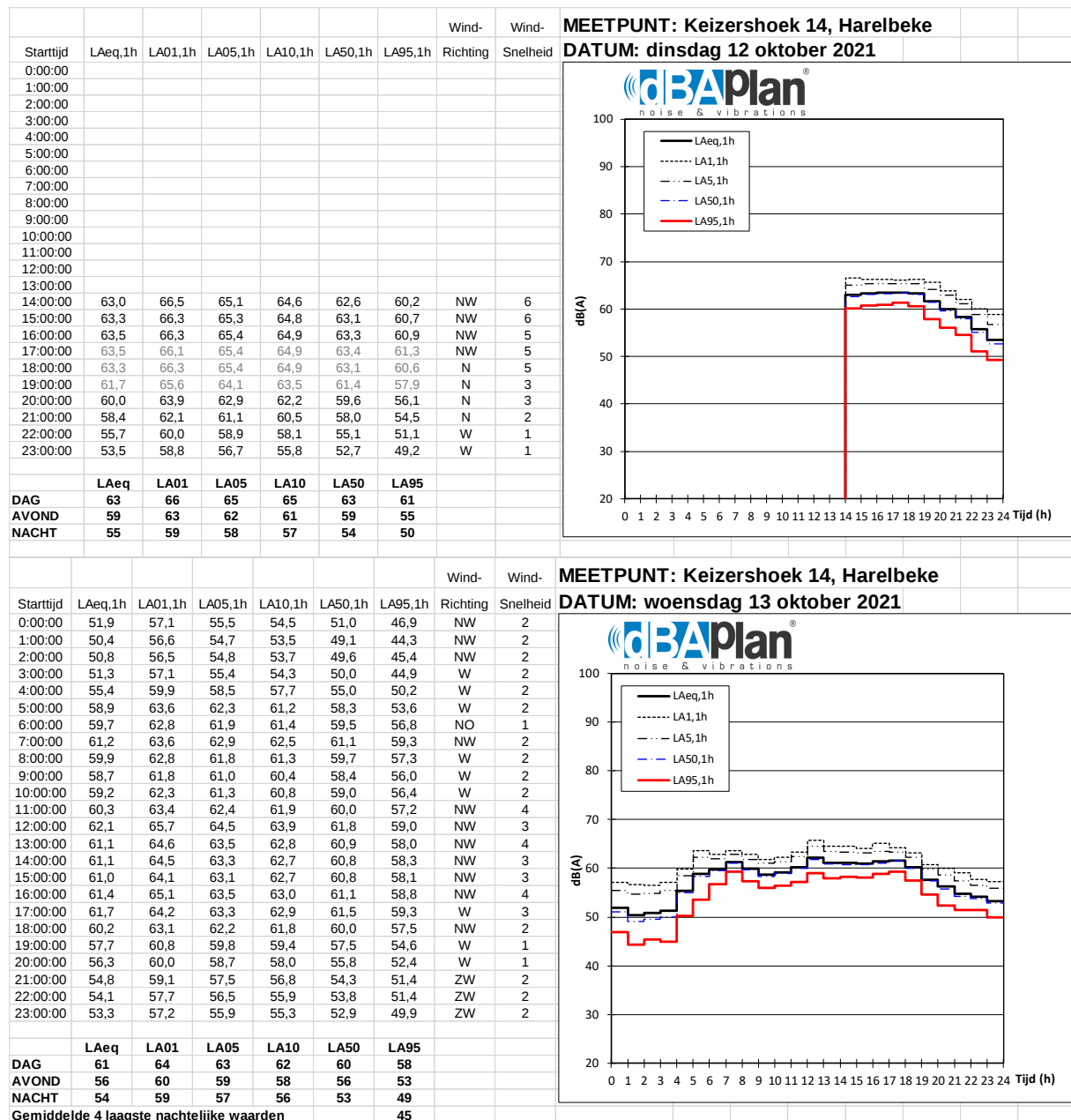


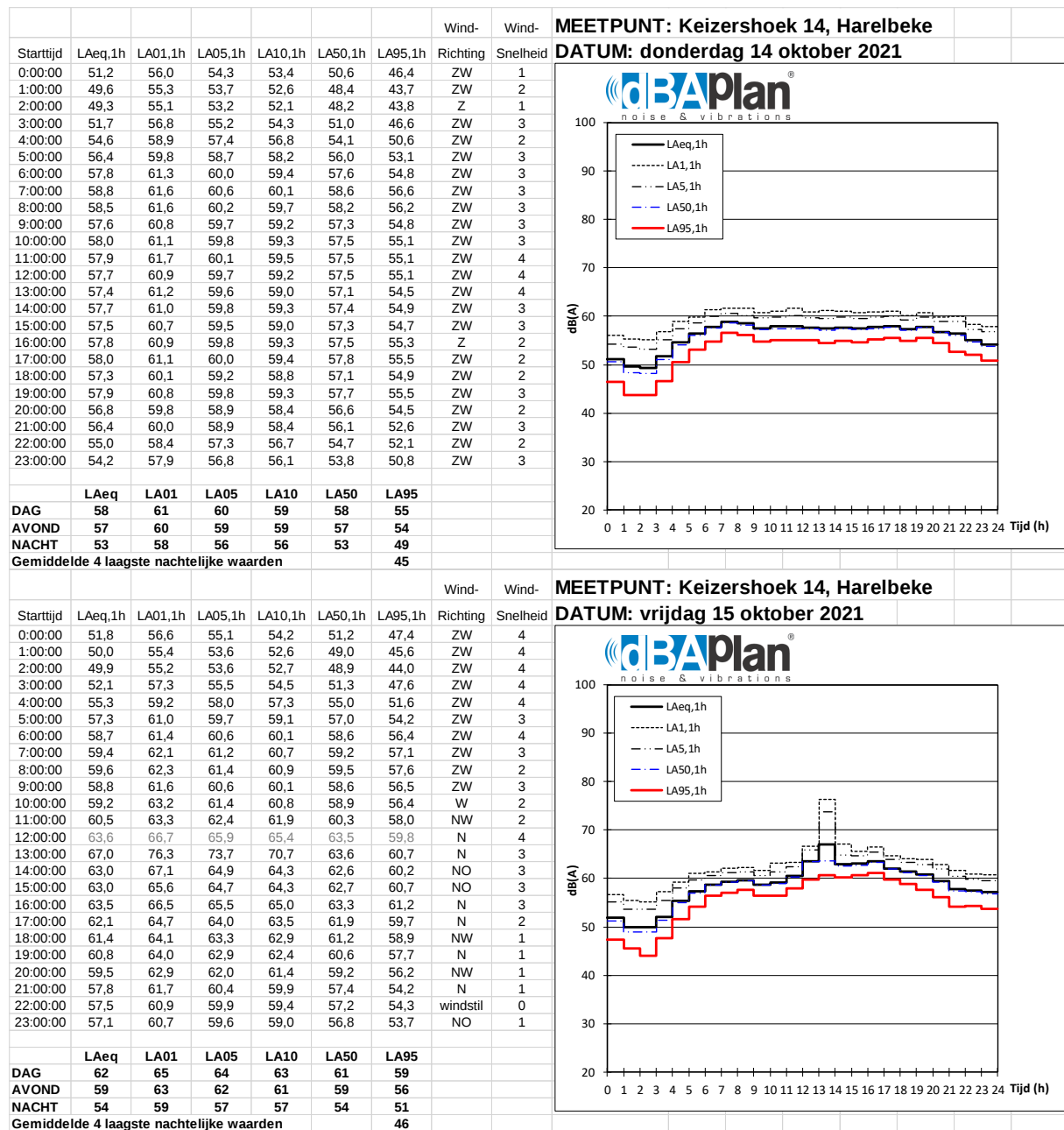


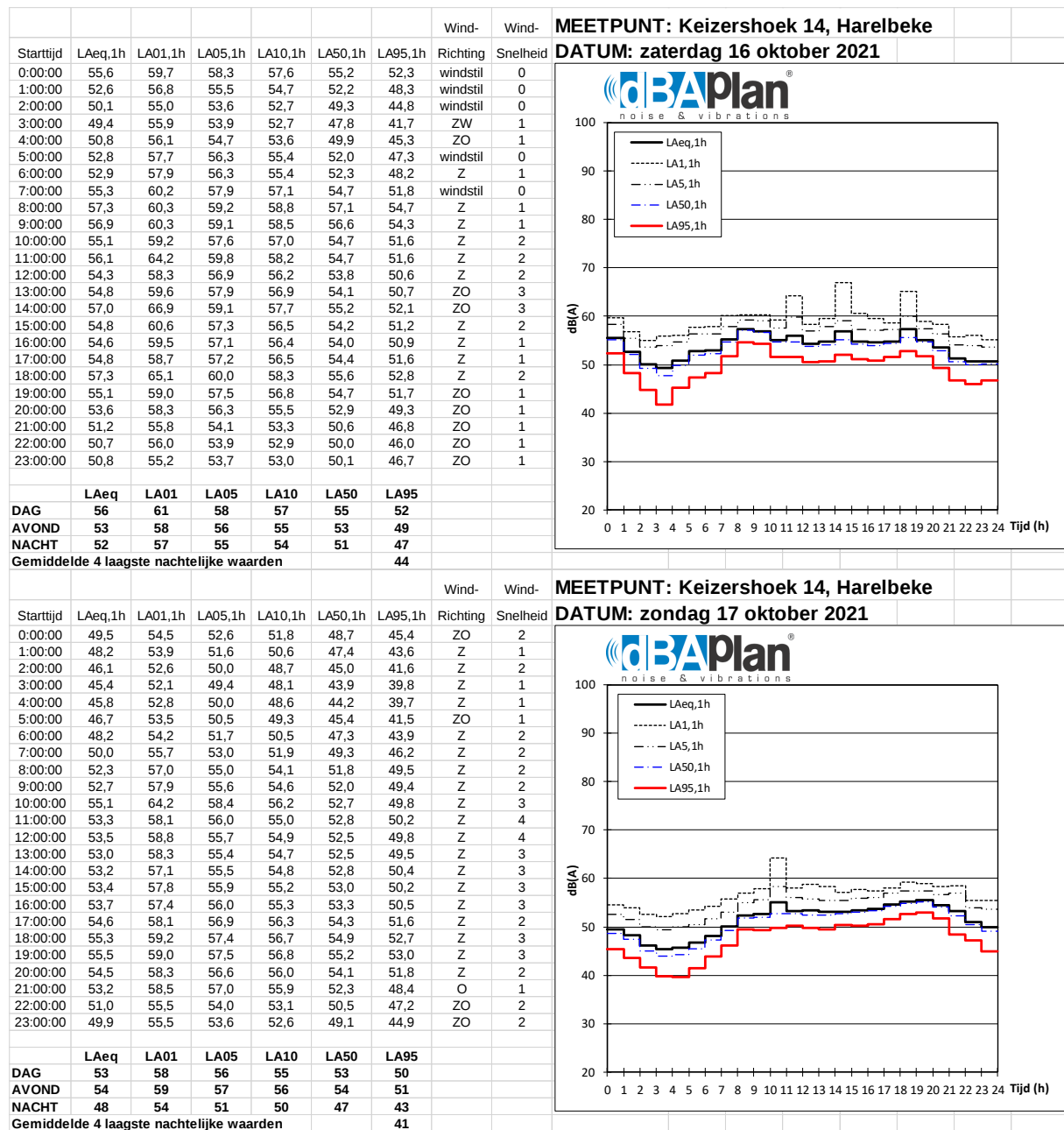


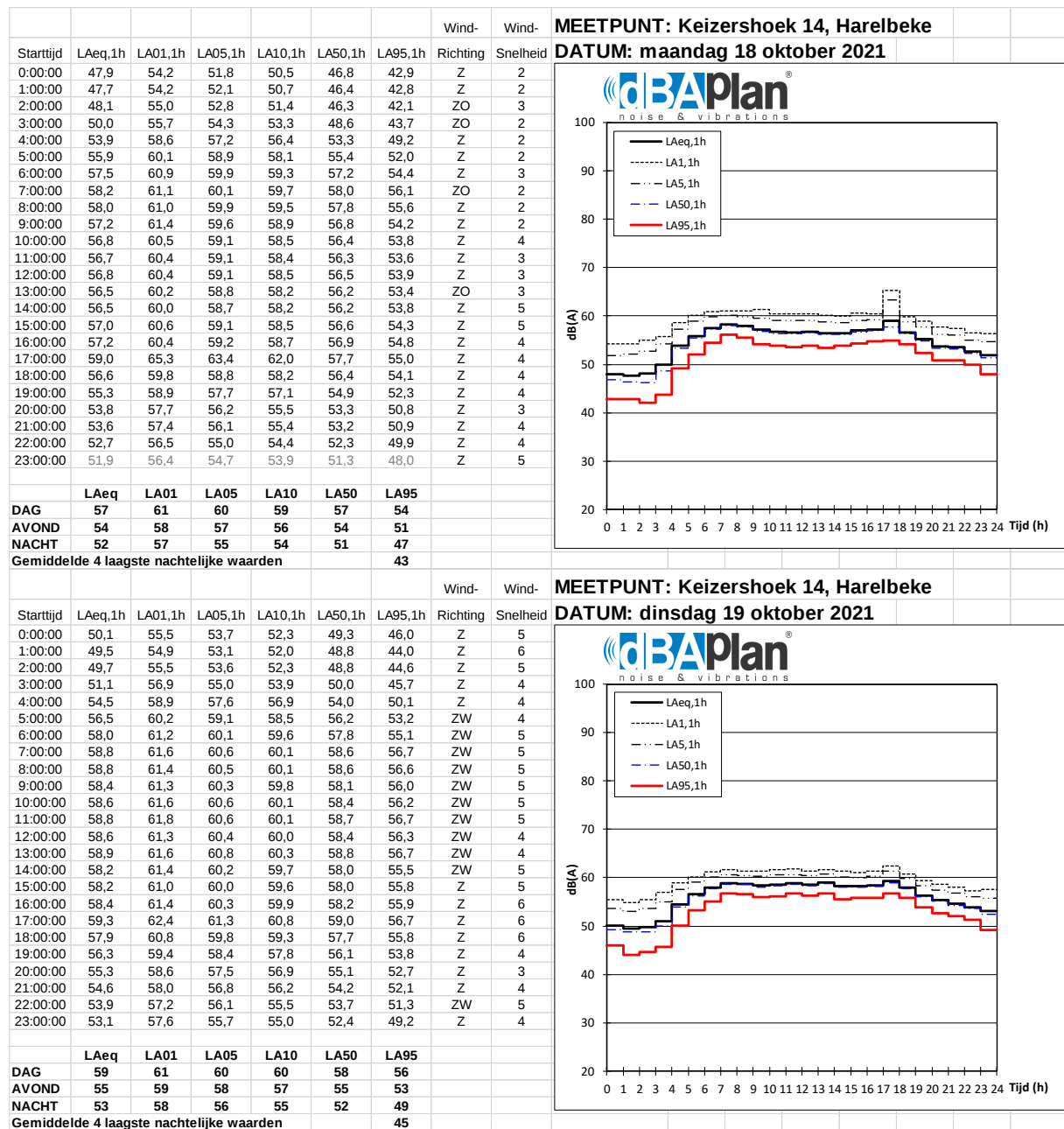
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 3 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	36,3	42,2	39,9	38,7	35,3	31,9	NW	1			
1:00:00	35,4	39,7	38,3	37,5	34,9	32,1	windstil	0			
2:00:00	43,2	51,0	48,5	47,1	40,4	35,3	ZO	1			
3:00:00	46,0	52,2	50,3	49,2	44,8	38,2	ZO	1			
4:00:00	48,4	53,7	52,3	51,4	47,5	42,6	windstil	0			
5:00:00	52,8	56,9	55,6	54,9	52,4	48,8	windstil	0			
6:00:00	56,5	59,7	59,0	58,5	56,3	52,5	windstil	0			
7:00:00	57,2	60,1	59,0	58,4	56,9	55,2	NW	1			
8:00:00	57,9	62,4	60,6	59,9	57,3	55,2	NW	1			
9:00:00	55,1	59,4	57,9	57,2	54,5	51,9	NW	1			
10:00:00	51,4	57,2	55,1	54,1	49,8	46,3	N	1			
11:00:00	49,7	55,4	51,9	50,9	48,8	46,5	N	3			
12:00:00	49,9	54,0	52,2	51,5	49,4	47,3	N	3			
13:00:00	50,3	54,2	52,3	51,7	49,8	47,7	NW	3			
14:00:00	54,4	66,7	55,3	53,3	51,0	48,6	NW	2			
15:00:00	51,6	55,3	53,7	53,1	51,3	49,2	N	2			
16:00:00	71,3	80,7	78,7	77,1	58,6	51,5	NW	5			
17:00:00	56,3	65,3	58,6	56,7	53,8	52,0	N	2			
18:00:00	54,9	63,5	58,1	56,1	53,0	50,9	N	4			
19:00:00	53,4	57,2	56,0	55,4	53,0	49,9	N	3			
20:00:00	52,4	57,4	55,7	54,7	51,6	48,3	ZW	2			
21:00:00	48,2	51,7	50,5	49,8	47,8	45,9	W	2			
22:00:00	49,2	54,0	52,5	51,6	48,5	44,9	O	1			
23:00:00	46,3	51,1	49,8	49,0	45,7	40,4	Z	1			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	55	61	58	57	53	50					
AVOND	53	57	56	55	53	50					
NACHT	46	51	50	49	45	41					
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden											
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Schietspoelstraat 15, Kortrijk		
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 4 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h					
0:00:00	41,0	46,7	44,5	43,5	40,0	36,5	ZW	2			
1:00:00	41,8	47,5	45,5	44,4	41,0	36,3	ZW	1			
2:00:00	43,8	49,4	47,5	46,6	42,8	38,1	W	1			
3:00:00	45,8	50,6	48,9	48,1	45,3	41,7	W	1			
4:00:00	52,2	56,1	55,0	54,3	51,8	47,9	W	1			
5:00:00	53,3	56,1	55,2	54,8	53,2	51,1	W	2			
6:00:00	53,6	58,5	56,4	55,4	53,0	50,2	ZW	2			
7:00:00	54,5	57,7	56,5	55,9	54,1	52,5	W	1			
8:00:00	53,0	56,6	55,4	54,7	52,5	50,5	W	2			
9:00:00	51,1	55,9	54,6	53,9	49,6	47,5	W	1			
10:00:00	49,8	56,1	52,8	52,1	48,4	45,2	W	2			
11:00:00											
12:00:00											
13:00:00											
14:00:00											
15:00:00											
16:00:00											
17:00:00											
18:00:00											
19:00:00											
20:00:00											
21:00:00											
22:00:00											
23:00:00											
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95					
DAG	51	56	54	54	50	48					
AVOND											
NACHT	45	50	48	47	44	40					

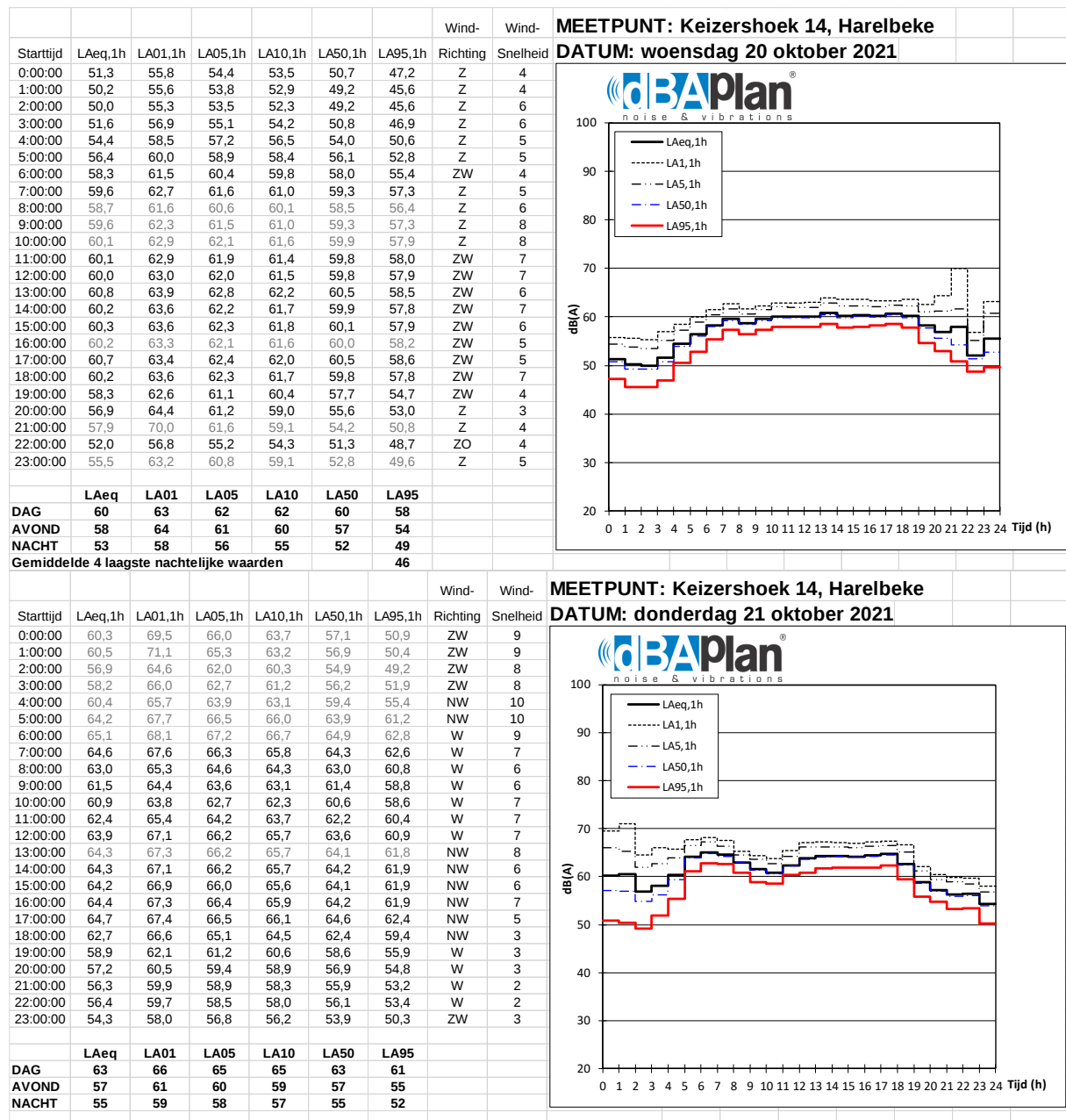
Bijlage 11: Keizershoek 14, Harelbeke Statistische parameters

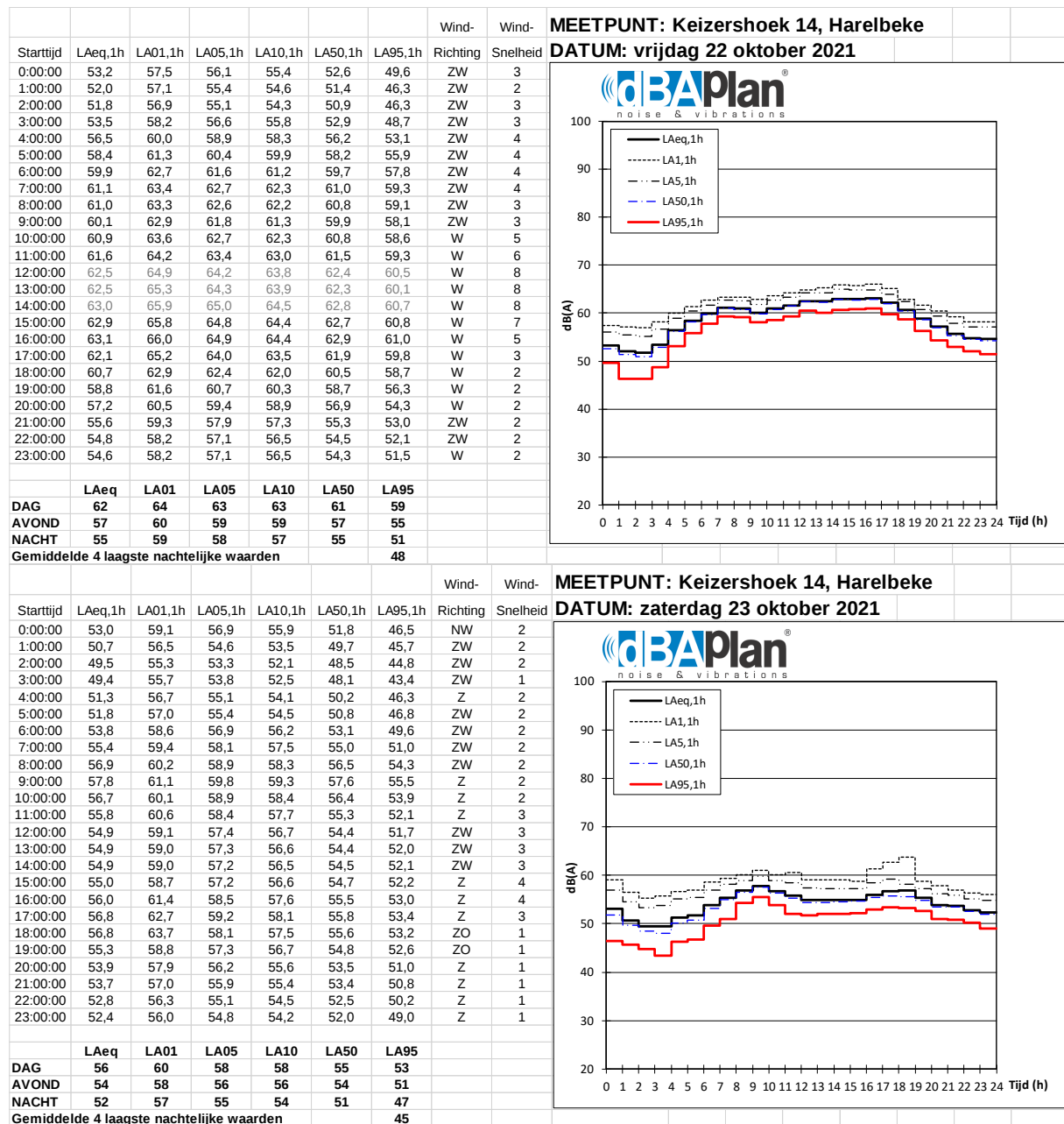






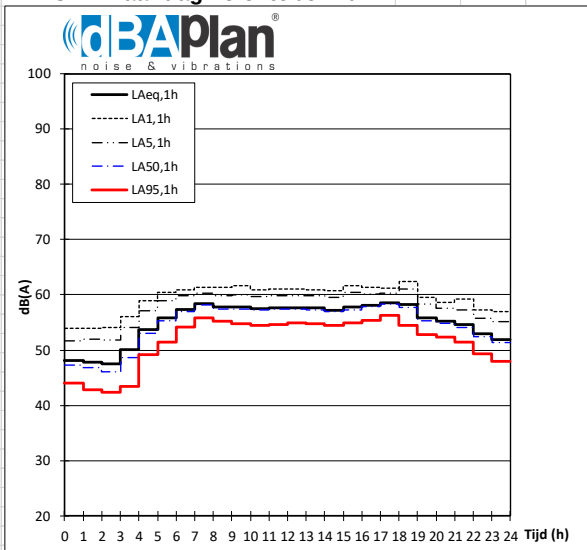
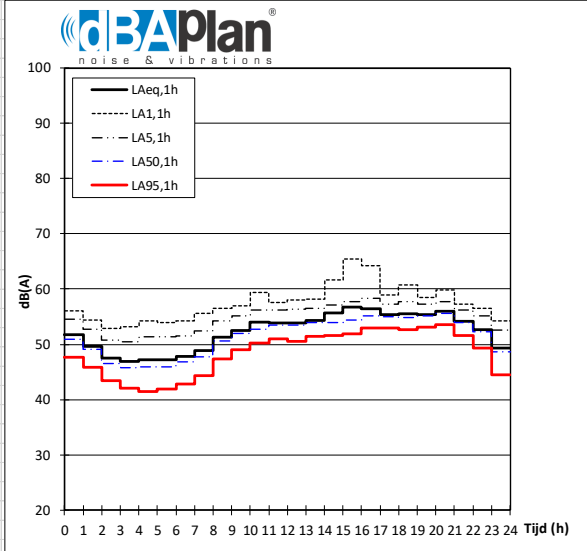






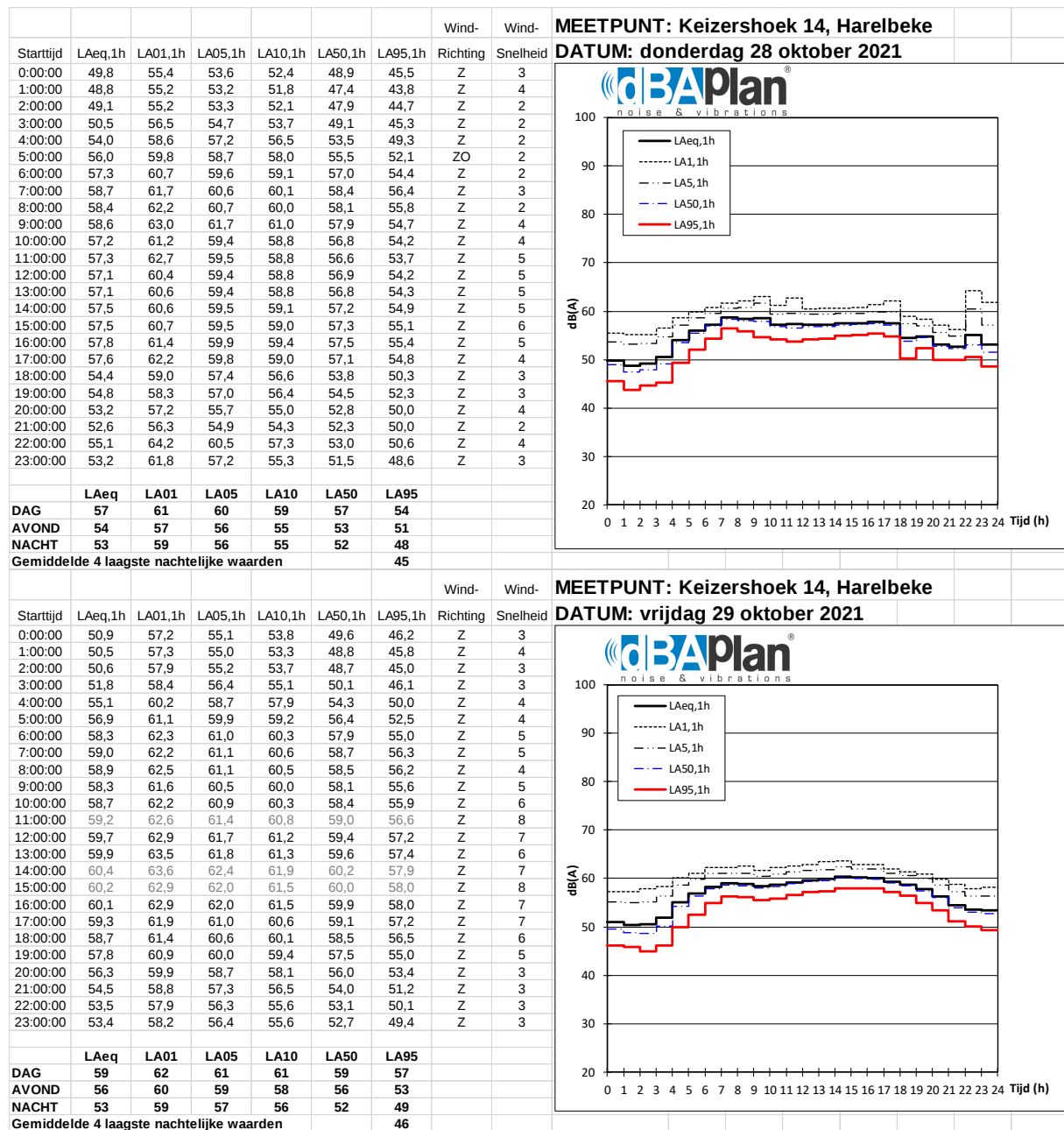
							MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							DATUM: zondag 24 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	51,8	56,1	54,5	53,6	50,9	47,7	ZO	2		
1:00:00	49,7	54,4	52,8	52,0	49,1	45,8	ZO	2		
2:00:00	47,5	52,9	50,8	49,8	46,5	43,4	ZO	2		
3:00:00	47,0	53,2	50,5	49,5	45,8	42,0	Z	1		
4:00:00	47,3	54,2	51,3	49,9	46,0	41,4	Z	1		
5:00:00	47,2	54,0	51,3	49,8	45,9	41,9	ZO	1		
6:00:00	47,8	54,2	51,5	50,3	46,9	42,9	ZO	2		
7:00:00	48,9	55,6	52,4	51,2	47,8	44,4	Z	2		
8:00:00	51,3	56,5	54,3	53,4	50,6	47,3	Z	2		
9:00:00	52,5	56,9	55,2	54,4	52,0	49,0	Z	2		
10:00:00	54,1	59,4	56,2	55,4	52,8	50,3	Z	3		
11:00:00	53,8	57,6	56,2	55,5	53,5	51,0	Z	4		
12:00:00	53,8	58,0	56,3	55,6	53,5	50,5	Z	3		
13:00:00	54,3	58,2	56,5	55,9	53,9	51,4	Z	5		
14:00:00	55,7	61,7	57,1	56,1	53,9	51,6	Z	3		
15:00:00	56,8	65,5	57,7	56,7	54,4	51,9	Z	4		
16:00:00	56,5	64,3	58,4	57,3	55,2	52,9	Z	5		
17:00:00	55,4	58,9	57,3	56,7	55,0	52,9	Z	4		
18:00:00	55,5	60,7	57,7	56,9	54,9	52,6	Z	3		
19:00:00	55,4	58,5	57,2	56,7	55,1	53,1	Z	2		
20:00:00	56,0	59,9	57,7	57,1	55,6	53,6	Z	3		
21:00:00	54,2	57,2	56,2	55,7	54,0	51,6	Z	3		
22:00:00	52,7	56,5	55,2	54,6	52,3	49,4	Z	4		
23:00:00	49,3	54,3	52,6	51,7	48,6	44,5	Z	4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	54	59	56	55	53	50				
AVOND	55	59	57	57	55	53				
NACHT	49	54	52	51	48	44				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							42			

							MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							DATUM: maandag 25 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind- Snelheid		
0:00:00	48,1	53,9	51,7	50,4	47,3	44,0	Z	3		
1:00:00	47,9	54,0	52,0	50,6	46,8	42,9	Z	3		
2:00:00	47,5	54,1	51,9	50,2	46,1	42,4	Z	3		
3:00:00	50,0	56,0	54,1	53,2	48,7	43,5	Z	4		
4:00:00	53,8	58,9	57,1	56,2	53,0	49,2	Z	4		
5:00:00	55,9	60,4	59,0	58,2	55,3	51,5	Z	4		
6:00:00	57,4	60,9	59,9	59,2	57,0	54,1	Z	4		
7:00:00	58,4	61,4	60,3	59,8	58,2	55,9	Z	4		
8:00:00	57,8	61,3	59,9	59,3	57,5	55,3	Z	3		
9:00:00	57,8	61,6	60,0	59,4	57,4	54,8	Z	4		
10:00:00	57,5	60,9	59,7	59,2	57,2	54,5	Z	4		
11:00:00	57,6	61,1	59,9	59,3	57,4	54,7	Z	4		
12:00:00	57,7	61,0	59,9	59,3	57,4	54,9	Z	3		
13:00:00	57,6	60,9	59,8	59,2	57,3	54,8	Z	4		
14:00:00	57,2	60,8	59,5	58,9	56,9	54,5	Z	3		
15:00:00	57,8	61,7	60,4	59,6	57,3	54,9	Z	3		
16:00:00	58,1	61,3	60,2	59,7	57,9	55,4	Z	4		
17:00:00	58,5	61,2	60,3	59,9	58,4	56,3	Z	3		
18:00:00	58,3	62,4	61,0	60,4	57,8	54,5	Z	3		
19:00:00	55,8	59,6	58,3	57,7	55,3	52,8	Z	3		
20:00:00	55,2	58,7	57,6	57,0	54,9	52,3	Z	4		
21:00:00	54,7	59,3	57,2	56,4	54,1	51,5	ZW	3		
22:00:00	52,9	57,2	55,7	54,9	52,4	49,4	ZW	3		
23:00:00	52,0	57,0	55,1	54,1	51,3	48,0	ZW	4		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	58	61	60	59	57	55				
AVOND	55	59	58	57	55	52				
NACHT	52	57	55	54	51	47				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							43			



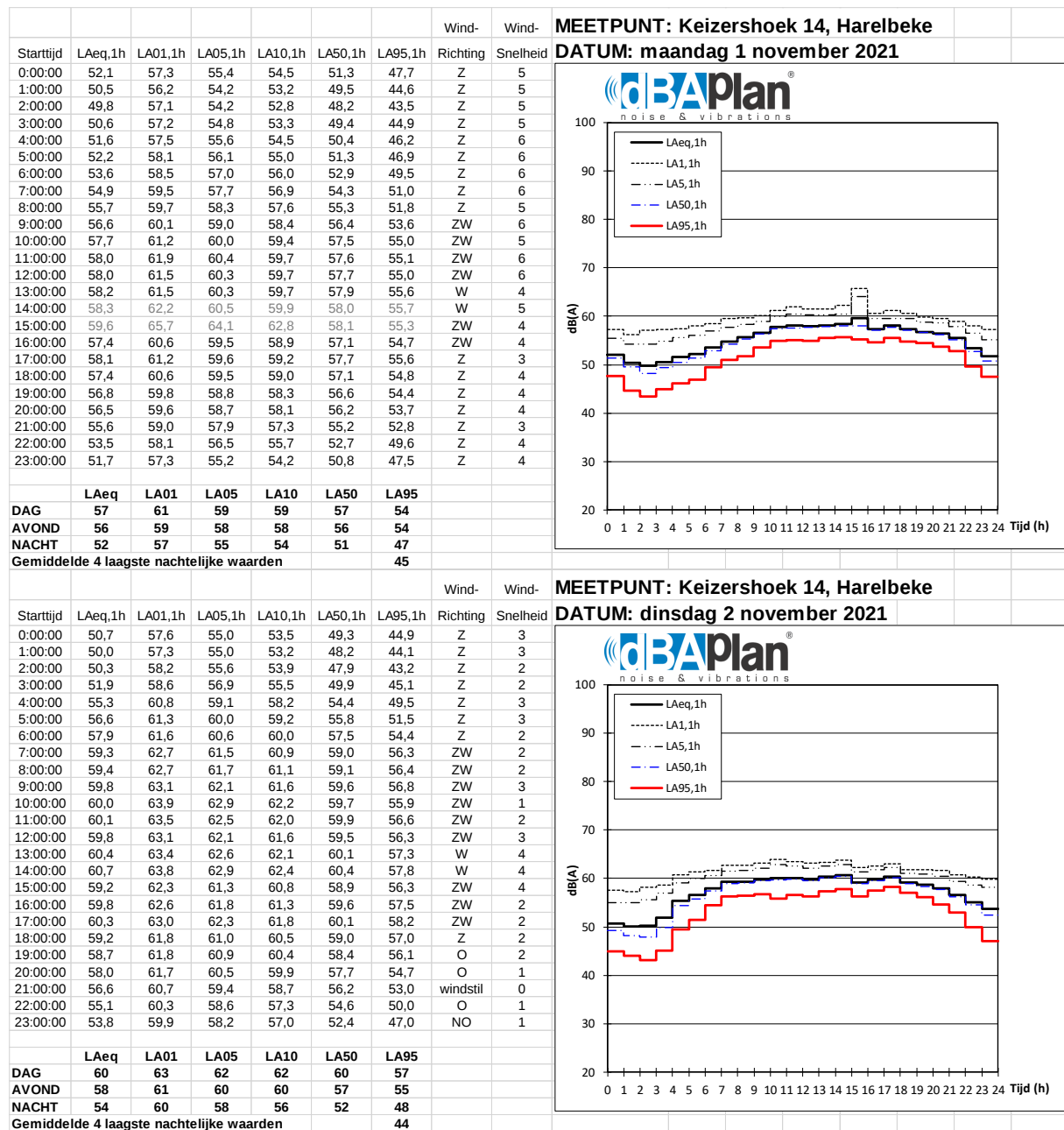
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke				
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 26 oktober 2021				
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	50,4	55,9	54,0	52,8	49,6	45,9	ZW	3					
1:00:00	50,2	55,9	54,3	53,1	49,0	44,1	ZW	3					
2:00:00	50,0	55,7	53,9	52,8	49,0	44,6	ZW	3					
3:00:00	52,5	57,7	55,9	55,0	51,8	46,9	ZW	3					
4:00:00	55,6	59,8	58,4	57,8	55,2	51,5	Z	3					
5:00:00	57,3	61,1	59,8	59,2	57,0	53,7	Z	3					
6:00:00	58,7	62,0	61,0	60,4	58,5	55,6	Z	3					
7:00:00	59,8	62,3	61,4	61,0	59,7	57,9	Z	3					
8:00:00	59,3	61,9	61,1	60,7	59,2	57,1	Z	4					
9:00:00	58,5	61,6	60,6	60,1	58,2	55,9	Z	4					
10:00:00	57,9	61,0	60,0	59,5	57,7	55,4	ZW	6					
11:00:00	58,3	61,4	60,3	59,8	58,0	55,6	ZW	6					
12:00:00	58,0	61,4	60,2	59,7	57,8	55,2	ZW	5					
13:00:00	58,0	61,5	60,2	59,6	57,8	55,2	ZW	6					
14:00:00	58,4	62,3	60,4	59,8	57,9	55,6	ZW	5					
15:00:00	58,6	62,1	60,6	60,0	58,3	56,1	ZW	6					
16:00:00	58,8	61,5	60,7	60,2	58,7	56,7	ZW	5					
17:00:00	58,9	61,8	60,7	60,2	58,7	56,8	ZW	5					
18:00:00	57,8	60,8	59,8	59,2	57,5	55,4	Z	5					
19:00:00	56,5	59,7	58,6	58,0	56,2	53,9	Z	4					
20:00:00	55,3	58,6	57,6	57,1	55,1	52,3	ZW	5					
21:00:00	54,7	58,1	57,0	56,4	54,3	52,1	ZW	5					
22:00:00	53,5	57,4	55,9	55,3	53,1	50,1	ZW	5					
23:00:00	52,1	56,3	55,0	54,2	51,5	48,4	ZW	5					
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	59	62	61	60	58	56							
AVOND	55	59	58	57	55	53							
NACHT	53	58	56	56	53	49							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								45					

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke				
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 27 oktober 2021				
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	50,1	55,5	53,6	52,5	49,2	45,0	ZW	4					
1:00:00	49,6	55,3	53,5	52,3	48,5	44,2	ZW	4					
2:00:00	49,5	55,6	53,3	52,0	48,5	44,6	Z	4					
3:00:00	51,2	57,1	55,0	54,0	50,2	46,0	Z	4					
4:00:00	54,4	58,7	57,3	56,6	53,8	50,3	Z	4					
5:00:00	56,4	60,3	59,1	58,4	56,1	52,8	ZW	4					
6:00:00	57,8	61,3	60,2	59,6	57,5	54,9	Z	5					
7:00:00	58,7	61,7	60,6	60,1	58,5	56,5	Z	4					
8:00:00	58,2	61,1	60,2	59,7	58,1	55,7	ZW	4					
9:00:00	57,8	61,1	59,8	59,3	57,6	55,1	ZW	4					
10:00:00	58,2	61,6	60,3	59,8	58,0	55,4	ZW	5					
11:00:00	57,8	61,1	60,0	59,5	57,6	54,8	ZW	5					
12:00:00	58,0	61,0	60,0	59,6	57,8	55,6	ZW	4					
13:00:00	57,5	61,3	59,8	59,2	57,1	54,7	Z	5					
14:00:00	57,2	60,7	59,5	58,9	56,9	54,3	Z	5					
15:00:00	57,1	60,4	59,4	58,8	56,8	54,6	ZW	5					
16:00:00	57,6	61,0	59,7	59,2	57,4	54,9	Z	4					
17:00:00	58,4	61,7	60,2	59,7	58,1	56,2	ZW	3					
18:00:00	58,0	60,6	59,8	59,3	57,9	55,8	Z	3					
19:00:00	56,9	59,9	58,9	58,4	56,6	54,4	Z	4					
20:00:00	55,7	59,0	57,9	57,4	55,4	52,9	Z	4					
21:00:00	54,3	58,0	56,6	55,9	53,9	51,7	Z	3					
22:00:00	53,1	56,7	55,6	55,0	52,7	50,1	Z	4					
23:00:00	51,2	55,9	54,4	53,4	50,6	47,6	Z	2					
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	58	61	60	59	58	55							
AVOND	56	59	58	57	55	53							
NACHT	53	57	56	55	52	48							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								45					

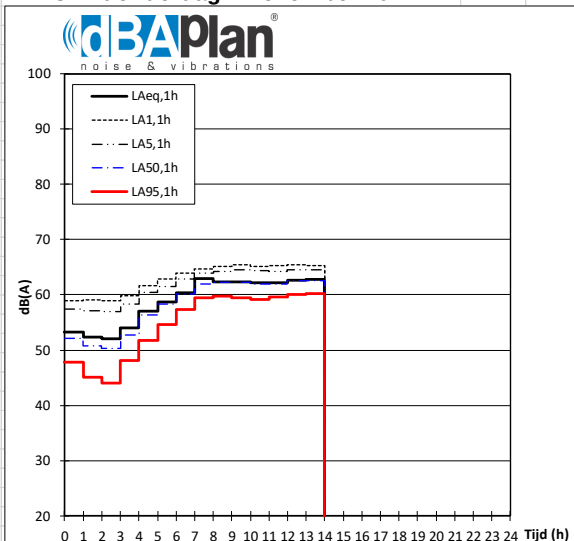
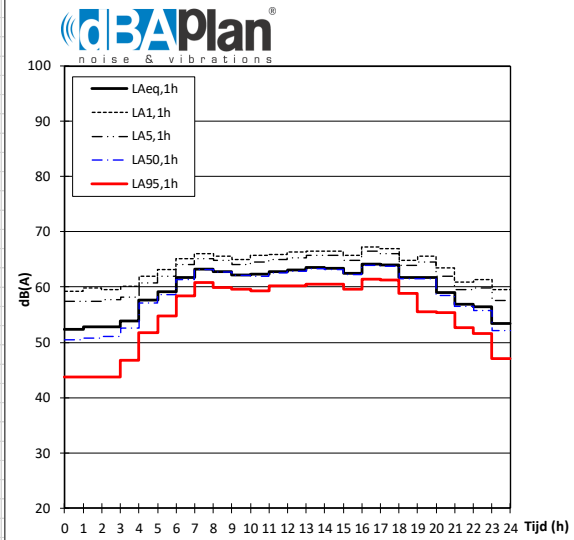


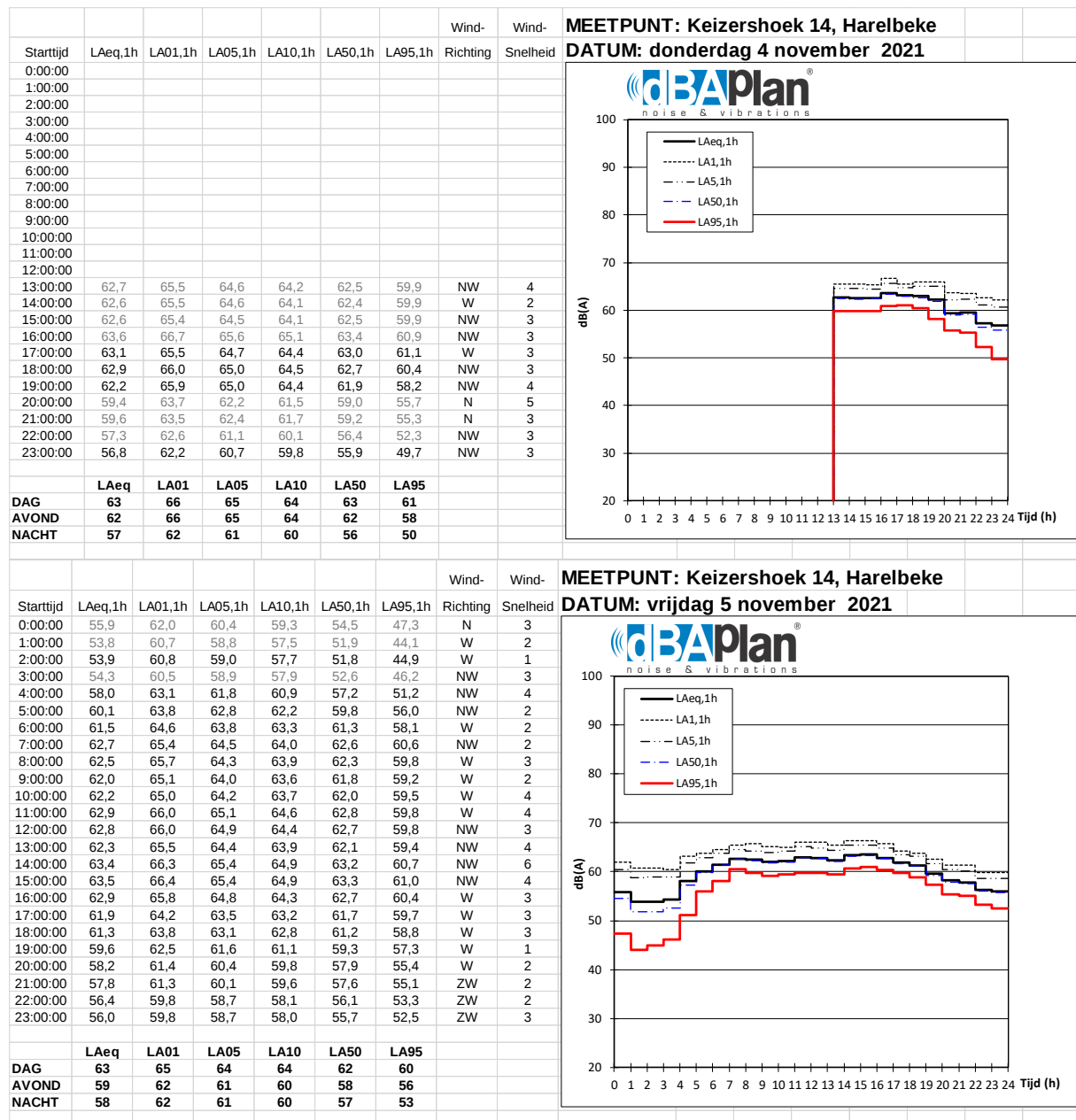
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: zaterdag 30 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 — LAeq,1h - - - LA1,1h - . - LA5,1h - - - LA50,1h — LA95,1h 100 90 80 70 60 50 40 30 20 dB(A) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Tijd (h)			
0:00:00	51,6	57,1	55,4	54,3	50,6	47,0	Z	2				
1:00:00	50,3	57,0	54,9	53,5	48,7	43,7	Z	2				
2:00:00	48,8	56,1	53,7	52,4	46,7	41,3	ZO	3				
3:00:00	49,1	57,0	54,6	52,8	46,7	40,5	ZO	3				
4:00:00	50,6	57,5	55,5	54,3	48,6	42,2	ZO	4				
5:00:00	52,5	59,1	57,2	55,9	50,7	45,5	ZO	4				
6:00:00	54,4	60,6	58,8	57,7	52,8	48,3	Z	4				
7:00:00	54,7	60,0	58,6	57,7	53,6	49,9	Z	4				
8:00:00	55,8	60,2	58,9	58,1	55,0	51,7	Z	4				
9:00:00	57,4	62,2	60,5	59,5	56,8	54,2	Z	5				
10:00:00	58,9	63,3	61,8	61,0	58,2	55,3	Z	5				
11:00:00	57,6	61,2	60,0	59,3	57,2	54,9	Z	5				
12:00:00	57,7	61,9	60,2	59,5	57,2	54,9	Z	6				
13:00:00	59,5	65,2	63,3	62,0	58,3	55,6	Z	4				
14:00:00	58,4	62,9	61,0	60,3	57,9	55,7	Z	4				
15:00:00	58,2	62,2	60,4	59,8	57,8	55,5	Z	5				
16:00:00	58,1	61,2	60,1	59,5	57,9	55,8	ZW	5				
17:00:00	58,8	62,1	60,7	60,2	58,6	56,5	ZW	3				
18:00:00	57,9	61,2	60,0	59,5	57,7	55,3	ZW	2				
19:00:00	56,9	60,5	59,2	58,6	56,6	54,1	ZW	3				
20:00:00	55,8	59,9	58,4	57,7	55,5	52,4	ZW	3				
21:00:00	54,4	58,7	57,1	56,4	53,9	50,8	ZW	4				
22:00:00	54,2	58,5	56,9	56,2	53,8	50,3	ZW	4				
23:00:00	54,3	58,9	57,0	56,2	53,7	50,5	ZW	4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	57	61	60	59	57	54						
AVOND	56	60	58	58	55	52						
NACHT	51	58	56	54	50	45						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							42					

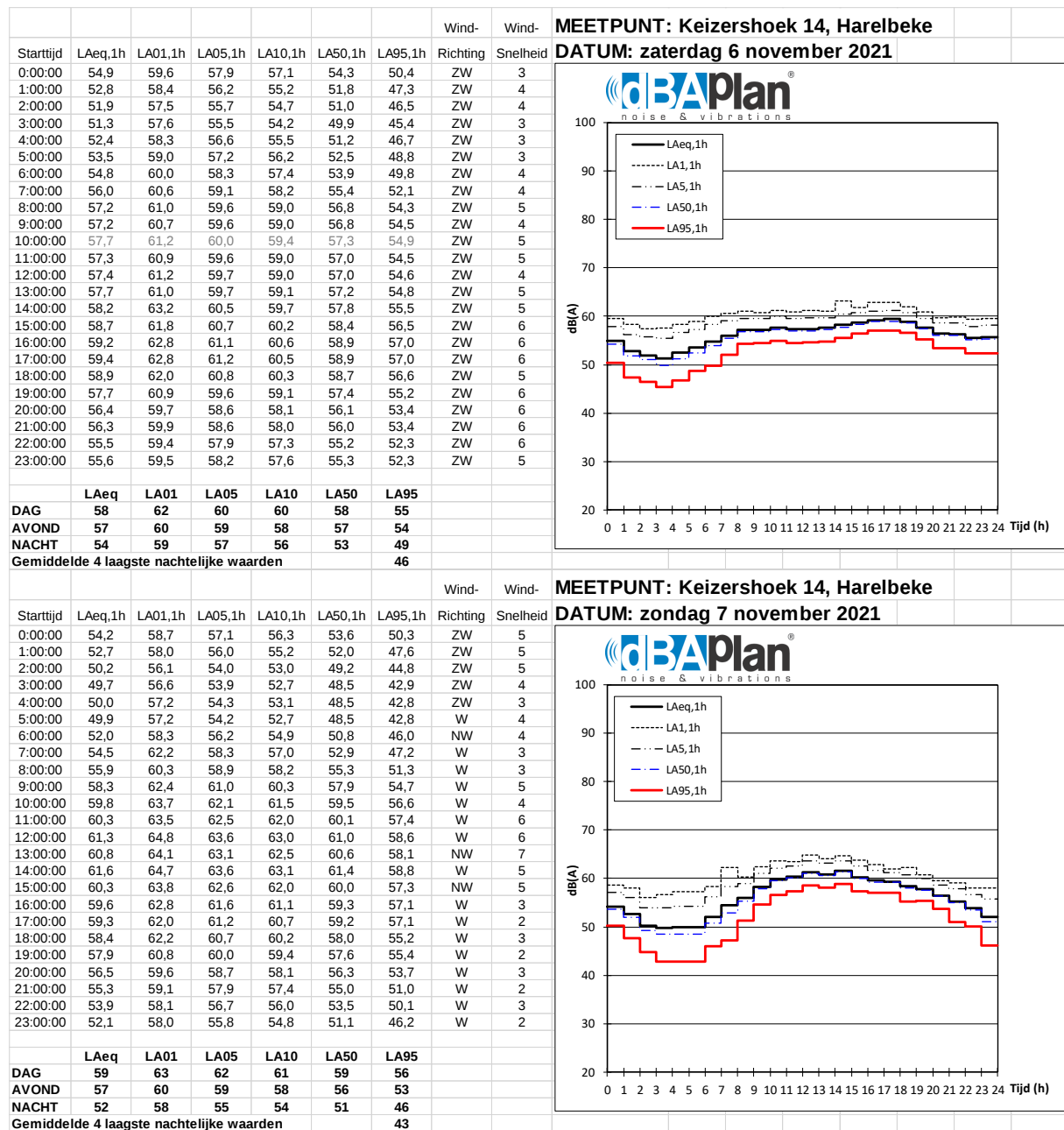
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 31 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 — LAeq,1h - - - LA1,1h - . - LA5,1h - - - LA50,1h — LA95,1h 100 90 80 70 60 50 40 30 20 dB(A) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Tijd (h)			
0:00:00	53,0	58,0	56,4	55,5	52,2	48,8	Z	4				
1:00:00	51,6	57,5	55,4	54,3	50,6	46,6	ZW	3				
2:00:00	48,7	55,8	53,4	51,8	47,0	43,0	Z	2				
3:00:00	46,9	54,8	51,9	49,9	44,8	41,3	Z	2				
4:00:00	47,7	55,4	52,9	51,3	45,2	39,9	ZO	3				
5:00:00	47,1	55,4	52,6	50,6	44,6	39,0	ZO	3				
6:00:00	48,4	55,8	53,3	51,7	46,5	42,8	Z	4				
7:00:00	50,1	56,5	54,3	53,2	48,6	44,1	Z	4				
8:00:00	52,7	57,4	55,8	55,0	51,9	48,5	Z	4				
9:00:00	54,6	58,6	57,4	56,8	54,3	50,2	Z	5				
10:00:00	56,0	59,5	58,2	57,6	55,7	53,2	Z	5				
11:00:00	56,9	61,2	58,9	58,2	56,4	54,1	ZO	4				
12:00:00	56,4	59,7	58,3	57,8	56,0	53,7	Z	6				
13:00:00	57,7	61,5	60,4	59,8	57,4	54,1	Z	5				
14:00:00	57,9	61,7	60,5	59,7	57,4	55,1	Z	5				
15:00:00	58,1	61,5	60,3	59,7	57,9	55,6	Z	7				
16:00:00	61,5	65,8	63,9	63,3	61,2	58,1	ZW	4				
17:00:00	59,4	62,3	61,4	60,8	59,2	57,1	ZW	4				
18:00:00	57,5	60,4	59,4	59,0	57,3	55,0	ZW	3				
19:00:00	57,0	60,4	59,3	58,7	56,8	54,3	ZW	3				
20:00:00	56,6	60,0	58,9	58,3	56,3	53,5	ZW	4				
21:00:00	55,0	58,6	57,5	56,9	54,7	51,9	Z	4				
22:00:00	54,3	58,4	56,9	56,2	53,8	51,0	Z	5				
23:00:00	54,0	58,4	56,9	56,1	53,5	50,6	Z	5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	56	60	58	58	55	52						
AVOND	56	60	59	58	56	53						
NACHT	50	57	54	53	49	45						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							41					

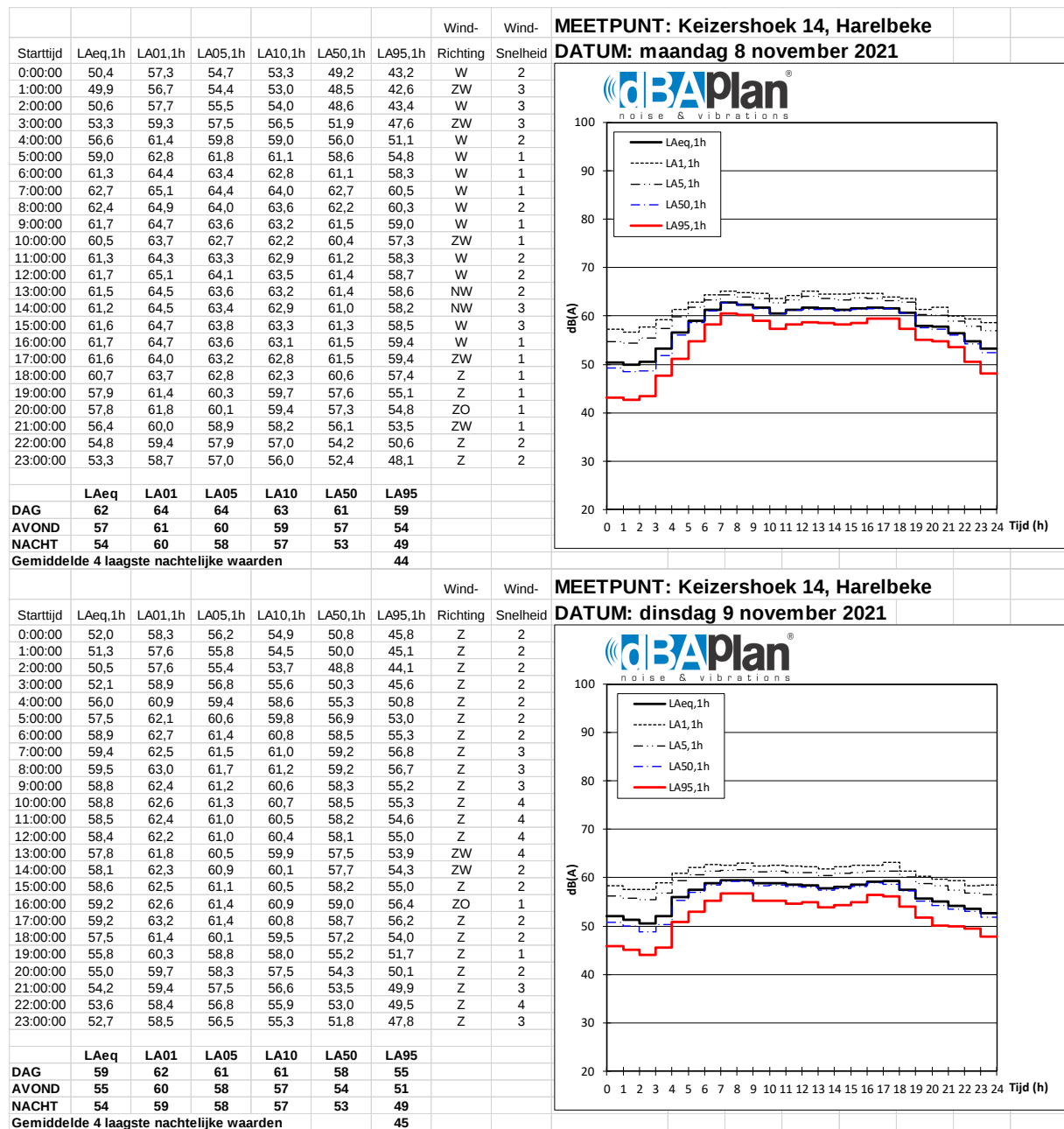


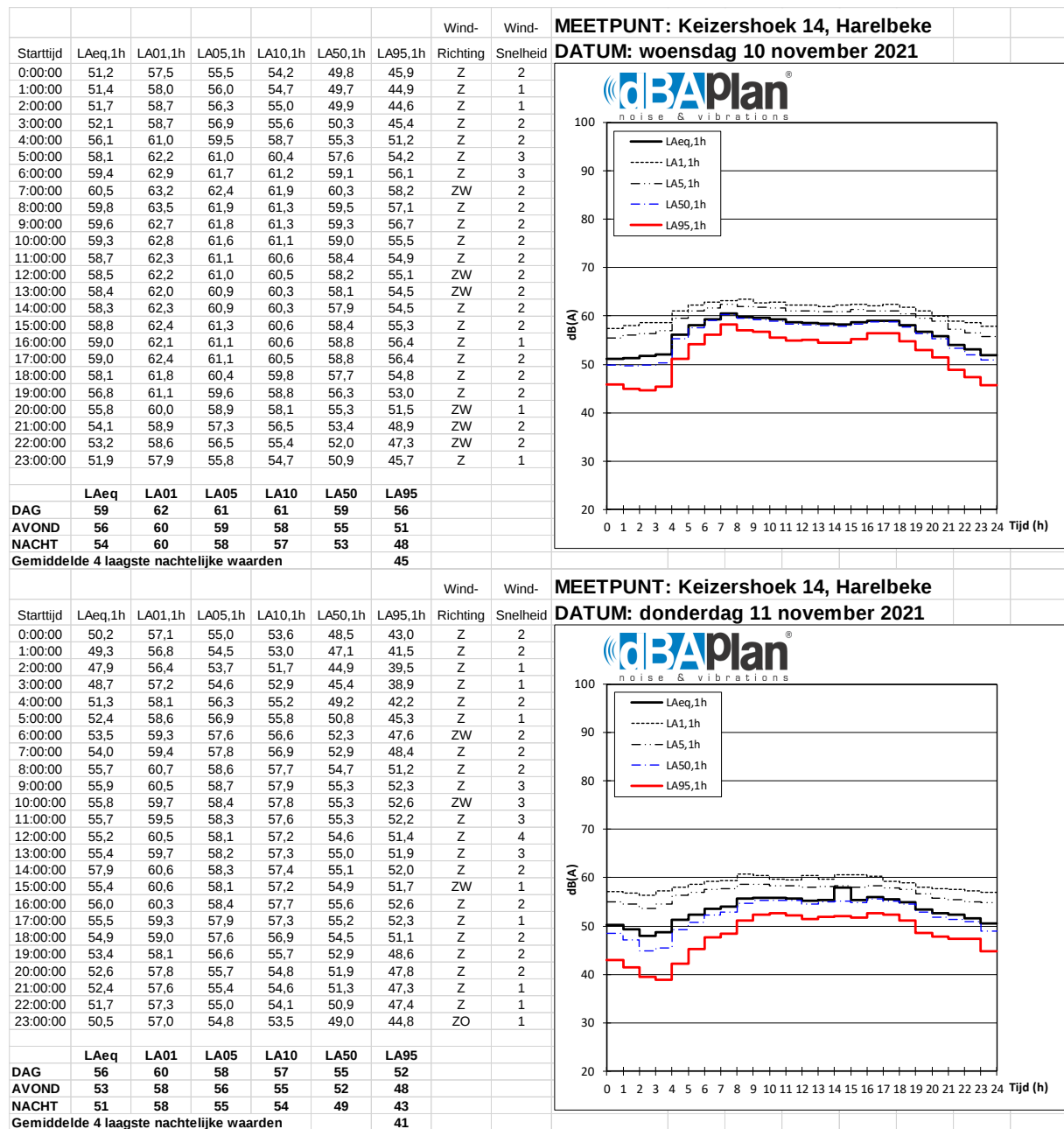
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke		
								Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 3 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	52,4	59,3	57,5	56,1	50,4	43,8		NW	1			
1:00:00	52,8	59,8	57,5	56,2	50,8	43,8		windstil	0			
2:00:00	52,8	59,5	57,7	56,4	51,0	43,7		ZO	1			
3:00:00	53,9	60,1	58,2	57,1	52,6	46,7		ZO	1			
4:00:00	57,6	62,0	60,8	60,2	57,1	51,8		windstil	0			
5:00:00	59,1	63,2	62,0	61,3	58,7	54,8		windstil	0			
6:00:00	61,7	65,1	64,1	63,5	61,4	58,4		windstil	0			
7:00:00	63,3	66,0	65,1	64,7	63,1	60,8		NW	1			
8:00:00	62,8	65,6	64,8	64,4	62,7	59,9		NW	1			
9:00:00	62,3	65,0	64,1	63,7	62,1	59,6		NW	1			
10:00:00	62,3	65,7	64,6	64,0	62,0	59,3		N	1			
11:00:00	62,8	65,9	65,0	64,5	62,6	60,2		N	3			
12:00:00	63,1	66,3	65,3	64,8	62,9	60,2		N	3			
13:00:00	63,6	66,5	65,7	65,2	63,4	60,6		NW	3			
14:00:00	63,4	66,5	65,7	65,1	63,1	60,6		NW	2			
15:00:00	62,5	65,8	64,8	64,2	62,3	59,6		N	2			
16:00:00	64,2	67,3	66,5	66,0	63,9	61,4		NW	5			
17:00:00	64,0	66,9	66,1	65,6	63,8	61,3		N	2			
18:00:00	61,7	64,8	63,9	63,4	61,5	58,9		N	4			
19:00:00	61,7	65,6	64,6	64,0	61,5	55,6		N	3			
20:00:00	59,0	63,5	62,0	61,3	58,5	55,4		ZW	2			
21:00:00	56,9	60,9	59,5	58,9	56,5	52,7		W	2			
22:00:00	56,5	61,3	59,9	59,1	55,8	51,6		O	1			
23:00:00	53,4	59,6	57,6	56,3	52,2	47,0		Z	1			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	63	66	65	65	63	60						
AVOND	62	66	65	64	62	56						
NACHT	56	61	59	58	54	49						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke		
								Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 4 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	53,3	59,0	57,4	56,1	52,2	47,8		ZW	2			
1:00:00	52,3	59,1	57,1	55,6	50,8	45,1		ZW	1			
2:00:00	52,1	58,9	57,0	55,6	50,3	44,0		W	1			
3:00:00	54,0	59,9	58,3	57,3	52,7	48,1		W	1			
4:00:00	57,1	61,7	60,4	59,7	56,4	51,7		W	1			
5:00:00	58,7	62,8	61,5	60,9	58,3	54,6		W	2			
6:00:00	60,4	63,9	62,9	62,2	60,1	57,3		ZW	2			
7:00:00	62,9	64,7	63,9	63,6	62,0	59,5		W	1			
8:00:00	62,4	65,1	64,2	63,8	62,3	59,8		W	2			
9:00:00	62,4	65,5	64,6	64,1	62,2	59,4		W	1			
10:00:00	62,2	65,2	64,4	63,8	62,0	59,2		W	2			
11:00:00	62,2	65,3	64,3	63,8	62,0	59,6		W	5			
12:00:00	62,7	65,4	64,6	64,2	62,5	60,1		W	3			
13:00:00	62,8	65,3	64,6	64,2	62,6	60,3		NW	4			
14:00:00								W	2			
15:00:00								NW	3			
16:00:00								NW	3			
17:00:00								W	3			
18:00:00								NW	3			
19:00:00								NW	4			
20:00:00								N	5			
21:00:00								N	3			
22:00:00								NW	3			
23:00:00								NW	3			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	62	65	64	64	62	60						
AVOND												
NACHT	54	60	58	57	52	47						

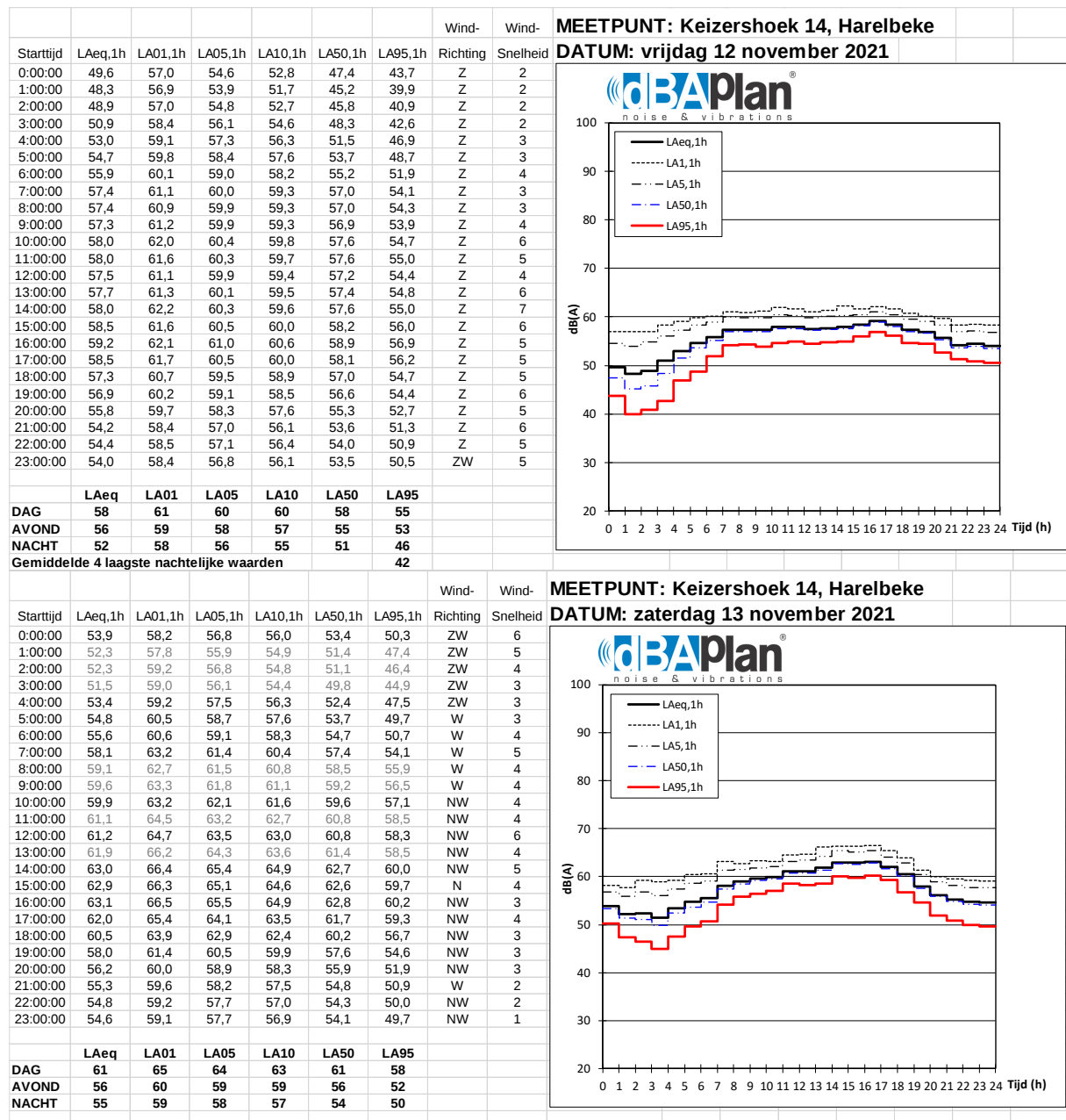


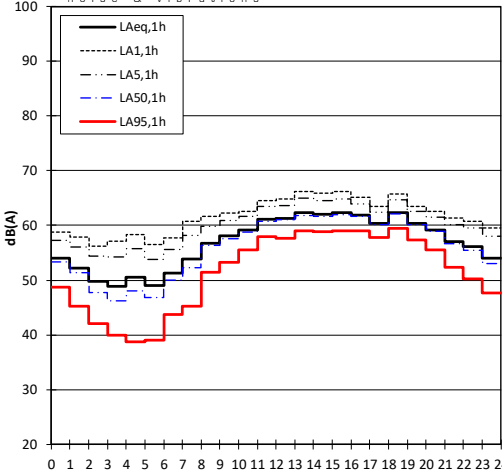
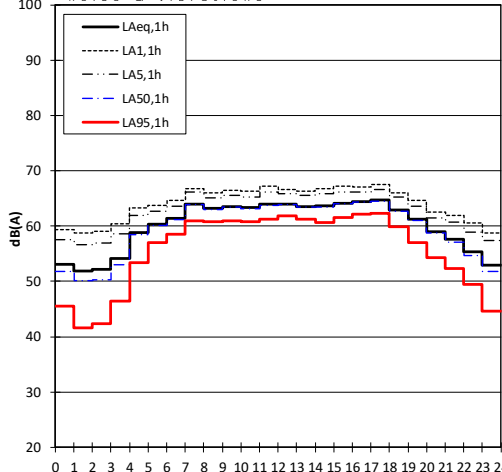


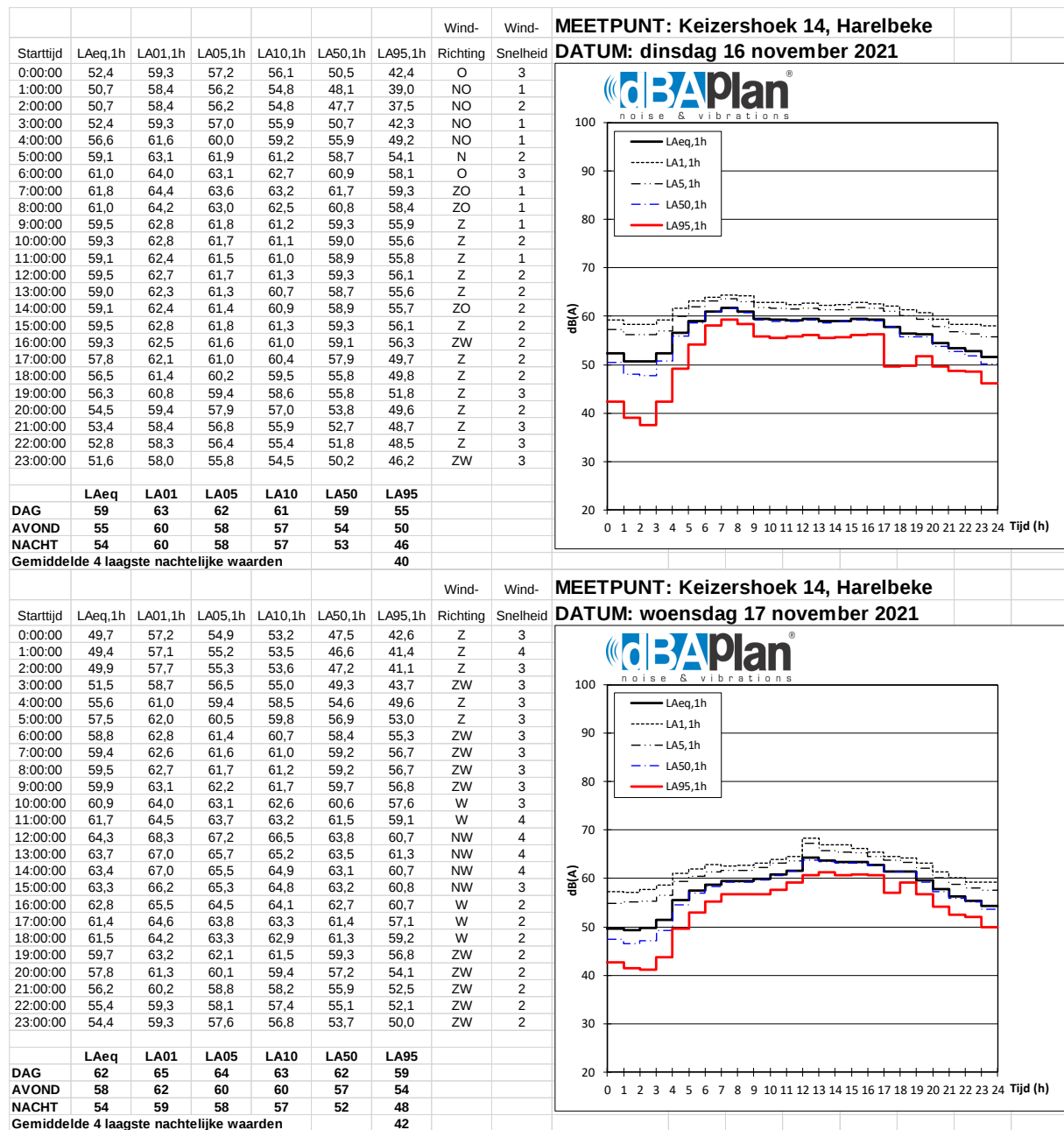


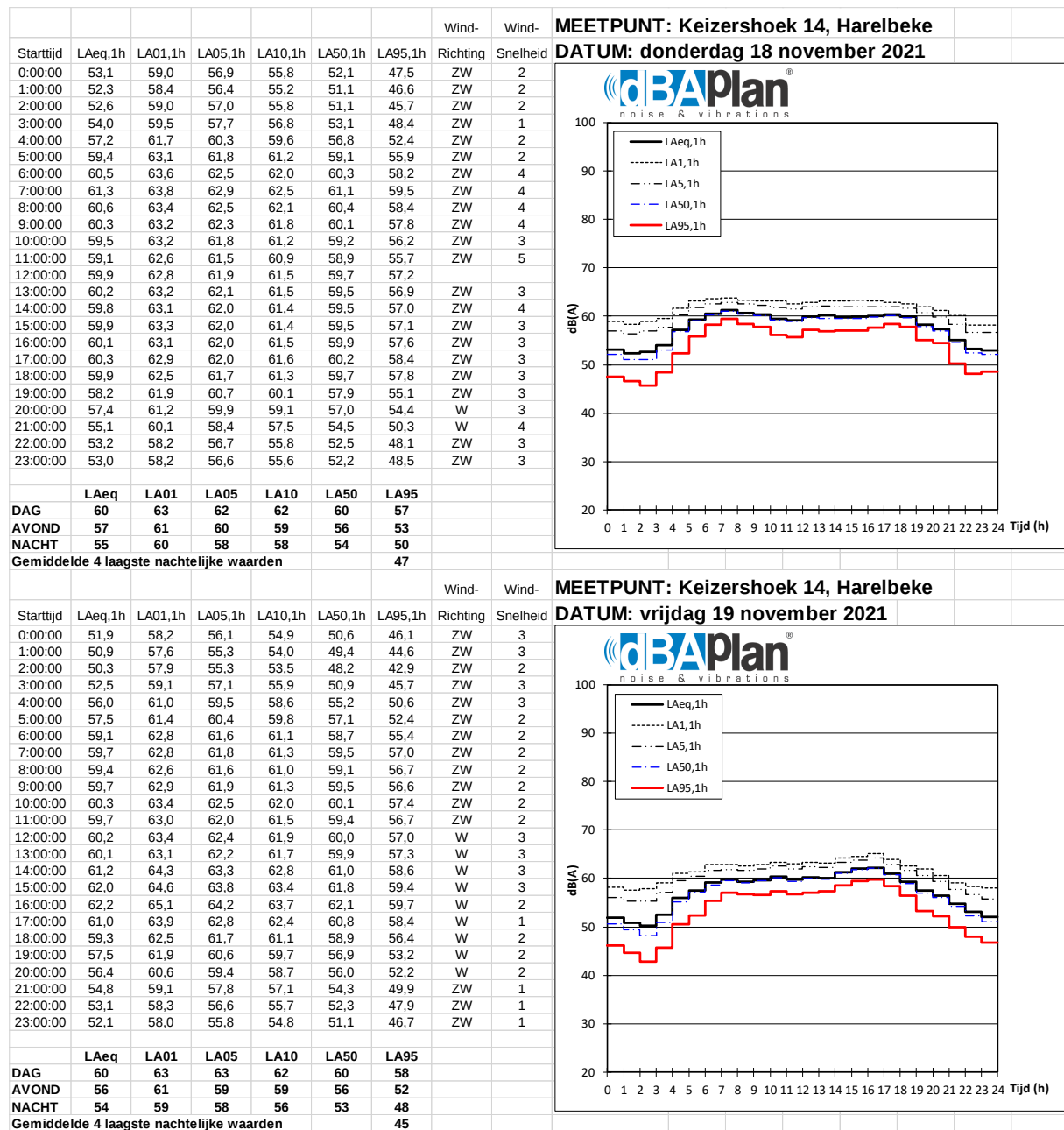


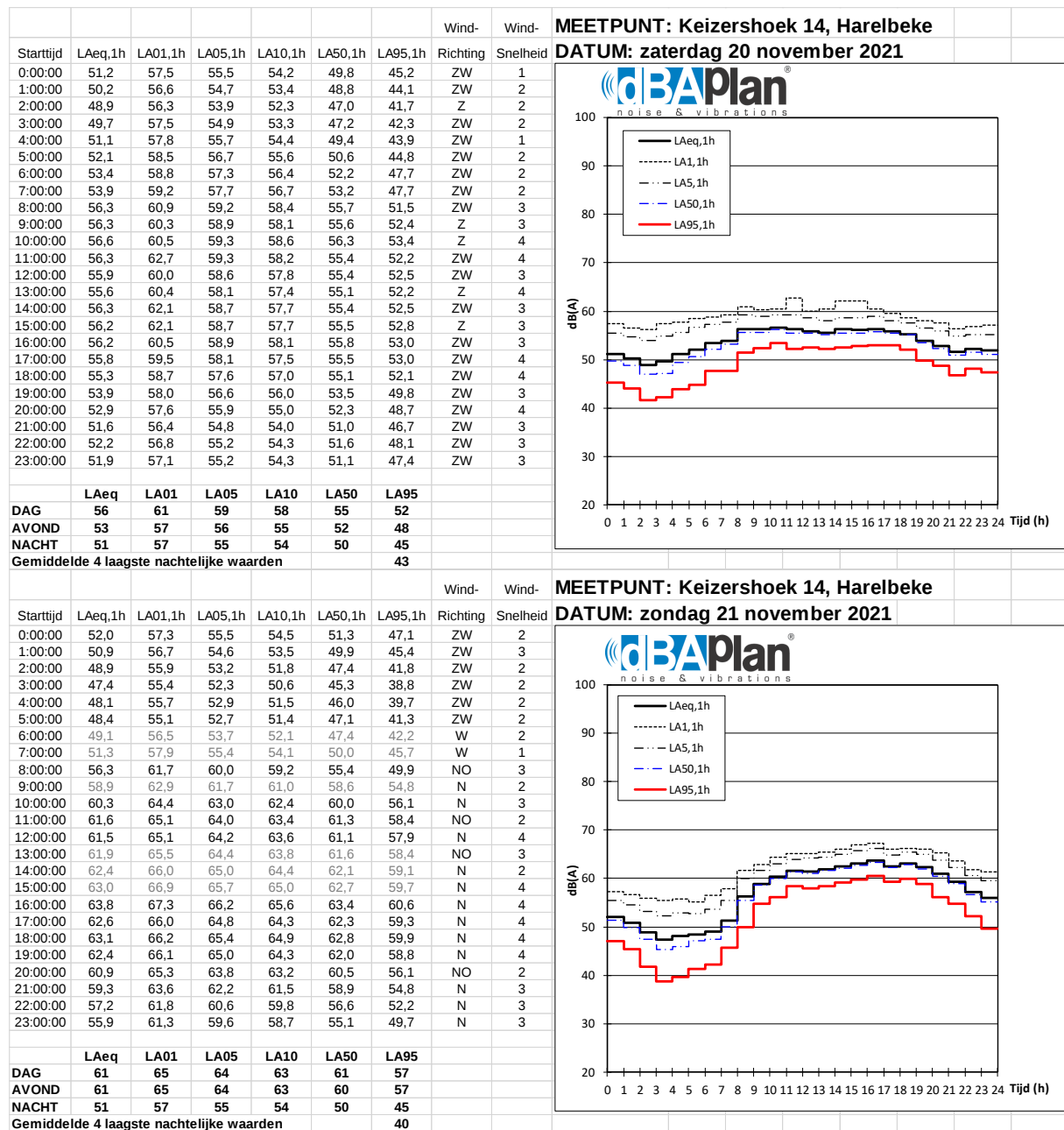


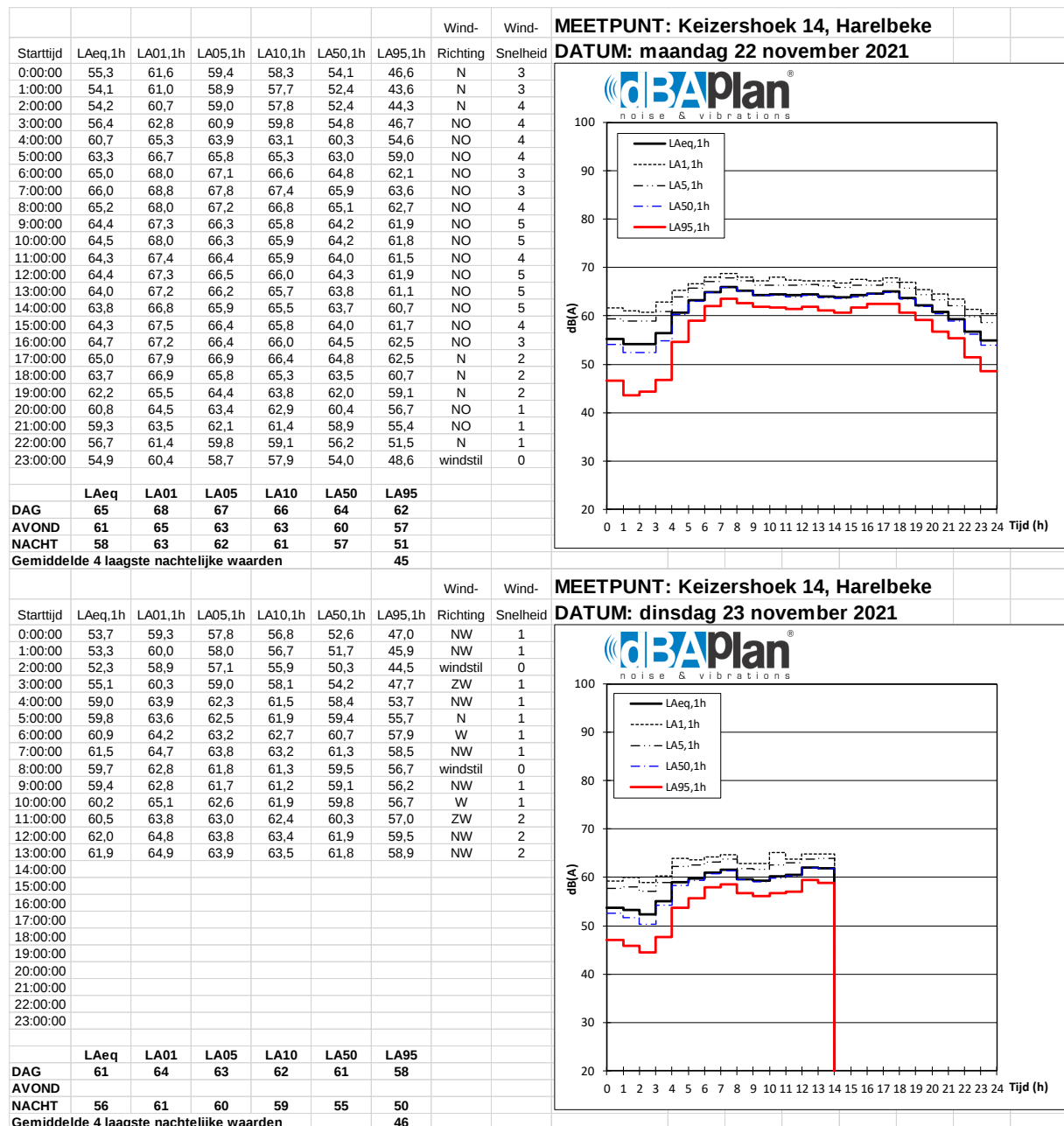


							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: zondag 14 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	54,0	58,8	57,3	56,6	53,3	48,8	NW	2				
1:00:00	52,2	57,9	56,1	55,2	51,3	45,2	NW	1				
2:00:00	49,7	56,2	54,4	53,4	47,8	42,1	NW	2				
3:00:00	48,9	57,1	54,2	52,7	46,3	39,9	NW	2				
4:00:00	50,5	58,4	55,8	54,3	48,0	38,8	N	2				
5:00:00	49,0	56,5	53,8	52,7	46,9	39,1	N	1				
6:00:00	51,3	57,8	55,6	54,6	50,0	43,8	NO	2				
7:00:00	53,9	60,8	58,2	57,1	52,3	45,2	NO	2				
8:00:00	56,8	61,6	59,9	59,1	56,3	51,5	NO	2				
9:00:00	58,0	62,2	60,9	60,2	57,6	53,3	NO	2				
10:00:00	59,1	62,5	61,6	61,0	58,8	55,6	NO	3				
11:00:00	61,1	64,6	63,5	62,9	60,8	57,9	NO	4				
12:00:00	61,3	64,8	63,7	63,1	61,0	57,7	NO	4				
13:00:00	62,3	66,2	65,0	64,3	61,8	59,0	O	4				
14:00:00	62,1	65,9	64,6	64,0	61,7	58,8	O	4				
15:00:00	62,3	66,2	64,9	64,2	61,9	59,0	O	4				
16:00:00	61,8	65,1	64,0	63,5	61,6	59,0	NO	3				
17:00:00	60,3	63,5	62,4	61,8	60,1	57,8	O	3				
18:00:00	62,4	65,7	64,7	64,2	62,1	59,4	O	3				
19:00:00	60,3	63,5	62,5	62,0	60,1	57,4	NO	2				
20:00:00	59,1	62,6	61,5	60,9	58,9	55,5	NO	2				
21:00:00	57,1	61,3	60,1	59,4	56,6	52,4	NO	2				
22:00:00	56,1	60,8	59,5	58,7	55,5	50,3	NO	2				
23:00:00	54,0	59,5	58,0	57,1	53,0	47,7	NO	3				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	60	64	63	62	60	56						
AVOND	59	62	61	61	59	55						
NACHT	52	58	56	55	50	44						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							40					
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Keizershoek 14, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 15 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h			 			
0:00:00	53,2	59,4	57,6	56,5	51,8	45,5	NO	3				
1:00:00	51,9	58,8	56,7	55,6	50,1	41,6	NO	2				
2:00:00	52,2	59,0	57,0	55,9	50,3	42,4	NO	2				
3:00:00	54,2	60,4	58,6	57,5	53,0	46,4	NO	2				
4:00:00	58,9	63,3	61,9	61,1	58,4	53,4	NO	1				
5:00:00	60,4	63,8	62,7	62,2	60,1	57,1	NO	2				
6:00:00	61,4	64,7	63,6	63,1	61,2	58,6	NO	2				
7:00:00	64,0	66,8	66,1	65,6	63,9	61,0	NO	2				
8:00:00	63,2	66,0	65,1	64,6	63,0	60,8	NO	2				
9:00:00	63,6	66,5	65,6	65,1	63,4	60,9	NO	4				
10:00:00	63,4	66,3	65,3	64,8	63,2	60,8	NO	3				
11:00:00	64,0	67,2	66,1	65,6	63,7	61,2	NO	4				
12:00:00	64,1	66,6	65,9	65,5	63,9	61,8	NO	4				
13:00:00	63,6	66,4	65,5	65,0	63,4	61,3	NO	4				
14:00:00	63,7	66,8	65,8	65,4	63,5	60,7	NO	4				
15:00:00	64,2	67,2	66,2	65,7	64,0	61,5	NO	2				
16:00:00	64,5	67,1	66,2	65,8	64,3	62,2	NO	2				
17:00:00	64,7	67,6	66,6	66,1	64,5	62,3	NO	3				
18:00:00	62,9	66,0	65,2	64,6	62,7	59,9	NO	3				
19:00:00	61,2	64,6	63,6	63,1	61,1	57,1	NO	3				
20:00:00	58,9	62,5	61,5	60,9	58,8	54,3	NO	2				
21:00:00	57,6	62,0	60,8	60,0	57,1	52,3	NO	2				
22:00:00	55,4	60,6	58,9	58,1	54,7	49,4	NO	2				
23:00:00	53,0	58,8	57,4	56,2	51,8	44,6	NO	2				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	64	67	66	65	64	61						
AVOND	59	63	62	61	59	55						
NACHT	56	61	59	58	55	49						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							44					



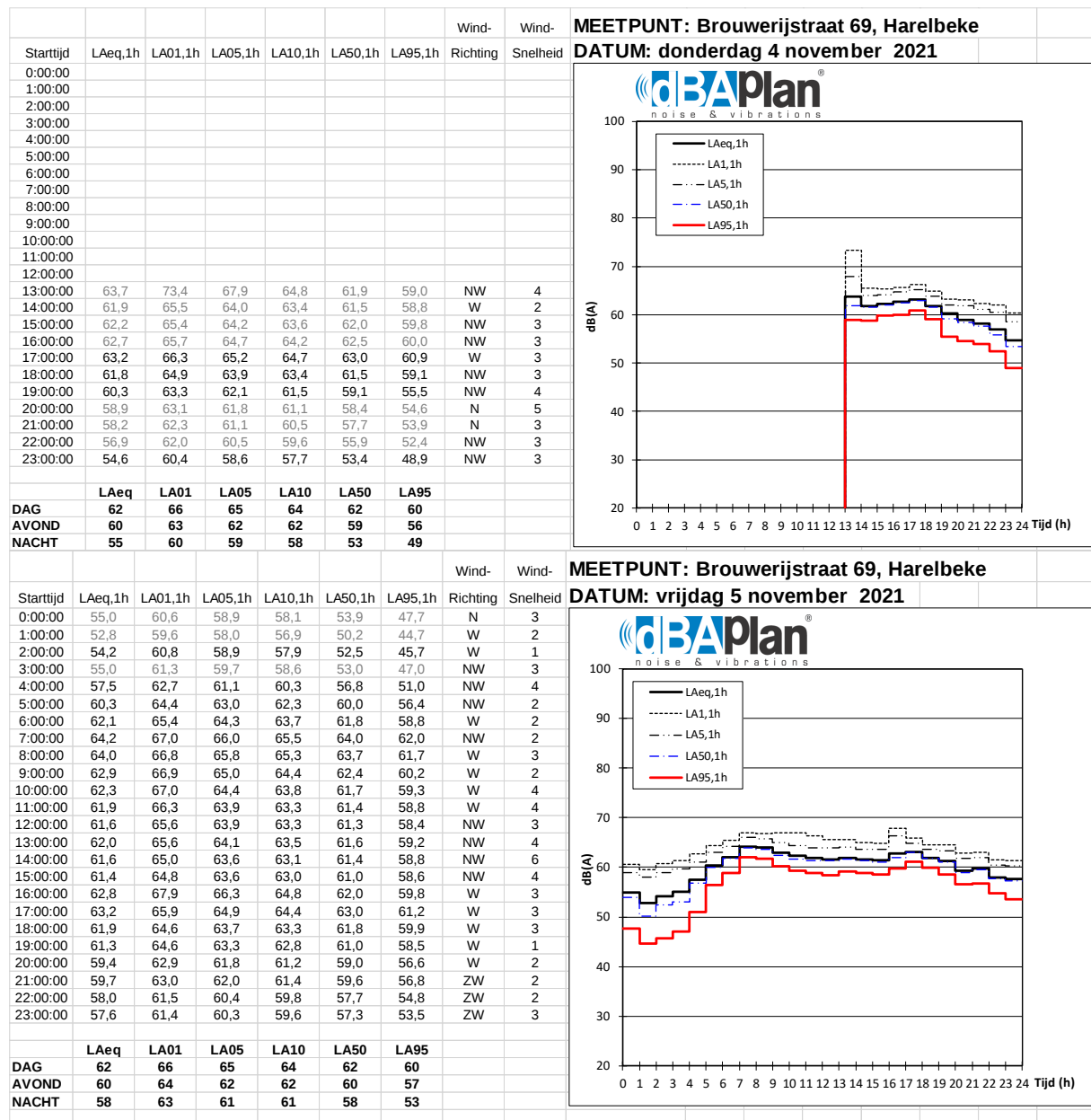


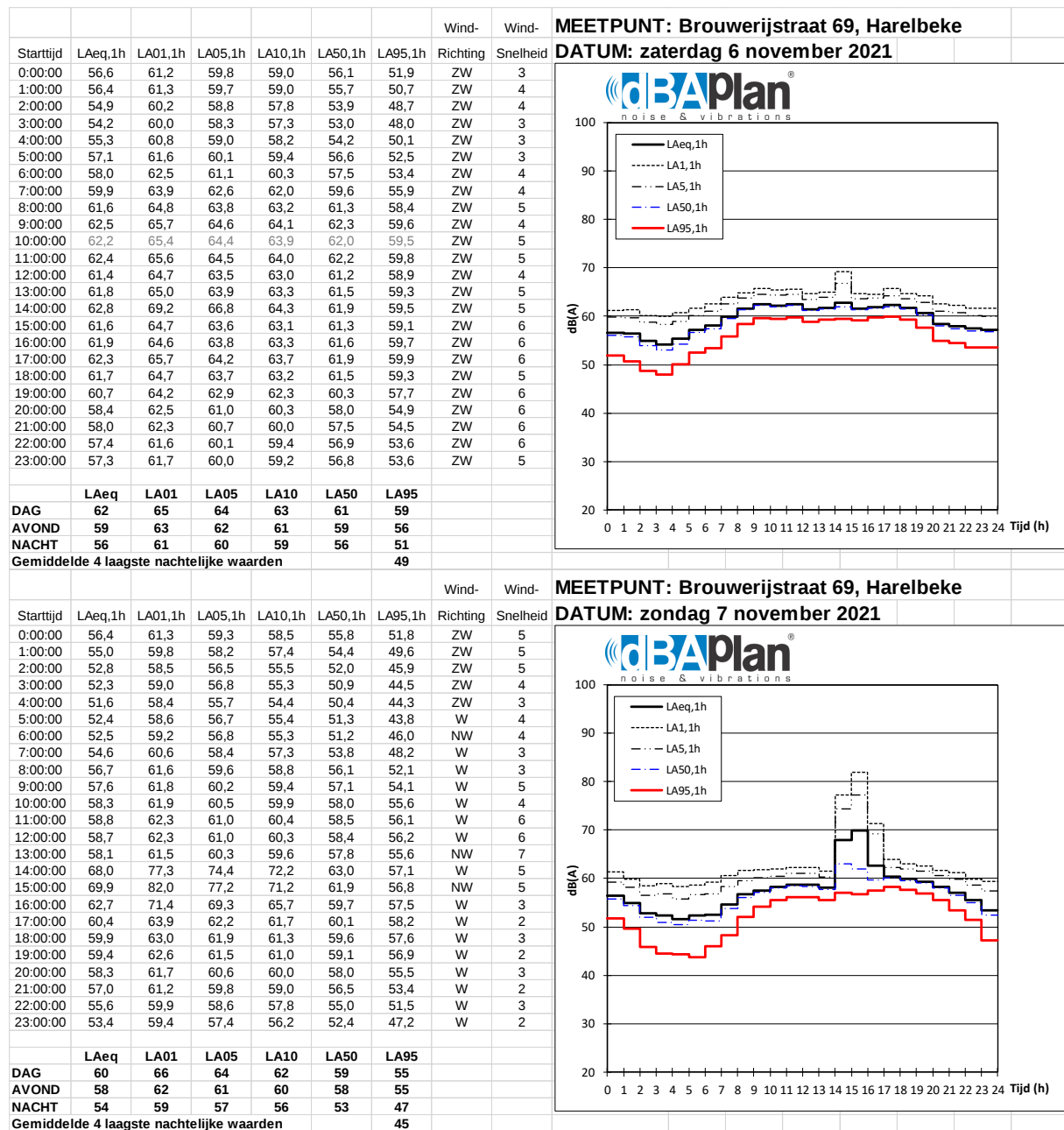


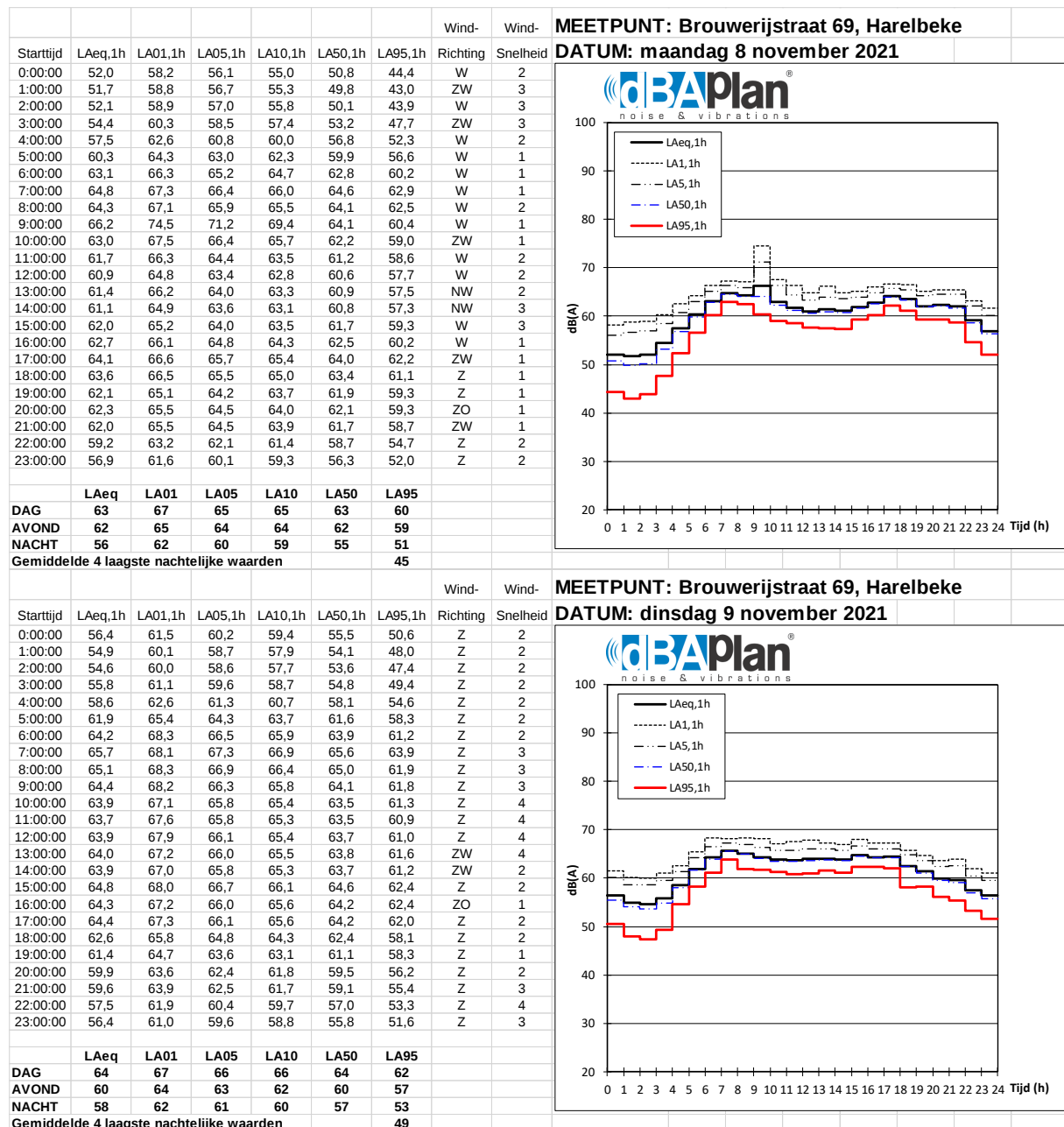


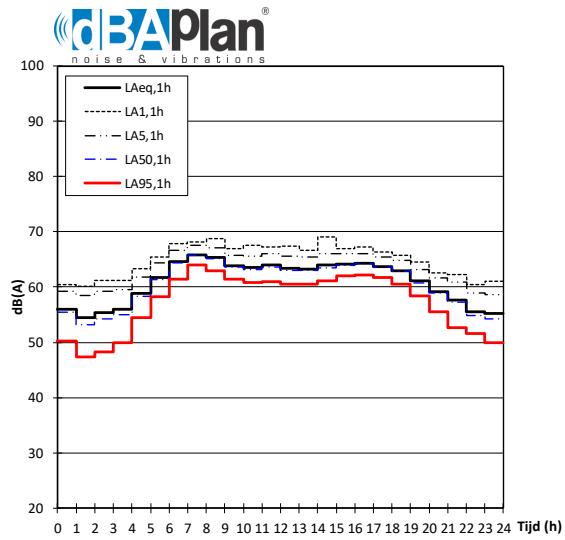
Bijlage 12: Brouwerijstraat 69, Harelbeke

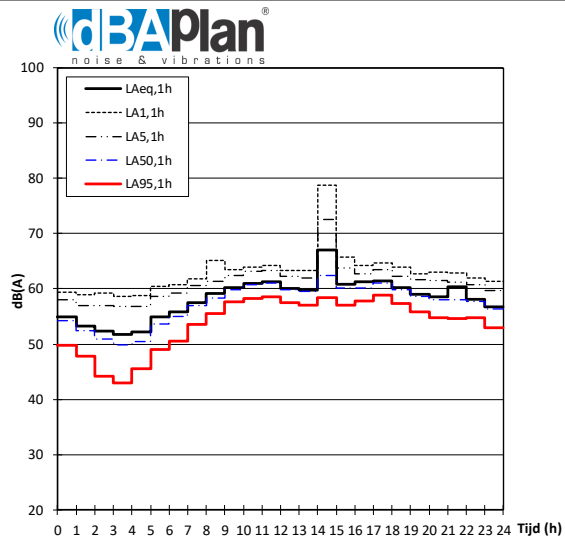
Statistische parameters

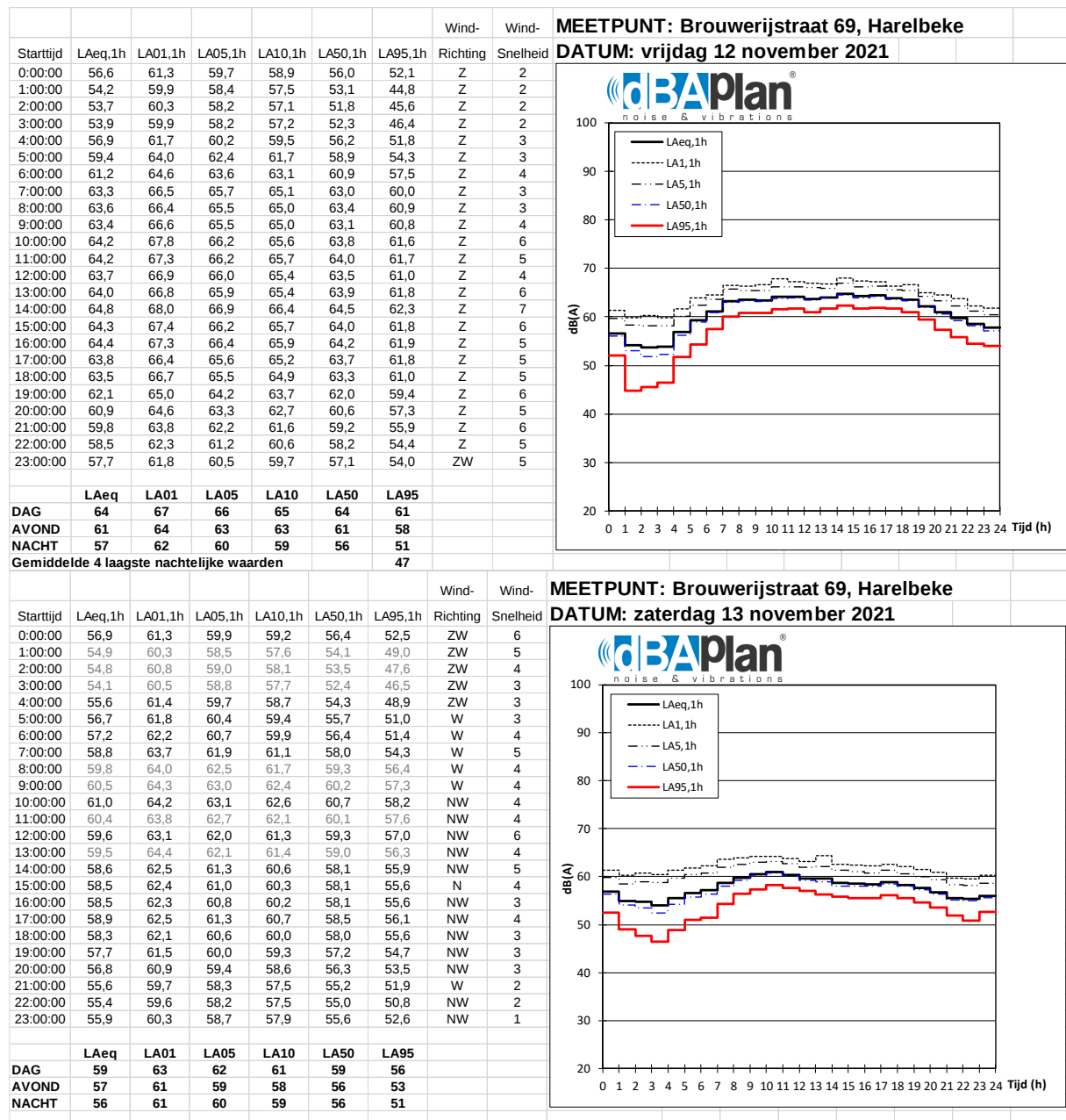


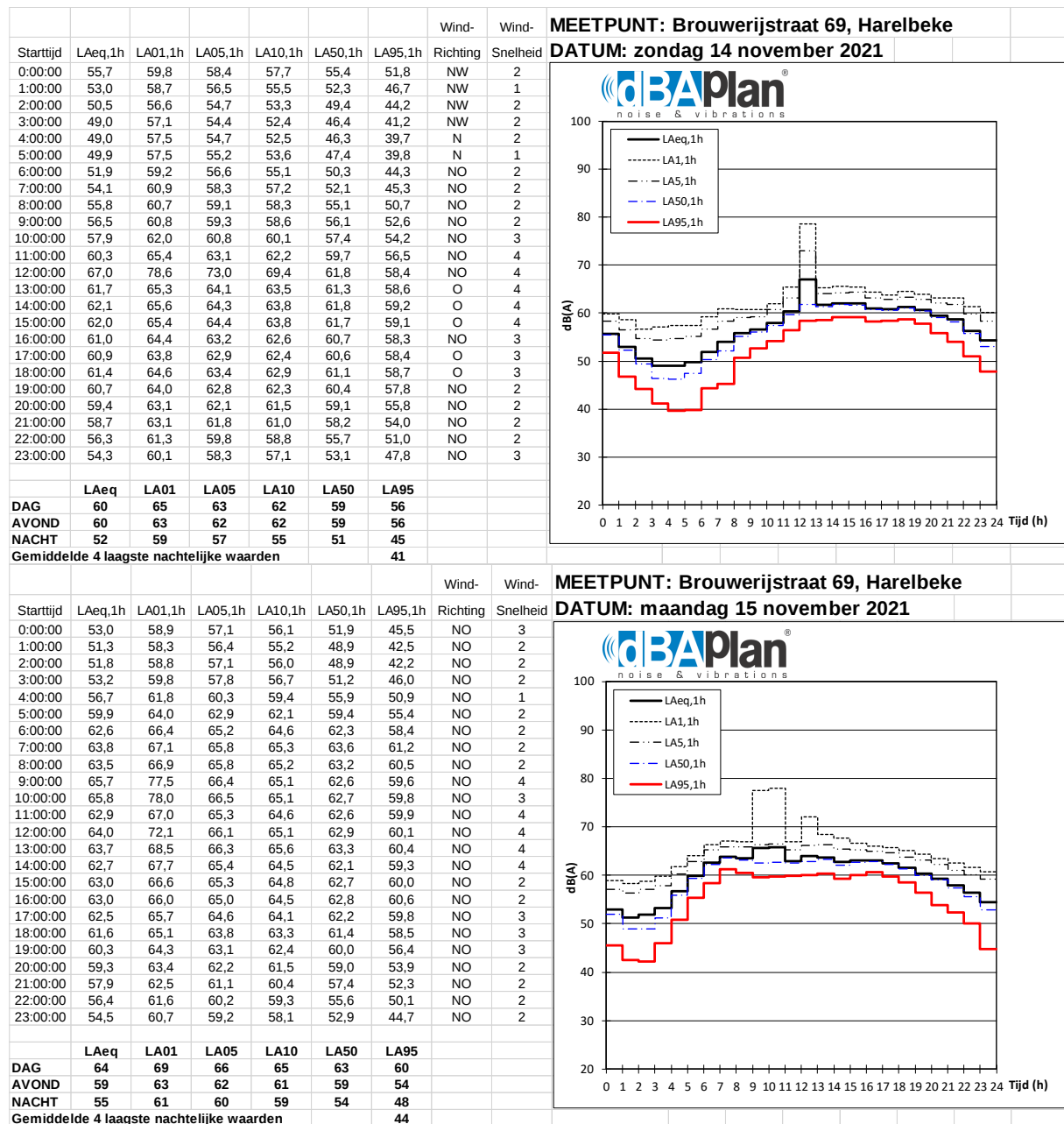


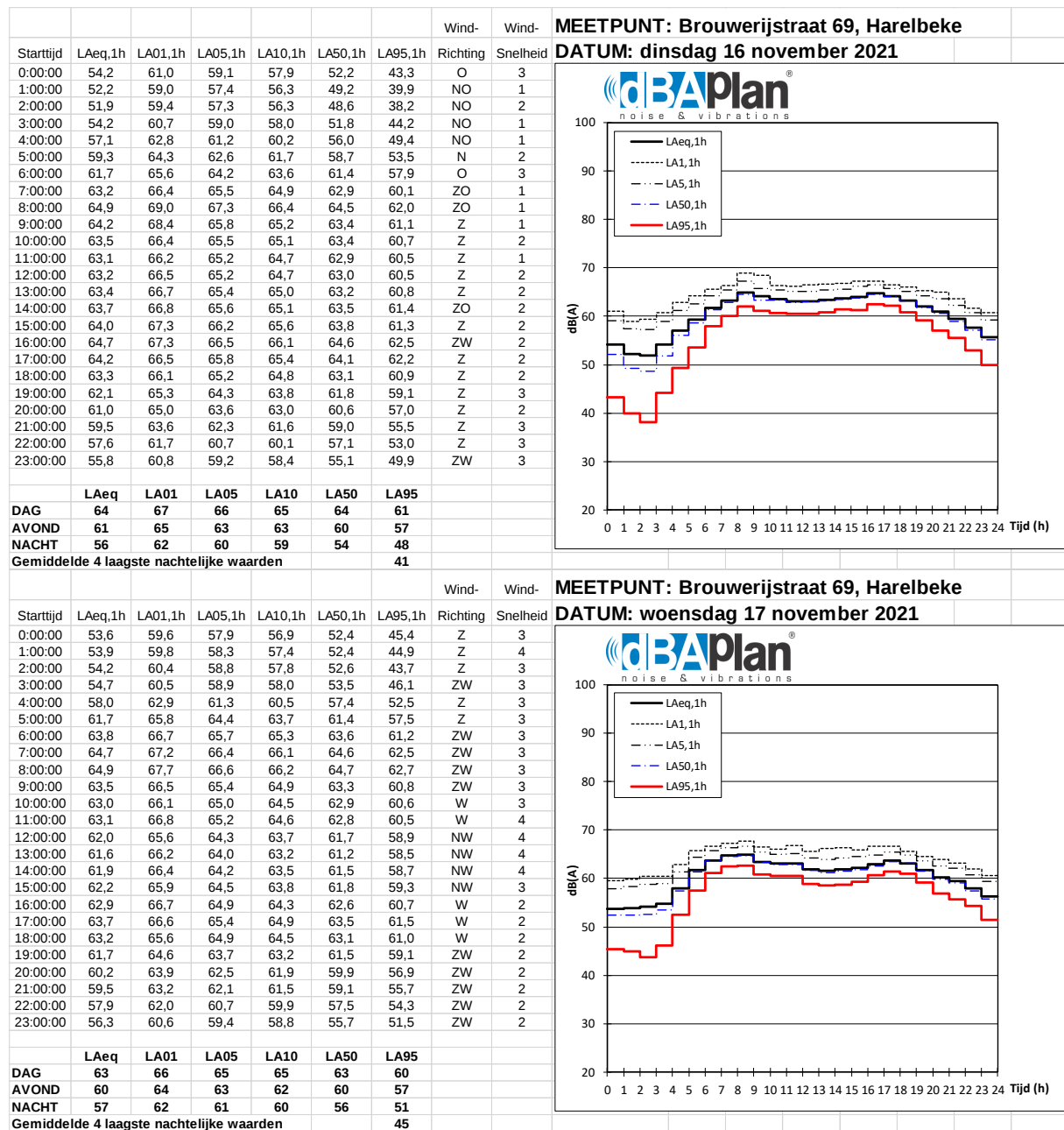


							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Brouwerijstraat 69, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 10 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	56,0	60,5	59,2	58,5	55,4	50,2	Z	2				
1:00:00	54,4	60,2	58,5	57,6	53,2	47,4	Z	1				
2:00:00	55,3	61,2	59,2	58,3	54,2	48,3	Z	1				
3:00:00	56,0	61,2	59,6	58,7	55,0	50,0	Z	2				
4:00:00	58,9	63,3	61,8	61,1	58,4	54,5	Z	2				
5:00:00	61,8	65,5	64,4	63,8	61,4	58,2	Z	3				
6:00:00	64,6	67,9	66,7	66,2	64,4	61,5	Z	3				
7:00:00	65,9	68,2	67,5	67,1	65,7	64,0	ZW	2				
8:00:00	65,4	68,8	67,1	66,6	65,2	63,0	Z	2				
9:00:00	63,8	66,9	65,8	65,3	63,6	61,4	Z	2				
10:00:00	63,5	67,6	65,6	65,0	63,2	60,9	Z	2				
11:00:00	64,0	67,2	66,1	65,5	63,7	61,0	Z	2				
12:00:00	63,4	67,4	65,6	65,0	63,0	60,5	ZW	2				
13:00:00	63,3	66,6	65,5	64,9	63,0	60,5	ZW	2				
14:00:00	64,0	69,1	66,1	65,3	63,5	61,2	Z	2				
15:00:00	64,2	67,0	66,1	65,6	64,0	62,0	Z	2				
16:00:00	64,4	67,3	66,1	65,7	64,2	62,2	Z	1				
17:00:00	63,7	66,3	65,4	64,9	63,6	61,8	Z	2				
18:00:00	63,0	65,8	64,8	64,4	62,8	60,6	Z	2				
19:00:00	61,2	64,6	63,2	62,6	60,8	58,4	Z	2				
20:00:00	59,2	62,6	61,7	61,2	59,0	55,5	ZW	1				
21:00:00	57,7	62,2	60,9	60,2	57,2	52,7	ZW	2				
22:00:00	55,6	60,5	58,9	58,0	54,9	51,6	ZW	2				
23:00:00	55,3	61,1	58,6	57,8	54,3	49,9	Z	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	64	67	66	65	64	62						
AVOND	59	63	62	61	59	56						
NACHT	58	62	61	60	57	52						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								49				

							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Brouwerijstraat 69, Harelbeke			
							Richting	Snelheid	DATUM: donderdag 11 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	54,9	59,4	58,1	57,3	54,3	49,8	Z	2				
1:00:00	53,3	58,9	57,0	55,9	52,5	47,8	Z	2				
2:00:00	52,4	59,2	56,9	55,8	50,9	44,2	Z	1				
3:00:00	51,8	58,7	56,8	55,5	49,9	43,0	Z	1				
4:00:00	52,2	58,8	56,8	55,6	50,5	45,5	Z	2				
5:00:00	54,9	60,5	58,7	57,7	53,7	49,0	Z	1				
6:00:00	55,8	60,8	59,3	58,5	55,0	50,6	ZW	2				
7:00:00	57,5	61,8	60,6	59,7	57,0	53,6	Z	2				
8:00:00	59,2	65,2	61,4	60,7	58,4	55,6	Z	2				
9:00:00	60,2	63,5	62,4	61,8	59,9	57,6	Z	3				
10:00:00	61,0	64,0	63,1	62,6	60,8	58,3	ZW	3				
11:00:00	61,2	64,2	63,3	62,8	61,0	58,6	Z	3				
12:00:00	60,1	63,3	62,3	61,8	59,9	57,5	Z	4				
13:00:00	59,8	63,4	62,0	61,5	59,5	57,1	Z	3				
14:00:00	67,1	78,8	72,6	69,2	62,4	58,4	Z	2				
15:00:00	60,8	65,7	63,8	62,8	60,1	57,1	ZW	1				
16:00:00	61,2	64,3	62,7	62,1	60,1	57,8	Z	2				
17:00:00	61,4	64,7	63,5	63,0	61,1	58,8	Z	1				
18:00:00	60,2	63,9	62,3	61,7	59,9	57,4	Z	2				
19:00:00	59,0	62,7	61,6	60,9	58,6	55,8	Z	2				
20:00:00	58,6	63,0	61,5	60,7	58,0	54,8	Z	2				
21:00:00	60,4	62,9	61,2	60,5	58,0	54,6	Z	1				
22:00:00	58,1	61,9	60,8	60,2	57,7	54,8	Z	1				
23:00:00	56,8	61,4	59,7	58,9	56,3	53,0	ZO	1				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	61	65	63	62	60	57						
AVOND	59	63	61	61	58	55						
NACHT	54	60	58	57	53	49						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden								45				

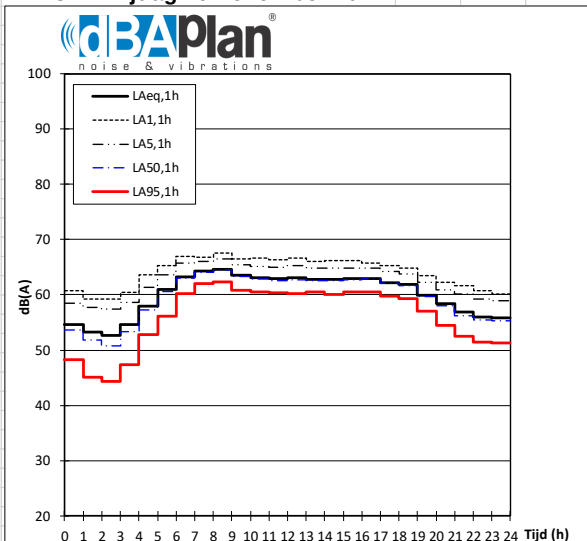
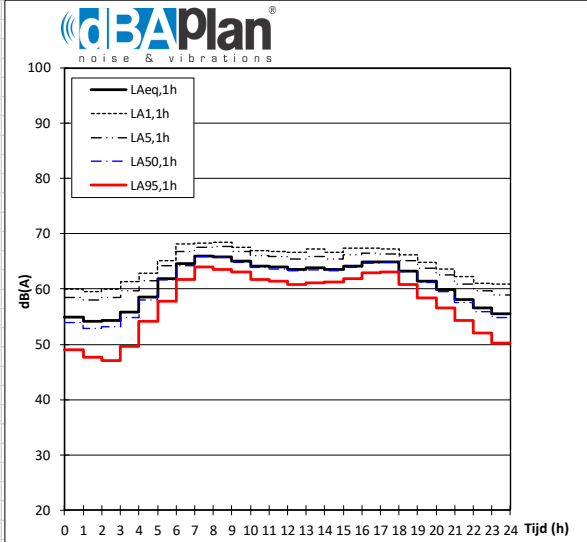


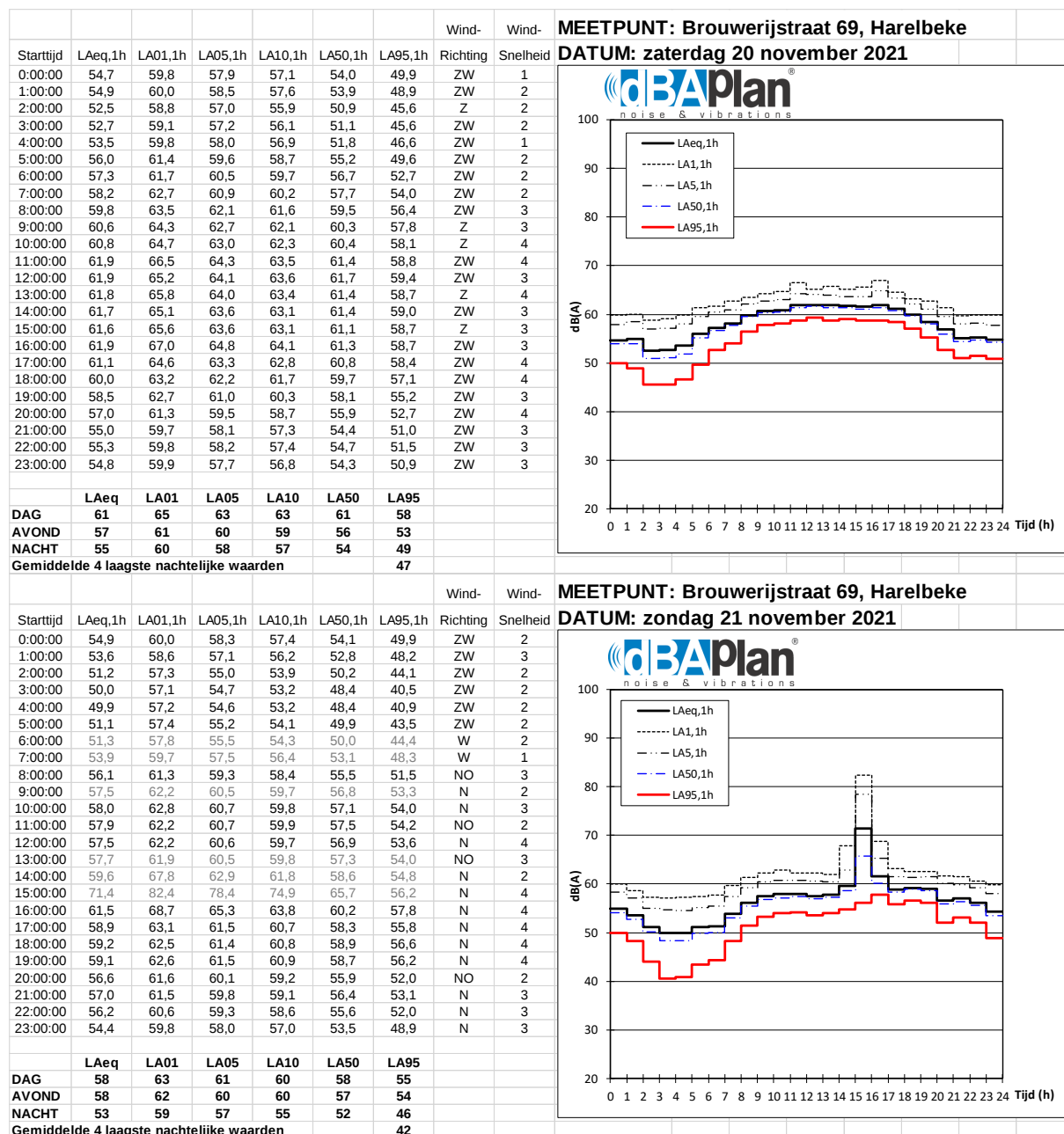


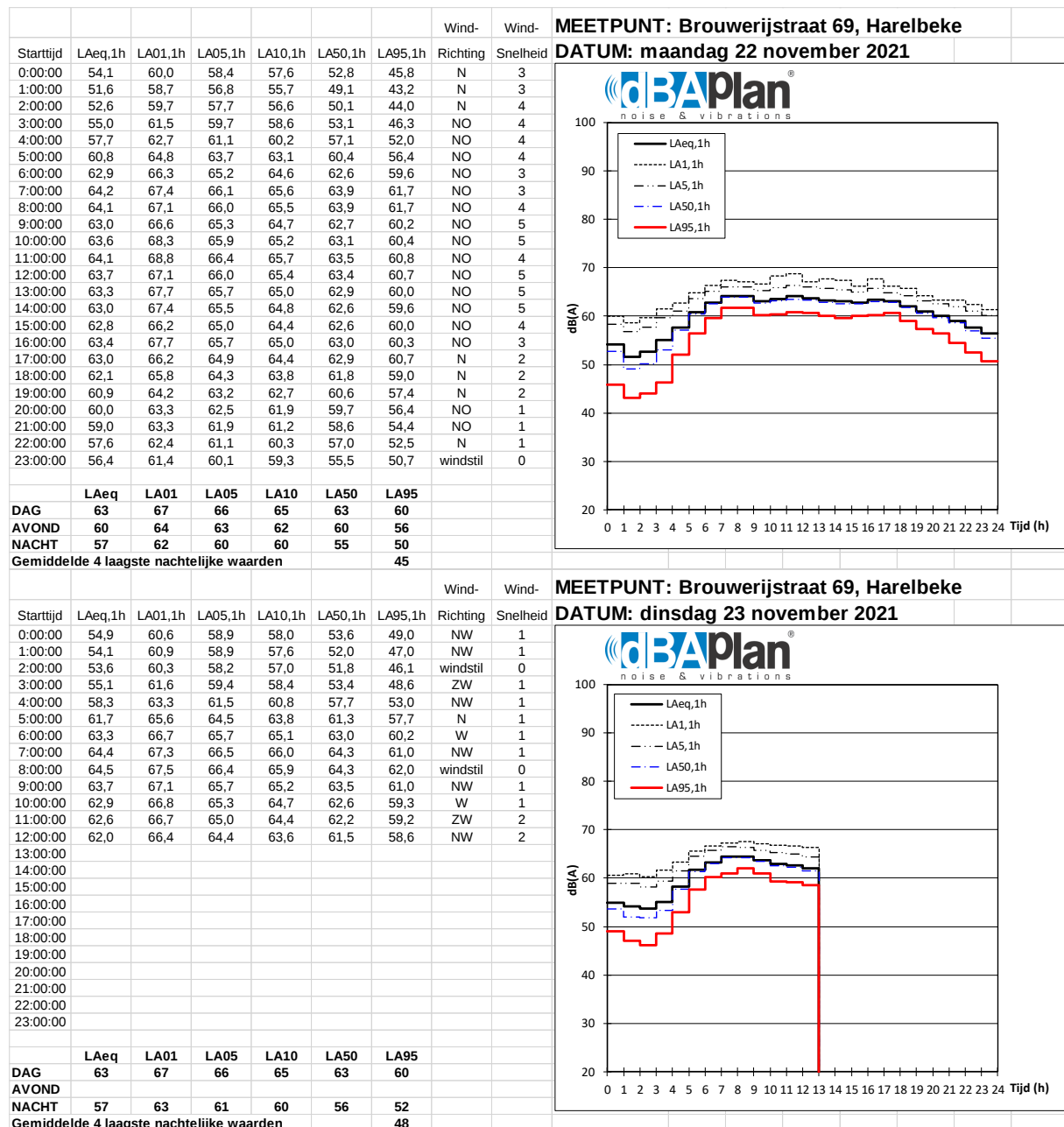


							MEETPUNT: Brouwerijstraat 69, Harelbeke			
							DATUM: donderdag 18 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind-Snelheid		
0:00:00	54,9	60,0	58,5	57,6	54,0	49,0	ZW	2		
1:00:00	54,1	59,6	58,0	57,0	52,9	47,6	ZW	2		
2:00:00	54,3	60,0	58,5	57,5	53,2	47,1	ZW	2		
3:00:00	55,9	61,3	59,7	58,7	54,9	49,7	ZW	1		
4:00:00	58,6	62,8	61,5	60,8	58,1	54,2	ZW	2		
5:00:00	61,9	65,2	64,3	63,8	61,6	57,8	ZW	2		
6:00:00	64,6	68,1	66,8	66,2	64,3	61,7	ZW	4		
7:00:00	66,0	68,3	67,6	67,2	65,9	64,0	ZW	4		
8:00:00	65,9	68,5	67,7	67,3	65,7	63,5	ZW	4		
9:00:00	65,1	67,5	66,8	66,3	64,9	63,1	ZW	4		
10:00:00	64,2	67,0	66,1	65,7	64,0	61,7	ZW	3		
11:00:00	64,0	66,8	65,9	65,5	63,7	61,5	ZW	5		
12:00:00	63,6	66,6	65,5	65,0	63,4	60,9				
13:00:00	63,9	67,3	65,9	65,3	63,5	61,2	ZW	3		
14:00:00	63,6	66,6	65,5	65,0	63,3	61,3	ZW	4		
15:00:00	64,2	67,4	66,2	65,6	63,9	61,9	ZW	3		
16:00:00	64,9	67,4	66,5	66,1	64,7	62,9	ZW	3		
17:00:00	64,9	67,2	66,4	66,0	64,8	63,1	ZW	3		
18:00:00	63,3	66,2	65,2	64,7	63,1	60,9	ZW	3		
19:00:00	61,5	64,8	63,8	63,3	61,2	58,4	ZW	3		
20:00:00	60,0	63,6	62,5	61,9	59,5	56,6	W	3		
21:00:00	58,2	62,2	60,9	60,3	57,6	54,3	W	4		
22:00:00	56,6	61,0	59,7	58,9	55,9	52,1	ZW	3		
23:00:00	55,5	60,9	58,9	58,1	54,8	50,3	ZW	3		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	64	67	66	66	64	62				
AVOND	60	64	62	62	59	56				
NACHT	57	62	61	60	57	52				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							48			

							MEETPUNT: Brouwerijstraat 69, Harelbeke			
							DATUM: vrijdag 19 november 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h	Richting	Wind-Snelheid		
0:00:00	54,7	60,7	58,5	57,5	53,7	48,3	ZW	3		
1:00:00	53,3	59,3	57,8	56,7	51,9	45,1	ZW	3		
2:00:00	52,6	59,3	57,5	56,2	50,7	44,4	ZW	2		
3:00:00	54,6	60,5	58,7	57,7	53,4	47,3	ZW	3		
4:00:00	58,0	63,6	61,4	60,4	57,2	52,8	ZW	3		
5:00:00	60,9	65,3	63,6	62,9	60,6	56,1	ZW	2		
6:00:00	63,3	66,9	65,7	65,0	63,0	60,2	ZW	2		
7:00:00	64,2	66,8	66,0	65,5	64,1	62,1	ZW	2		
8:00:00	64,6	67,6	66,5	66,0	64,5	62,4	ZW	2		
9:00:00	63,6	66,5	65,5	65,1	63,4	60,9	ZW	2		
10:00:00	63,1	66,6	65,2	64,6	62,8	60,5	ZW	2		
11:00:00	62,9	66,3	65,0	64,5	62,6	60,4	ZW	2		
12:00:00	63,0	66,7	65,3	64,5	62,7	60,3	W	3		
13:00:00	62,9	66,1	64,8	64,3	62,6	60,6	W	3		
14:00:00	62,8	66,2	64,8	64,3	62,6	60,1	W	3		
15:00:00	62,9	66,2	64,8	64,4	62,7	60,6	W	3		
16:00:00	63,0	65,8	64,9	64,4	62,8	60,6	W	2		
17:00:00	62,3	65,3	64,2	63,7	62,1	59,8	W	1		
18:00:00	61,8	64,8	63,8	63,3	61,6	59,3	W	2		
19:00:00	60,0	63,5	62,3	61,7	59,7	57,0	W	2		
20:00:00	58,4	62,2	60,9	60,3	58,1	54,5	W	2		
21:00:00	56,9	61,7	60,1	59,4	56,2	52,5	ZW	1		
22:00:00	56,1	60,7	59,3	58,5	55,4	51,5	ZW	1		
23:00:00	55,9	60,2	58,9	58,3	55,3	51,3	ZW	1		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	63	66	65	65	63	61				
AVOND	58	62	61	60	58	55				
NACHT	57	62	60	59	56	51				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							46			

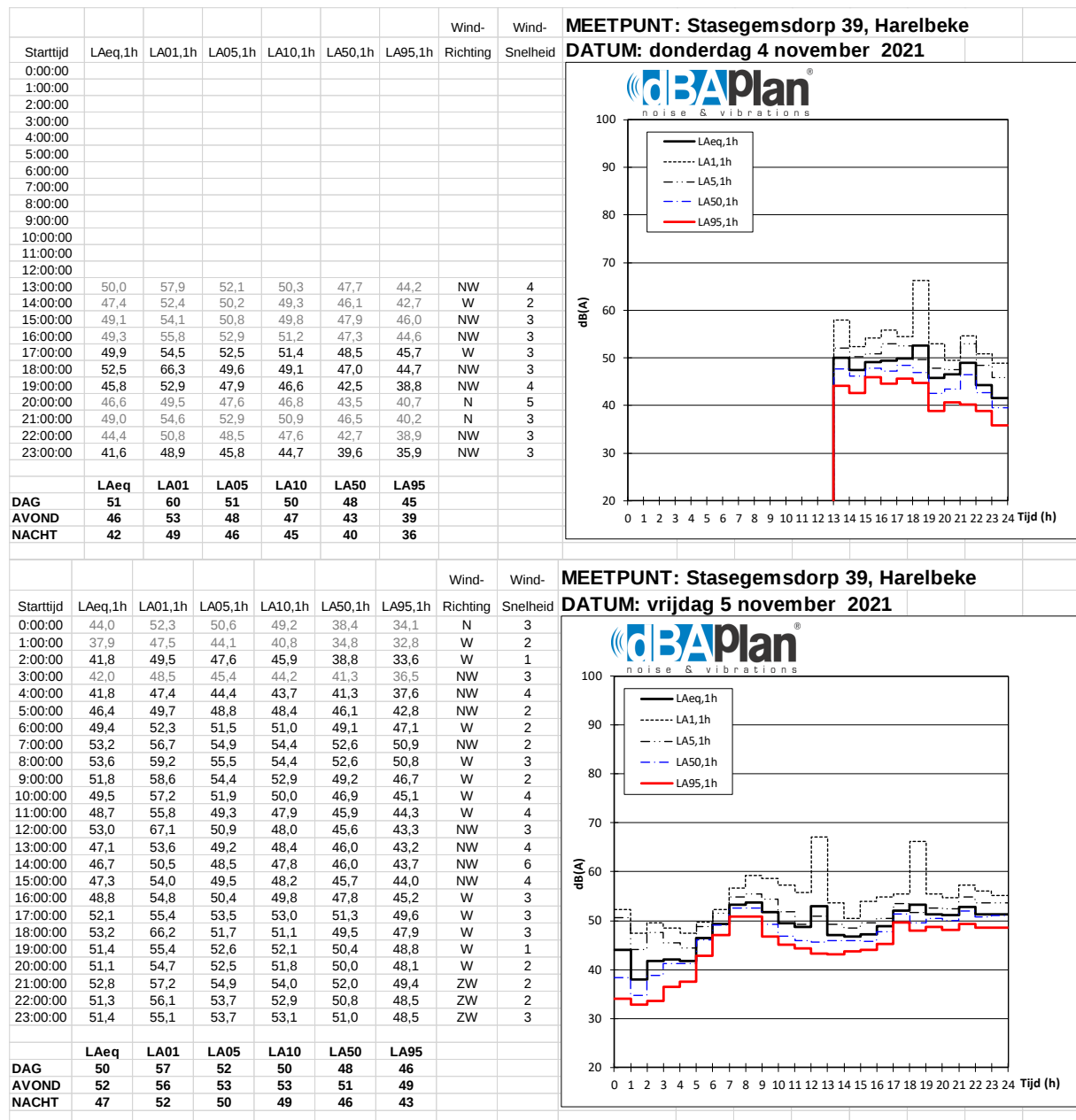


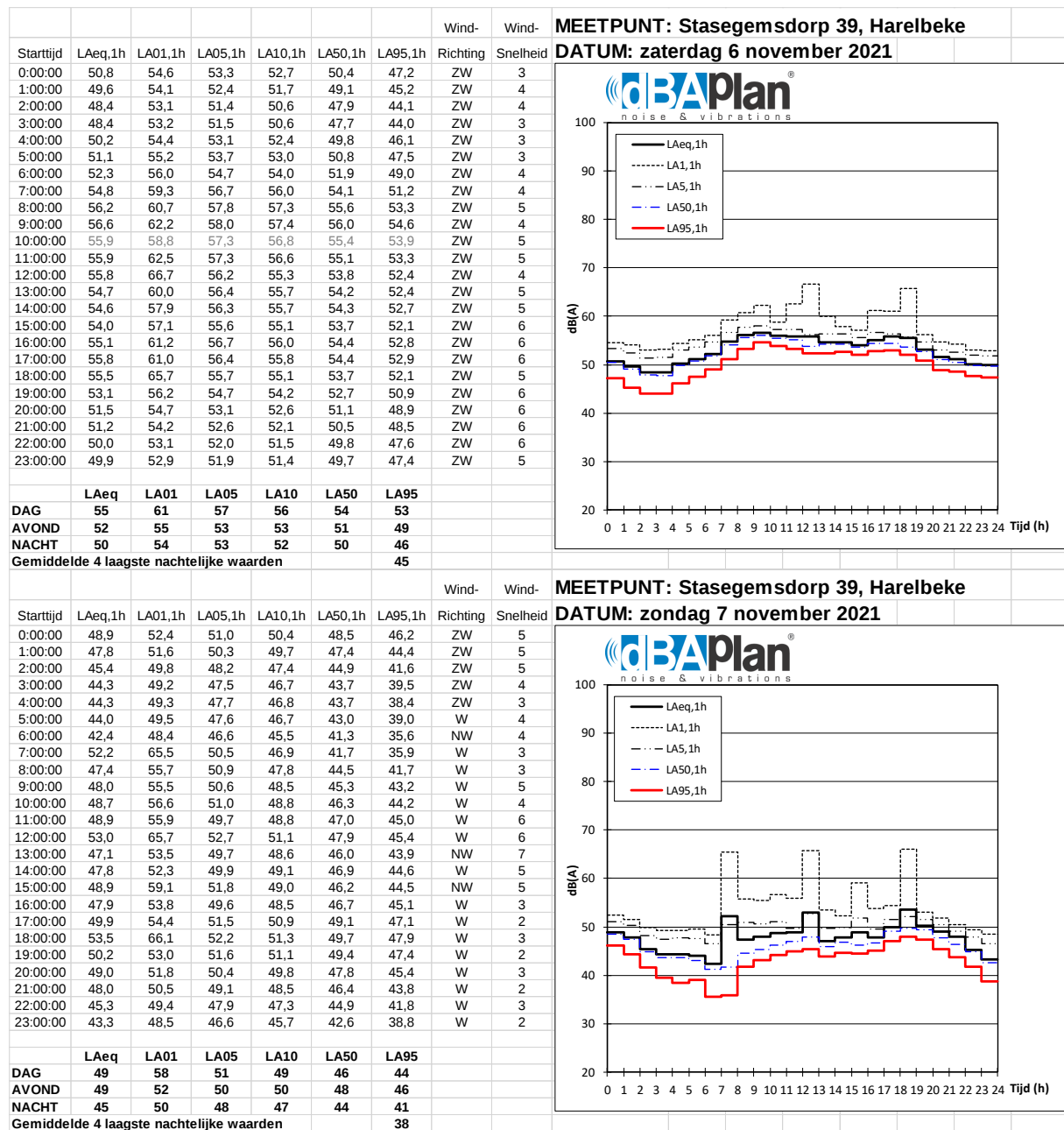




Bijlage 13: Stasegemsdorp 39, Harelbeke

Statistische parameters



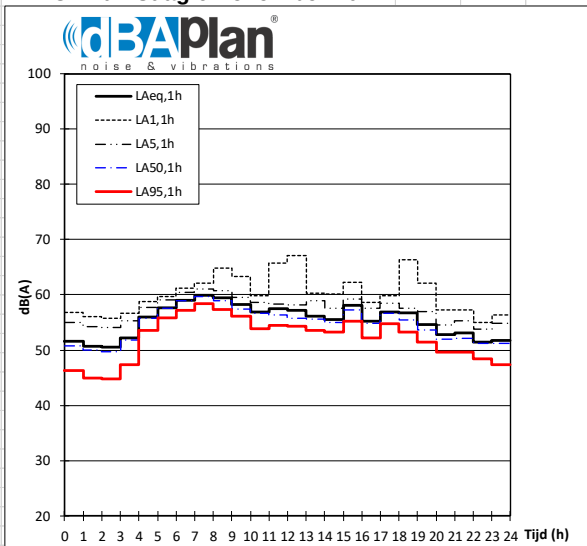
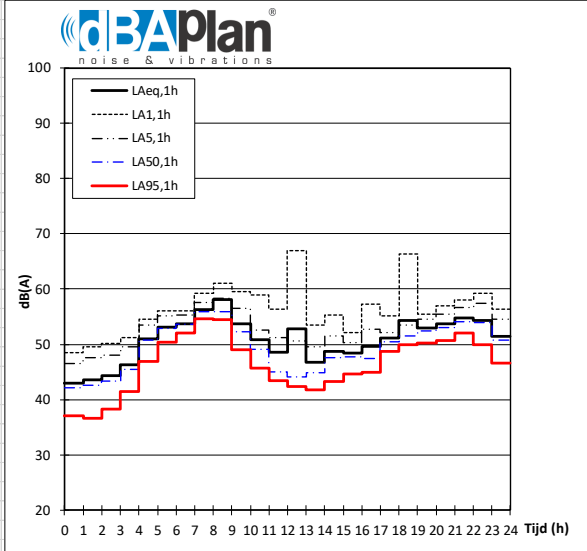


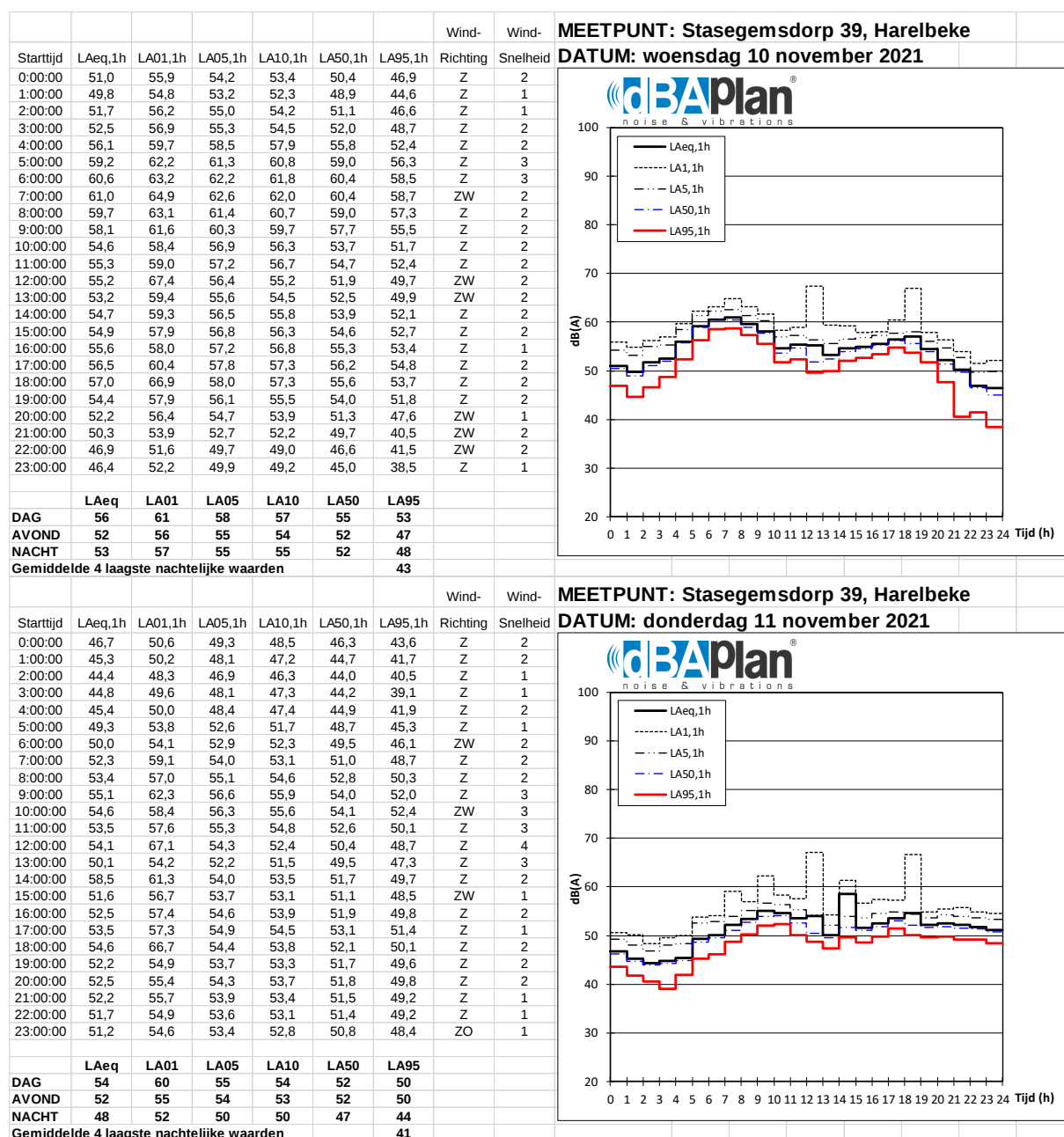
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Stasegemsdorp 39, Harelbeke	
							Richting	Snelheid	DATUM: maandag 8 november 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	43,0	48,5	46,6	45,6	42,2	37,1	W	2		
1:00:00	43,6	49,6	47,6	46,5	42,6	36,6	ZW	3		
2:00:00	44,3	50,2	48,1	47,0	43,3	38,3	W	3		
3:00:00	46,3	51,2	49,6	48,8	45,5	41,5	ZW	3		
4:00:00	51,0	54,6	53,5	53,0	50,7	46,9	W	2		
5:00:00	53,1	56,1	55,1	54,6	52,9	50,4	W	1		
6:00:00	53,8	56,0	55,3	55,0	53,7	52,1	W	1		
7:00:00	56,2	59,3	57,6	57,1	55,9	54,6	W	1		
8:00:00	58,1	61,1	58,3	57,5	55,9	54,5	W	2		
9:00:00	53,7	59,6	56,5	55,8	52,3	49,0	W	1		
10:00:00	50,8	59,0	52,6	51,3	49,1	45,7	ZW	1		
11:00:00	48,5	56,4	51,2	48,3	45,0	43,4	W	2		
12:00:00	52,8	66,9	50,6	46,4	44,1	42,3	W	2		
13:00:00	46,7	53,5	49,6	48,3	44,8	41,8	NW	2		
14:00:00	48,8	55,3	51,5	50,7	47,6	43,3	NW	3		
15:00:00	48,4	52,1	50,3	49,8	47,8	44,7	W	3		
16:00:00	49,6	57,2	52,8	50,7	47,4	44,9	W	1		
17:00:00	51,2	55,2	52,1	51,7	50,5	48,7	ZW	1		
18:00:00	54,3	66,3	53,5	52,9	51,6	49,9	Z	1		
19:00:00	53,0	55,5	54,6	54,1	52,4	50,3	Z	1		
20:00:00	53,7	57,0	55,5	54,9	53,0	50,7	ZO	1		
21:00:00	54,7	58,1	56,7	56,0	54,1	52,0	ZW	1		
22:00:00	54,4	59,3	57,4	56,6	53,9	49,9	Z	2		
23:00:00	51,4	56,4	54,6	53,8	50,8	46,6	Z	2		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	52	58	53	52	49	47				
AVOND	54	57	56	55	53	51				
NACHT	49	54	52	51	48	44				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							38			

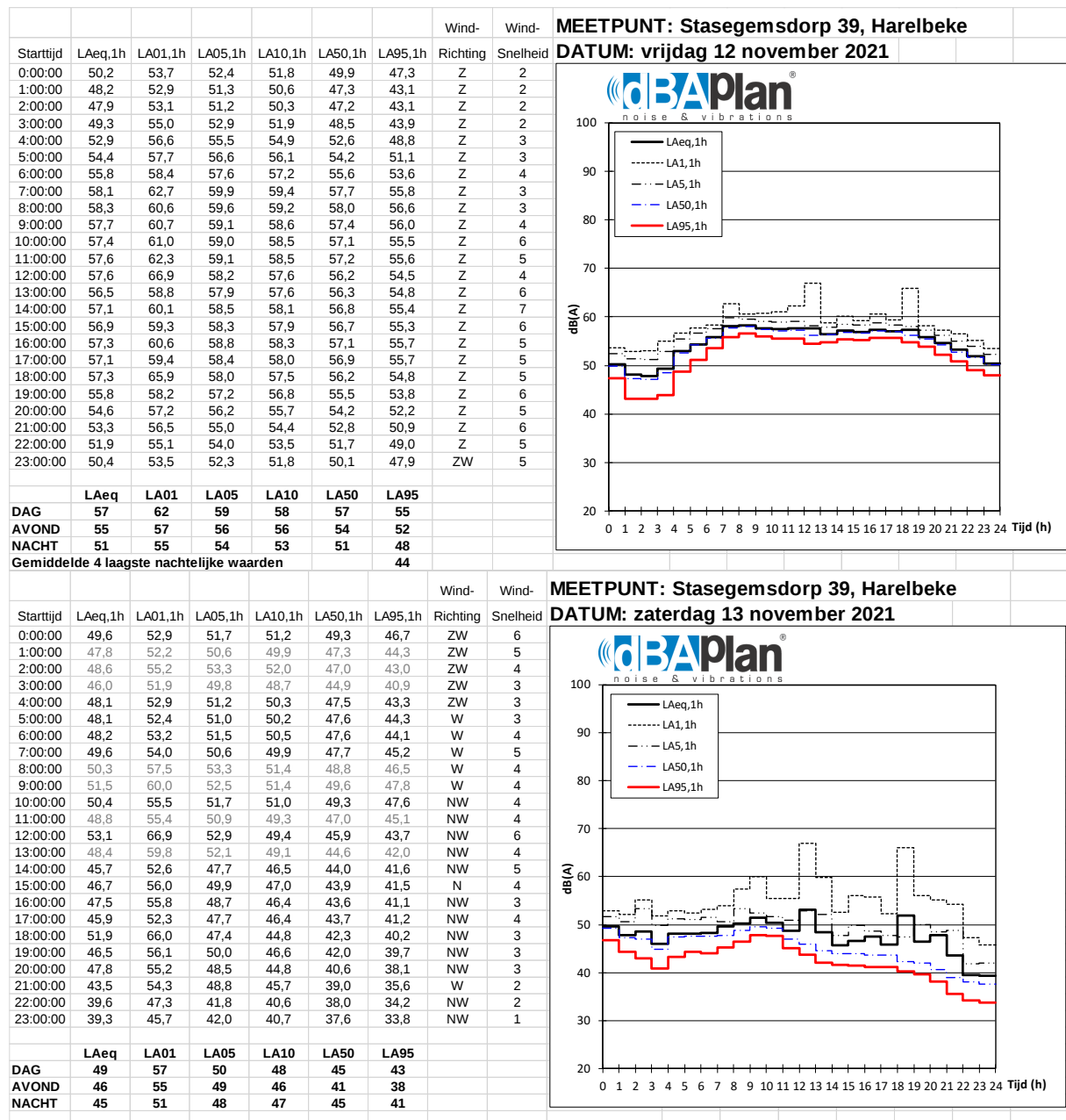
Tijd (h)	LAeq,1h	LA1,1h	LA5,1h	LA50,1h	LA95,1h
0	43,0	48,5	46,6	45,6	42,2
1	43,6	49,6	47,6	46,5	42,6
2	44,3	50,2	48,1	47,0	43,3
3	46,3	51,2	49,6	48,8	45,5
4	51,0	54,6	53,5	53,0	50,7
5	53,1	56,1	55,1	54,6	52,9
6	53,8	56,0	55,3	55,0	53,7
7	56,2	59,3	57,6	57,1	55,9
8	58,1	61,1	58,3	57,5	55,9
9	53,7	59,6	56,5	55,8	52,3
10	50,8	59,0	52,6	51,3	49,1
11	48,5	56,4	51,2	48,3	45,0
12	52,8	66,9	50,6	46,4	44,1
13	46,7	53,5	49,6	48,3	44,8
14	48,8	55,3	51,5	50,7	47,6
15	48,4	52,1	50,3	49,8	47,8
16	49,6	57,2	52,8	50,7	47,4
17	51,2	55,2	52,1	51,7	50,5
18	54,3	66,3	53,5	52,9	51,6
19	53,0	55,5	54,6	54,1	52,4
20	53,7	57,0	55,5	54,9	53,0
21	54,7	58,1	56,7	56,0	54,1
22	54,4	59,3	57,4	56,6	53,9
23	51,4	56,4	54,6	53,8	50,8
24	51,4	56,4	54,6	53,8	50,8

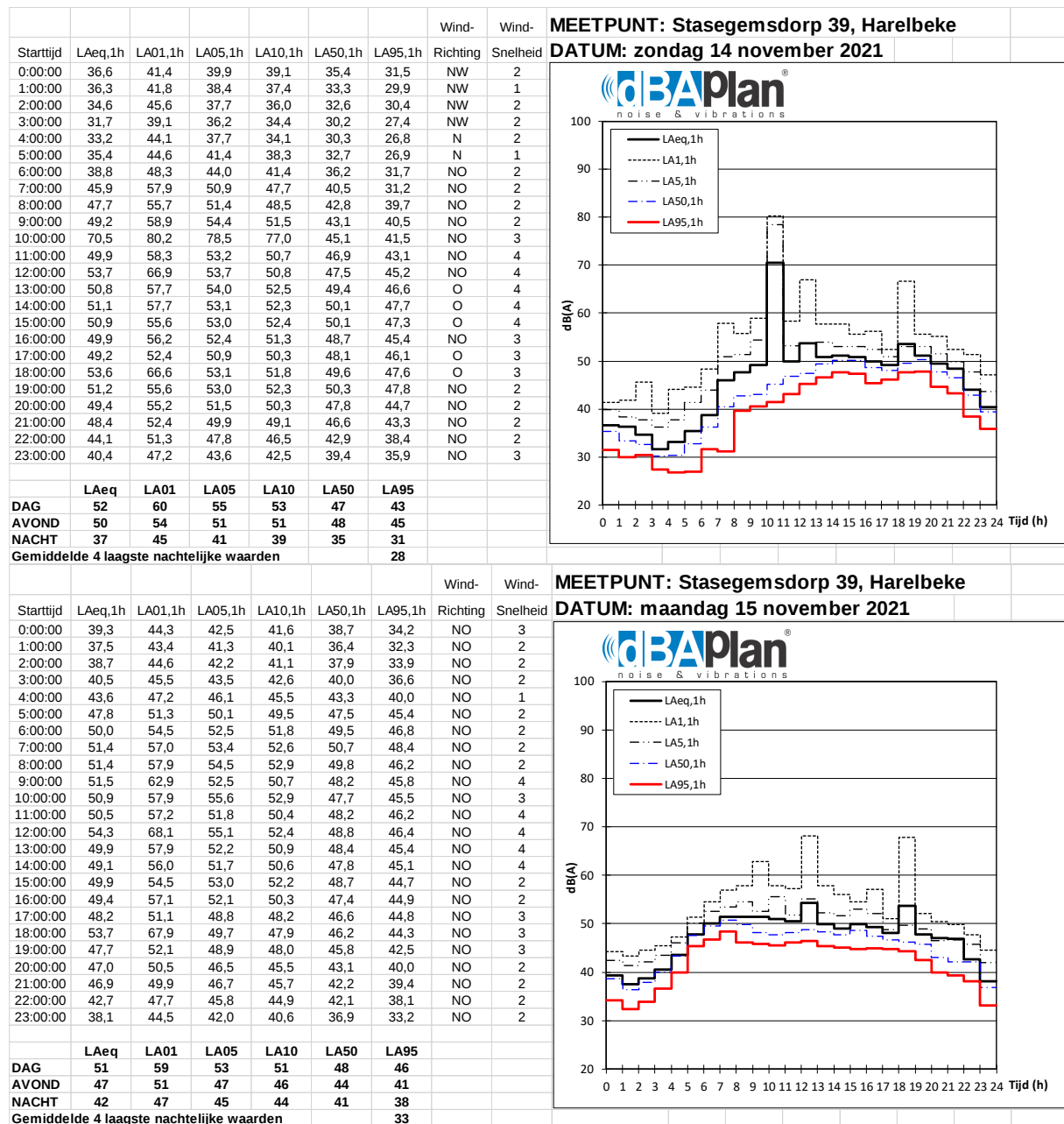
							Wind-	Wind-	MEETPUNT: Stasegemsdorp 39, Harelbeke	
							Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 9 november 2021	
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h				
0:00:00	51,6	56,8	55,0	54,1	50,8	46,3	Z	2		
1:00:00	50,8	56,1	54,2	53,3	50,0	45,0	Z	2		
2:00:00	50,5	55,8	54,1	53,1	49,7	44,8	Z	2		
3:00:00	52,2	56,6	55,3	54,5	51,8	47,4	Z	2		
4:00:00	55,9	58,8	57,7	57,3	55,8	53,6	Z	2		
5:00:00	57,6	59,7	59,1	58,8	57,6	55,9	Z	2		
6:00:00	59,1	61,2	60,5	60,2	59,0	57,2	Z	2		
7:00:00	59,9	62,1	61,1	60,7	59,7	58,4	Z	3		
8:00:00	59,4	64,8	60,7	60,1	58,9	57,4	Z	3		
9:00:00	58,2	63,4	59,6	59,0	57,5	56,2	Z	3		
10:00:00	56,9	59,9	58,6	58,1	56,7	53,8	Z	4		
11:00:00	57,5	65,7	58,3	57,8	56,4	54,4	Z	4		
12:00:00	57,2	67,1	58,2	57,5	55,8	54,3	Z	4		
13:00:00	56,2	60,3	59,0	58,2	55,6	53,5	ZW	4		
14:00:00	55,6	60,2	57,6	56,8	55,0	53,2	ZW	2		
15:00:00	58,0	62,2	59,2	58,7	57,3	55,3	Z	2		
16:00:00	55,2	58,6	57,6	56,9	54,9	52,2	ZO	1		
17:00:00	56,9	59,9	58,5	58,0	56,6	54,8	Z	2		
18:00:00	56,8	66,3	57,6	56,9	55,4	53,3	Z	2		
19:00:00	54,6	62,1	56,9	55,8	53,6	51,4	Z	1		
20:00:00	52,9	57,3	54,6	53,9	52,0	49,7	Z	2		
21:00:00	53,1	57,3	55,3	54,5	52,2	49,7	Z	3		
22:00:00	51,5	55,0	53,8	53,2	51,2	48,4	Z	4		
23:00:00	51,7	56,3	54,8	54,0	51,2	47,4	Z	3		
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95				
DAG	57	63	59	58	57	55				
AVOND	54	59	56	55	53	50				
NACHT	53	57	56	55	53	50				
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							46			

Tijd (h)	LAeq,1h	LA1,1h	LA5,1h	LA50,1h	LA95,1h
0	51,6	56,8	55,0	54,1	50,8
1	50,8	56,1	54,2	53,3	50,0
2	50,5	55,8	54,1	53,1	49,7
3	52,2	56,6	55,3	54,5	51,8
4	55,9	58,8	57,7	57,3	55,8
5	57,6	59,7	59,1	58,8	57,6
6	59,1	61,2	60,5	60,2	59,0
7	59,9	62,1	61,1	60,7	59,7
8	59,4	64,8	60,7	60,1	58,9
9	58,2	63,4	59,6	59,0	57,5
10	56,9	59,9	58,6	58,1	56,7
11	57,5	65,7	58,3	57,8	56,4
12	57,2	67,1	58,2	57,5	55,8
13	56,2	60,3	59,0	58,2	55,6
14	55,6	60,2	57,6	56,8	55,0
15	58,0	62,2	59,2	58,7	57,3
16	55,2	58,6	57,6	56,9	54,9
17	56,9	59,9	58,5	58,0	56,6
18	56,8	66,3	57,6	56,9	55,4
19	54,6	62,1	56,9	55,8	53,6
20	52,9	57,3	54,6	53,9	52,0
21	53,1	57,3	55,3	54,5	52,2
22	51,5	55,0	53,8	53,2	51,2
23	51,7	56,3	54,8	54,0	51,2
24	51,7	56,3	54,8	54,0	51,2

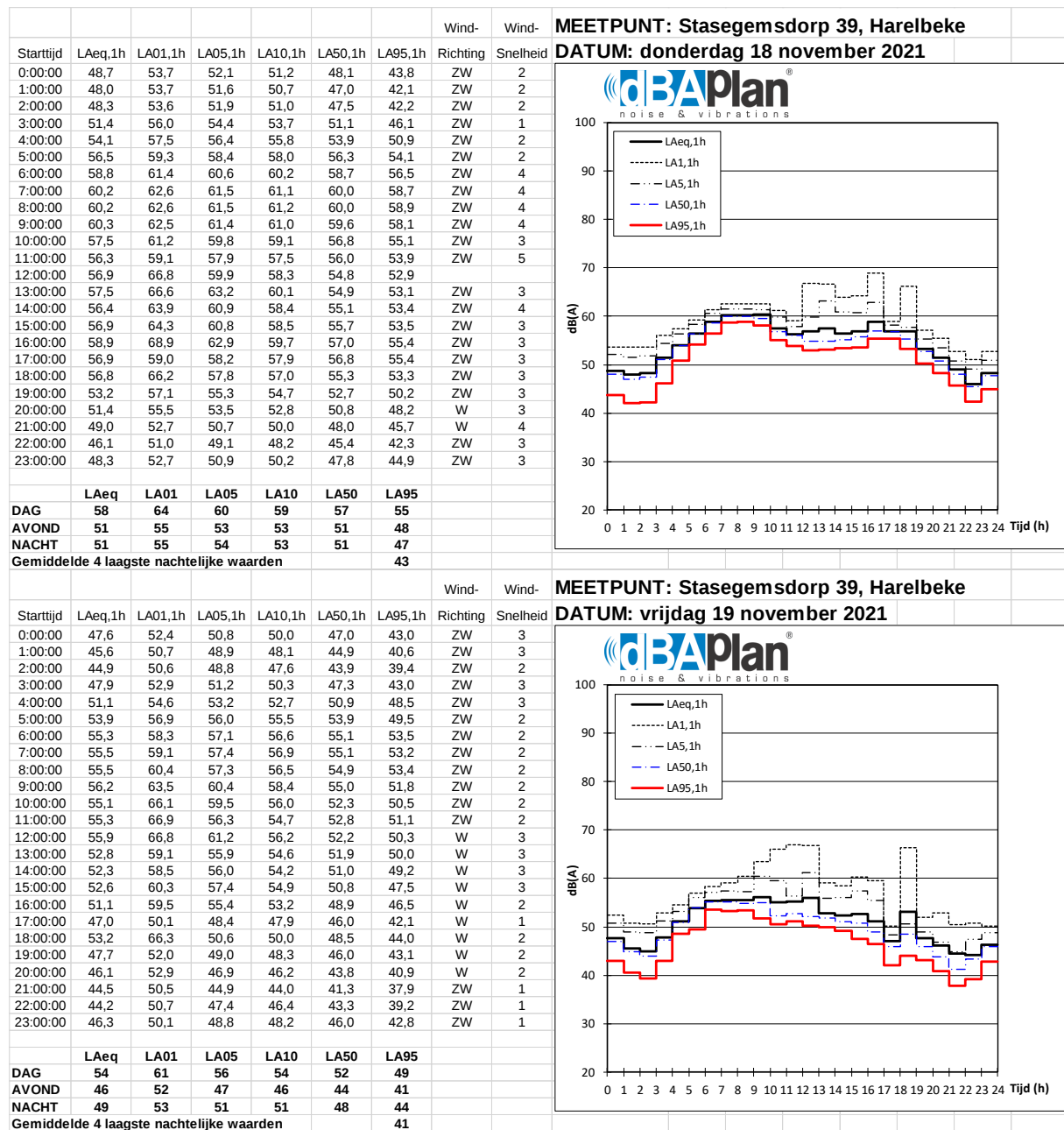


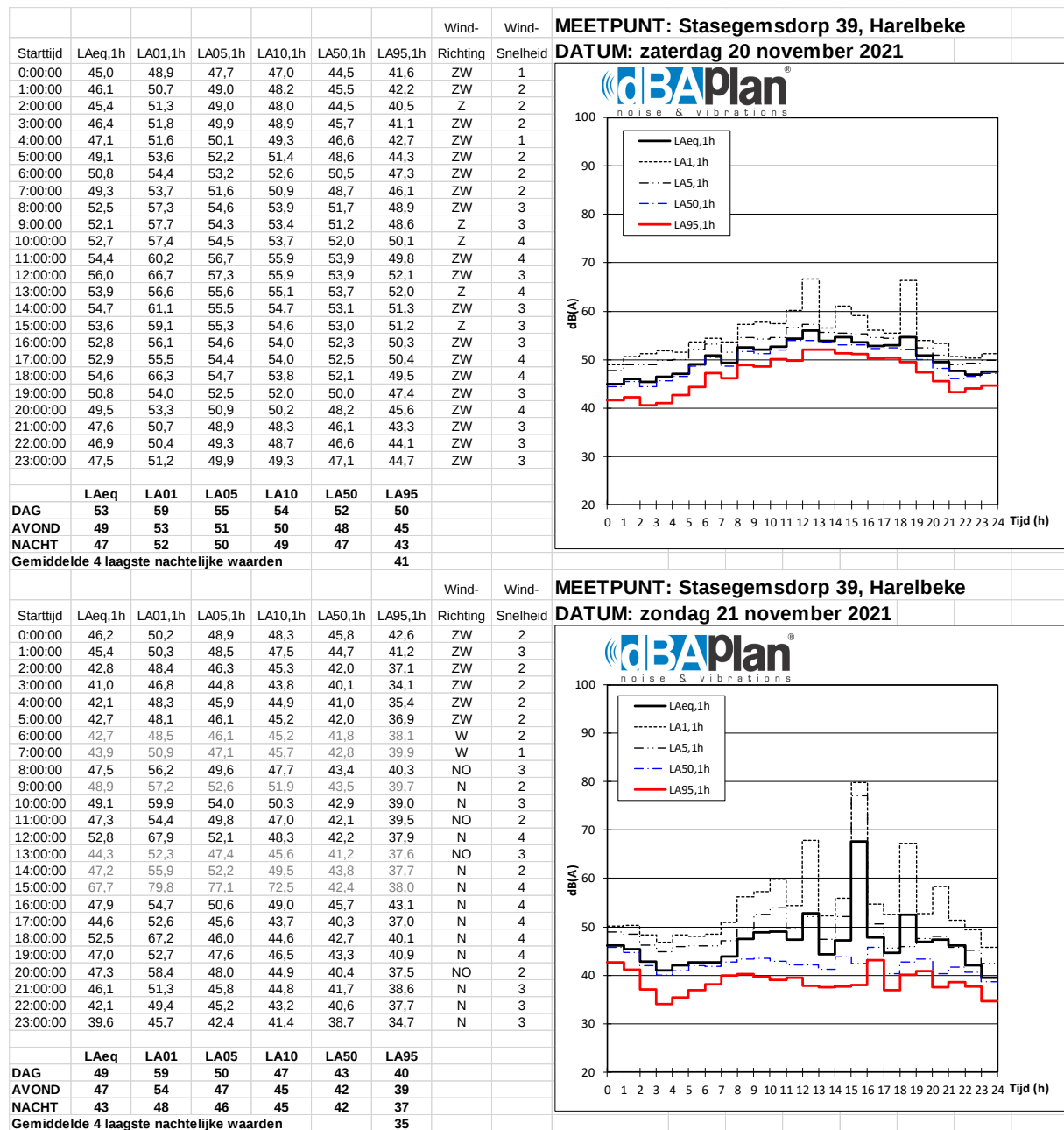


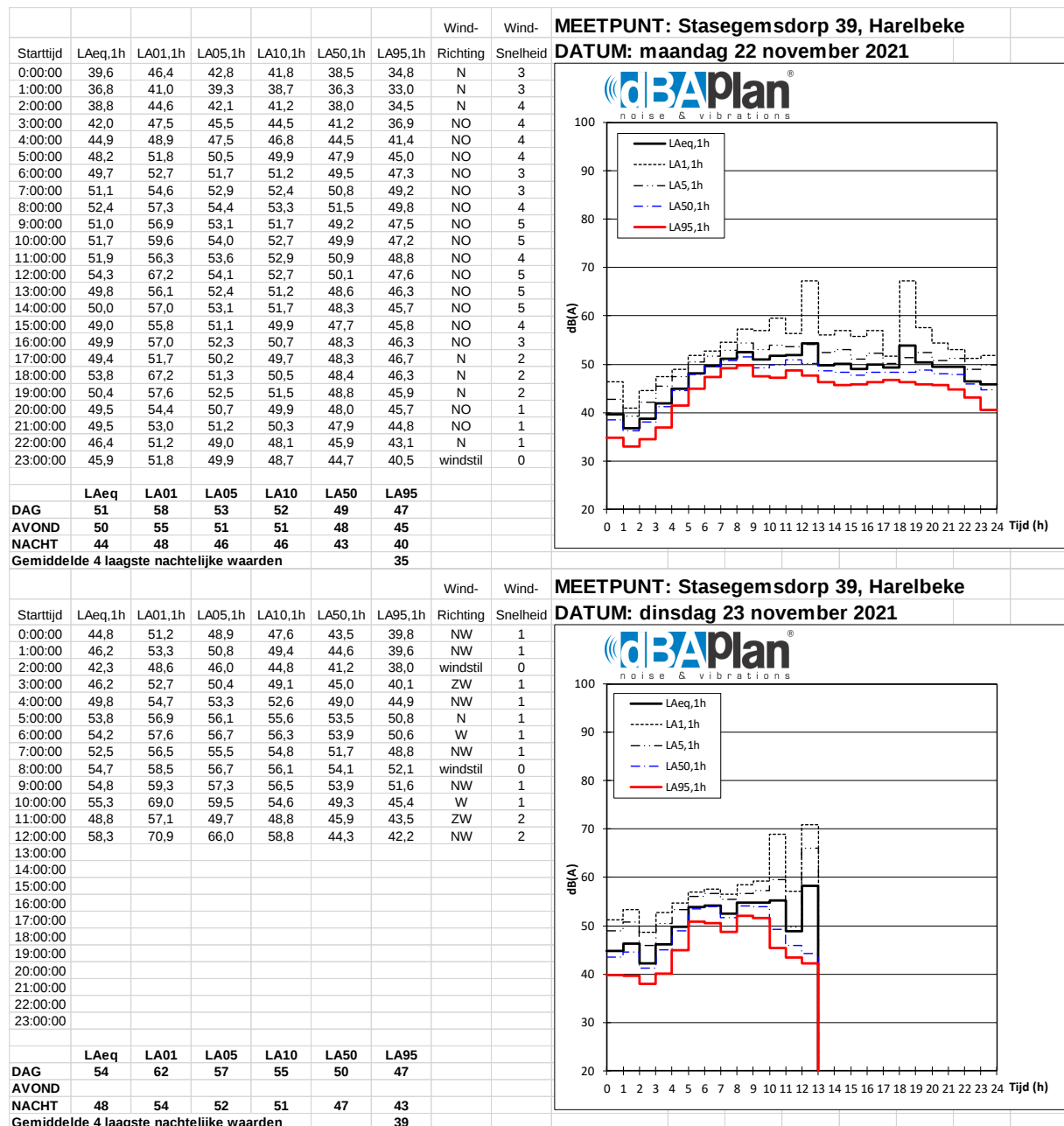




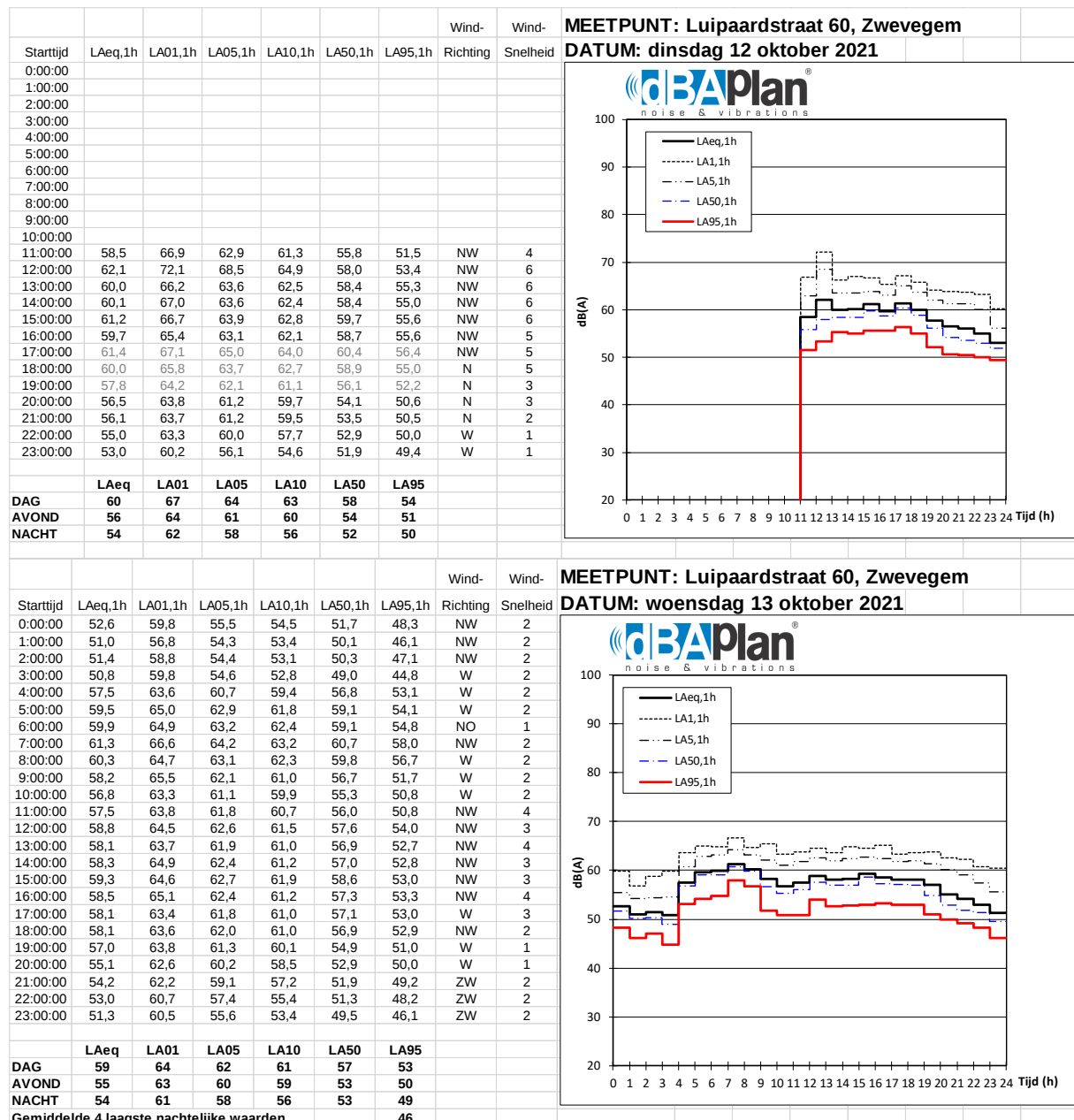
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Stasegemsdorp 39, Harelbeke		
								Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 16 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	40,4	46,5	44,4	43,3	39,3	33,8		O	3			
1:00:00	36,9	43,0	41,1	40,0	35,7	29,7		NO	1			
2:00:00	35,6	42,1	39,6	38,5	34,4	29,1		NO	2			
3:00:00	41,8	47,6	45,7	44,7	40,6	36,2		NO	1			
4:00:00	44,4	48,7	47,4	46,6	43,6	41,0		NO	1			
5:00:00	41,7	46,2	44,1	43,5	41,2	38,8		N	2			
6:00:00	43,7	52,4	46,6	45,1	41,8	39,4		O	3			
7:00:00	46,3	53,6	50,7	49,4	43,8	41,3		ZO	1			
8:00:00	52,6	57,8	55,2	53,8	51,4	49,6		ZO	1			
9:00:00	52,5	57,2	53,8	53,3	51,8	49,8		Z	1			
10:00:00	51,7	56,7	52,7	52,2	50,9	48,9		Z	2			
11:00:00	51,3	59,8	52,9	51,8	49,6	47,7		Z	1			
12:00:00	54,3	67,6	53,7	52,0	48,8	46,4		Z	2			
13:00:00	54,0	63,2	57,6	55,5	50,7	49,0		Z	2			
14:00:00	52,0	56,4	54,1	53,5	51,3	48,7		ZO	2			
15:00:00	51,7	59,0	53,5	52,8	50,6	48,1		Z	2			
16:00:00	53,9	56,9	55,7	55,2	53,7	50,5		ZW	2			
17:00:00	53,1	56,9	55,5	54,9	52,5	49,4		Z	2			
18:00:00	55,8	66,8	56,0	55,1	53,5	51,6		Z	2			
19:00:00	54,8	57,7	56,5	56,0	54,4	52,2		Z	3			
20:00:00	54,0	57,5	55,9	55,4	53,5	50,7		Z	2			
21:00:00	52,2	55,6	54,1	53,5	51,5	48,9		Z	3			
22:00:00	50,7	54,4	53,0	52,4	50,3	48,1		Z	3			
23:00:00	48,4	52,6	51,1	50,5	48,1	44,5		ZW	3			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	52	59	54	53	51	48						
AVOND	54	57	56	55	53	51						
NACHT	43	48	46	45	42	38						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Stasegemsdorp 39, Harelbeke		
								Richting	Snelheid	DATUM: woensdag 17 november 2021		
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h						
0:00:00	46,0	50,7	49,1	48,3	45,4	41,3		Z	3			
1:00:00	46,8	51,5	50,0	49,2	46,3	41,6		Z	4			
2:00:00	47,5	52,3	50,8	50,0	47,0	41,5		Z	3			
3:00:00	48,2	52,6	51,0	50,2	47,7	43,8		ZW	3			
4:00:00	52,6	56,3	55,2	54,6	52,4	48,6		Z	3			
5:00:00	55,7	58,5	57,7	57,2	55,5	53,3		Z	3			
6:00:00	57,0	59,6	58,7	58,3	56,9	55,0		ZW	3			
7:00:00	57,5	60,4	59,2	58,7	57,3	55,8		ZW	3			
8:00:00	57,6	61,1	59,7	59,0	57,1	54,3		ZW	3			
9:00:00	55,4	59,1	57,1	56,4	54,9	53,1		ZW	3			
10:00:00	57,1	69,1	60,5	56,9	54,1	52,0		W	3			
11:00:00	52,2	57,4	53,8	52,9	51,2	49,0		W	4			
12:00:00	54,9	68,9	57,9	53,5	47,2	43,2		NW	4			
13:00:00	46,1	55,1	47,6	46,5	44,5	42,2		NW	4			
14:00:00	47,1	54,2	49,6	47,8	45,7	43,9		NW	4			
15:00:00	48,3	56,9	49,6	48,3	46,2	44,1		NW	3			
16:00:00	49,4	58,3	52,4	50,1	47,6	45,8		W	2			
17:00:00	51,7	54,5	53,5	53,0	51,2	48,8		W	2			
18:00:00	54,9	66,2	55,3	54,7	52,7	50,6		W	2			
19:00:00	51,9	55,1	53,5	52,9	51,1	49,3		ZW	2			
20:00:00	52,2	55,4	53,9	53,3	51,5	49,0		ZW	2			
21:00:00	52,2	55,6	53,9	53,2	51,3	49,2		ZW	2			
22:00:00	50,9	54,6	53,2	52,6	50,5	47,9		ZW	2			
23:00:00	49,4	53,6	52,1	51,4	48,9	45,3		ZW	2			
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95						
DAG	53	60	55	53	51	49						
AVOND	52	55	54	53	51	49						
NACHT	50	54	53	52	50	46						
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden												

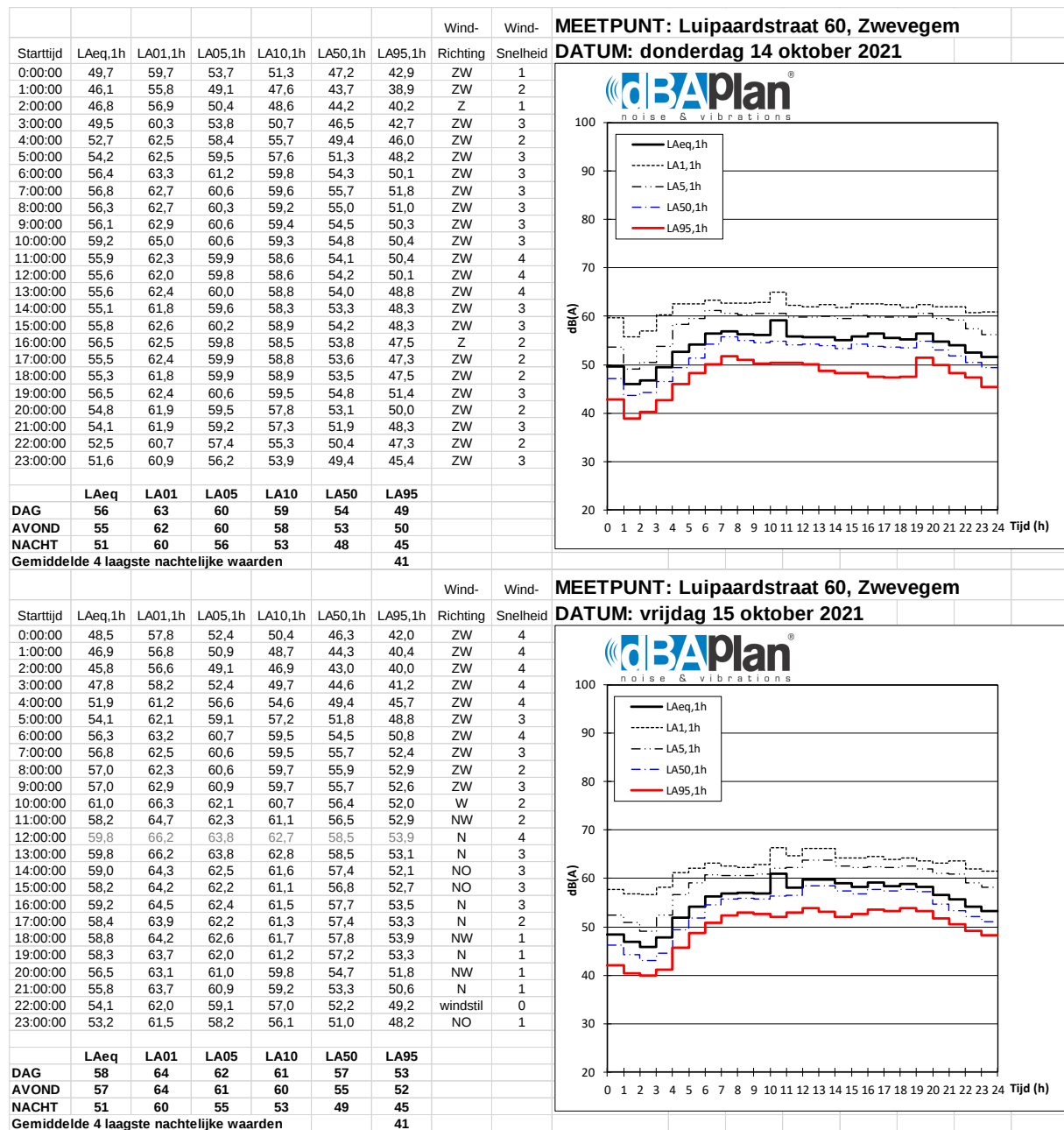


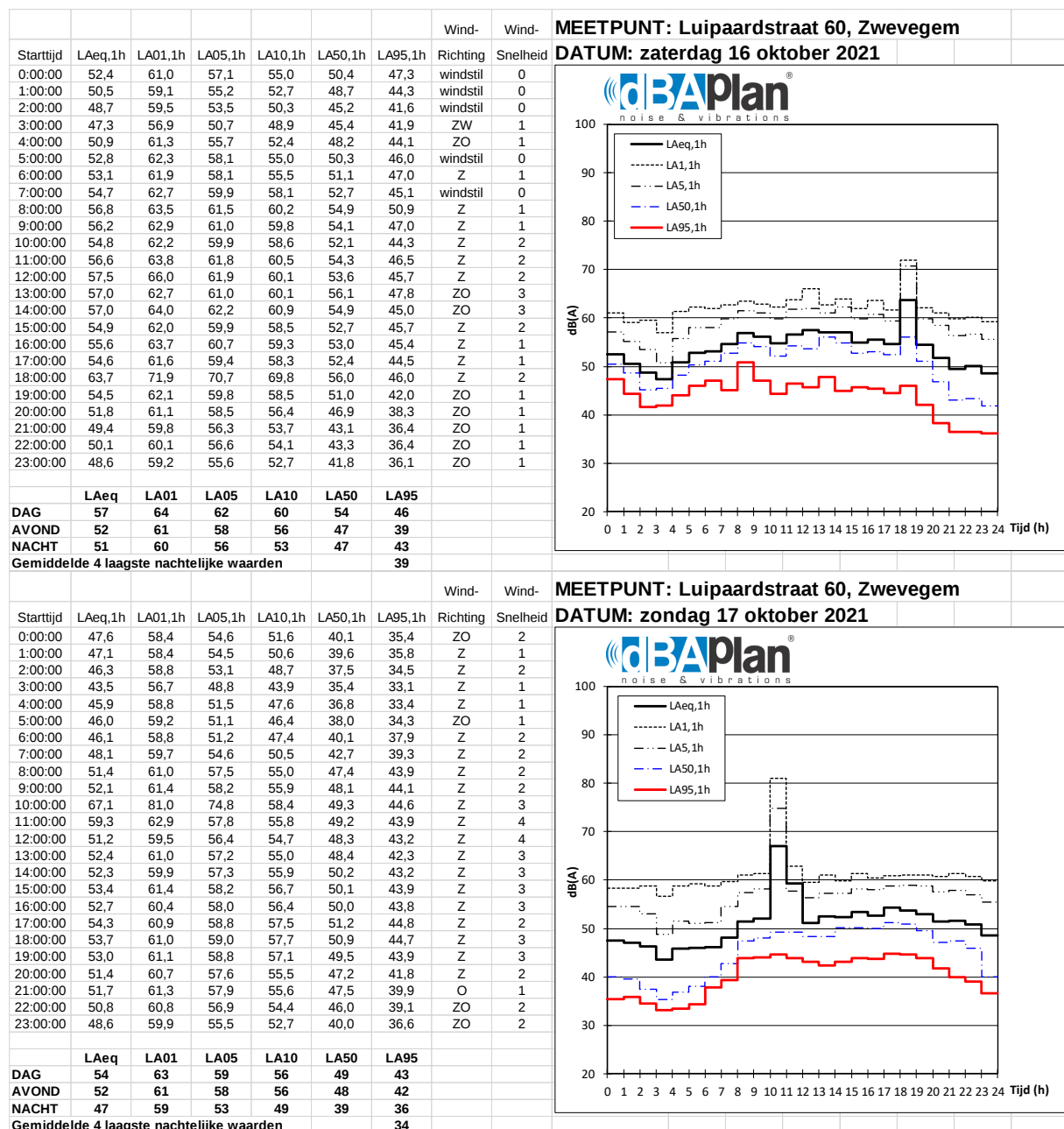




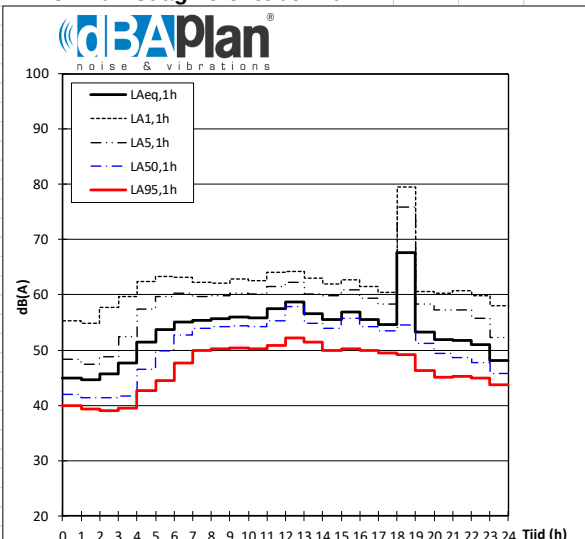
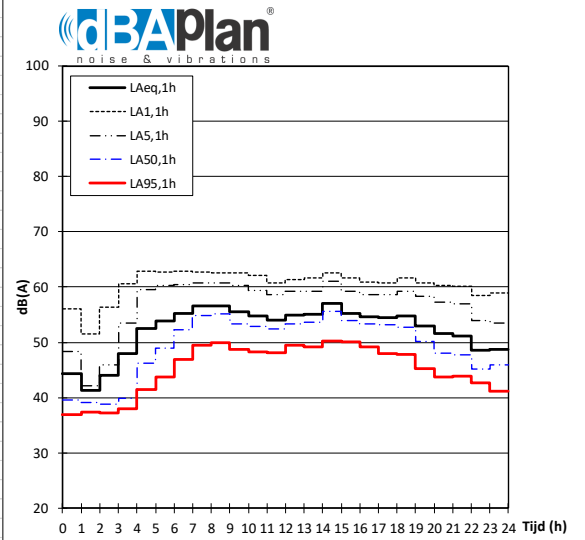
Bijlage 14: Luipaardstraat 60, Zwevegem Statistische parameters

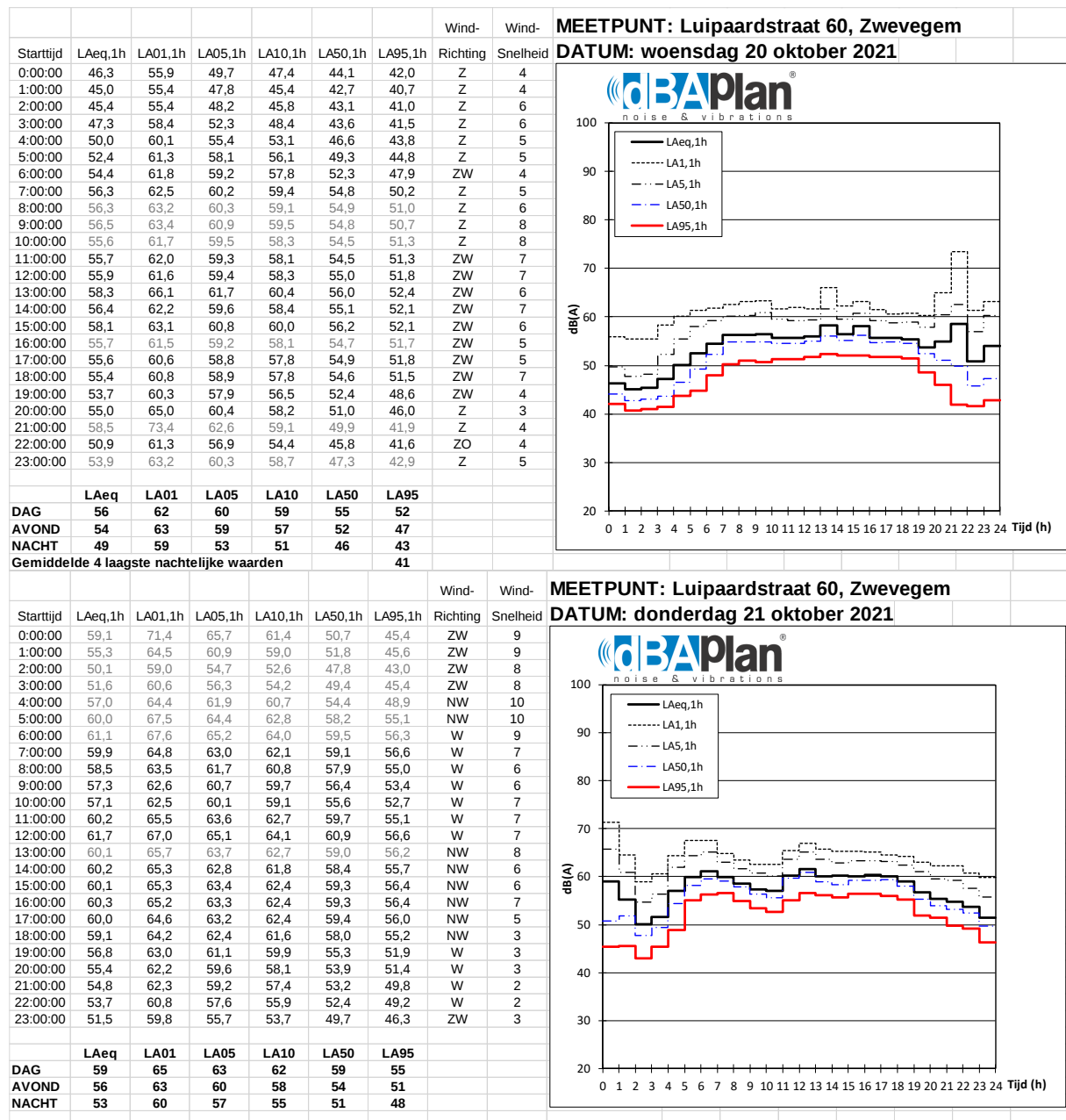


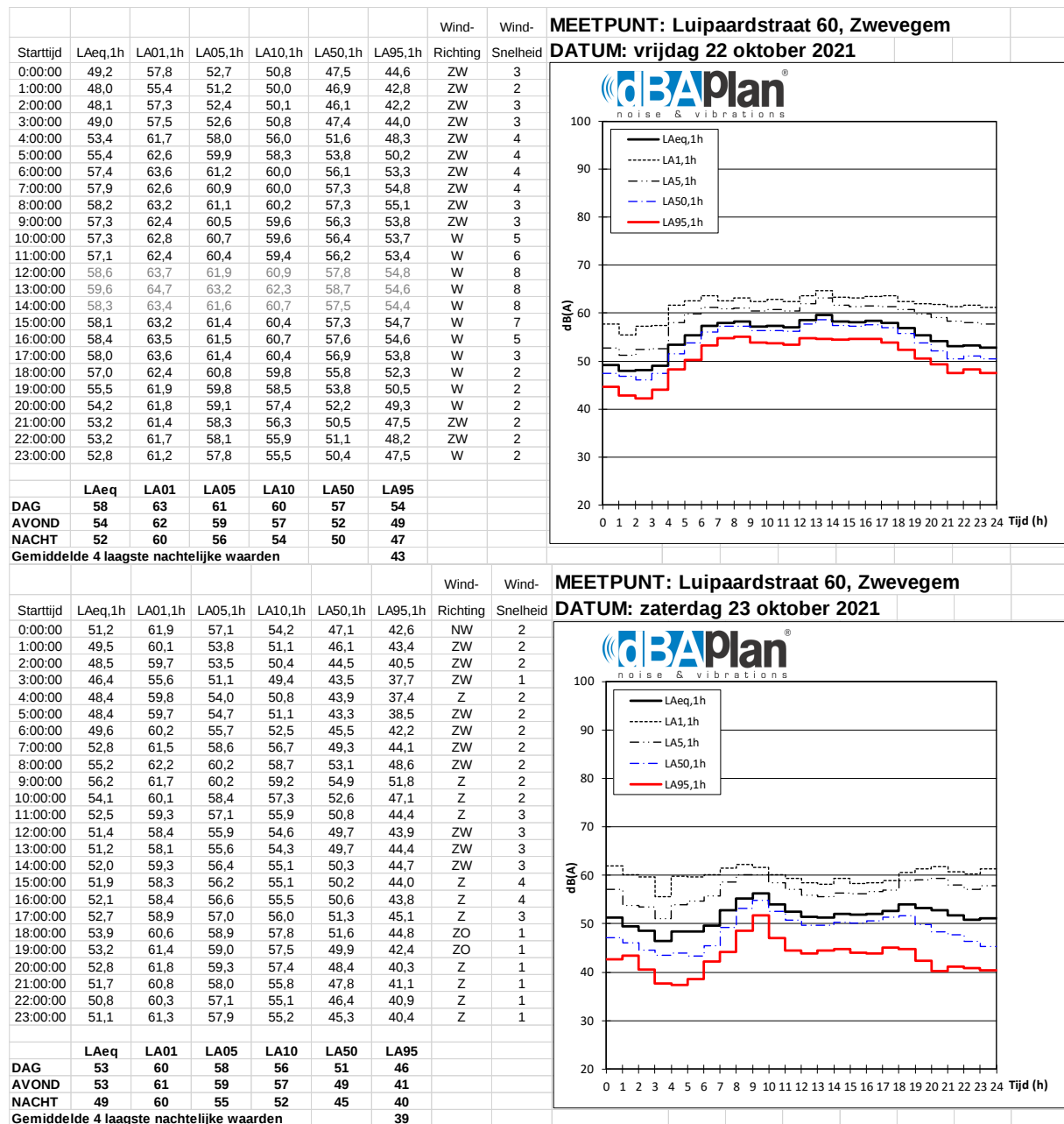


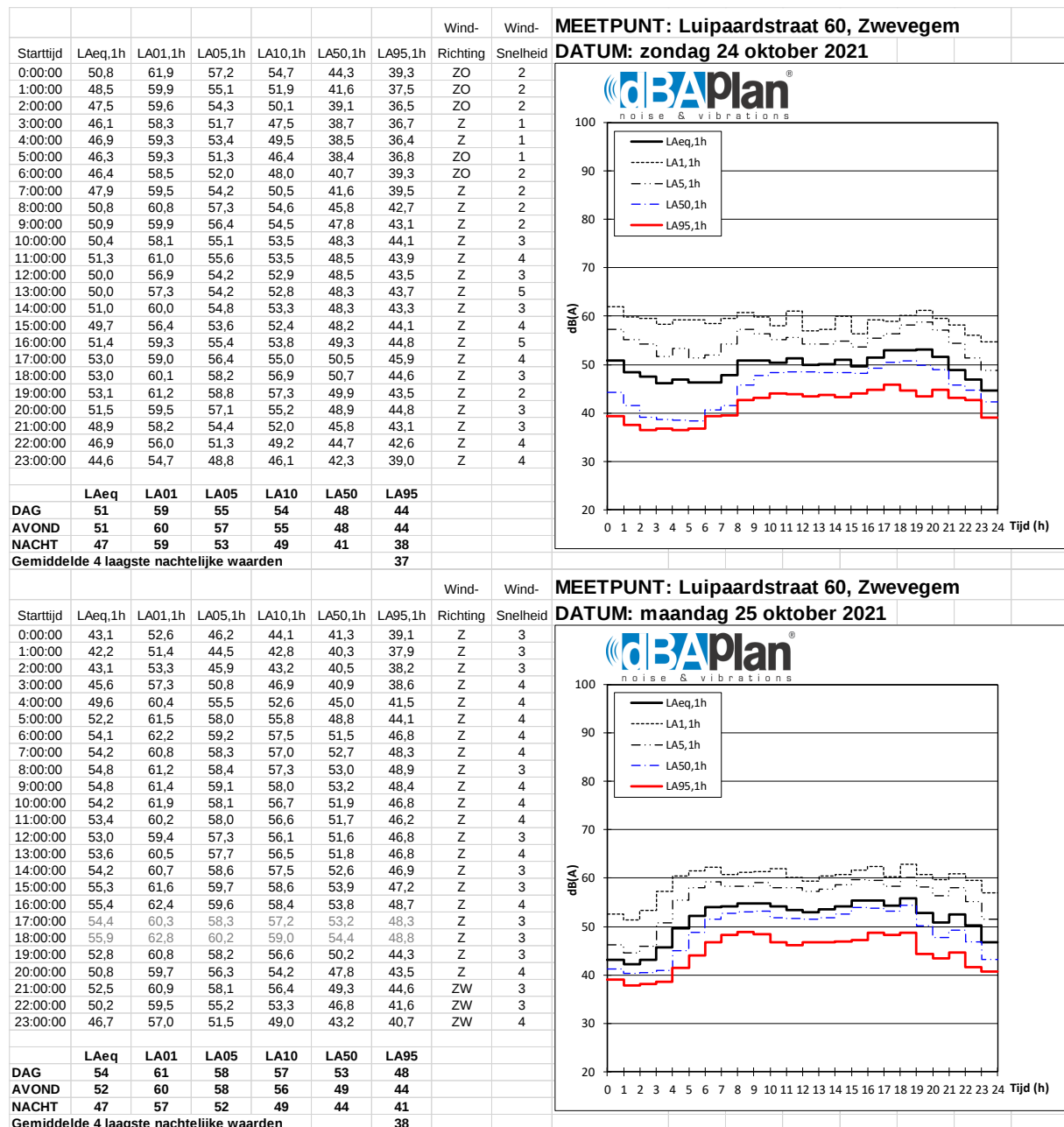


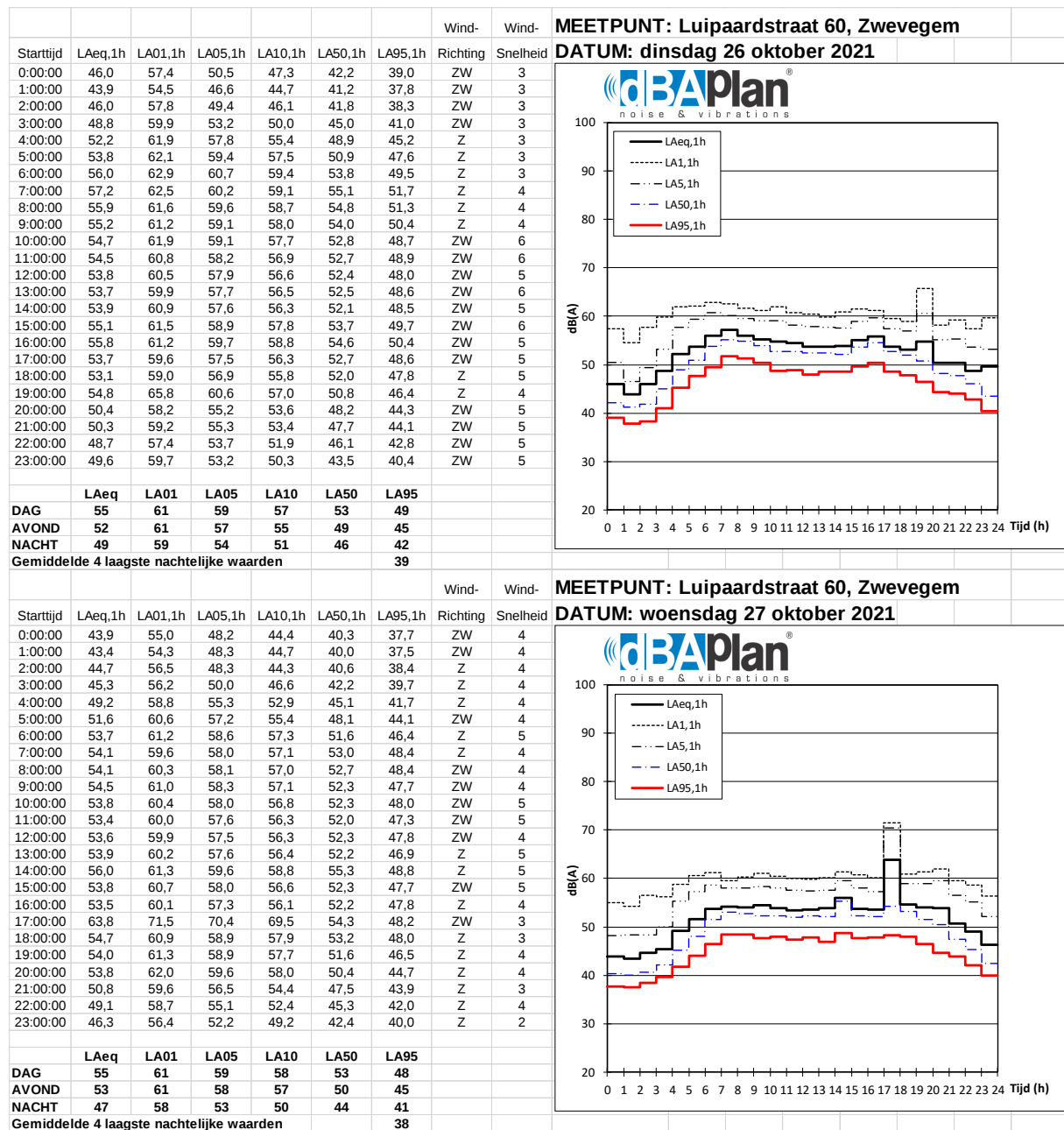
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Luipaardstraat 60, Zwevegem			
								Richting	Snelheid	DATUM: maandag 18 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	44,3	56,1	48,4	44,4	39,5	37,0	Z		2				
1:00:00	41,4	51,6	42,2	40,8	39,1	37,4	Z		2				
2:00:00	44,1	56,3	46,0	41,9	38,8	37,3	ZO		3				
3:00:00	48,0	60,6	53,5	48,8	39,9	38,0	ZO		2				
4:00:00	52,5	62,9	59,5	56,4	46,2	41,4	Z		2				
5:00:00	53,8	62,7	60,3	58,4	48,9	43,7	Z		2				
6:00:00	55,2	62,9	60,4	59,0	52,3	46,9	Z		3				
7:00:00	56,5	62,7	60,7	59,8	54,9	49,5	ZO		2				
8:00:00	56,5	62,5	60,7	59,6	55,2	50,0	Z		2				
9:00:00	55,6	62,6	60,3	59,1	53,4	48,8	Z		2				
10:00:00	54,8	62,1	59,4	58,0	52,9	48,3	Z		4				
11:00:00	54,1	60,8	58,6	57,3	52,4	48,1	Z		3				
12:00:00	54,9	61,3	59,2	57,9	53,4	49,5	Z		3				
13:00:00	55,0	61,6	59,3	58,0	53,6	49,2	ZO		3				
14:00:00	57,0	62,6	61,0	60,2	55,6	50,3	Z		5				
15:00:00	55,3	61,7	59,3	58,1	53,9	50,1	Z		5				
16:00:00	54,6	60,9	58,7	57,5	53,4	49,2	Z		4				
17:00:00	54,5	60,8	58,7	57,6	53,2	47,9	Z		4				
18:00:00	54,7	61,6	59,3	58,0	52,8	47,8	Z		4				
19:00:00	53,0	60,8	58,4	56,8	50,2	45,2	Z		4				
20:00:00	51,5	60,3	57,3	55,3	48,0	43,7	Z		3				
21:00:00	51,2	60,1	56,9	54,8	47,8	43,9	Z		4				
22:00:00	48,6	58,5	53,9	51,3	45,1	42,7	Z		4				
23:00:00	48,7	58,9	53,5	50,8	45,9	41,2	Z		5				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	55	62	60	58	54	49							
AVOND	52	60	58	56	49	44							
NACHT	48	59	53	50	44	41							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							37						
								Wind-	Wind-	MEETPUNT: Luipaardstraat 60, Zwevegem			
								Richting	Snelheid	DATUM: dinsdag 19 oktober 2021			
Starttijd	LAeq,1h	LA01,1h	LA05,1h	LA10,1h	LA50,1h	LA95,1h							
0:00:00	45,0	55,3	48,3	45,7	42,0	40,0	Z		5				
1:00:00	44,6	54,8	47,4	44,6	41,4	39,4	Z		6				
2:00:00	45,7	57,8	48,8	45,5	41,4	39,0	Z		5				
3:00:00	47,7	59,7	52,4	48,7	41,7	39,5	Z		4				
4:00:00	51,5	62,4	57,5	54,6	46,5	42,6	Z		4				
5:00:00	53,7	63,3	59,7	57,6	49,8	44,5	ZW		4				
6:00:00	55,1	63,1	60,3	58,6	52,7	47,6	ZW		5				
7:00:00	55,4	62,2	59,7	58,3	53,9	49,9	ZW		5				
8:00:00	55,6	62,1	59,8	58,5	54,3	50,2	ZW		5				
9:00:00	56,0	62,9	60,3	59,0	54,4	50,4	ZW		5				
10:00:00	55,8	62,5	60,1	58,7	54,3	50,3	ZW		5				
11:00:00	57,6	64,1	61,5	60,1	55,3	50,8	ZW		5				
12:00:00	58,7	64,3	62,3	61,3	57,9	52,2	ZW		4				
13:00:00	56,6	63,0	60,2	59,0	54,8	51,4	ZW		4				
14:00:00	55,6	61,9	59,8	58,6	54,0	49,9	ZW		5				
15:00:00	56,9	62,7	60,9	60,0	55,8	50,3	Z		5				
16:00:00	55,5	61,5	59,4	58,4	54,3	50,0	Z		6				
17:00:00	54,6	60,4	58,4	57,3	53,5	49,5	Z		6				
18:00:00	67,6	79,5	75,9	72,9	54,6	49,2	Z		6				
19:00:00	53,3	60,6	58,3	56,9	51,2	46,3	Z		4				
20:00:00	52,0	60,3	57,2	55,4	49,4	45,1	Z		3				
21:00:00	51,8	60,8	57,2	54,9	48,7	45,3	Z		4				
22:00:00	51,0	59,8	55,8	53,4	47,8	45,0	ZW		5				
23:00:00	48,2	58,1	52,3	49,9	45,8	43,7	Z		4				
	LAeq	LA01	LA05	LA10	LA50	LA95							
DAG	57	64	62	60	55	50							
AVOND	52	61	58	56	50	46							
NACHT	49	59	54	51	45	42							
Gemiddelde 4 laagste nachtelijke waarden							39						

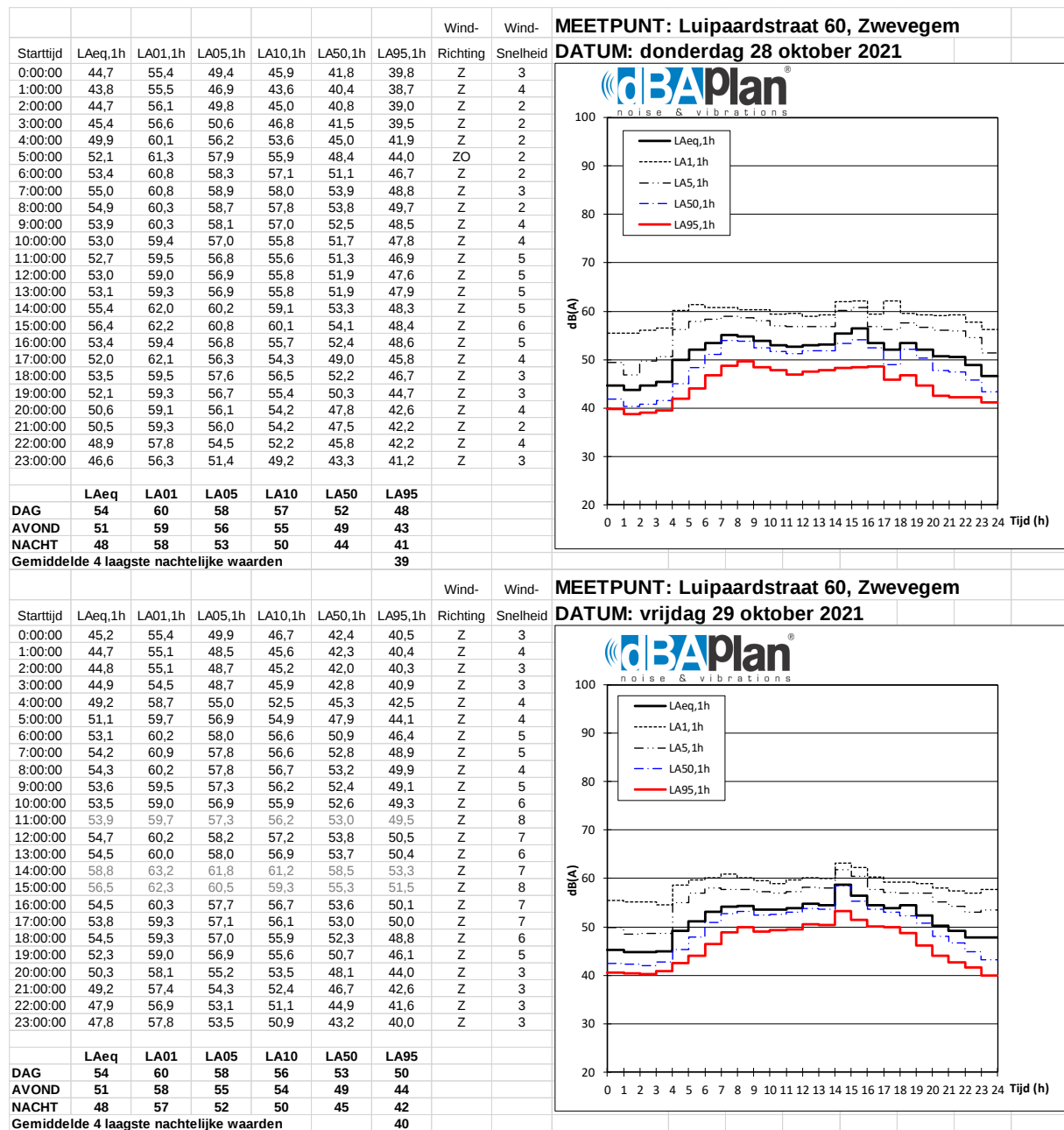


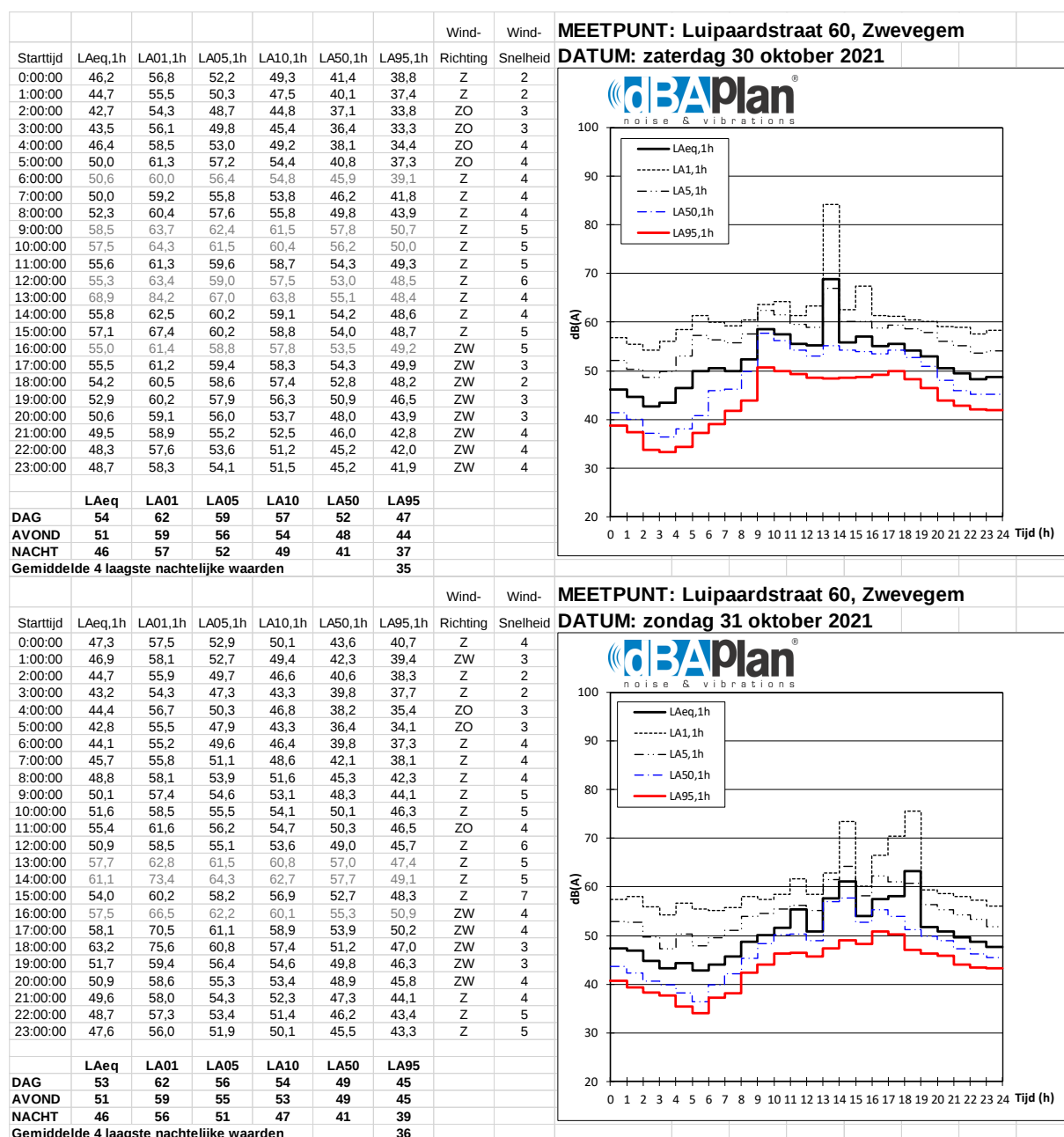


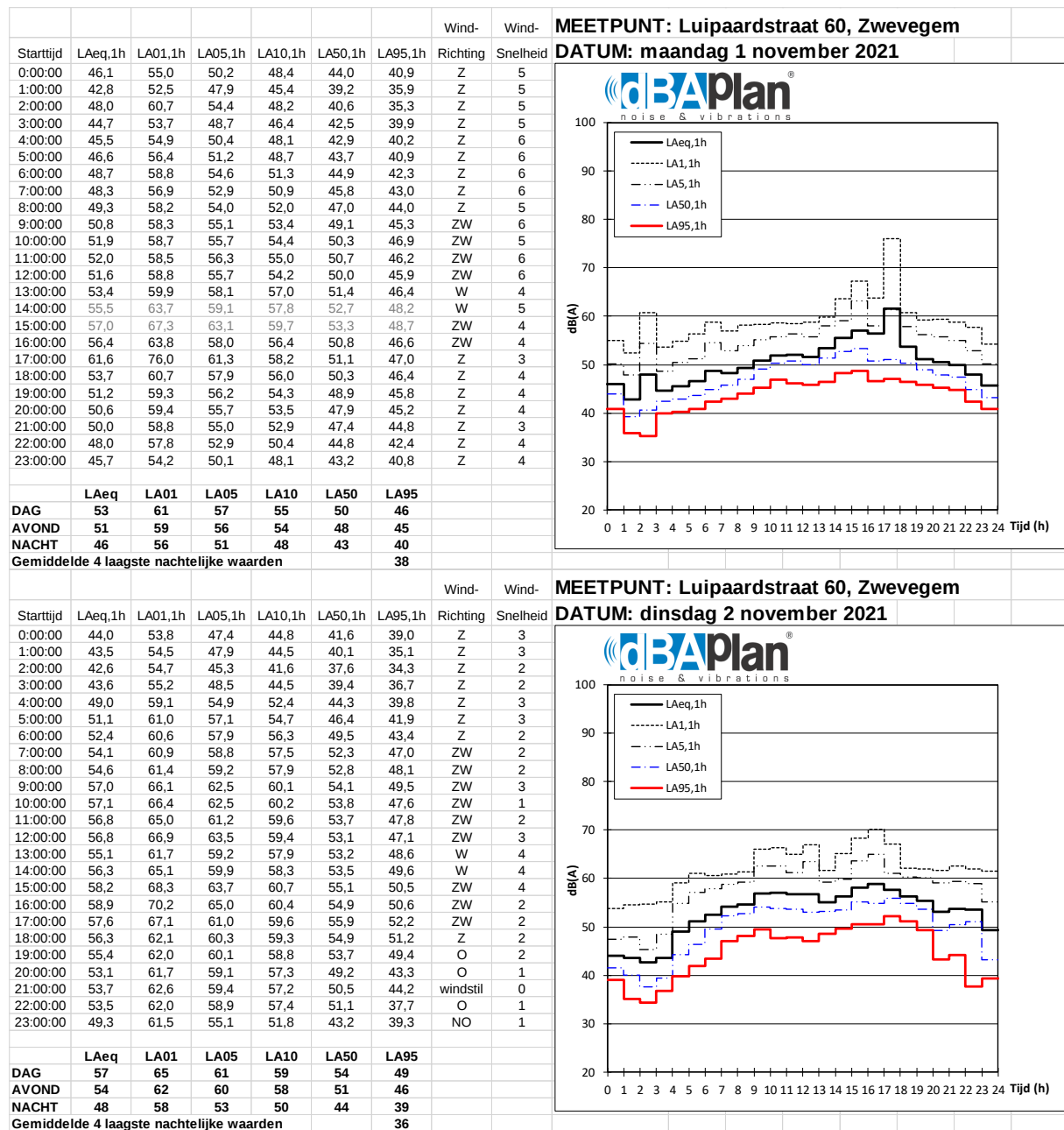


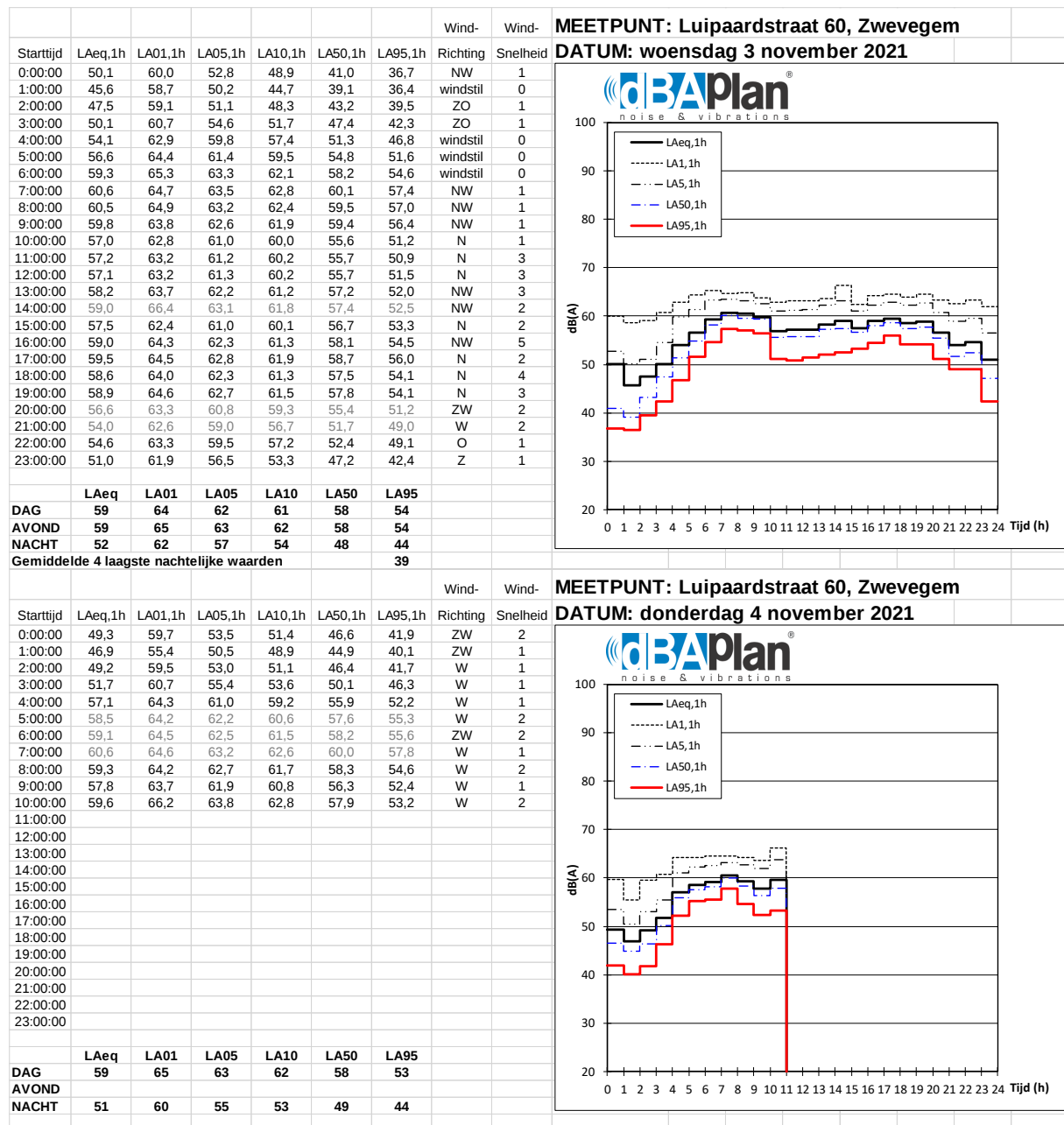












Bijlage 15: Verkeersintensiteiten lokale wegen Zie Excelfiles

Bijlage 16: Verkeerintensiteiten E17
Zie Excelfiles

