

Bestemmingsplan Poort van Hoorn - Stationsgebied

*Luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van
activiteiten van Stoomtram Hoorn - Medemblik*





Bestemmingsplan Poort van Hoorn - Stationsgebied

*Luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van
activiteiten van Stoomtram Hoorn - Medemblik*

opdrachtgever	Gemeente Hoorn
rapportnummer	OE 15219-18-RA-001
datum	18 oktober 2023
referentie	TvD/TKu/DvdH/OE 15219-18-RA-001
verantwoordelijke	[REDACTED]
opsteller	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.n , www.peutz.n
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, d NL-ingenieurs, btw NL004933837B01, SO 9001:2015

mook zoetermeer groningen eindhoven düsseldorf dortmund berlin nürnberg eindhoven parijs yon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Grenswaarden en wettelijke aspecten	5
2.1	Wet milieubeheer	5
2.2	Ministeriële Regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'	5
2.3	Niet in betekende mate	7
3	Uitgangspunten	8
3.1	Ligging plangebied	8
3.2	De beoogde ontwikkeling	9
3.3	Museumstoomtram Hoorn-Medemblik	9
3.4	Werkzaamheden op de inrichting	10
3.4.1	Emissies ten gevolge van opstoken stoom locomotieven	10
3.4.2	Emissie ten gevolge van rangers stoom locomotieven	11
3.4.3	Emissies ten gevolge van rangers diesel trein/ locomotief	11
4	Berekeningen	13
4.1	Modelvorming	13
4.2	Rekenresultaten	13
5	Beoordeling en conclusie	15

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Hoorn is een onderzoek uitgevoerd naar de luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van de werkzaamheden van de Museumstoomtram Hoorn-Medemblik (hierna: de SHM) te Hoorn.

Aan de orde is de gebiedsontwikkeling De Poort van Hoorn. De Poort van Hoorn is op te delen in een tweetal deelgebieden: het Stationsgebied en de locatie Pelmolenpad. Dit rapport heeft betrekking op het Stationsgebied.

Het bestemmingsplan voor het Stationsgebied voorziet onder andere in circa 49.000 m² aan woningen. Daarnaast wordt voorzien in diverse overige stedelijke functies. Aangetoond dient te worden dat de ontwikkeling niet in strijd is met wet- en regelgeving en de beginselen van een goede ruimtelijke ordening. Een van de milieuaspecten die hier derhalve een rol spelen, is luchtkwaliteit.

Centraal in het plangebied is de SHM gelegen. De SHM rijdt onder andere met stoomtrams, diesellocomotieven en dieseltreinen over de aanwezige spoorlijnen. Voorts is door de gemeente Hoorn aangegeven dat de woonbestemmingen en gemengde functies zijn beoogd tot op circa 5 meter van het spoor, alwaar de stoomtrams en diesellocomotieven van het museum rijden.

Uit het onderzoek blijkt dat de optredende concentraties voldoen aan de grenswaarden voor NO₂, PM_{2,5} en PM₁₀ uit de luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. Aldus is sprake van een goede ruimtelijke ordening voor wat betreft het aspect luchtkwaliteit.

2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

2.1 Wet milieubeheer

De belangrijkste wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is vastgelegd in paragraaf 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn regels en grenswaarden opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide en benzeen. Luchtkwaliteit bepalende stoffen zijn fijnstof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). De overige in de Wet milieubeheer opgenomen verbindingen vormen geen probleem meer in Nederland. Deze verbindingen worden dan ook niet nader beschouwd.

t2.1 Relevante grenswaarden conform Wet milieubeheer, bijlage 2

Stof	Type norm	Concentratie in µg/m ³
NO ₂	Jaargemiddelde	40
	Uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden	200
PM ₁₀	Jaargemiddelde	40
	Daggemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden	50
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	25

2.2 Ministeriële Regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'

In de Regeling Beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL 2007) zijn regels vastgelegd voor de wijze van uitvoering van luchtkwaliteitsonderzoeken. De regeling bevat bepalingen over de plaats waarbij wegen of inrichtingen beoordeeld dienen te worden.

In de Regeling Beoordeling luchtkwaliteit 2007 is het toepasbaarheidsbeginsel opgenomen. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden: de werkingssfeer en de beoordelingssystematiek. Dit is een uitwerking van bijlage III uit de nieuwe Europese Richtlijn luchtkwaliteit (2008).

De belangrijkste consequenties van het toepasbaarheidsbeginsel zijn:

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is;
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de Arboregels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiekstoegankelijke plaatsen; deze worden wél beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingscriterium een rol). Toetsing vindt plaats vanaf de grens van de inrichting of bedrijfsterrein, op een punt dat representatief is voor de luchtkwaliteit in een gebied van (minimaal) 250 bij 250 meter, gelegen langs de grens van het terrein van de inrichting of het bedrijfsterrein;

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan van wegen en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Voor het bepalen van de rekenpunten speelt het blootstellingscriterium een rol. Het blootstellingscriterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling aan mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingsperiode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is.

In de toelichting bij de RBL 2007 is ten aanzien van het blootstellingscriterium het volgende opgenomen. Voor uitwerking van de verplichting tot beoordeling van de luchtkwaliteit, daar waar mensen worden blootgesteld gedurende een periode die significant is ten opzichte van de bepaalde middelingstijd, kan het volgende worden gehanteerd:

Significant ten opzichte van middelingstijd van een jaar:

- woningen en andere voor wonen bestemde gebouwen en woonboten;
- kinderopvang, scholen, verzorgings- en bejaardentehuizen;
- revalidatie-instellingen;
- overige gebouwen, als penitentiaire inrichtingen en asielzoekerscentra.

Significant ten opzichte van middelingstijd van een etmaal:

- tuinen bij woningen;
- recreatiewoningen en campings;
- sport- en recreatieterreinen, zwembaden et cetera;
- havens voor recreatievaartuigen.

Significant ten opzichte van middelingstijd van een uur:

Voor een belangrijk deel gaat het hierbij om weggebonden activiteiten of activiteiten die in het verlengde van gebruik van de weg liggen, zoals bijvoorbeeld stations en haltes openbaar vervoer, parkeerterreinen en winkels.

Relevant in dit kader zijn ook voetpaden, trottoirs en fietspaden. Echter, binnen 10 meter van de wegrand is ingevolge de RBL 2007 toetsing niet aan de orde. Op de rijbaan van wegen wordt evenmin getoetst.

In de RBL 2007 is de manier opgenomen waarop het aantal dagen bepaald wordt dat de PM_{10} -concentratie een daggemiddelde waarde van $50 \mu g/m^3$ overschrijdt. Dit dient voor inrichtingen te gebeuren door directe telling van het gemiddelde aantal overschrijdingsdagen per jaar in een verspreidingsberekening, waarbij gebruik wordt gemaakt van een tienjarige meteorologische database. Indien sprake is van een verkeersaantrekkende werking dient het aantal verspreidingsdagen dat hiervan het gevolg is ook berekend te worden op basis van berekende concentratiebijdragen en een in de wijziging gegeven relatie. De som van beide berekeningen geeft het totale aantal overschrijdingsdagen dat getoetst dient te worden aan de grenswaarde van 35 overschrijdingsdagen per jaar, zoals weergegeven in tabel 2.1.

2.3 Niet in betekenende mate

Onderdeel van de Wet milieubeheer is het begrip niet in betekenende mate (Besluit NIBM). Indien een nieuw initiatief in niet-betekenende mate bijdraagt, kan toetsing aan de wettelijke grenswaarden achterwege blijven.

Sinds de inwerkingtreding van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009 is, conform de algemene maatregel van bestuur (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling (Regeling NIBM), het begrip NIBM als 3% van de grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀ gedefinieerd.

3 Uitgangspunten

3.1 Ligging plangebied

Het plangebied is ten noorden van de historische binnenstad van Hoorn gelegen. Binnen het plangebied bevindt zich de SHM. Direct ten noorden van het plangebied bevindt zich het Dijklander Ziekenhuis. In de omgeving van het plangebied is sprake van diverse functies. Op korte afstand van het plangebied bevinden zich zowel woningen als bedrijven. Het station Hoorn kent een drietal doorgaande sporen. Daarnaast is een rangeerterrein binnen het plangebied gelegen, alwaar met name plaats is voor de historische stoomtram. In figuur 3.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.

f3.1 Ligging plangebied



Ter plaatse van het plangebied vigeert het bestemmingsplan Veegplan, dat op 8 december 2020 door de gemeenteraad van gemeente Hoorn is vastgesteld. Opgemerkt wordt dat eveneens een paraplubestemmingsplan van kracht is ter plaatse van het plangebied. Deze is specifiek gericht op Archeologie.

3.2 De beoogde ontwikkeling

Binnen het plangebied zal een gemengd programma worden gerealiseerd. Het bestemmingsplan voor het Stationsgebied voorziet onder andere in circa 49.000 m² aan woningen. Daarnaast wordt voorzien in diverse overige stedelijke functies. In figuur 3.2 is een uitsnede van de verbeelding van het bestemmingsplan Stationsgebied opgenomen. Deze gronden zijn in hoofdzaak onder andere bestemd voor:

- bedrijf – openbaarvervoer (B-OV)
- dienstverlening (DV)
- gemengd (GD)
- groen (G)
- verkeer (V)
- verkeer – parkeergarage (V-PG)
- verkeer – verblijf (V-V)
- wonen – woongebouw (W-WG)

f3.2 Concept verbeelding nieuw bestemmingsplan d.d. 1 september 2021, BügelHajema¹



3.3 Museumstoomtram Hoorn-Medemblik

De SHM is een stichting die zich uitsluitend bezig houdt met het restaureren, reviseren en onderhouden van (historisch) spoorwegmaterieel (stoom-, diesel- en elektrische locomotieven en rijtuigen) om dit materieel in te kunnen zetten op het hoofdspoorweganetwerk in binnen- en buitenland. De SHM is gelegen binnen het plangebied.

¹ Deze verbeelding maakt(e) onderdeel uit van het ontwerp bestemmingsplan. De verbeelding in het definitieve bestemmingsplan kan en gaat anders afwijken, echter dit zal geen consequenties hebben voor deugging van de geplande gevoegocaties en daarmee de resultaten van dit onderzoek.

In figuur 3.3 is de inrichting van de SHM inclusief toetspunten in de omgeving weergegeven.

f3.3 Ligging van de SHM inclusief toetspunten in de omgeving



Relevant voor het aspect luchtkwaliteit zijn het gebruik van stoom- en diesellocomotieven en dieseltreinen.

In bijlage 1 zijn de verschillende ritten en rangeerbewegingen weergegeven.

3.4 Werkzaamheden op de inrichting

Binnen de inrichting vinden diverse activiteiten plaats die een bijdrage leveren aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de omgeving. De voor luchtkwaliteit relevante bronnen betreffen:

- het opstoken (bedrijf gereed maken) en onder stoom houden van de locomotieven;
- het rangeren van de stoomlocomotieven en de rijtuigen;
- het rangeren met een dieseltrein/locomotief.

In de volgende paragrafen is de emissie van de relevante bronnen uitgewerkt.

3.4.1 Emissies ten gevolge van opstoken stoomlocomotieven

Voordat een stoomlocomotief gereed is voor gebruik, moet de ketel eerst op druk gebracht en gehouden worden voor vertrek, dit wordt ook wel het opstoken genoemd. Het opstoken van de stoomlocomotief gebeurt voornamelijk met hout (gemiddeld 4 uur per rit). Zodra de

stoomlocomotief warm genoeg is om te vertrekken, wordt overgegaan op het stoken van kolen (gemiddeld 1 uur per rit). Hierdoor is het stoken van kolen op het terrein en in de directe omgeving van de SHM beperkt.

De emissies door het opstoken van de stoomlocomotieven zijn gegeven in tabel 3.1.

t3.1 Emissies ten gevolge van opstoken

Betreft	Verbruik [kg/u]	Emissiekental		Ritten per jaar	Bedrijfstijd [u/jaar]	NO _x [kg/jaar]	PM ₁₀ [kg/jaar]
		NO _x	PM ₁₀				
Hout	50	300 [mg/Nm ³] ²	43,2 [g/u] ³	610	2.440	244,6	105,4
Kolen	50	0,38 [kg/u] ⁴	0,11 [kg/u] ⁴	610	610	231,8	67,1

3.4.2 Emissie ten gevolge van rangeren stoomlocomotieven

Gedurende het rangeren van de rijtuigen is de stoomlocomotief al op druk gebracht en wordt er gestookt met kolen. Het kolenverbruik tijdens het rangeren is gemiddeld 30 kg/uur. Het rangeren van de rijtuigen duurt gemiddeld 2 uur per rit, resulterend in een emissieduur van 1320 uur per jaar. De emissie door het rangeren van de stoomlocomotieven is gegeven in tabel 3.2.

t3.2 Emissies ten gevolge van rangeren stoomlocomotieven

Betreft	Verbruik [kg/u]	Emissiekental		Ritten per jaar	Bedrijfstijd [u/jaar]	NO _x [kg/jaar]	PM ₁₀ [kg/jaar]
		NO _x	PM ₁₀				
Kolen	30	0,38 [kg/u] ⁴	0,11 [kg/u] ⁴	660	1320	145,2	501,6

3.4.3 Emissies ten gevolge van rangeren dieseltrein/locomotief

Binnen de inrichting zijn een aantal diesellocomotieven en een aantal keer per jaar een dieseltrein in bedrijf. Met een totale bedrijfstijd van 1505 uur per jaar. Dit levert een emissie (PM₁₀ en NO_x) op door de verbranding van diesel. De volgende verdeling van rangeerbewegingen is aangenomen voor het onderzoek naar de luchtkwaliteit in het plangebied:

- 50% van de tijd draait de motor stationair;
- 25% van de tijd is de locomotief aan het optrekken;
- 25% van de tijd is de trein aan het rijden.

In tabel 3.3 zijn de emissies ten gevolge van de dieseltrein en -locomotieven weergegeven.

2 N emenda , E. (26 januar 2016), Efte ng st kstofdepos t e (kenmerk: R001 1233047ENX os V02 NL), p. 15.

3 Koppejan, J. en de Bree, F. (september 2018), Kenn sdocument Houtstook n Neder and (kenmerk: PB201704), p. 91.

4 Me jer, W. (5 maart 2014), Rapportage betreffende ucht kwa te tsonderzoek stat on Wognum (kenmerk: r011200c), p. 5.

t3.3 Emissies ten gevolge van de dieseltrein en locomotieven

Betreft	Emissiekental ⁵		Bedrijfstijd [uren/jaar]	Emissie NO _x [kg/jaar]	Emissie PM ₁₀ [kg/jaar]
	NO _x [g/u]	PM ₁₀ [g/u]			
Stationair draaien	1261	2,2	752,5	948,9	1,7
Optrekken	3266	88,2	376,3	1228,8	33,2
Rijden	1409	8,4	376,3	530,1	3,2

De overige activiteiten, zoals de aanvoer van brandstof voor de diverse stoomtrams en diesellocomotieven, hebben ten opzichte van het voornoemde een dusdanig beperkte emissie dat deze als niet relevant kunnen worden beschouwd. Om deze reden zijn deze activiteiten niet nader beschouwd.

5 Gegevens PRA onderzoek, Peutz rapport FL 17870 2 RA d.d. 14 september 2006.

4 Berekeningen

4.1 Modelvorming

De verspreidingsberekeningen zijn gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu versie V2021.1. In het verspreidingsmodel is gebruikgemaakt van de volgende aannamen c.q. gegevens:

- de gegevens van de verschillende bronnen (emissies, locatie en hoogtes);
- de karakteristieke ruwheidslengte van de omgeving van de inrichting is bepaald door Stacks versie 2020.1 (PreSMR 2.102);
- het referentiejaar is 2022 en de rekenperiode is van 2005 tot 2014;
- voor de afgasstroom geldt dat 5% van de NO_x-fractie uit NO₂ bestaat.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

4.2 Rekenresultaten

In tabel 4.1 zijn voor een aantal geprojecteerde en bestaande gevoelige bestemmingen de berekende concentraties inclusief de bijdrage van de SHM gegeven alsmede het aantal verwachte keren dat de (24-)uurgemiddelde waarde hoger is dan 200 µg/m³ voor NO₂- en 50 µg/m³ voor PM₁₀ weergegeven.

De gegeven concentraties zijn inclusief achtergrondconcentraties. Tussen haakjes is de bijdrage van de SHM. In bijlage 3 is de gedetailleerde uitvoer van de rekenresultaten opgenomen.

t4.1 Berekende concentraties (2022) inclusief achtergrondconcentratie, tussen haakjes de bijdrage van de SHM

Toetspunt	Positie	Jaargemiddelde NO ₂ [µg/m ³]	# > 200 µg/m ³ NO ₂ [uurgemiddelde]	Jaargemiddelde PM ₁₀ [µg/m ³]	# > 50 µg/m ³ PM ₁₀ [daggemiddelde]
Bestaande gevoelige bestemmingen					
03	Koepoortsweg 2 10	12,3 (0,4)	0	16,2 (0,0)	6
07	Spoorsingel 1	12,6 (0,6)	0	16,2 (0,1)	6
08	Noorderstraat 36 50	12,5 (0,6)	0	16,2 (0,1)	6
11	Veemarkt 23 41	12,4 (0,5)	0	16,2 (0,1)	6
18	Verpleeghuis	13,6 (1,7)	4	16,4 (0,2)	6
Geprojecteerde gevoelige bestemmingen					
3	[36/53]	12,3 (0,4)	1	16,2 (0,1)	6
4	[21/38]	12,8 (0,9)	1	16,2 (0,1)	6
5	[21/32]	13,7 (1,8)	8	16,4 (0,2)	6
213	213	12,4 (0,5)	0	16,2 (0,1)	6
219	219	13,2 (1,3)	7	16,3 (0,1)	6

In de figuren 4.1 en 4.2 zijn de berekende concentraties inclusief de bijdrage van de SHM ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen weergegeven ten gevolge van de SHM ter plaatse van de nieuwe bestemmingen in het nieuwe bestemmingsplan Stationsgebied.

f4.1 Berekende concentratie NO_2 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ten gevolge van de SHM



f4.2 Berekende concentratie PM_{10} in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ten gevolge van de SHM



5 Beoordeling en conclusie

Uit de berekeningen volgt dat ter hoogte van de bestaande gevoelige bestemmingen de jaargemiddelde bijdrage van de SHM ten hoogste $2,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt voor respectievelijk NO_2 en PM_{10} .

Hieruit volgt dat de jaargemiddelde concentratie NO_2 en PM_{10} ter hoogte van de bestaande en geprojecteerde gevoelige bestemmingen inclusief de reeds heersende achtergrondconcentratie ruim lager is dan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ zoals opgenomen in de Wet milieubeheer. Ook blijkt dat aan het maximaal toegestane aantal overschrijdingen van de (24-)uurgemiddelde grenswaarde voor NO_2 en PM_{10} wordt voldaan.

Voor wat betreft $\text{PM}_{2,5}$ kan worden geconcludeerd dat, gezien de concentratie PM_{10} , aan de grenswaarde wordt voldaan. $\text{PM}_{2,5}$ is immers een fractie van PM_{10} . De hoogst berekende waarde voor PM_{10} bedraagt $16,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (inclusief de heersende achtergrondconcentratie). De grenswaarde van $\text{PM}_{2,5}$ bedraagt $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Aldus is sprake van een goede ruimtelijke ordening voor wat betreft het aspect luchtkwaliteit.

Zoetermeer,

Dit rapport bevat 15 pagina's en 3 bijlagen.



Rittenschema

Tram 1 / 2	(250x / jaar)	per jaar
------------	---------------	----------

Beweging	Voertuig	Van spoor	Via spoor	Via spoor	Naar spoor	Tijdstip	Opmerking
1.1	Dieselloc	L1	U		L2 / L3	5:00 - 6:30	Enkele 10-tallen meters naar buiten: opstoken (3 tot 5 uur)
1.2	Dieselloc + Stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	5:00 - 6:30	
1.3	Dieselloc	L2 / L3	U		L1	5:00 - 6:30	
1.4	Stoomloc	L2 / L3	U		K	9:15	
1.5	Stoomloc	K	7c		8b / 7b	9:45	
1.6	Stoomloc + trein	8b / 7b			7c	10:00	Vertrek tram naar Medemblik Aankomst tram uit Medemblik
1.7	Stoomloc + trein	7c			58	10:40	
1.8	Stoomloc + trein	58			7c	14:40	
1.9	Stoomloc + trein	7c			7b / 8b	15:00	
1.10	Stoomloc	7b / 8b	8a		58	15:15	
1.11	Stoomloc	58	57 / 56	U	L2/L3	15:15	Enkele 10-tallen meters naar binnen
1.12	Stoomloc	L2/L3			L2/L3	16:30	

Tram 3 / 4	(100x / jaar)	per jaar
------------	---------------	----------

Beweging	Voertuig	Van spoor	Via spoor	Via spoor	Naar spoor	Tijdstip	Opmerking
2.1	Dieselloc	L1	U		L2 / L3	7:00 - 7:15	Enkele 10-tallen meters naar buiten: opstoken (3 tot 5 uur)
2.2	Dieselloc + Stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	7:00 - 7:15	
2.3	Dieselloc	L2 / L3	U		L1	7:00 - 7:15	
2.4	Stoomloc	L2 / L3	U		K	10:15	
2.5	Stoomloc	K	9c		9a / 10a / 11a	10:45	
2.6	Stoomloc / dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c		9a / 10a / 11a	11:00	Samenstellen materieel
2.7	Stoomloc / dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c	8b	7c	11:15	
2.8	Stoomloc + trammaterieel	7c			58	11:40	Vertrek tram naar Medemblik Aankomst tram uit Medemblik
2.9	Stoomloc + trammaterieel	58			7c	15:40	
2.10	Stoomloc + trammaterieel	7c			8b	16:00	Enkele 10-tallen meters naar binnen
2.11	Stoomloc	8b	7c		58	16:15	
2.12	Stoomloc	58	57 / 56	U	L2/L3	16:15	
2.13	Stoomloc	L2/L3			L2/L3	17:30	

2.14	Dieselloc	K	9c/9b	8b	15:45	
2.15	Dieselloc + trammaterieel	8b		9a / 10a / 11a	16:00 - 16:30	Terugplaatsen materieel in loods
2.16	Dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c	9a / 10a / 11a	16:00 - 16:30	Terugplaatsen materieel in loods
2.17	Dieselloc	9a / 10a / 11a	9b/9c	56 / U	L1	16:45

Tram 5 / 6	(100x / jaar)	per jaar
-------------------	----------------------	-----------------

Beweging	Voertuig	Van spoor	Via spoor	Via spoor	Naar spoor	Tijdstip	Opmerking
2.1	Dieselloc	L1	U		L2 / L3	9:00 - 9:15	
2.2	Dieselloc + Stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	9:00 - 9:15	Enkele 10-tallen meters naar buiten: opstoken (3 tot 5 uur)
2.3	Dieselloc	L2 / L3	U		L1	9:00 - 9:15	
2.4	Stoomloc	L2 / L3	U		K	11:15	
2.5	Stoomloc	K	9c		9a / 10a / 11a	11:45	
2.6	Stoomloc / dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c		9a / 10a / 11a	12:00	Samenstellen materieel
2.7	Stoomloc / dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c	8b	7c	12:15	
2.8	Stoomloc + trammaterieel	7c			58	12:40	Vertrek tram naar Medemblik
2.9	Stoomloc + trammaterieel	58			7c	17:40	Aankomst tram uit Medemblik
2.10	Stoomloc + trammaterieel	7c			8b	18:00	
2.11	Stoomloc	8b	7c		58	18:15	
2.12	Stoomloc	58	57 / 56	U	L2/L3	18:15	
2.13	Stoomloc	L2/L3			L2/L3	19:30	Enkele 10-tallen meters naar binnen
2.14	Dieselloc	K	9c/9b		8b	17:45	
2.15	Dieselloc + trammaterieel	8b			9a / 10a / 11a	17:00 - 17:30	Terugplaatsen materieel in loods
2.16	Dieselloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a	9b/9c		9a / 10a / 11a	17:00 - 17:30	Terugplaatsen materieel in loods
2.17	Dieselloc	9a / 10a / 11a	9b/9c	56 / U	L1	17:45	

Pendel 1900	(100x / jaar)	per jaar
--------------------	----------------------	-----------------

3.1	Dieselloc	L1	U		L2 / L3	5:00 - 6:30	
3.2	Dieselloc + Stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	5:00 - 6:30	Enkele 10-tallen meters naar buiten: opstoken (3 tot 5 uur)
3.3	Dieselloc	L2 / L3	U		L1	5:00 - 6:30	
3.4	Stoomloc	L2 / L3	U		K	8:45	
3.5	Stoomloc	K	9c	9b	9a / 10a / 11a	9:00	
3.6	Stoomloc + trammaterieel	9a / 10a / 11a			9c	9:15	
3.7	Stoomloc + trammaterieel	9C		56	57	58 9:30	Vertrek naar Wognum
3.8	Stoomloc + trammaterieel		58	57	56 9c	11:00	Aankomst uit Wognum
3.9	Stoomloc	9c			K	11:10	
3.10	Stoomloc	K			9c	11:40	
3.11	Stoomloc + trammaterieel	9C		56	57	58 12:00	Vertrek naar Wognum

3.12	Stoomloc + trammaterieel		58	57	56 9c	13:30	Aankomst uit Wog
3.13	Stoomloc	9c			K	13:40	
3.14	Stoomloc	K			9c	14:15	
3.15	Stoomloc + trammaterieel	9C		56	57	58 14:30	Vertrek naar Wognum
3.16	Stoomloc + trammaterieel		58	57	56 9c	16:00	Aankomst uit Wognum
3.17	Stoomloc	9c			K	16:10	
3.18	Stoomloc	K			9c	16:10	
3.19	Stoomloc	9c		7 57 / 56 / U	L1	16:15	
3.20	Dieselloc	L1			9c	16:15	
3.21	Dieselloc + trammaterieel	9c			9a / 10a / 11a	16:20	
3.22	Dieselloc	9a / 10a / 11a			L1	16:40	
3.23	Stoomloc	L1			L1	17:30	Enkele 10-tallen meters naar binnen

Materieelrit	(100x / jaar) (ophalen materieel Zwaag)	per / jaar
--------------	---	------------

4.1	Dieselloc	9a / 10a / 11a	9b/9c	56/57/58	Richting MbK	8:15	Vertrek naar Zwaag
4.2	Dieselloc + trammaterieel	56/57/58	9c/9b		8a	9:15	Aankomst uit Zwaag
4.3	Dieselloc + trammaterieel	8b	9b/9c	56/57/58	Richting MbK	17:00	Vertrek naar Zwaag
4.4	Dieselloc	56/57/58				18:00	Aankomst uit Zwaag

Midzomer expres	(50x / jaar)	per / jaar
-----------------	--------------	------------

5.1	Stoomloc	L2 / L3			K	18:00	Kolen en water laden
5.2	Stoomloc	K	57/56	9c/9b	7b	19:00	
5.3	Stoomloc + trein					19:30	Vertrek naar Medemblik
5.4	Stoomloc + trein				7c	22:30	Aankomst uit Medemblik
5.5	Stoomloc + trein	7c			7b	22:45	
5.6	Stoomloc	7b	8a / 8b	57/56	L1 / L2	23:00	
5.7	Stoomloc	L1 / L2			L1 / L2	0:00	Enkele 10-tallen meters naar binnen

Trein 100 / 101 & 102 / 103	(60x / jaar) Dienst naar Enkhuizen	per / jaar
-----------------------------	------------------------------------	------------

6.1	Dieseltreinstel	8a / 7a			8a / 7a	8:15 - 9:15	Warm draaien
6.2	Dieseltreinstel	8a / 7a			9c / 9b	9:30	
6.3	Dieseltreinstel	9c / 9b		57	58	3 9:45	Vertrek naar Enkhuizen
6.4	Dieseltreinstel		3	58	57 9c / 9b	11:45	Aankomst uit Enkhuizen
6.5	Dieseltreinstel	9c / 9b			8a / 7a	12:00	Stationair draaien motor
6.6	Dieseltreinstel	8a / 7a			9c / 9b	12:15	

6.7	Dieseltreinstel	9c / 9b				13:45	
6.8	Dieseltreinstel	9c / 9b		57	58	3 14:00	Vertrek naar Enkhuizen
6.9	Dieseltreinstel		3	58	57 9c / 9b	16:00	Aankomst uit Enkhuizen
6.10	Dieseltreinstel	9c / 9b			8a / 7a	16:15 / 16:45	Stationair draaien motor

Alternatief:

Trein 100 / 101 & 102 / 103 (60x / jaar) Stoomloc (2x, waarvan 1x zwaar) met hoofdlijntrein naar Enkhuizen

7.1	Dieselloc	L1	U		L2 / L3	4:30	
7.2	Dieselloc + Stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	4:30 - 4:45	Enkele 10-tallen meters naar buiten: opstoken 2 stoomlocs (4 uur)
7.3	Dieselloc	L2 / L3	U		L1	4:30 - 4:45	
7.4	Stoomlocs	L2 / L3	U		K	8:00	Kolen en water laden
7.5	Stoomloc (zwaar)	K	9c		8a / 8b	8:45	
7.6	Stoomloc (zwaar) + trein	8a / 8b			7c	9:00	
7.7	Stoomloc	K	57/56	9c / b	7c (achterzijde)	9:00	
7.8	Stoomloc (zwaar) + trein + stoomloc	9c / 9b		57	58	3 9:45	Vertrek naar Enkhuizen
7.9	Stoomloc (zwaar) + trein + stoomloc		3	58	57 7c	11:45	Aankomst uit Enkhuizen
7.10	stoomloc	7c	9b/c		57 K	12:00	Kolen en water laden
7.11	Stoomloc (zwaar) + trein	7c	7b		7a	12:15	
7.12	Stoomloc (zwaar) + trein	7c	7b		7a	13:30	
7.13	stoomloc	K		56 9c / b	7c	13:45	
7.14	Stoomloc (zwaar) + trein + stoomloc	9c / 9b		57	58	3 14:00	Vertrek naar Enkhuizen
7.15	Stoomloc (zwaar) + trein + stoomloc		3	58	57 7c	16:00	Aankomst uit Enkhuizen
7.16	stoomloc	7c	9c/b	U	L2 / L3	16:15	
7.17	Stoomloc (zwaar) + trein	7c			8a / 8b	16:20	
7.18	Stoomloc (zwaar)	8a / 8b	9c/b	U	L2 / L3	16:45	
7.19	Stoomloc (zwaar) + stoomloc	L2 / L3			L2 / L3	18:30	Enkele 10-tallen meters naar binnen

Daarnaast:

Werktreinen	Dieselloc + goederenwagens of dieselloertuig (20x / jaar)
Extra ritten	Stoomloc of dieselloc met rijtuigen (20x / jaar)
Bellofestival	Tot 10 stoomlocomotieven (max 5x / jaar), met zeer uitgebreide dienstregeling

Invoergegevens rekenmodel



Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
G oep: (oofdg oep)
Lijs va Sc oo s e e ,voo eke e odeLuc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e	.dia .	Ex .dia .	E is NOx	E is PM 0	F ux	Gas e p	Wa e
0	Ops oke ko e	32604,49	5 7579,22	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
02	Ops oke ou	32605,09	5 758 ,63	3,00	0,30	0,40	0,00000775	0,0000 200	0,500	4 ,0	0,087
03	Ra ge e s oo oco o ief	32646,08	5 7560,40	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
04	Ra ge e s oo oco o ief	32594,29	5 7572,94	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
05	Ra ge e s oo oco o ief	32552,4	5 7583,36	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
06	Ra ge e s oo oco o ief	325 3,78	5 759 ,60	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
07	Ra ge e s oo oco o ief	32466,02	5 7599,48	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
08	Ra ge e s oo oco o ief	32406,37	5 76 2,47	3,00	0,30	0,40	0,000 0556	0,00003056	0,500	4 ,0	0,087
09	S a io ai diese ei /oco o ief	32503,05	5 7592,97	3,00	0,30	0,40	0,00035028	0,0000006	0, 00	285,0	0,000
0	Op ekke diese ei /oco o ief	32579,43	5 7577,06	3,00	0,30	0,40	0,00090722	0,00002450	0, 00	285,0	0,000
	Rijde diese ei /oco o ief	32623,45	5 7564,53	3,00	0,30	0,40	0,00039 39	0,00000233	0, 00	285,0	0,000



Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
G oep: (oofdg oep)
Lijs va Sc oo s e e ,voo eke e odeLuc kwa i ei STACKS

Naa	%NO2	Geb.b o	Bed .u e
0	5,00	Nee	6 0,00
02	5,00	Nee	2440,00
03	5,00	Nee	220,00
04	5,00	Nee	220,00
05	5,00	Nee	220,00
06	5,00	Nee	220,00
07	5,00	Nee	220,00
08	5,00	Nee	220,00
09	5,00	Nee	752,50
0	5,00	Nee	376,25
	5,00	Nee	376,25



Mode:	Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]			
G oep:	(oofdg oep)			
	Lijs va G ids, voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS			
Naa	O sc .	X	Y	O ek
G id		32099,67	5 7354,4	2793,82
				Oppe v ak
				428783,82

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lij s va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
03	Koepoo sweg 2 0	32806,06	5 7484,4
04	Koepoo seweg 2 0	32797,45	5 749 ,66
05	Koepoo sweg	32772,04	5 7493,27
06	Koepoo sweg	32763,99	5 7494,22
07	Spoo si ge	32738,27	5 7492, 3
08	Noo de s aa 36 50	32682,33	5 7428,77
09	Noo de s aa 2a 32	32588,38	5 7438,66
0	Noo de s aa 2a 32	32495,78	5 7445,39
	Vee a k 23 4	32389, 6	5 7448,92
2	Vee a k 49	32355,87	5 7455,98
3	Kee 5 9	322 7,53	5 7557,5
4	Kee 4	32 44,05	5 77 5,58
5	Va Dede s aa 4	32 66,68	5 77 5,08
6	sc oo	32 98,76	5 777 ,8
7	zieke uis	324 3,35	5 78 ,63
8	ve p eeg uis	3262 ,27	5 763 ,77
9	ve p eeg uis	32676,2	5 7605,04
20	ve p eeg uis	32686,85	5 756 ,08
2	ve p eeg uis	32707,67	5 7558,28
22	Koepoo sweg 25	32724,37	5 7553,29
23	Koepoo sweg 7 9	32730,29	5 7546,00
24	Koepoo sweg 5	3275 ,9	5 7534,47
25	Koepoo sweg 6 20	32768,35	5 7557, 5
26	Koepoo seweg 2 4	32774,5	5 7535,86
27	Co a deu Rave s aa 2 7	32883,59	5 7548,26
28	Co a deu Rave s aa 8 3	329 4,76	5 756 ,93
29	Co a deu Rave s aa 4 20	32957, 2	5 7575,98
30	Co a deu Rave s aa 2 26	3299 ,64	5 7590,05
3	Koepoo seweg	32792,76	5 7483,65
32	Koepoo seweg	32796,27	5 7474,58
	<L=4,6 > [/65]	32 60,36	5 7663,6
	<L=4,6 > [2/65]	32 55,84	5 7664,49
	<L=4,6 > [3/65]	32 5 ,32	5 7665,37
	<L=4,6 > [4/65]	32 46,80	5 7666,25
	<L=4,6 > [5/65]	32 42,28	5 7667, 3
	<L=4,26> [6/65]	32 39,27	5 7669,66
	<L=4,26> [7/65]	32 37,92	5 7673,7
	<L=4,26> [8/65]	32 36,57	5 7677,75
	<L=4,88> [40/65]	32253,39	5 7682, 7
	<L=4,88> [4 /65]	32252,40	5 7677,39
	<L=4,88> [42/65]	3225 ,42	5 7672,62
	<L=4,88> [43/65]	32250,43	5 7667,84
	<L=4,88> [44/65]	32249,45	5 7663,06
	<L=4,88> [45/65]	32248,46	5 7658,28
	<L=4,88> [46/65]	32247,47	5 7653,50
	<L=4,88> [47/65]	32246,49	5 7648,72
	<L=4, 7> [48/65]	32243,85	5 7646,77
	<L=4, 7> [49/65]	32239,8	5 7647,80
	<L=4, 7> [50/65]	32235,76	5 7648,83
	<L=4, 7> [5 /65]	3223 ,72	5 7649,86
	<L=4, 7> [52/65]	32227,68	5 7650,89
	<L=4,93> [53/65]	32223,24	5 765 ,85
	<L=4,93> [54/65]	322 8,39	5 7652,76
	<L=4,93> [55/65]	322 3,54	5 7653,66
	<L=4,93> [56/65]	32208,69	5 7654,57
	<L=4,93> [57/65]	32203,84	5 7655,47
	<L=4,93> [58/65]	32 98,99	5 7656,38
	<L=4,93> [59/65]	32 94, 4	5 7657,28
	<L=4,93> [60/65]	32 89,29	5 7658, 9

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
	<L=4,93> [6 /65]	32 84,45	5 7659,09
	<L=4,93> [62/65]	32 79,60	5 7660,00
	<L=4,93> [63/65]	32 74,75	5 7660,90
	<L=4,93> [64/65]	32 69,90	5 766 ,8
	<L=4,93> [65/65]	32 65,05	5 7662,7
	<L=4,94> [9/39]	322 4, ,	5 768 ,9
	<L=4,94> [20/39]	322 2,90	5 7677, 2
	<L=4,94> [2 /39]	322 ,69	5 7672,32
	<L=4,88> [22/39]	32204,94	5 7655,92
	<L=4,88> [23/39]	32200, 4	5 7656,80
	<L=4,88> [24/39]	32 95,34	5 7657,69
	<L=4,88> [25/39]	32 90,54	5 7658,57
	<L=4,88> [26/39]	32 85,74	5 7659,46
	<L=4,88> [27/39]	32 80,94	5 7660,34
	<L=4,88> [28/39]	32 76, 4	5 766 ,23
	<L=4,88> [29/39]	32 7 ,34	5 7662, ,
	<L=4,88> [30/39]	32 66,54	5 7663,00
	<L=4,88> [3 /39]	32 6 ,74	5 7663,89
	<L=4,88> [32/39]	32 56,94	5 7664,77
	<L=4,88> [33/39]	32 52, 4	5 7665,66
	<L=4,88> [34/39]	32 47,34	5 7666,54
	<L=4,88> [35/39]	32 42,54	5 7667,43
	<L=4,72> [36/39]	32 39,40	5 7670,20
	<L=4,72> [37/39]	32 38,06	5 7674,73
2	[/ 9]	32292,38	5 7672,2
2	[2/ 9]	32287,85	5 7672,97
2	[3/ 9]	32283,3	5 7673,73
2	[4/ 9]	32278,77	5 7674,48
2	[5/ 9]	32274,23	5 7675,24
2	[6/ 9]	32269,69	5 7676,00
2	[7/ 9]	32265, 5	5 7676,76
2	[8/ 9]	32263, 9	5 7679,46
2	[9/ 9]	32263,96	5 7683,87
2	[0/ 9]	32264,73	5 7688,28
2	[/ 9]	32265,50	5 7692,69
2	[2/ 9]	32266,27	5 7697, 0
2	[/29]	32292,92	5 7664,00
2	[2/29]	32293,80	5 7668,37
2	[0/29]	32330,84	5 770 ,06
2	[/29]	3233 ,07	5 7696,52
2	[2/29]	3233 ,3	5 769 ,97
2	[3/29]	3233 ,54	5 7687,43
2	[4/29]	3233 ,77	5 7682,88
2	[5/29]	32332,0	5 7678,34
2	[6/29]	32332,24	5 7673,79
2	[7/29]	32332,48	5 7669,25
2	[8/29]	32332,7	5 7664,70
2	[9/29]	32332,94	5 7660, 6
2	[20/29]	32333, 8	5 7655,62
2	[2 /29]	32330,92	5 7653,7
2	[22/29]	32326,4	5 7654,65
2	[23/29]	3232 ,89	5 7655,59
2	[24/29]	323 7,38	5 7656,53
2	[25/29]	323 2,87	5 7657,47
2	[26/29]	32308,35	5 7658,4
2	[27/29]	32303,84	5 7659,35
2	[28/29]	32299,33	5 7660,29
2	[29/29]	32294,8	5 766 ,23
3	[24/53]	32440,30	5 7662,94

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lij s va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
3	[25/53]	32439,36	5 7658,40
3	[26/53]	32438,42	5 7653,87
3	[27/53]	32437,48	5 7649,34
3	[28/53]	32436,54	5 7644,80
3	[29/53]	32435,60	5 7640,27
3	[30/53]	32434,66	5 7635,74
3	[3 /53]	3243 ,67	5 7633,87
3	[32/53]	32426,88	5 7634,8
3	[33/53]	32422,08	5 7635,76
3	[34/53]	324 7,28	5 7636,7
3	[35/53]	324 2,48	5 7637,66
3	[36/53]	32407,69	5 7638,6
3	[37/53]	32402,89	5 7639,55
3	[38/53]	32398,09	5 7640,50
3	[39/53]	32393,29	5 764 ,45
3	[40/53]	32388,49	5 7642,40
3	[4 /53]	32383,70	5 7643,35
3	[42/53]	32378,90	5 7644,29
3	[43/53]	32374, 0	5 7645,24
3	[44/53]	32369,30	5 7646, 9
3	[45/53]	32364,5	5 7647, 4
3	[46/53]	32359,7	5 7648,08
3	[47/53]	32354,9	5 7649,03
3	[48/53]	32350,	5 7649,98
3	[49/53]	32345,3	5 7650,93
3	[50/53]	32342,79	5 7653,66
3	[5 /53]	32342,70	5 7657,98
3	[52/53]	32342,6	5 7662,30
4	[/38]	32488,3	5 7708,99
4	[2/38]	32489,96	5 7704,44
4	[3/38]	3249 ,62	5 7699,88
4	[4/38]	32493,27	5 7695,33
4	[5/38]	32494,93	5 7690,78
4	[6/38]	32496,58	5 7686,23
4	[7/38]	32498,24	5 768 ,68
4	[8/38]	32499,89	5 7677, 2
4	[9/38]	3250 ,54	5 7672,57
4	[0/38]	32503,20	5 7668,02
4	[/38]	32504,85	5 7663,47
4	[2/38]	32506,5	5 7658,9
4	[3/38]	32508, 6	5 7654,36
4	[4/38]	32506,52	5 7652,40
4	[5/38]	3250 ,8	5 7653,3
4	[6/38]	32497,09	5 7654,2
4	[7/38]	32492,38	5 7655,
4	[8/38]	32487,67	5 7656,0
4	[9/38]	32482,96	5 7656,92
4	[20/38]	32478,25	5 7657,82
4	[2 /38]	32473,54	5 7658,72
4	[22/38]	32468,83	5 7659,62
4	[23/38]	32464,	5 7660,52
4	[24/38]	32459,40	5 766 ,43
4	[25/38]	32457,45	5 7664,44
4	[26/38]	32458,4	5 7669,32
4	[27/38]	32459,37	5 7674,20
4	[28/38]	32460,33	5 7679,08
4	[29/38]	3246 ,29	5 7683,96
4	[30/38]	32462,25	5 7688,84
4	[3 /38]	32463,2	5 7693,72

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijns va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
4	[32/38]	32464, 7	5 7698,60
4	[33/38]	32465, 3	5 7703,48
5	[/32]	32506,65	5 7627,72
5	[2/32]	32507,5	5 763 ,95
5	[5/32]	32554,8	5 7642,22
5	[6/32]	32556,52	5 7637,69
5	[7/32]	32558,24	5 7633, 6
5	[8/32]	32559,96	5 7628,62
5	[9/32]	32560,48	5 7624,50
5	[20/32]	32559,8	5 7620,88
5	[2 /32]	32559, 3	5 76 7,27
5	[22/32]	32556,30	5 76 5,84
5	[23/32]	3255 ,54	5 76 6,76
5	[24/32]	32546,77	5 76 7,68
5	[25/32]	32542,0	5 76 8,60
5	[26/32]	32537,25	5 76 9,52
5	[27/32]	32532,49	5 7620,43
5	[28/32]	32527,73	5 762 ,35
5	[29/32]	32522,97	5 7622,27
5	[30/32]	325 8,20	5 7623, 9
5	[3 /32]	325 3,44	5 7624,
5	[32/32]	32508,68	5 7625,03
3	[2/38]	324 0,26	5 7665,0
3	[3/38]	32409,35	5 7660,34
3	[4/38]	32408,44	5 7655,66
3	[5/38]	32407,53	5 7650,99
3	[6/38]	32406,62	5 7646,3
3	[7/38]	32405,72	5 764 ,64
3	[8/38]	32402,77	5 7639,70
3	[9/38]	32398,03	5 7640,66
3	[0/38]	32393,29	5 764 ,62
3	[/38]	32388,54	5 7642,58
3	[2/38]	32383,80	5 7643,54
3	[3/38]	32379,05	5 7644,50
3	[4/38]	32374,3	5 7645,46
3	[5/38]	32369,57	5 7646,42
3	[6/38]	32364,82	5 7647,38
3	[7/38]	32360,08	5 7648,34
3	[8/38]	32355,34	5 7649,30
3	[9/38]	32350,59	5 7650,26
3	[20/38]	32345,85	5 765 ,22
3	[2 /38]	32343,37	5 7653,86
3	[22/38]	32343,3	5 7657,97
3	[23/38]	32343,25	5 7662,09
4	<L=4,5 > [/35]	32488, 2	5 7708,9
4	<L=4,5 > [2/35]	32489,62	5 7704,66
4	<L=4,5 > [3/35]	3249 , 3	5 7700,40
4	<L=4,5 > [4/35]	32492,63	5 7696, 5
4	<L=4,5 > [5/35]	32494, 4	5 769 ,90
4	<L=4,5 > [6/35]	32495,65	5 7687,65
4	<L=4,5 > [7/35]	32497, 5	5 7683,39
4	<L=4,5 > [8/35]	32498,66	5 7679, 4
4	<L=3,89> [9/35]	32497,42	5 7676,53
4	<L=3,89> [0/35]	32493,60	5 7675,82
4	<L=3,89> [/35]	32489,77	5 7675, 2
4	<L=3,89> [2/35]	32485,95	5 7674,4
4	<L=4, 7> [3/35]	32483,64	5 7672,
4	<L=4, 7> [4/35]	32482,70	5 7668,05
4	<L=4, 7> [5/35]	3248 ,76	5 7663,98

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
4	<L=4, 7> [6/35]	32480,82	5 7659,92
4	<L=4,55> [7/35]	32477,99	5 7658,24
4	<L=4,55> [8/35]	32473,52	5 7659,09
4	<L=4,55> [9/35]	32469,05	5 7659,94
4	<L=4,55> [20/35]	32464,58	5 7660,78
4	<L=4,55> [2 /35]	32460,	5 766 ,63
4	<L=4,89> [22/35]	32458,23	5 7664,58
4	<L=4,89> [23/35]	32459, 2	5 7669,39
4	<L=4,89> [24/35]	32460,0	5 7674,20
4	<L=4,89> [25/35]	32460,90	5 7679,0
4	<L=4,89> [26/35]	3246 ,79	5 7683,83
4	<L=4,89> [27/35]	32462,68	5 7688,64
4	<L=4,89> [28/35]	32463,57	5 7693,45
4	<L=4,89> [29/35]	32464,46	5 7698,26
4	<L=4,89> [30/35]	32465,35	5 7703,07
5	<L=4,69> [4/28]	32554, 3	5 764 ,79
5	<L=4,69> [5/28]	32555,78	5 7637,40
5	<L=4,69> [6/28]	32557,43	5 7633,00
5	<L=4,69> [7/28]	32559,08	5 7628,6
5	<L=3,4 > [8/28]	32559,67	5 7624,68
5	<L=3,4 > [9/28]	32559,20	5 762 ,30
5	<L=3,4 > [20/28]	32558,73	5 76 7,93
5	<L=4,76> [2 /28]	32556,04	5 76 6,60
5	<L=4,76> [22/28]	3255 ,36	5 76 7,48
5	<L=4,76> [23/28]	32546,68	5 76 8,36
5	<L=4,76> [24/28]	32542,00	5 76 9,25
5	<L=4,76> [25/28]	32537,32	5 7620, 3
5	<L=4,76> [26/28]	32532,65	5 762 ,0
5	<L=4,76> [27/28]	32527,97	5 762 ,89
5	<L=4,76> [28/28]	32523,29	5 7622,78
2	<L=4,67> [7/28]	32330,72	5 7700,70
2	<L=4,67> [8/28]	32330,93	5 7696,04
2	<L=4,67> [9/28]	3233 , 5	5 769 ,37
2	<L=4,67> [0/28]	3233 ,37	5 7686,7
2	<L=4,67> [/28]	3233 ,58	5 7682,05
2	<L=4,67> [2/28]	3233 ,80	5 7677,39
2	<L=4,67> [3/28]	32332,02	5 7672,73
2	<L=4,67> [4/28]	32332,23	5 7668,06
2	<L=4,72> [5/28]	32329,90	5 7666,03
2	<L=4,72> [6/28]	32325,25	5 7666,84
2	<L=4,72> [7/28]	32320,60	5 7667,65
2	<L=4,72> [8/28]	323 5,95	5 7668,46
2	<L=4,72> [9/28]	323 ,30	5 7669,27
2	<L=4,72> [20/28]	32306,64	5 7670,08
2	<L=4,72> [2 /28]	3230 ,99	5 7670,89
2	<L=4,72> [22/28]	32297,34	5 767 ,70
2	<L=4,87> [23/28]	32295,42	5 7674,6
2	<L=4,87> [24/28]	32296,40	5 7679,38
2	<L=4,87> [25/28]	32297,37	5 7684, 5
2	<L=4,87> [26/28]	32298,34	5 7688,93
2	<L=4,87> [27/28]	32299,3	5 7693,70
2	<L=4,87> [28/28]	32300,29	5 7698,47
	<L=4,78> [2/36]	32253, 6	5 7682,
	<L=4,78> [3/36]	32252, 6	5 7677,44
	<L=4,78> [4/36]	3225 , 6	5 7672,77
	<L=4,78> [5/36]	32250, 7	5 7668, 0
	<L=4,78> [6/36]	32249, 7	5 7663,42
	<L=4,78> [7/36]	32248, 7	5 7658,75
	<L=4,78> [8/36]	32247, 8	5 7654,08

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
	<L=4,78> [9/36]	32246, 8	5 7649,4
	<L=4,9 > [20/36]	32243, 6	5 7647,5
	<L=4,9 > [2 /36]	32238,36	5 7648,55
	<L=4,9 > [22/36]	32233,57	5 7649,59
	<L=4,9 > [23/36]	32228,77	5 7650,63
	<L=4,9 > [24/36]	32223,97	5 765 ,67
	<L=4,9 > [25/36]	322 9, 7	5 7652,7
	<L=4,9 > [26/36]	322 4,37	5 7653,75
	<L=4,9 > [27/36]	32209,58	5 7654,79
	<L=4,75> [28/36]	32207,7	5 7657,73
	<L=4,75> [29/36]	32208,93	5 7662,32
	<L=4,75> [30/36]	322 0, 5	5 7666,9
	<L=4,75> [3 /36]	322 ,37	5 767 ,50
	<L=4,75> [32/36]	322 2,59	5 7676,09
	<L=4,75> [33/36]	322 3,8	5 7680,68
00	00	32300,2	5 7585,20
002	002	32305,34	5 7585,48
003	003	323 2,00	5 7583,60
004	004	323 4,96	5 7583,63
005	005	323 9,76	5 7582,70
006	006	32326,92	5 758 ,28
007	007	32334,08	5 7579,87
008	008	3234 ,25	5 7578,50
009	009	32348,42	5 7577, 3
0 0	0 0	32357,33	5 7573, 0
0	0	32359,70	5 7569,98
0 2	0 2	32358,08	5 7567,
0 3	0 3	32357,56	5 7564, 5
0 4	0 4	32356,	5 7562,39
0 5	0 5	3235 ,22	5 756 ,75
0 6	0 6	32347,70	5 7562,43
0 7	0 7	32343,90	5 7563, 5
0 8	0 8	32340,69	5 7563,77
0 9	0 9	32336,90	5 7564,49
020	020	32333,38	5 7565, 6
02	02	32329,58	5 7565,89
022	022	32326,37	5 7566,50
023	023	32323,23	5 7567, 0
024	024	3232 ,4	5 7568,3
025	025	32320,02	5 757 ,27
026	026	323 6,53	5 757 ,63
027	027	323 4,44	5 7570, 8
028	028	323 3,50	5 7566,85
029	029	323 4,36	5 7563,30
030	030	323 3,64	5 7559,54
03	03	323 3,02	5 7556,33
032	032	323 2,29	5 7552,54
033	033	323 ,60	5 7549,0
034	034	32304,4	5 7544,50
035	035	32298,78	5 7557,06
036	036	32300, 6	5 7564,23
037	037	3230 ,57	5 757 ,58
038	038	32303,29	5 7577,6
039	039	3230 ,85	5 7580,23
040	040	32299,47	5 758 ,37
74	74	32266,85	5 7558,89
75	75	32266, 9	5 7566,88
76	76	32280,6	5 7572,09
77	77	32270,78	5 7573,90

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Toe spu e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y
78	78	32290,45	5 7570,28
79	79	3229 ,60	5 7558,60
80	80	32285,94	5 7548, 6
8	8	3228 ,40	5 7548,08
82	82	32278,03	5 7547,73
83	83	32272,26	5 7553,38
206	206	32376,90	5 7534,92
207	207	32386,82	5 7533,62
208	208	32366,99	5 7536,2
209	209	32358,84	5 7557,34
2 0	2 0	32356,78	5 7547,55
2	2	32360,9	5 7567, 2
2 2	2 2	32382,4	5 7573,37
2 3	2 3	32372,56	5 7575, 3
2 4	2 4	32392,25	5 757 ,62
2 5	2 5	32400, 2	5 756 ,04
2 6	2 6	32400,45	5 755 ,88
2 7	2 7	32400,87	5 754 ,68
2 8	2 8	32637,32	5 75 6,58
2 9	2 9	32627,49	5 75 8,44
220	220	32647, 4	5 75 4,72
22	22	32674,33	5 75 0,57
222	222	32664,40	5 75 ,82
223	223	32684,25	5 7509,33
224	224	32690,3	5 7505,93
225	225	32670,25	5 7498,37
226	226	32679,96	5 7500,73
227	227	32660,53	5 7496,0
228	228	32633, 4	5 7494,34
229	229	32643, 3	5 7493,84
230	230	32623, 5	5 7494,85
23	23	326 6,95	5 7504,88
232	232	326 6,89	5 75 7,44

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
5 68		32095,5	5 7322,30	7,2
5 70		33224,34	5 7335,06	6,57
5 49		32079,8	5 7324,59	5,55
5 4		33255,22	5 7334,9	6,56
5 42		32 43,09	5 7343,90	2,93
5 07		32 36,02	5 7359,05	6, 9
5096		32 40,63	5 736 ,94	6,85
5082		32 58,26	5 7369,4	6,62
5056		32966,22	5 7395,7	8,28
4973		33 68,75	5 74 ,22	5,37
69 8		329 4,94	5 7420,98	6,66
69 7		32903,66	5 7433,67	4,84
4940		32977,89	5 7474,00	7,33
49 6		32860,45	5 7452,34	3,70
4848		32858,07	5 7548, 9	6,30
4840		32866,97	5 755 ,46	6,52
48 6		32903,9	5 7558,45	6,52
4774		3 652,52	5 7586,75	4,67
4799		32936,22	5 7577,3	6,97
4787		32976,83	5 7592,38	6,84
4757		33052,99	5 7620,84	6,49
4748		32804,23	5 7546,94	5,69
4698		33093,68	5 7644, 2	6,4
4693		32702, 9	5 758 ,94	7,26
4659		3 868,05	5 7696,84	5,27
4626		32303,69	5 7726,5	3,55
462		32848,35	5 7733,5	6,6
4577		32905,54	5 7767,38	6,05
4560		32826, 4	5 777 ,	6,23
4538		32848,63	5 778 ,53	6,07
4546		33260, 7	5 7782,9	5,53
4524		32879,96	5 7794, 2	5,97
4494		32699,00	5 7808, 2	5,22
4487		328 7,97	5 78 ,6	6, 4
4484		3273 ,00	5 7820,20	5,93
69 2		33457,06	5 7799,06	6,27
447		32747,94	5 7824,54	6,26
4464		32059,06	5 78 0,47	6,86
4466		32764,25	5 7828,94	6,25
4454		32779,47	5 7837,46	6,22
4444		32872,64	5 7825, 8	5,38
4433		32807,78	5 7838,64	6,32
4424		32038,99	5 7833,73	6,5
4467		32262,38	5 7837,98	6,02
4345		32428,78	5 7884,84	3,28
3745		33664,77	5 8 34,99	4, 4
3694		33649,88	5 8 55,80	5, 4
6903		335 3,76	5 8244,04	4,76
6902		33506,74	5 8260,28	4,84
6900		33398,35	5 8275,00	7,37
690		33500,38	5 8275,00	5,02
584		3347 ,90	5 6820,00	7,58
58 8		335 0,25	5 686 ,06	6,6
58 6		33530,75	5 687 ,06	,66
58 5		33578,58	5 6889,8	4,62
578		33598,44	5 6923,28	3,45
5722		33440, 9	5 6906, 9	3, 9
6928		33436,29	5 6969,62	6,93
5692		33370,89	5 70 ,06	5,06

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
5279		3 983,69	5 7277,88	2,69
5257		32245,84	5 7285,25	8,02
5239		33242,03	5 730 ,34	7,3
5237		32006,36	5 7274,4	9,30
5235		32227,92	5 7282,97	6,7
5232		32 80,64	5 7295,50	6,75
5225		33242,03	5 730 ,34	3,43
5220		33072,20	5 7308,75	22,08
5208		32237,30	5 7303,56	8,0
5207		33250, 2	5 7304,34	6,35
5205		32 48,92	5 7303,88	5, 8
5 99		32 62,30	5 730 ,09	5,4
5 93		33264,98	5 7307,66	6,94
5 85		32204,94	5 73 3,94	6,40
5 83		332 9,25	5 7309,09	6,8
5 76		32 35,73	5 7305,53	6,00
5 74		32 75,77	5 73 9,28	6,32
5 60		32238, 4	5 73 9, 3	7,03
5 48		3220 ,08	5 7330,84	6,70
5 37		32 7 ,27	5 7336,78	6,74
5 24		33 89,92	5 7330,22	7,4
5 2		32228,98	5 7343,4	8,87
5 09		32 95,47	5 7350,63	5,40
5090		32224,44	5 7365,94	7,58
5087		3294 ,62	5 7308,47	5,25
5080		33204,66	5 7354,3	6,9
5075		33266,95	5 7376,28	5, 3
5068		322 8,67	5 7377,94	6,72
5064		33304,23	5 7366,53	6,35
5055		3 99 ,36	5 7369,44	4,99
5054		32992,75	5 738 ,03	7, 3
5049		32030,36	5 7374,00	4,36
5048		32048,34	5 7380, 3	4,98
504		322 6,8	5 739 ,56	5,85
5039		32068, 9	5 7388,44	4,49
5030		33038,03	5 7387,9	7, 9
50 9		33 68,75	5 74 ,22	,22
50 4		32987,97	5 7406,53	6,38
70 2		32935, 4	5 74 2,06	8,32
5008		32093,78	5 7397,34	6,34
5007		32603,58	5 7400,34	7,69
500		32658,53	5 74 9,34	7,44
5000		32 46,8	5 74 9,63	5,03
70 4		32947,60	5 7434,60	8,49
4984		33006,67	5 74 5,8	6,40
4983		33224,42	5 74 4,28	5,56
4980		33092,42	5 7396,69	6,75
4978		32 82,6	5 7427,59	6,40
4977		32 68,6	5 7424,47	5,79
4976		33 30,62	5 7407,50	6,54
4969		32699,97	5 7436,78	9,49
4966		3304 , 7	5 7436,78	6,55
70 6		32943,28	5 7447,05	8,76
4960		32677,59	5 7443,09	6,99
69 6		33 6 ,49	5 7428,6	5, 4
4953		3 697,98	5 7444,25	5,65
4948		33070,77	5 7444,4	7,34
7020		32933,39	5 7457,88	0,00
4938		32855,23	5 7464,59	4,78

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
4932		32860,45	5 7452,34	0, 4
4927		32807,03	5 747 , 9	7,75
4926		33 6,84	5 7446,34	5,30
4924		32807,03	5 747 , 9	2,69
49 9		33279,	5 7492,78	,35
49 7		32773,00	5 7458,97	4,80
49		33279,	5 7492,78	4, 5
4908		3 839,53	5 7492,94	6,05
4905		33 03,	5 7487,84	6,94
4904		330 4,27	5 7456,03	5,77
4900		3 855,98	5 7498,09	5,69
4895		32095,70	5 7483,97	4,32
4890		33088,	5 7507,69	3,67
4889		3 872,78	5 7504,22	5,96
4887		33 54,52	5 7507,3	5,98
4883		32 77,6	5 7507, 3	4,86
4882		33 82,28	5 747 ,94	3,50
4880		33 4 , 6	5 7505,94	5,2
4877		3 906,59	5 75 5,28	6,07
7024		32947,47	5 7468,79	4,0
4876		3206 , 4	5 75 0,34	2,88
4875		33266,20	5 75 9,53	6,23
4873		33 86,28	5 7520,38	5,38
4870		33 64,48	5 75 4,59	5, 7
4866		32577,73	5 7502,53	6,84
4862		33280,25	5 7527,8	5,6
486		33 34,53	5 7529, 9	5,57
4860		32746,95	5 7533,09	5,52
7025		32328,04	5 7544, 2	3,86
4855		32497,25	5 753 ,25	2,84
4854		3 924,20	5 7520,97	5,89
485		33 98, 4	5 7527,47	5,70
4850		32776,44	5 7530,63	0,28
4845		33223,67	5 7538,9	6,
4842		32497,25	5 753 ,25	6,38
4837		32 4,72	5 7507,25	5,97
4836		33 28,30	5 7546,28	5,98
4834		32736,56	5 7562,06	0,73
4832		32445,86	5 7542,50	3,37
483		33037, 2	5 7507,88	4,73
4830		32736,56	5 7562,06	6,5
4829		33 57,33	5 7553,03	6,
4828		33252,36	5 7550,00	6,88
482		3254 ,56	5 7550,50	4,34
48 7		32770,23	5 7552,69	7,78
48 4		32 43,05	5 754 ,66	5, 3
48 3		33283,73	5 7559,00	5,26
7027		33236,28	5 7576,40	3,04
7028		33260,39	5 7573,37	4, 3
48		33 83,78	5 7567,00	6,00
4808		3334 ,75	5 7579,78	3,87
4806		33297,36	5 7566,88	5,37
4805		32655,59	5 7564,3	5,70
7029		3 4 9,40	5 7552,59	9, 0
7030		33270,08	5 7574,00	4,02
480		3207 ,08	5 7546,63	6,85
4800		332 ,3	5 7573,8	5,99
4798		3 584,64	5 7534,03	6,05
4794		33398,09	5 7590,47	5,00

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
4790		3222 ,8	5 7592,09	3,00
4786		33237,75	5 7587,47	5,97
4785		33398,09	5 7590,47	6,59
4783		3 376,00	5 7568,89	4,43
478		33265,87	5 7592,88	2,68
7032		3 676,6	5 7597,06	3,79
6802		3 390,27	5 7583,28	3,67
4775		33285,09	5 7592,06	5,92
4773		32762,45	5 7575,69	7,73
7033		32840,74	5 76 7,56	3,00
477		33020,	5 7599,69	6,74
4768		32497,08	5 76 2,8	5, 9
4767		3 436,20	5 755 ,25	5,76
7034		3 664,08	5 7622,27	5, 9
4763		32770,62	5 76 9,03	3,69
4762		32790,22	5 7560,53	5,65
7035		32848, 2	5 76 3,67	3,80
4760		3 847,67	5 759 ,69	5,06
680		3 698,45	5 7587,22	8,73
69 5		3 894,09	5 7628,97	6,50
4752		32360,84	5 76 5,09	5,29
4749		3 482,02	5 756 , 3	5, 3
4744		3336 ,47	5 76 9,34	5,2
4743		33364,80	5 7643,25	8,40
4742		32358,78	5 7649, 6	3,87
69 4		3 9 8,92	5 7637,44	5,50
4739		33059,02	5 7643, 3	2,65
4738		3 626,03	5 76 8,94	0,60
4734		33044,69	5 7625,97	6,40
4732		3 839,72	5 7632,44	4, 0
473		32977,45	5 7638,34	6,34
4729		33364,80	5 7643,25	3,53
4728		3 534,69	5 7624,34	4,99
4724		3 58 ,06	5 7658,59	4,44
4723		32949,50	5 7626,4	6,52
4722		32 92, 7	5 7646,50	5,27
47 6		32962,59	5 7632,53	6,42
47 5		33398, 9	5 7647,63	5, 4
47 3		33467,3	5 7665,38	4,04
47 2		33033,84	5 7662,88	2,46
47		33050,62	5 7662,4	2,67
4709		32764,06	5 7640,84	3,20
4708		330 2,83	5 7670,06	2, 2
4707		32775,95	5 7648,59	5,62
470		3 752,25	5 7676,59	9,23
4700		32783,86	5 76 7, 6	6, 2
4699		32838,05	5 7672, 6	6, 8
4697		33 7,98	5 7636,59	6,46
4695		330 9,33	5 7674, 3	2,94
4694		33035,56	5 7679,44	2,55
4687		3274 ,45	5 7633, 9	8,02
4685		32240,6	5 7684,72	4,47
4682		3 58 ,06	5 7658,59	2,22
4676		3 483,67	5 7688,38	2,84
4673		32854, 6	5 7678, 3	4,0
4668		32343,69	5 7655,38	6,94
4666		33 35,86	5 7654,63	6,45
4665		32803,84	5 7684,09	3, 0
4662		32735, 4	5 7694, 6	3,03

Mode: Luc kwaiei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwaiei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
4653		32857,66	5 7696,94	2,86
464		32 53,87	5 77 4,28	6,07
4640		3 769,95	5 7683,84	7,28
4636		32588,06	5 772 ,06	2,29
4632		32720,64	5 7696,9	6,42
4630		32777,45	5 77 4,9	6,05
4628		32983, 7	5 7659,53	4,20
4625		322 6,34	5 77 7,78	6,95
4624		32885,89	5 769 ,25	5,40
4623		3 858,75	5 7722,09	5, 7
4620		32 29, 6	5 7727, 9	5,02
46 9		32 97,52	5 77 7,56	7,62
46 8		3 745,06	5 7728,34	4,50
46 5		33 2 ,8	5 7685,9	6,37
46 2		32755,20	5 7736,75	2,57
46 0		32706,53	5 7737,3	7,22
4608		33263,44	5 7702,50	6,53
460		3 902,24	5 7709,43	24, 4
4599		32768,37	5 7739,00	6,22
4596		323 2,73	5 7725,75	2 ,79
4586		32 05,70	5 7746,72	5,48
4585		328 0,97	5 7736,66	6,23
4584		3338 ,4	5 7748,22	6,26
4579		33074,08	5 7734,69	5,99
4574		32753,89	5 7752,9	3,46
4572		32986,39	5 773 ,47	5,69
4569		32406,86	5 7764,22	2, 8
4566		32008,39	5 7735,59	2,55
4564		3270 ,33	5 7749,84	7,9
4562		32689,30	5 7697,50	6,36
4559		33088, 9	5 7700, 9	7,28
4555		32007,9	5 776 ,06	5,46
4549		3 792,	5 7726,69	5,32
4547		33375,86	5 7765,03	6,35
4542		32095,83	5 7763,09	4,80
4540		32734,03	5 7775,28	3,29
4536		32799,48	5 7764, 9	6,26
4533		33065,59	5 776 ,8	5,29
4525		33284,69	5 77 4,56	5,24
4522		32282,87	5 7757, 9	0,07
6797		32564,58	5 777 ,67	6,36
4520		3 866,52	5 7749,72	6,87
45 8		32734,03	5 7775,28	8,93
45 6		32380,34	5 7768,78	5,27
45		33025,45	5 7773,56	3,40
4508		32069,77	5 778 ,66	4,65
4507		3 943,34	5 773 , 6	8,05
4506		33053,48	5 7790,8	3,82
4505		32825,06	5 7773,44	6, 7
4504		3206 ,86	5 7793,84	4,55
4502		33 30,95	5 7755,97	6,88
4497		3337 ,	5 778 ,4	6,37
7053		322 6,27	5 7780,93	5,85
449		3292 ,23	5 7770, 9	4,02
4490		33090,56	5 7788,25	5,23
4489		32848,42	5 7783,97	6,02
4488		33344,47	5 780 ,4	3,76
4486		32473,42	5 7788,47	6,64
4479		3 995,97	5 7796,69	8,87

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
4477		32878,42	5 7797,03	6,02
4473		32902,	5 7808,28	4,06
4470		3 747,33	5 78 ,34	6,6
4468		33 04,50	5 7776,56	6,50
7055		32084, 0	5 78 7,93	2,59
4462		33048, 7	5 78 0, 3	6,7
7056		32059,06	5 78 0,47	3,5
4459		32507,66	5 7830,28	25,69
4453		32895,05	5 78 9,38	4,44
7057		33 05,88	5 7823,73	3,49
6795		3253 ,86	5 7825, 3	5,65
4448		32056,86	5 7828,03	3,00
69 0		3 699,49	5 78 6,00	9,89
4439		3270 ,69	5 7827,44	2,34
4438		3337 ,69	5 78 2,4	5,86
4436		33083,22	5 7825,25	6,4
443		33 5 ,9	5 78 9,00	4,98
4429		3 788,05	5 7829,50	5,88
4422		32379,59	5 7803,00	4,79
7058		33 7 ,54	5 7847,48	3,07
44 9		33009,9	5 7805,63	5,88
44 8		33477,39	5 7843,97	4,68
44 6		32680,72	5 78 4, 9	7,26
7060		32038,99	5 7833,73	3,04
4408		32357,67	5 7842,47	4,9
4358		32662,97	5 7874,22	6,6
4305		32457,22	5 7853,97	5,99
7062		32326,89	5 7868,63	22,90
4272		3 565,66	5 7849,84	0, 2
4 98		326 8,23	5 7774,84	5,38
6790		32308,64	5 79 ,40	,8
4 92		3265 ,45	5 789 ,44	6,02
4 47		32530,39	5 7828,69	9,72
4049		32534,28	5 80 0, 6	3,65
4007		32582,97	5 7954,47	5,94
37		33687,97	5 8 44,28	3,94
3696		33836,02	5 8 40,00	6,49
3693		33503,75	5 8 42,78	5,30
369		33356,03	5 8 39,78	4,36
3680		34052,66	5 8 40,47	6,37
3674		33204,64	5 8 49,94	6,43
7077		33445,9	5 8 79,28	0,50
3649		33626,36	5 8 67,25	5,07
3647		33683,86	5 8 62,8	4,28
3634		34089,95	5 8 64, 9	6,5
3628		33 99, 4	5 8 92,44	3,03
3625		33665,92	5 8 93,50	4,03
362		33220,66	5 8 79,84	3,04
7078		33452,26	5 8 8 ,76	9,39
36 4		336 4,36	5 8 9 ,78	4,60
3607		34033,97	5 8 76,22	6,4
3605		33339,62	5 8 78,8	3,92
3590		34 22,00	5 8 97,20	6,76
3584		3320 ,89	5 8206,25	7,40
7079		33486,53	5 8207,28	9,36
3578		33243,52	5 8 72,34	2,06
3575		33654,64	5 8203,28	5,89
7080		3353 ,00	5 82 5,55	0,59
3559		34066,75	5 8 96,47	6,54

Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 G oep: (oofdg oep)
 Lijs va Gebouwe ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O sc .	X	Y	Hoog e
3544		33256,80	5 8 82,69	2,63
3540		33269,30	5 8 82,59	7,90
3524		33323,27	5 82 7, 3	3,56
35 4		33969,94	5 8236,3	5,6
35 0		34002,87	5 82 4,47	6,53
3466		3399 ,42	5 8247,94	6,08
7083		33637,34	5 826 ,37	5,22
346		33952,6	5 8275,00	6,53
3438		33327,09	5 8275,00	3,99
3436		3406 ,55	5 8275,00	6,69
7085		3354 ,26	5 8275,00	4,5
7085		33555,32	5 8275,00	4,5
3390		332 7,70	5 8275,00	2,66
3388		33230, 2	5 8275,00	7,30
3324		340 2,93	5 8275,00	6,62
		32268,83	5 7558,63	,38
		32398,98	5 7532, 4	6,00
		32 62,64	5 7663,26	3,00
3		32294,67	5 767 ,93	8,00
4		32292,58	5 766 ,79	8,00
5		32342,57	5 7668,78	8,00
6		32487,39	5 77 ,23	8,00
7		32487,57	5 77 2,52	26,00
8		32506,32	5 7625,59	8,00
		32487,27	5 77 ,00	26,00
		32520,97	5 7623,32	26,00
2		324 ,52	5 7672,04	38,00
3		32300,87	5 7700,84	26,00
		322 8, 8	5 7696,7	26,00
		32 34,82	5 7686,07	8,00
		326 6,06	5 7520,50	6,00
		32299,99	5 7583,56	4,00



Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
G oep: (oofdg oep)
Lijs va GPS pu e ,voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	G oep	e D	G p.D	Da u	Vo	X	Y	Re .H
pu		62	0	2:27, 22 dec 202	Pu	32658,20	5 7579,59	0,00
pu 2		622	0	2:27, 22 dec 202	Pu	32 43,83	5 7576,44	0,00

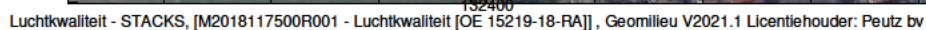
Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
G oep: (oofdg oep)
Lij s va Hu p ij e , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

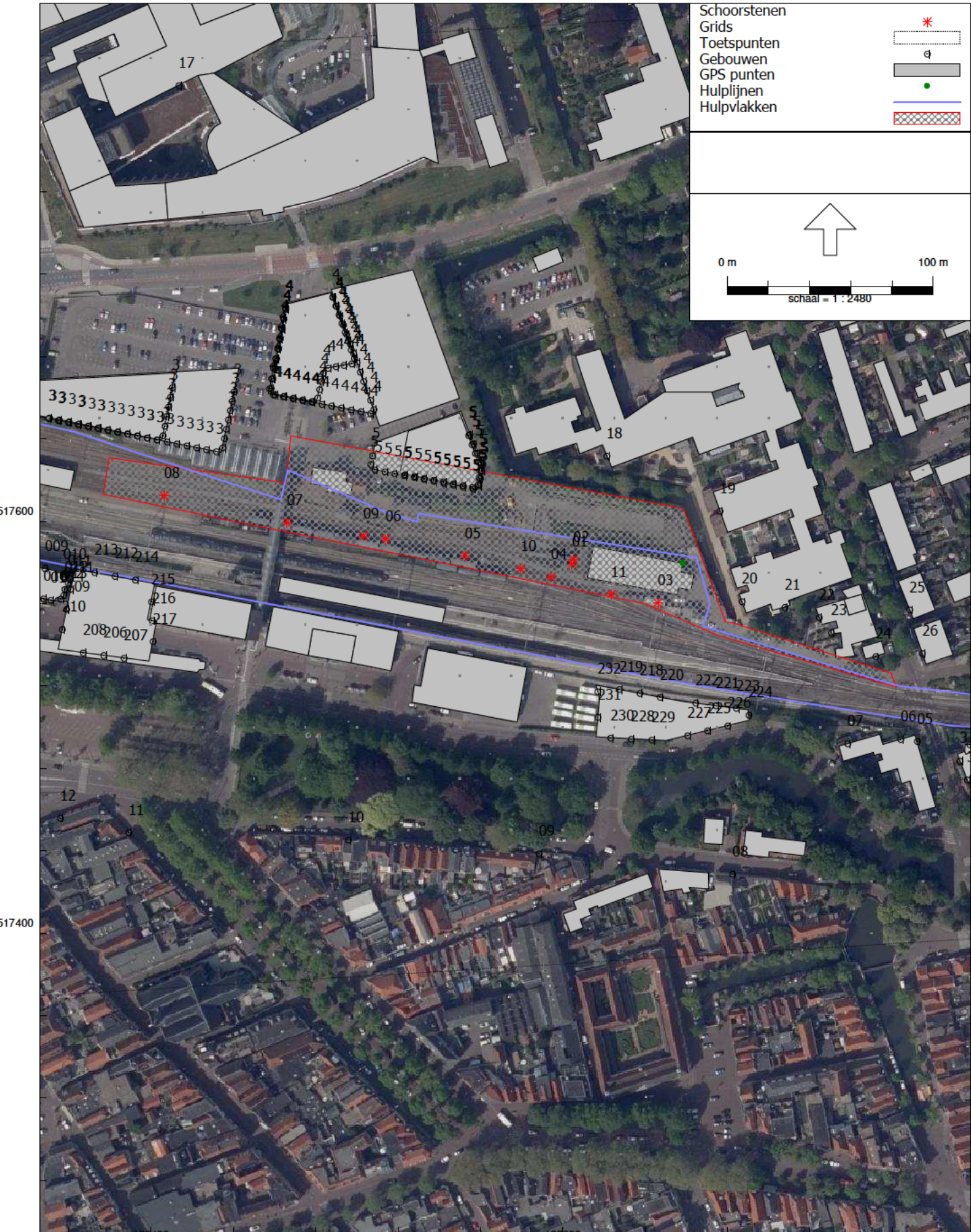
Naa	O sc .	X	Y	Le g e	Mi .AH	Max.AH
RA LWAYS	RA LWAYS	3 376,00	5 7379,25	475,23	0,73	0,64
RA LWAYS	RA LWAYS	3 978,39	5 7577,23	638,04	,26	0,54
RA LWAYS	RA LWAYS	3 8 9,69	5 7537,8	72,27	0,8	0,73
RA LWAYS	RA LWAYS	32925,97	5 75 6,8	964,9	0,36	0,09
RA LWAYS	RA LWAYS	3 8 9,69	5 7537,8	447,8	2, 6	0,8
RA LWAYS	RA LWAYS	3 978,03	5 7595,98	233,22	0,45	0,27
RA LWAYS	RA LWAYS	32925,25	5 7532,77	860, 9	0,45	0,45
RA LWAYS	RA LWAYS	33873,67	5 7886,55	0 7,89	0,54	0,09
RA LWAYS	RA LWAYS	33727,93	5 7834, 2	57, 4	0,45	,05
RA LWAYS	RA LWAYS	33873,67	5 7886,55	0,26	,05	,05
RA LWAYS	RA LWAYS	33882,24	5 7890,96	,43	0, 6	0, 6
RA LWAYS	RA LWAYS	33727,93	5 7834, 2	33,89	0,27	0,68
RA LWAYS	RA LWAYS	34034,30	5 7999,76	87, 2	0,09	,26
RA LWAYS	RA LWAYS	33876,50	5 7900,84	86,50	0,45	0,76
RA LWAYS	RA LWAYS	34034,30	5 7999,76	2,03	0,76	0,76
RA LWAYS	RA LWAYS	34 22,00	5 8078,50	64,	0,67	0,67
RA LWAYS	RA LWAYS	34074,4	5 8035,55	84,53	0, 4	0,99
RA LWAYS	RA LWAYS	338 7,22	5 7937,5	354,96	0,27	0,8
RA LWAYS	RA LWAYS	33699,43	5 8256,3	22, 8	0,54	0,54
		32808,22	5 75 ,	266,7	0,00	0,00
		32809,56	5 7505,75	266,33	0,00	0,00
2		328 2,24	5 750 ,07	264,73	0,00	0,00
3		32980,24	5 7539,22	25,25	0,00	0,00
4		32977,56	5 7543,24	24,54	0,00	0,00



Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
G oep: (oofdg oep)
Lij s va Hu pv akke , voo eke e ode Luc kwa i ei STACKS

Naa	O	sc	.	Vo	X	Y	Hoog e	Oppe v ak
				Po ygoo	32759,38	5 7526,33	0,00	24 5,62





Rekenresultaten

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
03	Koepoo sweg 2 0	32806,06	5 7484,4	2,3	,9	0,4
04	Koepoo seweg 2 0	32797,45	5 749 ,66	2,3	,9	0,4
05	Koepoo sweg	32772,04	5 7493,27	2,4	,9	0,5
06	Koepoo sweg	32763,99	5 7494,22	2,4	,9	0,5
07	Spoo si ge	32738,27	5 7492, 3	2,6	,9	0,6
08	Noo de s aa 36 50	32682,33	5 7428,77	2,5	,9	0,6
09	Noo de s aa 2a 32	32588,38	5 7438,66	2,6	,9	0,7
0	Noo de s aa 2a 32	32495,78	5 7445,39	2,5	,9	0,6
	Vee a k 23 4	32389, 6	5 7448,92	2,4	,9	0,5
2	Vee a k 49	32355,87	5 7455,98	2,4	,9	0,5
3	Kee 5 9	322 7,53	5 7557,5	2,	,9	0,2
4	Kee 4	32 44,05	5 77 5,58	2,0	,9	0,
5	Va Dede s aa 4	32 66,68	5 77 5,08	2,0	,9	0,
6	sc oo	32 98,76	5 777 ,8	2,0	,9	0,
7	zieke uis	324 3,35	5 78 ,63	2,2	,9	0,3
8	ve p eeg uis	3262 ,27	5 763 ,77	3,6	,9	,7
9	ve p eeg uis	32676,2	5 7605,04	3,3	,9	,3
20	ve p eeg uis	32686,85	5 756 ,08	3,2	,9	,3
2	ve p eeg uis	32707,67	5 7558,28	3,0	,9	,
22	Koepoo sweg 25	32724,37	5 7553,29	2,8	,9	0,9
23	Koepoo sweg 7 9	32730,29	5 7546,00	2,7	,9	0,8
24	Koepoo sweg 5	3275 ,9	5 7534,47	2,6	,9	0,7
25	Koepoo sweg 6 20	32768,35	5 7557, 5	2,6	,9	0,7
26	Koepoo seweg 2 4	32774,5	5 7535,86	2,5	,9	0,6
27	Co a deu Rave s aa 2	32883,59	5 7548,26	2,2	,9	0,3
28	Co a deu Rave s aa 8	329 4,76	5 756 ,93	2,2	,9	0,3
29	Co a deu Rave s aa 4	32957, 2	5 7575,98	2,	,9	0,2
30	Co a deu Rave s aa 2	3299 ,64	5 7590,05	2,	,9	0,2
3	Koepoo seweg	32792,76	5 7483,65	2,3	,9	0,4
32	Koepoo seweg	32796,27	5 7474,58	2,3	,9	0,4
	<L=4,6 > [/65]	32 60,36	5 7663,6	2,0	,9	0,
	<L=4,6 > [2/65]	32 55,84	5 7664,49	2,0	,9	0,
	<L=4,6 > [3/65]	32 5 ,32	5 7665,37	2,0	,9	0,
	<L=4,6 > [4/65]	32 46,80	5 7666,25	2,0	,9	0,
	<L=4,6 > [5/65]	32 42,28	5 7667, 3	2,0	,9	0,
	<L=4,26> [6/65]	32 39,27	5 7669,66	2,0	,9	0,
	<L=4,26> [7/65]	32 37,92	5 7673,7	2,0	,9	0,
	<L=4,26> [8/65]	32 36,57	5 7677,75	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [40/65]	32253,39	5 7682, 7	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [4 /65]	32252,40	5 7677,39	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [42/65]	3225 ,42	5 7672,62	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [43/65]	32250,43	5 7667,84	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [44/65]	32249,45	5 7663,06	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [45/65]	32248,46	5 7658,28	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [46/65]	32247,47	5 7653,50	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [47/65]	32246,49	5 7648,72	2,	,9	0,2
	<L=4, 7> [48/65]	32243,85	5 7646,77	2,	,9	0,2
	<L=4, 7> [49/65]	32239,8	5 7647,80	2,	,9	0,2
	<L=4, 7> [50/65]	32235,76	5 7648,83	2,	,9	0,2
	<L=4, 7> [5 /65]	3223 ,72	5 7649,86	2,	,9	0,2
	<L=4, 7> [52/65]	32227,68	5 7650,89	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [53/65]	32223,24	5 765 ,85	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [54/65]	322 8,39	5 7652,76	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [55/65]	322 3,54	5 7653,66	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [56/65]	32208,69	5 7654,57	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [57/65]	32203,84	5 7655,47	2,	,9	0,2
	<L=4,93> [58/65]	32 98,99	5 7656,38	2,	,9	0,2

Naa	NO2 # Ove sc ijdi ge uu i e []
03	0
04	0
05	0
06	0
07	0
08	0
09	0
0	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	4
9	2
20	3
2	2
22	
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
3	0
32	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of : NO2 S iks of dioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
	<L=4,93> [59/65]	32 94, 4	5 7657,28	2,	,9	0,
	<L=4,93> [60/65]	32 89,29	5 7658, 9	2,	,9	0,
	<L=4,93> [6 /65]	32 84,45	5 7659,09	2,	,9	0,
	<L=4,93> [62/65]	32 79,60	5 7660,00	2,	,9	0,
	<L=4,93> [63/65]	32 74,75	5 7660,90	2,0	,9	0,
	<L=4,93> [64/65]	32 69,90	5 766 ,8	2,0	,9	0,
	<L=4,93> [65/65]	32 65,05	5 7662,7	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [22/39]	32204,94	5 7655,92	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [23/39]	32200, 4	5 7656,80	2,	,9	0,2
	<L=4,88> [24/39]	32 95,34	5 7657,69	2,	,9	0,
	<L=4,88> [25/39]	32 90,54	5 7658,57	2,	,9	0,
	<L=4,88> [26/39]	32 85,74	5 7659,46	2,	,9	0,
	<L=4,88> [27/39]	32 80,94	5 7660,34	2,	,9	0,
	<L=4,88> [28/39]	32 76, 4	5 766 ,23	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [29/39]	32 7 ,34	5 7662,	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [30/39]	32 66,54	5 7663,00	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [3 /39]	32 6 ,74	5 7663,89	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [32/39]	32 56,94	5 7664,77	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [33/39]	32 52, 4	5 7665,66	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [34/39]	32 47,34	5 7666,54	2,0	,9	0,
	<L=4,88> [35/39]	32 42,54	5 7667,43	2,0	,9	0,
	<L=4,72> [36/39]	32 39,40	5 7670,20	2,0	,9	0,
	<L=4,72> [37/39]	32 38,06	5 7674,73	2,0	,9	0,
2	[/ 9]	32292,38	5 7672,2	2,	,9	0,2
2	[2/ 9]	32287,85	5 7672,97	2,	,9	0,2
2	[3/ 9]	32283,3	5 7673,73	2,	,9	0,2
2	[4/ 9]	32278,77	5 7674,48	2,	,9	0,2
2	[5/ 9]	32274,23	5 7675,24	2,	,9	0,2
2	[6/ 9]	32269,69	5 7676,00	2,	,9	0,2
2	[7/ 9]	32265, 5	5 7676,76	2,	,9	0,2
2	[8/ 9]	32263, 9	5 7679,46	2,	,9	0,2
2	[9/ 9]	32263,96	5 7683,87	2,	,9	0,2
2	[0/ 9]	32264,73	5 7688,28	2,	,9	0,2
2	[/ 9]	32265,50	5 7692,69	2,	,9	0,2
2	[2/ 9]	32266,27	5 7697, 0	2,	,9	0,2
2	[/29]	32292,92	5 7664,00	2,	,9	0,2
2	[2/29]	32293,80	5 7668,37	2,	,9	0,2
2	[0/29]	32330,84	5 770 ,06	2,2	,9	0,3
2	[/29]	3233 ,07	5 7696,52	2,2	,9	0,3
2	[2/29]	3233 ,3	5 769 ,97	2,2	,9	0,3
2	[3/29]	3233 ,54	5 7687,43	2,2	,9	0,3
2	[4/29]	3233 ,77	5 7682,88	2,2	,9	0,3
2	[5/29]	32332,0	5 7678,34	2,2	,9	0,3
2	[6/29]	32332,24	5 7673,79	2,2	,9	0,3
2	[7/29]	32332,48	5 7669,25	2,2	,9	0,3
2	[8/29]	32332,7	5 7664,70	2,2	,9	0,3
2	[9/29]	32332,94	5 7660, 6	2,2	,9	0,3
2	[20/29]	32333, 8	5 7655,62	2,2	,9	0,3
2	[2 /29]	32330,92	5 7653,7	2,2	,9	0,3
2	[22/29]	32326,4	5 7654,65	2,2	,9	0,3
2	[23/29]	3232 ,89	5 7655,59	2,2	,9	0,3
2	[24/29]	323 7,38	5 7656,53	2,2	,9	0,2
2	[25/29]	323 2,87	5 7657,47	2,2	,9	0,2
2	[26/29]	32308,35	5 7658,4	2,	,9	0,2
2	[27/29]	32303,84	5 7659,35	2,	,9	0,2
2	[28/29]	32299,33	5 7660,29	2,	,9	0,2
2	[29/29]	32294,8	5 766 ,23	2,	,9	0,2

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxiide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
3	[24/53]	32440,30	5 7662,94	2,5	,9	0,6
3	[25/53]	32439,36	5 7658,40	2,5	,9	0,6
3	[26/53]	32438,42	5 7653,87	2,5	,9	0,6
3	[27/53]	32437,48	5 7649,34	2,5	,9	0,6
3	[28/53]	32436,54	5 7644,80	2,5	,9	0,6
3	[29/53]	32435,60	5 7640,27	2,5	,9	0,6
3	[30/53]	32434,66	5 7635,74	2,5	,9	0,6
3	[3 /53]	3243 ,67	5 7633,87	2,5	,9	0,5
3	[32/53]	32426,88	5 7634,8	2,4	,9	0,5
3	[33/53]	32422,08	5 7635,76	2,4	,9	0,5
3	[34/53]	324 7,28	5 7636,7	2,4	,9	0,5
3	[35/53]	324 2,48	5 7637,66	2,4	,9	0,5
3	[36/53]	32407,69	5 7638,6	2,3	,9	0,4
3	[37/53]	32402,89	5 7639,55	2,3	,9	0,4
3	[38/53]	32398,09	5 7640,50	2,3	,9	0,4
3	[39/53]	32393,29	5 764 ,45	2,3	,9	0,4
3	[40/53]	32388,49	5 7642,40	2,3	,9	0,4
3	[4 /53]	32383,70	5 7643,35	2,3	,9	0,4
3	[42/53]	32378,90	5 7644,29	2,3	,9	0,4
3	[43/53]	32374, 0	5 7645,24	2,3	,9	0,3
3	[44/53]	32369,30	5 7646, 9	2,2	,9	0,3
3	[45/53]	32364,5	5 7647, 4	2,2	,9	0,3
3	[46/53]	32359,7	5 7648,08	2,2	,9	0,3
3	[47/53]	32354,9	5 7649,03	2,2	,9	0,3
3	[48/53]	32350,	5 7649,98	2,2	,9	0,3
3	[49/53]	32345,3	5 7650,93	2,2	,9	0,3
3	[50/53]	32342,79	5 7653,66	2,2	,9	0,3
3	[5 /53]	32342,70	5 7657,98	2,2	,9	0,3
3	[52/53]	32342,6	5 7662,30	2,2	,9	0,3
4	[/38]	32488,3	5 7708,99	2,6	,9	0,7
4	[2/38]	32489,96	5 7704,44	2,6	,9	0,7
4	[3/38]	3249 ,62	5 7699,88	2,7	,9	0,8
4	[4/38]	32493,27	5 7695,33	2,7	,9	0,8
4	[5/38]	32494,93	5 7690,78	2,7	,9	0,8
4	[6/38]	32496,58	5 7686,23	2,8	,9	0,9
4	[7/38]	32498,24	5 768 ,68	2,8	,9	0,9
4	[8/38]	32499,89	5 7677, 2	2,8	,9	0,9
4	[9/38]	3250 ,54	5 7672,57	2,9	,9	,0
4	[/0/38]	32503,20	5 7668,02	2,9	,9	,0
4	[/38]	32504,85	5 7663,47	3,0	,9	,
4	[2/38]	32506,5	5 7658,9	3,	,9	,
4	[3/38]	32508, 6	5 7654,36	3,	,9	,2
4	[4/38]	32506,52	5 7652,40	3,	,9	,2
4	[5/38]	3250 ,8	5 7653,3	3,	,9	,2
4	[6/38]	32497,09	5 7654,2	3,0	,9	,
4	[7/38]	32492,38	5 7655,	3,0	,9	,
4	[8/38]	32487,67	5 7656,0	2,9	,9	,0
4	[9/38]	32482,96	5 7656,92	2,9	,9	,0
4	[20/38]	32478,25	5 7657,82	2,8	,9	0,9
4	[2 /38]	32473,54	5 7658,72	2,8	,9	0,9
4	[22/38]	32468,83	5 7659,62	2,7	,9	0,8
4	[23/38]	32464,	5 7660,52	2,7	,9	0,8
4	[24/38]	32459,40	5 766 ,43	2,7	,9	0,7
4	[25/38]	32457,45	5 7664,44	2,6	,9	0,7
4	[26/38]	32458,4	5 7669,32	2,6	,9	0,7
4	[27/38]	32459,37	5 7674,20	2,6	,9	0,7
4	[28/38]	32460,33	5 7679,08	2,6	,9	0,7

Rappo : Resu a e abe
Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
S of: NO2 S iks ofdioxide
Refe e iejaa : 2022

Naa	NO2 #Ove sc ijdi ge uu i ie []
3	0
3	0
3	0
3	0
3	0
3	
3	
3	
3	
3	
3	
3	
3	
3	
3	
3	0
3	0
3	0
3	0
3	0
3	
3	0
3	0
3	0
3	0
3	0
4	0
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	0
4	
4	
4	
4	
4	
4	2
4	2
4	2
4	2
4	2
4	
4	2
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	0
4	0
4	
4	0
4	0

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc i jvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
4	[29/38]	3246 ,29	5 7683,96	2,6	,9	0,7
4	[30/38]	32462,25	5 7688,84	2,6	,9	0,7
4	[3 /38]	32463,2	5 7693,72	2,6	,9	0,7
4	[32/38]	32464, 7	5 7698,60	2,6	,9	0,7
4	[33/38]	32465, 3	5 7703,48	2,6	,9	0,6
5	[/32]	32506,65	5 7627,72	3,6	,9	,7
5	[2/32]	32507,5	5 763 ,95	3,5	,9	,6
5	[5/32]	32554,8	5 7642,22	3,4	,9	,5
5	[6/32]	32556,52	5 7637,69	3,5	,9	,5
5	[7/32]	32558,24	5 7633, 6	3,5	,9	,6
5	[8/32]	32559,96	5 7628,62	3,6	,9	,7
5	[9/32]	32560,48	5 7624,50	3,7	,9	,8
5	[20/32]	32559,8	5 7620,88	3,7	,9	,8
5	[2 /32]	32559, 3	5 76 7,27	3,7	,9	,8
5	[22/32]	32556,30	5 76 5,84	3,8	,9	,8
5	[23/32]	3255 ,54	5 76 6,76	3,8	,9	,9
5	[24/32]	32546,77	5 76 7,68	3,8	,9	,9
5	[25/32]	32542,0	5 76 8,60	3,8	,9	,9
5	[26/32]	32537,25	5 76 9,52	3,8	,9	,9
5	[27/32]	32532,49	5 7620,43	3,8	,9	,9
5	[28/32]	32527,73	5 762 ,35	3,9	,9	2,0
5	[29/32]	32522,97	5 7622,27	4,0	,9	2,
5	[30/32]	325 8,20	5 7623, 9	4,	,9	2,2
5	[3 /32]	325 3,44	5 7624,	4,	,9	2,
5	[32/32]	32508,68	5 7625,03	3,8	,9	,9
3	[8/38]	32402,77	5 7639,70	2,3	,9	0,4
3	[9/38]	32398,03	5 7640,66	2,3	,9	0,4
3	[0/38]	32393,29	5 764 ,62	2,3	,9	0,4
3	[/38]	32388,54	5 7642,58	2,3	,9	0,4
3	[2/38]	32383,80	5 7643,54	2,3	,9	0,4
3	[3/38]	32379,05	5 7644,50	2,3	,9	0,4
3	[4/38]	32374,3	5 7645,46	2,3	,9	0,3
3	[5/38]	32369,57	5 7646,42	2,2	,9	0,3
3	[6/38]	32364,82	5 7647,38	2,2	,9	0,3
3	[7/38]	32360,08	5 7648,34	2,2	,9	0,3
3	[8/38]	32355,34	5 7649,30	2,2	,9	0,3
3	[9/38]	32350,59	5 7650,26	2,2	,9	0,3
3	[20/38]	32345,85	5 765 ,22	2,2	,9	0,3
3	[2 /38]	32343,37	5 7653,86	2,2	,9	0,3
3	[22/38]	32343,3	5 7657,97	2,2	,9	0,3
3	[23/38]	32343,25	5 7662,09	2,2	,9	0,3
4	<L=4,5 > [/35]	32488, 2	5 7708,9	2,6	,9	0,7
4	<L=4,5 > [2/35]	32489,62	5 7704,66	2,6	,9	0,7
4	<L=4,5 > [3/35]	3249 , 3	5 7700,40	2,7	,9	0,8
4	<L=4,5 > [4/35]	32492,63	5 7696, 5	2,7	,9	0,8
4	<L=4,5 > [5/35]	32494, 4	5 769 ,90	2,7	,9	0,8
4	<L=4,5 > [6/35]	32495,65	5 7687,65	2,8	,9	0,8
4	<L=4,5 > [7/35]	32497, 5	5 7683,39	2,8	,9	0,9
4	<L=4,5 > [8/35]	32498,66	5 7679, 4	2,8	,9	0,9
4	<L=4,55> [7/35]	32477,99	5 7658,24	2,8	,9	0,9
4	<L=4,55> [8/35]	32473,52	5 7659,09	2,8	,9	0,9
4	<L=4,55> [9/35]	32469,05	5 7659,94	2,7	,9	0,8
4	<L=4,55> [20/35]	32464,58	5 7660,78	2,7	,9	0,8
4	<L=4,55> [2 /35]	32460,	5 766 ,63	2,7	,9	0,8
4	<L=4,89> [22/35]	32458,23	5 7664,58	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [23/35]	32459, 2	5 7669,39	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [24/35]	32460,0	5 7674,20	2,6	,9	0,7

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
4	<L=4,89> [25/35]	32460,90	5 7679,0	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [26/35]	3246 ,79	5 7683,83	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [27/35]	32462,68	5 7688,64	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [28/35]	32463,57	5 7693,45	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [29/35]	32464,46	5 7698,26	2,6	,9	0,7
4	<L=4,89> [30/35]	32465,35	5 7703,07	2,6	,9	0,6
5	<L=4,69> [4/28]	32554, 3	5 764 ,79	3,4	,9	,5
5	<L=4,69> [5/28]	32555,78	5 7637,40	3,5	,9	,5
5	<L=4,69> [6/28]	32557,43	5 7633,00	3,5	,9	,6
5	<L=4,69> [7/28]	32559,08	5 7628,6	3,6	,9	,7
5	<L=3,4 > [8/28]	32559,67	5 7624,68	3,7	,9	,8
5	<L=3,4 > [9/28]	32559,20	5 762 ,30	3,7	,9	,8
5	<L=3,4 > [20/28]	32558,73	5 76 7,93	3,7	,9	,8
5	<L=4,76> [2 /28]	32556,04	5 76 6,60	3,8	,9	,8
5	<L=4,76> [22/28]	3255 ,36	5 76 7,48	3,8	,9	,9
5	<L=4,76> [23/28]	32546,68	5 76 8,36	3,8	,9	,9
5	<L=4,76> [24/28]	32542,00	5 76 9,25	3,8	,9	,9
5	<L=4,76> [25/28]	32537,32	5 7620, 3	3,8	,9	,9
5	<L=4,76> [26/28]	32532,65	5 762 ,0	3,8	,9	,9
5	<L=4,76> [27/28]	32527,97	5 762 ,89	3,9	,9	2,0
5	<L=4,76> [28/28]	32523,29	5 7622,78	4,0	,9	2,
2	<L=4,67> [7/28]	32330,72	5 7700,70	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [8/28]	32330,93	5 7696,04	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [9/28]	3233 , 5	5 769 ,37	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [0/28]	3233 ,37	5 7686,7	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [/28]	3233 ,58	5 7682,05	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [2/28]	3233 ,80	5 7677,39	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [3/28]	32332,02	5 7672,73	2,2	,9	0,3
2	<L=4,67> [4/28]	32332,23	5 7668,06	2,2	,9	0,3
2	<L=4,72> [5/28]	32329,90	5 7666,03	2,2	,9	0,3
2	<L=4,72> [6/28]	32325,25	5 7666,84	2,2	,9	0,3
2	<L=4,72> [7/28]	32320,60	5 7667,65	2,2	,9	0,2
2	<L=4,72> [8/28]	323 5,95	5 7668,46	2,2	,9	0,2
2	<L=4,72> [9/28]	323 ,30	5 7669,27	2,	,9	0,2
2	<L=4,72> [20/28]	32306,64	5 7670,08	2,	,9	0,2
2	<L=4,72> [2 /28]	3230 ,99	5 7670,89	2,	,9	0,2
2	<L=4,72> [22/28]	32297,34	5 767 ,70	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [2/36]	32253, 6	5 7682,	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [3/36]	32252, 6	5 7677,44	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [4/36]	3225 , 6	5 7672,77	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [5/36]	32250, 7	5 7668, 0	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [6/36]	32249, 7	5 7663,42	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [7/36]	32248, 7	5 7658,75	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [8/36]	32247, 8	5 7654,08	2,	,9	0,2
	<L=4,78> [9/36]	32246, 8	5 7649,4	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [20/36]	32243, 6	5 7647,5	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [2 /36]	32238,36	5 7648,55	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [22/36]	32233,57	5 7649,59	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [23/36]	32228,77	5 7650,63	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [24/36]	32223,97	5 765 ,67	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [25/36]	322 9, 7	5 7652,7	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [26/36]	322 4,37	5 7653,75	2,	,9	0,2
	<L=4,9 > [27/36]	32209,58	5 7654,79	2,	,9	0,2
00	00	32300,2	5 7585,20	2,2	,9	0,3
002	002	32305,34	5 7585,48	2,2	,9	0,3
003	003	323 2,00	5 7583,60	2,2	,9	0,3
004	004	323 4,96	5 7583,63	2,2	,9	0,3

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
005	005	323 9,76	5 7582,70	2,2	,9	0,3
006	006	32326,92	5 758 ,28	2,3	,9	0,3
007	007	32334,08	5 7579,87	2,3	,9	0,4
008	008	3234 ,25	5 7578,50	2,3	,9	0,4
009	009	32348,42	5 7577, 3	2,3	,9	0,4
0 0	0 0	32357,33	5 7573, 0	2,4	,9	0,5
0	0	32359,70	5 7569,98	2,4	,9	0,5
0 2	0 2	32358,08	5 7567,	2,4	,9	0,5
0 3	0 3	32357,56	5 7564, 5	2,4	,9	0,5
0 4	0 4	32356,	5 7562,39	2,4	,9	0,5
0 5	0 5	3235 ,22	5 756 ,75	2,4	,9	0,5
0 6	0 6	32347,70	5 7562,43	2,4	,9	0,5
0 7	0 7	32343,90	5 7563, 5	2,4	,9	0,5
0 8	0 8	32340,69	5 7563,77	2,4	,9	0,4
0 9	0 9	32336,90	5 7564,49	2,3	,9	0,4
020	020	32333,38	5 7565, 6	2,3	,9	0,4
02	02	32329,58	5 7565,89	2,3	,9	0,4
022	022	32326,37	5 7566,50	2,3	,9	0,4
023	023	32323,23	5 7567, 0	2,3	,9	0,4
024	024	3232 ,4	5 7568,3	2,3	,9	0,4
025	025	32320,02	5 757 ,27	2,3	,9	0,4
026	026	323 6,53	5 757 ,63	2,3	,9	0,4
027	027	323 4,44	5 7570, 8	2,3	,9	0,4
028	028	323 3,50	5 7566,85	2,3	,9	0,4
029	029	323 4,36	5 7563,30	2,3	,9	0,4
030	030	323 3,64	5 7559,54	2,3	,9	0,4
03	03	323 3,02	5 7556,33	2,3	,9	0,4
032	032	323 2,29	5 7552,54	2,3	,9	0,4
033	033	323 ,60	5 7549,0	2,3	,9	0,4
034	034	32304,4	5 7544,50	2,3	,9	0,4
035	035	32298,78	5 7557,06	2,3	,9	0,3
036	036	32300, 6	5 7564,23	2,2	,9	0,3
037	037	3230 ,57	5 757 ,58	2,2	,9	0,3
038	038	32303,29	5 7577,6	2,2	,9	0,3
039	039	3230 ,85	5 7580,23	2,2	,9	0,3
040	040	32299,47	5 758 ,37	2,2	,9	0,3
74	74	32266,85	5 7558,89	2,2	,9	0,3
75	75	32266, 9	5 7566,88	2,2	,9	0,3
76	76	32280,6	5 7572,09	2,2	,9	0,3
77	77	32270,78	5 7573,90	2,2	,9	0,3
78	78	32290,45	5 7570,28	2,2	,9	0,3
79	79	3229 ,60	5 7558,60	2,2	,9	0,3
80	80	32285,94	5 7548, 6	2,2	,9	0,3
8	8	3228 ,40	5 7548,08	2,2	,9	0,3
82	82	32278,03	5 7547,73	2,2	,9	0,3
83	83	32272,26	5 7553,38	2,2	,9	0,3
206	206	32376,90	5 7534,92	2,6	,9	0,7
207	207	32386,82	5 7533,62	2,6	,9	0,7
208	208	32366,99	5 7536,2	2,5	,9	0,6
209	209	32358,84	5 7557,34	2,4	,9	0,5
2 0	2 0	32356,78	5 7547,55	2,5	,9	0,5
2	2	32360,9	5 7567, 2	2,4	,9	0,5
2 2	2 2	32382,4	5 7573,37	2,5	,9	0,5
2 3	2 3	32372,56	5 7575, 3	2,4	,9	0,5
2 4	2 4	32392,25	5 757 ,62	2,5	,9	0,6
2 5	2 5	32400, 2	5 756 ,04	2,6	,9	0,7
2 6	2 6	32400,45	5 755 ,88	2,7	,9	0,8

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	NO2 # Ove sc ijdi ge uu i ie []
005	0
006	0
007	0
008	0
009	0
0 0	0
0	0
0 2	0
0 3	0
0 4	0
0 5	0
0 6	0
0 7	0
0 8	0
0 9	0
020	0
02	0
022	0
023	0
024	0
025	0
026	0
027	0
028	0
029	0
030	0
03	0
032	0
033	0
034	0
035	0
036	0
037	0
038	0
039	0
040	0
74	0
75	0
76	0
77	0
78	0
79	0
80	0
8	0
82	0
83	0
206	0
207	0
208	0
209	0
2 0	0
2	0
2 2	0
2 3	0
2 4	0
2 5	0
2 6	0

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: NO2 S iks ofdioxide
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	NO2 Co ce a ie [µg/ ³]	NO2 Ac e g o d [µg/ ³]	NO2 B o bijd age [µg/ ³]
2 7	2 7	32400,87	5 754 ,68	2,7	,9	0,8
2 8	2 8	32637,32	5 75 6,58	3,2	,9	,3
2 9	2 9	32627,49	5 75 8,44	3,2	,9	,3
220	220	32647, 4	5 75 4,72	3,2	,9	,3
22	22	32674,33	5 75 0,57	3,0	,9	,
222	222	32664,40	5 75 ,82	3,	,9	,2
223	223	32684,25	5 7509,33	2,9	,9	,0
224	224	32690,3	5 7505,93	2,9	,9	0,9
225	225	32670,25	5 7498,37	3,0	,9	,
226	226	32679,96	5 7500,73	2,9	,9	,0
227	227	32660,53	5 7496,0	3,0	,9	,
228	228	32633, 4	5 7494,34	3,0	,9	,0
229	229	32643, 3	5 7493,84	3,0	,9	,
230	230	32623, 5	5 7494,85	2,9	,9	,0
23	23	326 6,95	5 7504,88	3,	,9	,
232	232	326 6,89	5 75 7,44	3,2	,9	,3
3	[2/38]	324 0,26	5 7665,0	2,3	,9	0,4
3	[3/38]	32409,35	5 7660,34	2,3	,9	0,4
3	[4/38]	32408,44	5 7655,66	2,3	,9	0,4
3	[5/38]	32407,53	5 7650,99	2,3	,9	0,4
3	[6/38]	32406,62	5 7646,3	2,3	,9	0,4
3	[7/38]	32405,72	5 764 ,64	2,3	,9	0,4
4	<L=3,89> [9/35]	32497,42	5 7676,53	2,8	,9	0,9
4	<L=3,89> [0/35]	32493,60	5 7675,82	2,8	,9	0,9
4	<L=3,89> [/35]	32489,77	5 7675, 2	2,8	,9	0,9
4	<L=3,89> [2/35]	32485,95	5 7674,4	2,8	,9	0,9
4	<L=4, 7> [3/35]	32483,64	5 7672,	2,8	,9	0,9
4	<L=4, 7> [4/35]	32482,70	5 7668,05	2,8	,9	0,9
4	<L=4, 7> [5/35]	3248 ,76	5 7663,98	2,8	,9	0,9
4	<L=4, 7> [6/35]	32480,82	5 7659,92	2,8	,9	0,9
2	<L=4,87> [23/28]	32295,42	5 7674,6	2,	,9	0,2
2	<L=4,87> [24/28]	32296,40	5 7679,38	2,	,9	0,2
2	<L=4,87> [25/28]	32297,37	5 7684, 5	2,	,9	0,2
2	<L=4,87> [26/28]	32298,34	5 7688,93	2,	,9	0,2
2	<L=4,87> [27/28]	32299,3	5 7693,70	2,	,9	0,2
2	<L=4,87> [28/28]	32300,29	5 7698,47	2,	,9	0,2
	<L=4,94> [9/39]	322 4,	5 768 ,9	2,	,9	0,2
	<L=4,94> [20/39]	322 2,90	5 7677, 2	2,	,9	0,2
	<L=4,94> [2 /39]	322 ,69	5 7672,32	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [28/36]	32207,7	5 7657,73	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [29/36]	32208,93	5 7662,32	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [30/36]	322 0, 5	5 7666,9	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [3 /36]	322 ,37	5 767 ,50	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [32/36]	322 2,59	5 7676,09	2,	,9	0,2
	<L=4,75> [33/36]	322 3,8	5 7680,68	2,	,9	0,2

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [µg/ ³]	PM 0 Ac e g o d [µg/ ³]	PM 0 B o bijd age [µg/ ³]
03	Koepoo sweg 2 0	32806,06	5 7484,4	6,2	6,	0,0
04	Koepoo seweg 2 0	32797,45	5 749 ,66	6,2	6,2	0,0
05	Koepoo sweg	32772,04	5 7493,27	6,2	6,	0,
06	Koepoo sweg	32763,99	5 7494,22	6,2	6,2	0,
07	Spoo si ge	32738,27	5 7492, 3	6,2	6,2	0,
08	Noo de s aa 36 50	32682,33	5 7428,77	6,2	6,	0,
09	Noo de s aa 2a 32	32588,38	5 7438,66	6,2	6,	0,
0	Noo de s aa 2a 32	32495,78	5 7445,39	6,2	6,	0,
	Vee a k 23 4	32389, 6	5 7448,92	6,2	6,	0,
2	Vee a k 49	32355,87	5 7455,98	6,2	6,2	0,0
3	Kee 5 9	322 7,53	5 7557,5	6,2	6,2	0,0
4	Kee 4	32 44,05	5 77 5,58	6,2	6,2	0,0
5	Va Dede s aa 4	32 66,68	5 77 5,08	6,2	6,2	0,0
6	sc oo	32 98,76	5 777 ,8	6,2	6,2	0,0
7	zieke uis	324 3,35	5 78 ,63	6,2	6,	0,0
8	ve p eeg uis	3262 ,27	5 763 ,77	6,4	6,2	0,2
9	ve p eeg uis	32676,2	5 7605,04	6,3	6,	0,2
20	ve p eeg uis	32686,85	5 756 ,08	6,3	6,2	0,
2	ve p eeg uis	32707,67	5 7558,28	6,2	6,	0,
22	Koepoo sweg 25	32724,37	5 7553,29	6,2	6,	0,
23	Koepoo sweg 7 9	32730,29	5 7546,00	6,2	6,	0,
24	Koepoo sweg 5	3275 ,9	5 7534,47	6,2	6,	0,
25	Koepoo sweg 6 20	32768,35	5 7557, 5	6,2	6,	0,
26	Koepoo seweg 2 4	32774,5	5 7535,86	6,2	6,	0,
27	Co a deu Rave s aa 2	32883,59	5 7548,26	6,2	6,2	0,0
28	Co a deu Rave s aa 8	329 4,76	5 756 ,93	6,2	6,	0,0
29	Co a deu Rave s aa 4	32957, 2	5 7575,98	6,2	6,2	0,0
30	Co a deu Rave s aa 2	3299 ,64	5 7590,05	6,2	6,	0,0
3	Koepoo seweg	32792,76	5 7483,65	6,2	6,2	0,0
32	Koepoo seweg	32796,27	5 7474,58	6,2	6,	0,0
	<L=4,6 > [/65]	32 60,36	5 7663,6	6,2	6,2	0,0
	<L=4,6 > [2/65]	32 55,84	5 7664,49	6,2	6,2	0,0
	<L=4,6 > [3/65]	32 5 ,32	5 7665,37	6,2	6,2	0,0
	<L=4,6 > [4/65]	32 46,80	5 7666,25	6,2	6,2	0,0
	<L=4,6 > [5/65]	32 42,28	5 7667, 3	6,2	6,2	0,0
	<L=4,26> [6/65]	32 39,27	5 7669,66	6,2	6,2	0,0
	<L=4,26> [7/65]	32 37,92	5 7673,7	6,2	6,2	0,0
	<L=4,26> [8/65]	32 36,57	5 7677,75	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [40/65]	32253,39	5 7682, 7	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [4 /65]	32252,40	5 7677,39	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [42/65]	3225 ,42	5 7672,62	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [43/65]	32250,43	5 7667,84	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [44/65]	32249,45	5 7663,06	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [45/65]	32248,46	5 7658,28	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [46/65]	32247,47	5 7653,50	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [47/65]	32246,49	5 7648,72	6,2	6,	0,0
	<L=4, 7> [48/65]	32243,85	5 7646,77	6,2	6,	0,0
	<L=4, 7> [49/65]	32239,8	5 7647,80	6,2	6,	0,0
	<L=4, 7> [50/65]	32235,76	5 7648,83	6,2	6,	0,0
	<L=4, 7> [5 /65]	3223 ,72	5 7649,86	6,2	6,	0,0
	<L=4, 7> [52/65]	32227,68	5 7650,89	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [53/65]	32223,24	5 765 ,85	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [54/65]	322 8,39	5 7652,76	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [55/65]	322 3,54	5 7653,66	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [56/65]	32208,69	5 7654,57	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [57/65]	32203,84	5 7655,47	6,2	6,	0,0

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 Ac e g o d [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 B o bijd age [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]
	<L=4,93> [58/65]	32 98,99	5 7656,38	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [59/65]	32 94, 4	5 7657,28	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [60/65]	32 89,29	5 7658, 9	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [6 /65]	32 84,45	5 7659,09	6,2	6,	0,0
	<L=4,93> [62/65]	32 79,60	5 7660,00	6,2	6,2	0,0
	<L=4,93> [63/65]	32 74,75	5 7660,90	6,2	6,2	0,0
	<L=4,93> [64/65]	32 69,90	5 766 ,8	6,2	6,2	0,0
	<L=4,93> [65/65]	32 65,05	5 7662,7	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [22/39]	32204,94	5 7655,92	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [23/39]	32200, 4	5 7656,80	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [24/39]	32 95,34	5 7657,69	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [25/39]	32 90,54	5 7658,57	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [26/39]	32 85,74	5 7659,46	6,2	6,	0,0
	<L=4,88> [27/39]	32 80,94	5 7660,34	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [28/39]	32 76, 4	5 766 ,23	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [29/39]	32 7 ,34	5 7662,	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [30/39]	32 66,54	5 7663,00	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [3 /39]	32 6 ,74	5 7663,89	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [32/39]	32 56,94	5 7664,77	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [33/39]	32 52, 4	5 7665,66	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [34/39]	32 47,34	5 7666,54	6,2	6,2	0,0
	<L=4,88> [35/39]	32 42,54	5 7667,43	6,2	6,2	0,0
	<L=4,72> [36/39]	32 39,40	5 7670,20	6,2	6,2	0,0
	<L=4,72> [37/39]	32 38,06	5 7674,73	6,2	6,2	0,0
2	[/ 9]	32292,38	5 7672,2	6,2	6,2	0,0
2	[2/ 9]	32287,85	5 7672,97	6,2	6,2	0,0
2	[3/ 9]	32283,3	5 7673,73	6,2	6,2	0,0
2	[4/ 9]	32278,77	5 7674,48	6,2	6,	0,0
2	[5/ 9]	32274,23	5 7675,24	6,2	6,	0,0
2	[6/ 9]	32269,69	5 7676,00	6,2	6,	0,0
2	[7/ 9]	32265, 5	5 7676,76	6,2	6,	0,0
2	[8/ 9]	32263, 9	5 7679,46	6,2	6,	0,0
2	[9/ 9]	32263,96	5 7683,87	6,2	6,	0,0
2	[0/ 9]	32264,73	5 7688,28	6,2	6,	0,0
2	[/ 9]	32265,50	5 7692,69	6,2	6,	0,0
2	[2/ 9]	32266,27	5 7697, 0	6,2	6,	0,0
2	[/29]	32292,92	5 7664,00	6,2	6,2	0,0
2	[2/29]	32293,80	5 7668,37	6,2	6,2	0,0
2	[0/29]	32330,84	5 770 ,06	6,2	6,	0,0
2	[/29]	3233 ,07	5 7696,52	6,2	6,	0,0
2	[2/29]	3233 ,3	5 769 ,97	6,2	6,	0,0
2	[3/29]	3233 ,54	5 7687,43	6,2	6,	0,0
2	[4/29]	3233 ,77	5 7682,88	6,2	6,	0,0
2	[5/29]	32332,0	5 7678,34	6,2	6,	0,0
2	[6/29]	32332,24	5 7673,79	6,2	6,	0,0
2	[7/29]	32332,48	5 7669,25	6,2	6,	0,0
2	[8/29]	32332,7	5 7664,70	6,2	6,	0,0
2	[9/29]	32332,94	5 7660, 6	6,2	6,	0,0
2	[20/29]	32333, 8	5 7655,62	6,2	6,	0,0
2	[2 /29]	32330,92	5 7653,7	6,2	6,	0,0
2	[22/29]	32326,4	5 7654,65	6,2	6,	0,0
2	[23/29]	3232 ,89	5 7655,59	6,2	6,	0,0
2	[24/29]	323 7,38	5 7656,53	6,2	6,	0,0
2	[25/29]	323 2,87	5 7657,47	6,2	6,	0,0
2	[26/29]	32308,35	5 7658,4	6,2	6,	0,0
2	[27/29]	32303,84	5 7659,35	6,2	6,	0,0



Rappo : Resu a e abe
Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
S of: PM 0 Fij s of
Zeezou co ec ie: Nee
Refe e iejaa : 2022

Naa	PM 0 # Ove sc ijdi ge 24 uu i ie []
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6
2	6

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM 0 Ac e g o d [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM 0 B o bijd age [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
2	[28/29]	32299,33	5 7660,29	6,2	6,2	0,0
2	[29/29]	32294,8	5 766 ,23	6,2	6,2	0,0
3	[24/53]	32440,30	5 7662,94	6,2	6,	0,
3	[25/53]	32439,36	5 7658,40	6,2	6,2	0,
3	[26/53]	32438,42	5 7653,87	6,2	6,2	0,
3	[27/53]	32437,48	5 7649,34	6,2	6,2	0,
3	[28/53]	32436,54	5 7644,80	6,2	6,2	0,
3	[29/53]	32435,60	5 7640,27	6,2	6,2	0,
3	[30/53]	32434,66	5 7635,74	6,2	6,	0,
3	[3 /53]	3243 ,67	5 7633,87	6,2	6,	0,
3	[32/53]	32426,88	5 7634,8	6,2	6,	0,
3	[33/53]	32422,08	5 7635,76	6,2	6,2	0,
3	[34/53]	324 7,28	5 7636,7	6,2	6,	0,
3	[35/53]	324 2,48	5 7637,66	6,2	6,	0,
3	[36/53]	32407,69	5 7638,6	6,2	6,	0,
3	[37/53]	32402,89	5 7639,55	6,2	6,2	0,0
3	[38/53]	32398,09	5 7640,50	6,2	6,2	0,0
3	[39/53]	32393,29	5 764 ,45	6,2	6,	0,0
3	[40/53]	32388,49	5 7642,40	6,2	6,	0,0
3	[4 /53]	32383,70	5 7643,35	6,2	6,	0,0
3	[42/53]	32378,90	5 7644,29	6,2	6,	0,0
3	[43/53]	32374, 0	5 7645,24	6,2	6,	0,0
3	[44/53]	32369,30	5 7646, 9	6,2	6,	0,0
3	[45/53]	32364,5	5 7647, 4	6,2	6,2	0,0
3	[46/53]	32359,7	5 7648,08	6,2	6,2	0,0
3	[47/53]	32354,9	5 7649,03	6,2	6,2	0,0
3	[48/53]	32350,	5 7649,98	6,2	6,2	0,0
3	[49/53]	32345,3	5 7650,93	6,2	6,	0,0
3	[50/53]	32342,79	5 7653,66	6,2	6,	0,0
3	[5 /53]	32342,70	5 7657,98	6,2	6,	0,0
3	[52/53]	32342,6	5 7662,30	6,2	6,	0,0
4	[/38]	32488,3	5 7708,99	6,2	6,	0,
4	[2/38]	32489,96	5 7704,44	6,2	6,	0,
4	[3/38]	3249 ,62	5 7699,88	6,2	6,2	0,
4	[4/38]	32493,27	5 7695,33	6,2	6,	0,
4	[5/38]	32494,93	5 7690,78	6,2	6,	0,
4	[6/38]	32496,58	5 7686,23	6,2	6,	0,
4	[7/38]	32498,24	5 768 ,68	6,2	6,	0,
4	[8/38]	32499,89	5 7677, 2	6,2	6,	0,
4	[9/38]	3250 ,54	5 7672,57	6,2	6,	0,
4	[0/38]	32503,20	5 7668,02	6,2	6,2	0,
4	[/38]	32504,85	5 7663,47	6,2	6,	0,
4	[2/38]	32506,5	5 7658,9	6,2	6,	0,
4	[3/38]	32508, 6	5 7654,36	6,2	6,	0,
4	[4/38]	32506,52	5 7652,40	6,2	6,	0,
4	[5/38]	3250 ,8	5 7653,3	6,2	6,	0,
4	[6/38]	32497,09	5 7654,2	6,2	6,	0,
4	[7/38]	32492,38	5 7655,	6,2	6,	0,
4	[8/38]	32487,67	5 7656,0	6,2	6,	0,
4	[9/38]	32482,96	5 7656,92	6,2	6,2	0,
4	[20/38]	32478,25	5 7657,82	6,2	6,	0,
4	[2 /38]	32473,54	5 7658,72	6,2	6,	0,
4	[22/38]	32468,83	5 7659,62	6,2	6,2	0,
4	[23/38]	32464,	5 7660,52	6,2	6,	0,
4	[24/38]	32459,40	5 766 ,43	6,2	6,	0,
4	[25/38]	32457,45	5 7664,44	6,2	6,2	0,

Naa	PM 0 #Ove sc ijdi ge 24 uu i ie []
2	6
2	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
3	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6
4	6

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [µg/ ³]	PM 0 Ac e g o d [µg/ ³]	PM 0 B o bijd age [µg/ ³]
4	[26/38]	32458,4	5 7669,32	6,2	6,2	0,
4	[27/38]	32459,37	5 7674,20	6,2	6,2	0,
4	[28/38]	32460,33	5 7679,08	6,2	6,2	0,
4	[29/38]	3246 ,29	5 7683,96	6,2	6,2	0,
4	[30/38]	32462,25	5 7688,84	6,2	6,2	0,
4	[3 /38]	32463,2	5 7693,72	6,2	6,	0,
4	[32/38]	32464, 7	5 7698,60	6,2	6,	0,
4	[33/38]	32465, 3	5 7703,48	6,2	6,	0,
5	[/32]	32506,65	5 7627,72	6,3	6,	0,
5	[2/32]	32507,5	5 763 ,95	6,3	6,	0,
5	[/5/32]	32554,8	5 7642,22	6,3	6,	0,2
5	[/6/32]	32556,52	5 7637,69	6,3	6,	0,2
5	[/7/32]	32558,24	5 7633, 6	6,3	6,	0,2
5	[/8/32]	32559,96	5 7628,62	6,4	6,2	0,2
5	[/9/32]	32560,48	5 7624,50	6,4	6,	0,2
5	[20/32]	32559,8	5 7620,88	6,4	6,	0,2
5	[2 /32]	32559, 3	5 76 7,27	6,4	6,	0,2
5	[22/32]	32556,30	5 76 5,84	6,4	6,2	0,2
5	[23/32]	3255 ,54	5 76 6,76	6,4	6,2	0,2
5	[24/32]	32546,77	5 76 7,68	6,3	6,	0,2
5	[25/32]	32542,0	5 76 8,60	6,3	6,	0,2
5	[26/32]	32537,25	5 76 9,52	6,3	6,2	0,2
5	[27/32]	32532,49	5 7620,43	6,3	6,	0,2
5	[28/32]	32527,73	5 762 ,35	6,3	6,	0,
5	[29/32]	32522,97	5 7622,27	6,3	6,	0,
5	[30/32]	325 8,20	5 7623, 9	6,3	6,2	0,
5	[3 /32]	325 3,44	5 7624,	6,3	6,	0,
5	[32/32]	32508,68	5 7625,03	6,3	6,	0,
3	[8/38]	32402,77	5 7639,70	6,2	6,2	0,0
3	[9/38]	32398,03	5 7640,66	6,2	6,2	0,0
3	[/0/38]	32393,29	5 764 ,62	6,2	6,	0,0
3	[/38]	32388,54	5 7642,58	6,2	6,	0,0
3	[/2/38]	32383,80	5 7643,54	6,2	6,	0,0
3	[/3/38]	32379,05	5 7644,50	6,2	6,	0,0
3	[/4/38]	32374,3	5 7645,46	6,2	6,	0,0
3	[/5/38]	32369,57	5 7646,42	6,2	6,	0,0
3	[/6/38]	32364,82	5 7647,38	6,2	6,	0,0
3	[/7/38]	32360,08	5 7648,34	6,2	6,2	0,0
3	[/8/38]	32355,34	5 7649,30	6,2	6,2	0,0
3	[/9/38]	32350,59	5 7650,26	6,2	6,2	0,0
3	[20/38]	32345,85	5 765 ,22	6,2	6,	0,0
3	[2 /38]	32343,37	5 7653,86	6,2	6,	0,0
3	[22/38]	32343,3	5 7657,97	6,2	6,	0,0
3	[23/38]	32343,25	5 7662,09	6,2	6,	0,0
4	<L=4,5 > [/35]	32488, 2	5 7708,9	6,2	6,	0,
4	<L=4,5 > [2/35]	32489,62	5 7704,66	6,2	6,	0,
4	<L=4,5 > [3/35]	3249 , 3	5 7700,40	6,2	6,	0,
4	<L=4,5 > [4/35]	32492,63	5 7696, 5	6,2	6,2	0,
4	<L=4,5 > [5/35]	32494, 4	5 769 ,90	6,2	6,	0,
4	<L=4,5 > [6/35]	32495,65	5 7687,65	6,2	6,	0,
4	<L=4,5 > [7/35]	32497, 5	5 7683,39	6,2	6,2	0,
4	<L=4,5 > [8/35]	32498,66	5 7679, 4	6,2	6,	0,
4	<L=4,55> [/35]	32477,99	5 7658,24	6,2	6,	0,
4	<L=4,55> [/8/35]	32473,52	5 7659,09	6,2	6,	0,
4	<L=4,55> [/9/35]	32469,05	5 7659,94	6,2	6,2	0,
4	<L=4,55> [20/35]	32464,58	5 7660,78	6,2	6,	0,

Naa	PM	0 #	Ove	sc	i jdi	_ge	24 uu	i ie []
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
5								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
3								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6
4								6

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 Ac e g o d [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 B o bijd age [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]
4	<L=4,55> [2 /35]	32460,	5 766 ,63	6,2	6,	0,
4	<L=4,89> [22/35]	32458,23	5 7664,58	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [23/35]	32459, 2	5 7669,39	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [24/35]	32460,0	5 7674,20	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [25/35]	32460,90	5 7679,0	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [26/35]	3246 ,79	5 7683,83	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [27/35]	32462,68	5 7688,64	6,2	6,2	0,
4	<L=4,89> [28/35]	32463,57	5 7693,45	6,2	6,	0,
4	<L=4,89> [29/35]	32464,46	5 7698,26	6,2	6,	0,
4	<L=4,89> [30/35]	32465,35	5 7703,07	6,2	6,	0,
5	<L=4,69> [4/28]	32554, 3	5 764 ,79	6,3	6,	0,2
5	<L=4,69> [5/28]	32555,78	5 7637,40	6,3	6,	0,2
5	<L=4,69> [6/28]	32557,43	5 7633,00	6,3	6,	0,2
5	<L=4,69> [7/28]	32559,08	5 7628,6	6,3	6,	0,2
5	<L=3,4 > [8/28]	32559,67	5 7624,68	6,4	6,	0,2
5	<L=3,4 > [9/28]	32559,20	5 762 ,30	6,4	6,	0,2
5	<L=3,4 > [20/28]	32558,73	5 76 7,93	6,4	6,	0,2
5	<L=4,76> [2 /28]	32556,04	5 76 6,60	6,4	6,	0,2
5	<L=4,76> [22/28]	3255 ,36	5 76 7,48	6,3	6,	0,2
5	<L=4,76> [23/28]	32546,68	5 76 8,36	6,3	6,	0,2
5	<L=4,76> [24/28]	32542,00	5 76 9,25	6,3	6,2	0,2
5	<L=4,76> [25/28]	32537,32	5 7620, 3	6,3	6,2	0,2
5	<L=4,76> [26/28]	32532,65	5 762 ,0	6,3	6,	0,2
5	<L=4,76> [27/28]	32527,97	5 762 ,89	6,3	6,	0,
5	<L=4,76> [28/28]	32523,29	5 7622,78	6,3	6,	0,
2	<L=4,67> [7/28]	32330,72	5 7700,70	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [8/28]	32330,93	5 7696,04	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [9/28]	3233 , 5	5 769 ,37	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [0/28]	3233 ,37	5 7686,7	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [/28]	3233 ,58	5 7682,05	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [2/28]	3233 ,80	5 7677,39	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [3/28]	32332,02	5 7672,73	6,2	6,	0,0
2	<L=4,67> [4/28]	32332,23	5 7668,06	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [5/28]	32329,90	5 7666,03	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [6/28]	32325,25	5 7666,84	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [7/28]	32320,60	5 7667,65	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [8/28]	323 5,95	5 7668,46	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [9/28]	323 ,30	5 7669,27	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [20/28]	32306,64	5 7670,08	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [2 /28]	3230 ,99	5 7670,89	6,2	6,	0,0
2	<L=4,72> [22/28]	32297,34	5 767 ,70	6,2	6,2	0,0
	<L=4,78> [2/36]	32253, 6	5 7682,	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [3/36]	32252, 6	5 7677,44	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [4/36]	3225 , 6	5 7672,77	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [5/36]	32250, 7	5 7668, 0	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [6/36]	32249, 7	5 7663,42	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [7/36]	32248, 7	5 7658,75	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [8/36]	32247, 8	5 7654,08	6,2	6,	0,0
	<L=4,78> [9/36]	32246, 8	5 7649,4	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [20/36]	32243, 6	5 7647,5	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [2 /36]	32238,36	5 7648,55	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [22/36]	32233,57	5 7649,59	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [23/36]	32228,77	5 7650,63	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [24/36]	32223,97	5 765 ,67	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [25/36]	322 9, 7	5 7652,7	6,2	6,	0,0
	<L=4,9 > [26/36]	322 4,37	5 7653,75	6,2	6,	0,0

[illegible]

Rappo : Resu a e abe
 Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 Ac e g o d [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 B o bijd age [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]
	<L=4,9 > [27/36]	32209,58	5 7654,79	6,2	6,	0,0
00	00	32300,2	5 7585,20	6,2	6,	0,0
002	002	32305,34	5 7585,48	6,2	6,2	0,0
003	003	323 2,00	5 7583,60	6,2	6,2	0,0
004	004	323 4,96	5 7583,63	6,2	6,	0,0
005	005	323 9,76	5 7582,70	6,2	6,	0,0
006	006	32326,92	5 758 2,28	6,2	6,	0,0
007	007	32334,08	5 7579,87	6,2	6,	0,0
008	008	3234 2,25	5 7578,50	6,2	6,2	0,0
009	009	32348,42	5 7577, 3	6,2	6,	0,
0 0	0 0	32357,33	5 7573, 0	6,2	6,	0,
0	0	32359,70	5 7569,98	6,2	6,	0,
0 2	0 2	32358,08	5 7567,	6,2	6,	0,
0 3	0 3	32357,56	5 7564, 5	6,2	6,	0,
0 4	0 4	32356,	5 7562,39	6,2	6,	0,
0 5	0 5	3235 2,22	5 756 7,75	6,2	6,	0,
0 6	0 6	32347,70	5 7562,43	6,2	6,	0,
0 7	0 7	32343,90	5 7563, 5	6,2	6,	0,
0 8	0 8	32340,69	5 7563,77	6,2	6,	0,
0 9	0 9	32336,90	5 7564,49	6,2	6,	0,
020	020	32333,38	5 7565, 6	6,2	6,2	0,0
02	02	32329,58	5 7565,89	6,2	6,2	0,0
022	022	32326,37	5 7566,50	6,2	6,	0,0
023	023	32323,23	5 7567, 0	6,2	6,	0,0
024	024	3232 4	5 7568,3	6,2	6,	0,0
025	025	32320,02	5 757 2,27	6,2	6,	0,0
026	026	323 6,53	5 757 6,63	6,2	6,	0,0
027	027	323 4,44	5 7570, 8	6,2	6,	0,0
028	028	323 3,50	5 7566,85	6,2	6,	0,0
029	029	323 4,36	5 7563,30	6,2	6,	0,0
030	030	323 3,64	5 7559,54	6,2	6,	0,0
03	03	323 3,02	5 7556,33	6,2	6,	0,0
032	032	323 2,29	5 7552,54	6,2	6,	0,0
033	033	323 6,0	5 7549,0	6,2	6,	0,0
034	034	32304,4	5 7544,50	6,2	6,	0,0
035	035	32298,78	5 7557,06	6,2	6,	0,0
036	036	32300, 6	5 7564,23	6,2	6,	0,0
037	037	3230 5,7	5 757 5,58	6,2	6,2	0,0
038	038	32303,29	5 7577,6	6,2	6,2	0,0
039	039	3230 8,5	5 7580,23	6,2	6,2	0,0
040	040	32299,47	5 758 3,37	6,2	6,2	0,0
74	74	32266,85	5 7558,89	6,2	6,	0,0
75	75	32266, 9	5 7566,88	6,2	6,	0,0
76	76	32280,6	5 7572,09	6,2	6,	0,0
77	77	32270,78	5 7573,90	6,2	6,	0,0
78	78	32290,45	5 7570,28	6,2	6,2	0,0
79	79	3229 6,0	5 7558,60	6,2	6,	0,0
80	80	32285,94	5 7548, 6	6,2	6,	0,0
8	8	3228 4,0	5 7548,08	6,2	6,	0,0
82	82	32278,03	5 7547,73	6,2	6,2	0,0
83	83	32272,26	5 7553,38	6,2	6,2	0,0
206	206	32376,90	5 7534,92	6,2	6,	0,
207	207	32386,82	5 7533,62	6,2	6,	0,
208	208	32366,99	5 7536,2	6,2	6,	0,
209	209	32358,84	5 7557,34	6,2	6,2	0,
2 0	2 0	32356,78	5 7547,55	6,2	6,2	0,

Rappo : Resu a e abe
Mode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
Resu a e voo ode: Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
S of: PM 0 Fij s of
Zeezou co ec ie: Nee
Refe e iejaa : 2022

Naa	PM 0 # Ove sc ijdi ge 24 uu i ie []
	6
00	6
002	6
003	6
004	6
005	6
006	6
007	6
008	6
009	6
0 0	6
0	6
0 2	6
0 3	6
0 4	6
0 5	6
0 6	6
0 7	6
0 8	6
0 9	6
020	6
02	6
022	6
023	6
024	6
025	6
026	6
027	6
028	6
029	6
030	6
03	6
032	6
033	6
034	6
035	6
036	6
037	6
038	6
039	6
040	6
74	6
75	6
76	6
77	6
78	6
79	6
80	6
8	6
82	6
83	6
206	6
207	6
208	6
209	6
2 0	6

Rappo : Resu a e abe
 Mode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 Resu a e voo ode : Luc kwa i ei [OE 52 9 8 RA]
 S of: PM 0 Fij s of
 Zeezou co ec ie: Nee
 Refe e iejaa : 2022

Naa	O sc ijvi g	X coö di aa	Y coö di aa	PM 0 Co ce a ie [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 Ac e g o d [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]	PM 0 B o bijd age [$\mu\text{g}/\text{ }^3$]
2	2	32360,9	5 7567, 2	6,2	6,	0,
2 2	2 2	32382,4	5 7573,37	6,2	6,2	0,
2 3	2 3	32372,56	5 7575, 3	6,2	6,	0,
2 4	2 4	32392,25	5 757 ,62	6,2	6,	0,
2 5	2 5	32400, 2	5 756 ,04	6,2	6,2	0,
2 6	2 6	32400,45	5 755 ,88	6,2	6,	0,
2 7	2 7	32400,87	5 754 ,68	6,2	6,	0,
2 8	2 8	32637,32	5 75 6,58	6,3	6,	0,
2 9	2 9	32627,49	5 75 8,44	6,3	6,	0,
220	220	32647, 4	5 75 4,72	6,3	6,	0,
22	22	32674,33	5 75 0,57	6,2	6,	0,
222	222	32664,40	5 75 ,82	6,3	6,	0,
223	223	32684,25	5 7509,33	6,2	6,	0,
224	224	32690,3	5 7505,93	6,2	6,2	0,
225	225	32670,25	5 7498,37	6,2	6,	0,
226	226	32679,96	5 7500,73	6,2	6,	0,
227	227	32660,53	5 7496,0	6,2	6,	0,
228	228	32633, 4	5 7494,34	6,2	6,	0,
229	229	32643, 3	5 7493,84	6,2	6,	0,
230	230	32623, 5	5 7494,85	6,2	6,	0,
23	23	326 6,95	5 7504,88	6,3	6,	0,
232	232	326 6,89	5 75 7,44	6,3	6,	0,
3	[2/38]	324 0,26	5 7665,0	6,2	6,	0,
3	[3/38]	32409,35	5 7660,34	6,2	6,	0,
3	[4/38]	32408,44	5 7655,66	6,2	6,	0,
3	[5/38]	32407,53	5 7650,99	6,2	6,	0,
3	[6/38]	32406,62	5 7646,3	6,2	6,	0,
3	[7/38]	32405,72	5 764 ,64	6,2	6,	0,
4	<L=3,89> [9/35]	32497,42	5 7676,53	6,2	6,	0,
4	<L=3,89> [0/35]	32493,60	5 7675,82	6,2	6,	0,
4	<L=3,89> [/35]	32489,77	5 7675, 2	6,2	6,2	0,
4	<L=3,89> [2/35]	32485,95	5 7674,4	6,2	6,	0,
4	<L=4, 7> [3/35]	32483,64	5 7672,	6,2	6,	0,
4	<L=4, 7> [4/35]	32482,70	5 7668,05	6,2	6,	0,
4	<L=4, 7> [5/35]	3248 ,76	5 7663,98	6,2	6,	0,
4	<L=4, 7> [6/35]	32480,82	5 7659,92	6,2	6,	0,
2	<L=4,87> [23/28]	32295,42	5 7674,6	6,2	6,2	0,0
2	<L=4,87> [24/28]	32296,40	5 7679,38	6,2	6,2	0,0
2	<L=4,87> [25/28]	32297,37	5 7684, 5	6,2	6,2	0,0
2	<L=4,87> [26/28]	32298,34	5 7688,93	6,2	6,2	0,0
2	<L=4,87> [27/28]	32299,3	5 7693,70	6,2	6,2	0,0
2	<L=4,87> [28/28]	32300,29	5 7698,47	6,2	6,2	0,0
	<L=4,94> [9/39]	322 4,	5 768 ,9	6,2	6,	0,0
	<L=4,94> [20/39]	322 2,90	5 7677, 2	6,2	6,	0,0
	<L=4,94> [2 /39]	322 ,69	5 7672,32	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [28/36]	32207,7	5 7657,73	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [29/36]	32208,93	5 7662,32	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [30/36]	322 0, 5	5 7666,9	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [3 /36]	322 ,37	5 767 ,50	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [32/36]	322 2,59	5 7676,09	6,2	6,	0,0
	<L=4,75> [33/36]	322 3,8	5 7680,68	6,2	6,	0,0

[illegible]