

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Mobility & Infrastructure

Aan: F. Engelen
Van: Hans Schinck
Datum: 23 mei 2023
Kopie: Mark Huuskes
Ons kenmerk: BI3946-100-100 /N001/F02
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: Rapportage aspect trillingen Winkelsteeg Stationscampus Nijmegen

Bijlage 1 Weergave trillingsmetingen

Bijlage 2 Weergave berekeningen

Bijlage 3 Weergave opgave passages treinen Prorail

1. Inleiding

In Nijmegen wordt in de nabijheid van het spoor en station Goffert een nieuw bestemmingsplan met onder andere woongebouwen gerealiseerd (zie afbeelding 1). Er liggen woongebouwen binnen 100 m van het spoor. Op afbeelding 1 is de verbeelding van het plangebied weergegeven. Het plan maakt onderdeel uit van het MER Winkelsteeg, in het overige gedeelte van het plan liggen geen trillingsgevoelige objecten binnen 100 m van het spoor.

Ter onderbouwing van het bestemmingsplan is door Royal HaskoningDHV (RHDHV) onderzoek verricht naar het aspect trillingen. Voorliggende rapportage beschrijft de resultaten van dit onderzoek.



Afbeelding 1: Stedenbouwkundiplan SO.

2. Toetsingskader trillingen

In Nederland bestaat geen *specifiek* juridisch kader voor trillingen zoals geldt voor geluid met de Wet geluidhinder. Het juridisch kader wordt door wetgeving bepaald welke niet specifiek voor trillingen is bestemd. Het kader wordt door het onderstaande bepaald.

Partijen kunnen elkaar in geval van trillingshinder of -schade civielrechtelijk aanspreken op basis van *onrechtmatige daad*. Hierbij wordt aangetekend dat in dergelijke geschillen de rechter tegenwoordig verder kijkt dan het pure causale verband tussen trillingen en het geclaimde gevolg (hinder of schade). Van minstens even groot belang voor de uitkomst van dergelijke zaken is de mate waarin partijen deskundig zijn en zich redelijk en zorgvuldig hebben opgesteld. Partijen die terzake deskundig zijn (opdrachtgevers van grote infrastructurele werken, bouwbedrijven, grote beheerders van infrastructuur) hebben een zwaardere plicht waar het betreft het informeren van de andere partij, het instellen van onderzoeken en het overwegen van alternatieven. Het principe dat de partij die eist ook moet bewijzen geldt altijd. Maar in de praktijk wordt deze bewijsplicht door de rechter aanzienlijk lichter gewogen, zeker als de deskundige partijen zich weinig zorgvuldig hebben opgesteld.

In het ruimtelijk spoor is het kader de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Voor het aspect trillingen dienen bestemmingen ruimtelijk zorgvuldig te worden gescheiden.

In 2019 is de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen gepubliceerd hierin is omschreven hoe binnen een zone van 100 m moet worden omgegaan en er wordt qua normstelling verwezen naar de SBR B-richtlijn "*hinder voor personen in gebouwen*". In de gebruiksfase van de infrastructuur is de SBR B-richtlijn "*hinder voor personen in gebouwen*" als normstelling te hanteren. Ook is de SBR A-richtlijn "*schade aan gebouwen*" als normstelling te hanteren met betrekking tot de aanlegfase. De beoordelingsystematiek in de SBR B-richtlijn "*hinder voor personen in gebouwen*" kent streefwaarden.

SBR trillingsrichtlijn deel B (hinder voor personen in gebouwen)

In het geval van trillingen langs infrastructuur tijdens de gebruiksfase is richtlijn B (hinder voor personen in gebouwen) van belang.

De toetsing van de trillingsniveaus aan de SBR-richtlijn B betreft de zogenoemde $V_{\max}$ en V_{per} . De $V_{\max}$ betreft de maximale trillingssterkte die voorkomt. Deze wordt apart getoetst voor de dag/avondperiode en de nachtperiode. De V_{per} betreft de gemiddelde trillingssterkte. Ook deze waarde wordt apart bepaald en getoetst voor de dag/avondperiode en de nachtperiode. Voor de exacte definitie en bepalingmethode van deze toetswaarden wordt verwezen naar de SBR-richtlijn.

De streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Overschrijding van deze streefwaarden dient dan ook zoveel mogelijk te worden vermeden. De situatie waaronder de te beoordelen trillingssterkte optreedt, is bij de afweging van de toe te laten trillingssterkte van belang. De SBR-richtlijn maakt daarbij onderscheid tussen een bestaande situatie, een nieuwe situatie en een gewijzigde situatie.

De voorliggende situatie is in eerste aanleg een nieuwe situatie in het licht van de SBR-richtlijn. In de gebouwen zijn o.a. woonfuncties aanwezig. Woonfuncties zijn trillingsgevoelig en de functies met de strengste normstelling en derhalve maatgevend.

Voor deze woonfuncties geldt dit voor kantoren gelden de volgende streefwaarden:

Tabel 1: streefwaarden (SBR richtlijn).

Gebouwfunctie	A1 (dag/avond/nacht)	A2 (dag/avond/nacht)	A3 (dag/avond/nacht)
Woning nieuwe situatie	0.1 / 0.1 / 0.1	0.4 / 0.4 / 0.2	0.05 / 0.05 / 0.05
Woning bestaande situatie	0.2 / 0.2 / 0.2	0.8 / 0.8 / 0.4	0.1 / 0.1 / 0.1

Er wordt voldaan aan de streefwaarden als:

- de waarde van de maximale trillingssterkte in de ruimte ($V_{\max}$) kleiner is dan A1 of als;
- de waarde van de maximale trillingssterkte van een ruimte ($V_{\max}$) kleiner is dan A2 waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode voor deze ruimte (V_{per}) kleiner is dan A3.

De eerste regel met A1 betreft de zogenoemde onderste streefwaarde. Als hieraan wordt voldaan dan is een nadere toetsing niet meer nodig.

Als er niet wordt voldaan aan de toetsingssytematiek wat betreft streefwaarden dient afhankelijk van de omstandigheden een afweging te worden gemaakt of de te beoordelen trillingssterkte al dan niet acceptabel is. Voor deze beoordeling wordt in de SBR-richtlijn verwezen naar bijlage 5 van de SBR-richtlijn. Daarin is aangegeven dat bij overschrijding van de streefwaarden aanvullend gebruik kan worden gemaakt van de kwalificatie van hinder zoals is aangegeven in de navolgende tabel (uit SBR-richtlijn, bijlage 5).

Tabel 2: hinderclassificatie.

$V_{\max}$	Hinderkwalificatie
< 0,1	geen hinder
0,1- 0,2	weinig hinder
0,2 – 0,8	matige hinder
0,8 – 3,2	Hinder
> 3,2	ernstige hinder

Het accepteren van (matige) hinder door overschrijding van de streefwaarden kan onder meer afhankelijk zijn van de mate waarin trillingssterkte voorkomt, de aanwezigheid van andere trillingsbronnen (de achtergrondtrillingen), de mogelijkheid tot het treffen van trillingsreducerende maatregelen en de historie. In geval van mogelijke hinder dienen de betrokken partijen te overleggen. Ernstige hinder is niet toelaatbaar.

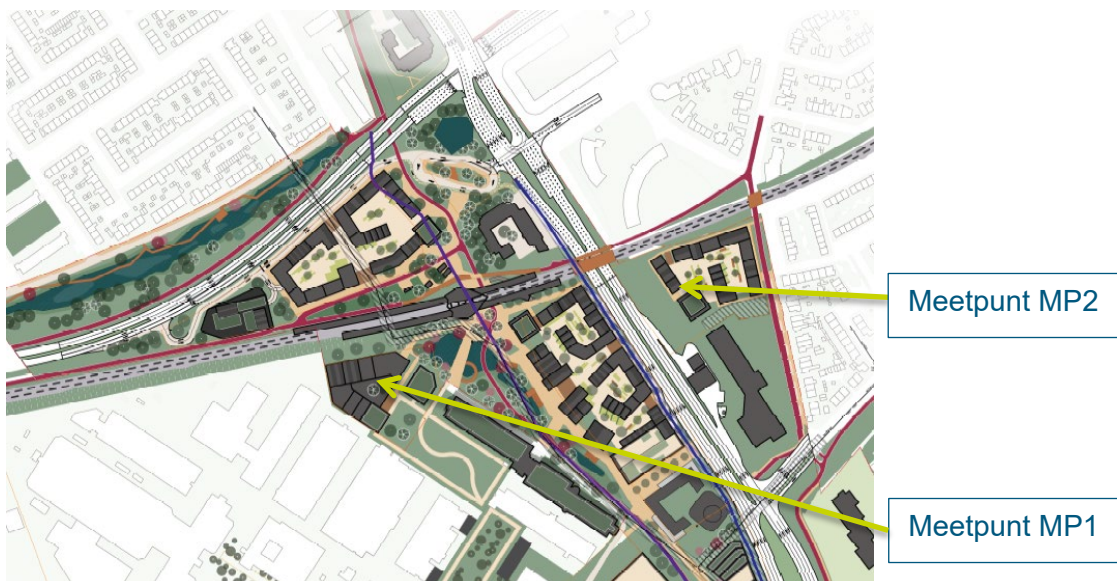
Naast de SBR B-richtlijn “hinder voor personen” is er voor schade de SBR-Richtlijn-A “schade aan gebouwen”. Voor schade is de topwaarde van de trillingssterkte V_{top} relevant. Deze schade trillingssterkte V_{top} wordt uitgedrukt in mm/s. Alhoewel het een andere grootheid betreft en andere meetpunten aan een woning kan gesteld worden dat de streefwaarden voor hinder veel maatgevender (lager) zijn dan de grenswaarden voor schade. Door het hanteren van de streefwaarden voor hinder wordt voorkomen dat schade grenswaarden worden overschreden.

Vermeldenswaardig is verder dat er specifiek voor spoorse tracébesluiten de Beleidsregel TrillinghinderSpoor (Bts) bestaat.

3. Metingen trillingen

Het aspect trillingen wordt bepaald door de passages van de treinen. Ten noorden van het plangebied ligt een tweetal sporen en een station. Van 21 september t/m 27 september 2022 zijn trillingsmetingen op locatie verricht. Voor het trillingsonderzoek zijn er maaiveldmetingen aan passages van treinen verricht. Bij de bemande metingen is vastgesteld dat de trillingen van de doorgaande treinen maatgevend zijn. De stoptreinen zijn minder maatgevend. De passages van zwaar verkeer op de nabije wegen veroorzaken lagere trillingsniveaus dan de doorgaande treinen.

Tijdens het locatiebezoek is vastgesteld dat er relevante hoogteverschillen in het plan aanwezig zijn. Ten oosten van de Neerboscheweg is het maaiveld voor het plandeel circa 1 tot 2 m boven het spoorniveau. Ten westen van de Neerboscheweg is het maaiveld circa 4 tot 8 m lager dan het spoorniveau. Als het spoor op een verhoogd grondlichaam ligt is bekend dat dit invloed kan hebben op het trillingsniveau. Er wordt gekozen voor 2 meetpunten om de trillingsemmissie in de nabijheid van het station in beeld te krijgen. Een meetpunt voor het plandeel ten oosten van de Neerboscheweg en 1 meetpunt voor de plandelen ten westen van de Neerboscheweg waar het spoor verhoogd t.o.v. het maaiveld ligt. De meetpunten zijn in afbeelding 2 weergegeven. Meetpunt 1 ligt op 40 m van hart dichtstbijzijnd spoor. Meetpunt 2 ligt op 30 m van hart dichtstbijzijnd spoor.



Afbeelding 2: situatie meetpunt MP1.

Alle trillingsmetingen zijn conform de SBR B-richtlijn "*hinder voor personen in gebouwen*" verricht met een vibra plus meetsysteem. Het vibra plus meetsysteem is tijdens de metingen met een sensor die drie richtingen registreerd uitgerust. De sensor is op een 60 cm stalen pen die in de bodem zit bevestigd.



Afbeelding 3: meetpunt.

In bijlage 1 zijn de metingen grafisch weergegeven. De metingen zijn van 21 september t/m 27 september 2022 verricht.

Op basis van waarnemingen op locatie is het trillingsniveau van de passages van treinen van de doorgaande sneltreinen maatgevend ten opzichte van de stoptreinen. In bijlage 1 zijn de passage moment tijdstippen c.q. de dienstregeling duidelijk herkenbaar.

In bijlage 3 is de opgave van alle passages door Prorail weergegeven van 21-9-2022 uur t/m 27-9-2022. Op hoofdlijnen zijn de opgave van passages en meetdata overlappend. Er hebben zich zijn in de betreffende meetweek 2179 trein passages waarvan 11 goederentrein passages geweest op basis van de geleverde informatie van Prorail. De gemiddelde treinlengte van de goederentreinen bedroeg 435 m. Er zijn ook 212 passages van leeg materieel geweest dit kan in principe ook een goederentrein passages zijn. In tabel 3 zijn de aantallen passages van de verschillende treintypes weergegeven.

Tabel 3: aantallen passages treintypes.

Type trein	Aantal passages [--]
Intercity IC	486
Sprinter SPR	1468
Goederentrein GO	11
Leeg materieel LM	212
Meettrein UTS	2
Totaal	2179

In tabel 4 zijn de passage momenten van de 11 goederentreinen weergegeven. Uit de passage momenten van goederentreinen en de meetdata op die momenten blijkt dat de goederentreinen medebepalend zijn voor de hoogste niveaus maar niet uitsluitend.

Tabel 4: passagemomenten goederentreinen.

Datum en tijd goederentrein	
GO passage	Lengte [m]
21-9-2022 2:55	480
21-9-2022 23:18	593
22-9-2022 20:49	283
22-9-2022 12:33	472
27-9-2022 0:44	511
27-9-2022 0:06	145
27-9-2022 1:26	195
26-9-2022 22:17	535
27-9-2022 6:17	610
27-9-2022 3:07	636
28-9-2022 0:05	322
	435

In de analyse van de in tabel 5 weergegeven meetgegevens zijn de maatgevende trillingen beschouwd inclusief alle voorgekomen passages van reizigers- en goederentreinen. In tabel 5 zijn de meetgegevens samengevat weergegeven.

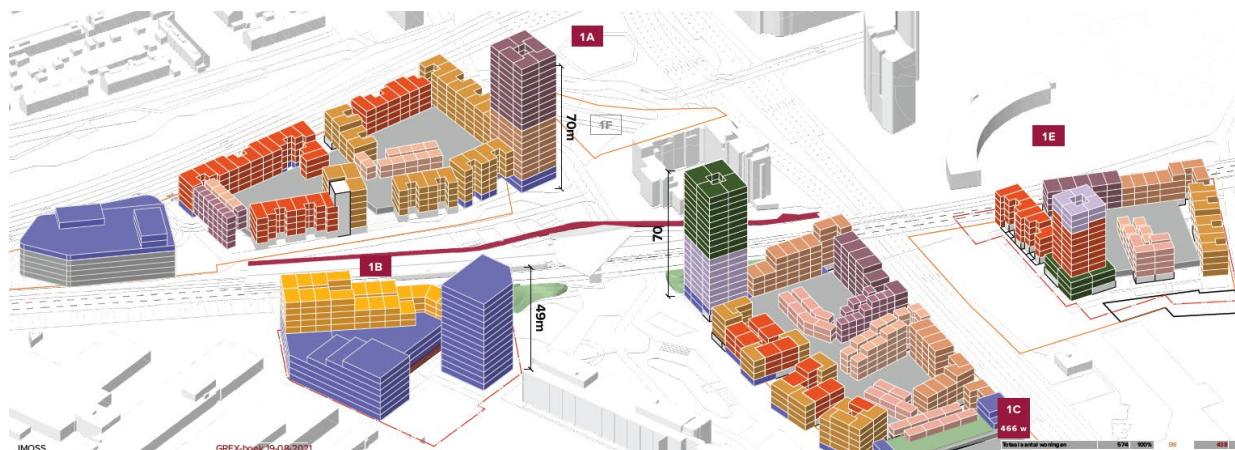
Tabel 5: trillingssnelheid in maaiveld.

Meetpunt		MP1	MP2	Frequentie
		Verhoogde ligging spoor op 40 m hart spoor	Maaiveld ligging spoor op 30 m hart spoor	[Hz]
$V_{\max}$ [–]	Horizontaal dwars op spoor X Horizontaal parallel aan spoor Y Verticaal Z	<1,6 <1,7 <0,2	<1,4 <0,2	40 40 <10
V_{per} [–]	Horizontaal dwars op spoor X Horizontaal parallel aan spoor Y Verticaal Z	0,15 0,14 0,02	0,16 0,16 0,02	

De stoortrillingen zijn buiten beschouwing gelaten. De verticale maximale trillingssnelheid $V_{\max}$ bedraagt ter hoogte van meetpunt 1 en 2 overwegend maximaal 0,2. De trillingen in het horizontale vlak zijn getalsmatig hoger tot circa 1,7 en hebben een hogere frequentie. De frequentie in verticale richting is overwegend < 10 Hz. De frequentie in horizontale richting is overwegend circa 40 Hz. Hiermee zijn de verticale trillingen maatgevend voor de dimensionering van de gebouwen.

4 Beschouwing trillingen in de woningen

In afbeelding 4 is een gedeelte van het stedenbouwkundig plan weergegeven.



Afbeelding 4: weergave stedenbouwkundig plan.

In tabel 6 zijn de maten wat betreft hoogtes en afstanden weergegeven.

Tabel 6: te beschouwen woningen.

Woning	Plandeel	Hoogte [m]	Aantal verdiepingen	Afstand tot spoor [m]
1	1a hoogbouw	Max 70		65
2	1a laagbouw		>5 (20 m)	36
3	1b laagbouw		>6 (24 m)	28
4	1c hoogbouw	Max 70		22
5	1c laagbouw		>5 (20 m)	15
6	1e hoogbouw		>13 (52 m)	56
7	1e laagbouw		>4 (20 m)	14

Er is nog geen specifiek gebouwontwerp beschikbaar. Aangenomen wordt dat de vloeren bestaan uit een breedplaatvloer met hoogte $H=300$ mm en een overspanning van circa 6 m.

Op basis van de publicatie “Gedrag van constructies en funderingen” is de overdrachtsverhouding H_{vf} tussen trillingen op het maaiveld en de trillingen op de fundering voor hoobouw genomen. Op basis van het stedenbouwkundig plan zijn alle eerstelijns bebouwing vanuit het perspectief van het spoor hoger dan 20 m.

De eigenfrequentie f_e van een massief betonnen vloer met overspanning L bedraagt:
 $f_e = 130/L$ De vergrotingsfactor H_{vf} van een vloerveld bedraagt:

$$H_{vf} = 0,4 + \sqrt{\frac{f_e}{76 \times g}}$$

ζ bedraagt 0,047 voor massieve betonvloeren.

Afstands afname trillingen

Op grotere afstand van het spoor nemen de trillingen in het maaiveld af ten opzichte van meetpunten in het maaiveld. De afname kan op basis van de empirische formule van Barkan voor trillingen in het verre veld van een homogene isotrope halfruimte worden bepaald. Voor de overdracht van trillingen door de bodem wordt gebruikgemaakt van de formule van Barkan [Vibration of soils and foundations Richart, Hall en Woods Prentice Hall 1970].

$$V_R = V_{R0} * \left[\frac{R_0}{R} \right]^n e^{-\alpha(R-R_0)}$$

Waarin:

- V_R trillingssterkte (m/s) op een afstand R van de bron;
- V_{R0} trillingssterkte (m/s) op een afstand R_0 van de bron;
- R afstand tussen immissiepunt en de bron;
- R_0 afstand tussen meetpunt en de bron;
- α materiaaldemping in de bodem (1/m);
- n n = 1 tot 2 voor P- en S-golven;
n = 0.5 voor R-golven.

De geometrische demping is afhankelijk van het type golf en de richting vanuit de bron waarin de trillingsuitbreiding plaatsvindt. Voor de R (Rayleigh)-golven of oppervlaktegolven (n = 0.5) is de geometrische demping kleiner dan voor de P-(pressure) golven of compressiegolven en de S-(shear) golven of schuifgolven. Dit geeft voor de Rayleigh-golven op grotere afstand van de bron ten opzichte van de P- en S-golf de grootste energie (>67%). De materiaal demping α is op basis van een worst case aanname 0,01 [–] gekozen.

De metingen zijn op punten aan de noordzijde van het geprojecteerde gebouw verricht. De onderstaande beschouwing is gebaseerd op de worst case afstand per plandeel, hierbij is een laag deel en een hoog deel berekend.

Tabel 7: schatting trillingen vloervelden noordzijde gebouw.

Verdieping	trillings richting	Excitatie frequentie	Overdracht fundering en stijfheid gebouw	Fundering	Eigen frequentie vloer	Opslinger factor vloer	Vloer worst case prognose *	Toets waarde nieuw Vmax [dag avond nacht]	Toets waarde bestaand Vmax [dag avond nacht]	Toetsing
		fe [Hz]	Hxf [--]	Vmax [--]	fn [Hz]	Hvl [--]	Vmax [--]	woningen	woningen	
1A hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,07	21,7	2,86	0,07	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1A laag deel	verticaal	<10	0,55	0,12	21,7	2,86	0,12	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1B laag deel	verticaal	<10	0,55	0,12	21,7	2,86	0,12	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,18	21,7	2,86	0,18	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C laag deel	verticaal	<10	0,55	0,23	21,7	2,86	0,23	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E hoog deel	verticaal	<10	0,55	0,06	21,7	2,86	0,06	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E laag deel	verticaal	<10	0,55	0,19	21,7	2,86	0,19	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
	horizontaal	>40	0	0,00			0,00	0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet

- De excitatiefrequentie ligt ver van de eigenfrequentie er vindt geen versterking plaats.

In tabel 7 is op basis van de maaiveldmetingen en de aannames met de analytische formules een schatting gegeven van de maximaal te verwachten trillingssterkte $V_{\max}$ in de vloervelden van de woningen.

Maximale trillingssterkte

De schatting van maximale trillingssterkte $V_{\max}$ in de woningen ten gevolge van de passages van de treinen voldoet naar verwachting aan de streefwaarden A1 voor woonfunctie in een nieuwe dan wel bestaande situatie in de nachtperiode.

Gemiddelde trillingssterkte

Op basis van de schatting van maximale trillingssterkte $V_{\max}$ en de aantallen passages is de verwachting dat de gemiddelde trillingssterkte V_{per} in dag-, avond- en nachtperiode in de woningen voldoet aan de streefwaarden voor een woonfunctie.

Advies

Het gebouwwontwerp is nog onbekend en het bestemmingsplan is flexibel ingericht. Om te waarborgen dat het gebouwwontwerp ook daadwerkelijk voldoet aan de beoordelingssystematiek stellen we voor om de volgende tekst op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan.

“Binnen 100 m van het spoor wordt middels een rapportage voor alle definitieve gebouwwontwerpen een berekening overlegd die aantoont dat voldaan wordt aan de beoordelingssystematiek in de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen 2019 en de SBR B-richtlijn “hinder voor personen in gebouwen”.

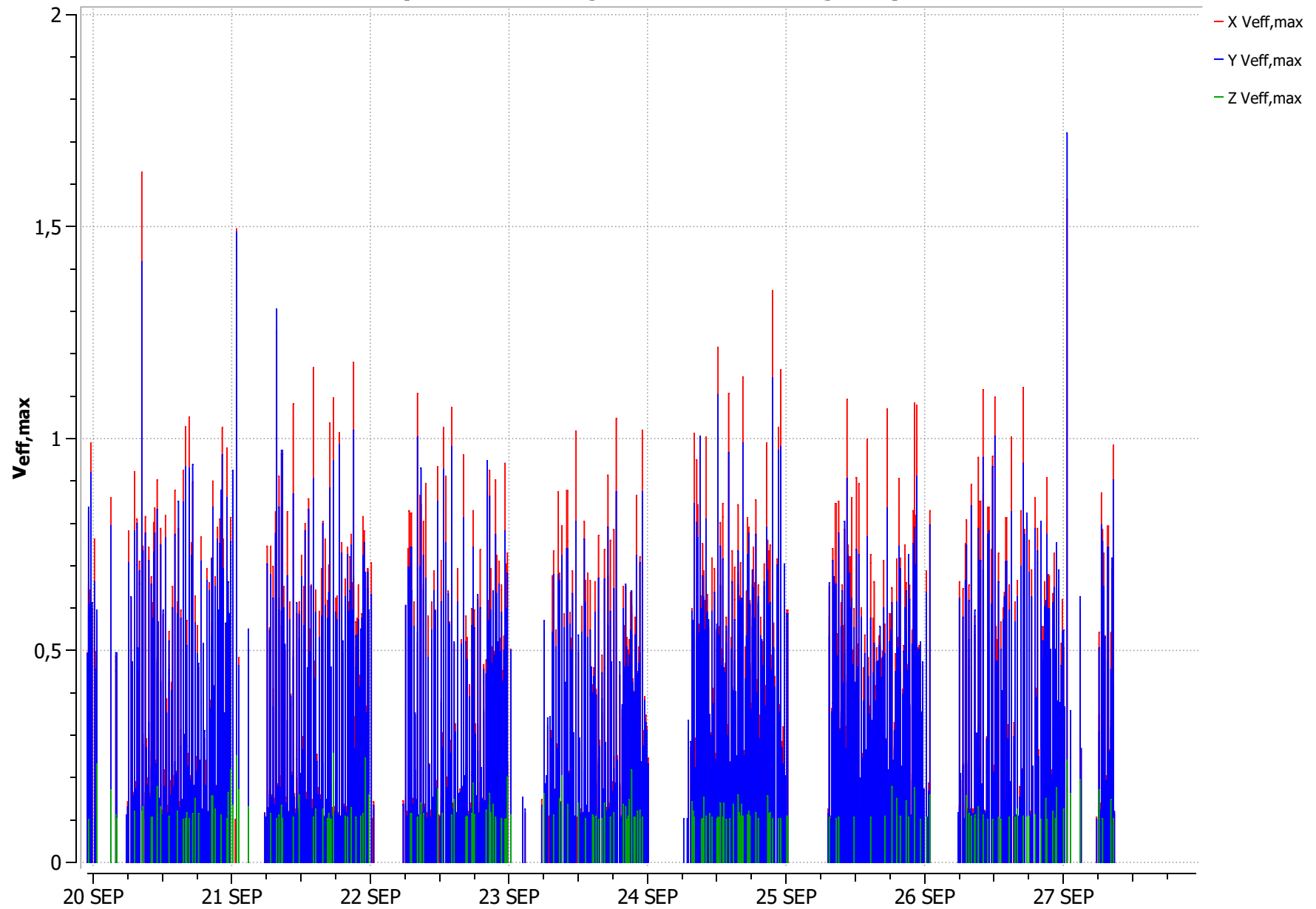
5 Samenvattende conclusie

Op basis van trillingsmetingen in het maaiveld en een worst case beschouwing voor de eerstelijnsbebouwing worden de volgende conclusies geformuleerd:

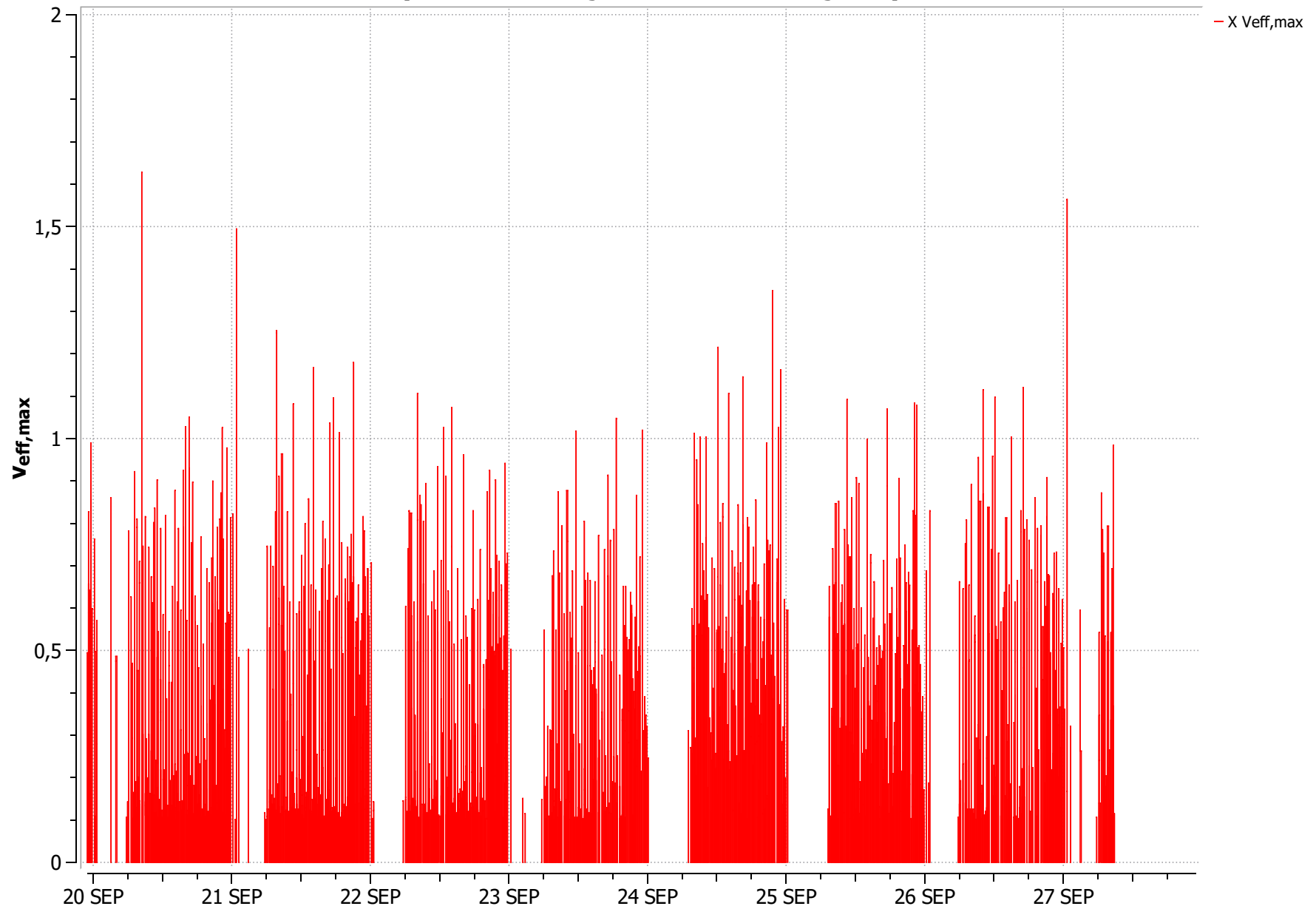
- De maximale trillingssterkte $V_{\max}$ in de woningen ten gevolge van de passages van de treinen voldoet naar verwachting aan de streefwaarde voor de nachtperiode A2 voor woonfunctie in een nieuwe situatie dan wel een bestaande situatie.
- Op basis van de meetwaarde van de gemiddelde trillingssterkte V_{per} , is de verwachting dat de gemiddelde trillingssterkte V_{per} in dag-, avond- en nachtperiode in de woningen voldoet aan de streefwaarde voor woonfunctie in een nieuwe dan wel een bestaande situatie.
- Hiermee voldoen de woningen op basis van het stedenbouwkundig ontwerp en de aannames voor de vloeren in het ontwerp naar verwachting aan de beoordelingssystematiek voor het aspect trillingen. Er zijn naar verwachting geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig ten opzichte van het beschouwde. Hiermee is helder dat er een ontwerp mogelijk is dat voldoet aan de beoordelingssystematiek voor het aspect trillingen. Hiermee is aangetoond dat er een ontwerp mogelijk is, zodat de trillingsgevoelige objecten in het bestemmingsplan ruimtelijk zorgvuldig zijn gescheiden van de bestemming spoor.
- Het gebouwoffwerp is nog onbekend en het bestemmingsplan is flexibel ingericht. Om te waarborgen dat het gebouwoffwerp ook daadwerkelijk voldoet aan de beoordelingssystematiek stellen we voor om de volgende tekst op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan: *“Binnen 100 m van het spoor wordt middels een rapportage voor alle definitieve gebouwoffwerpen een berekening overlegd die aantoont dat voldaan wordt aan de beoordelingssystematiek in de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen 2019 en de SBR B-richtlijn “hinder voor personen in gebouwen”.*

Bijlage 1: Weergave trillingsmetingen

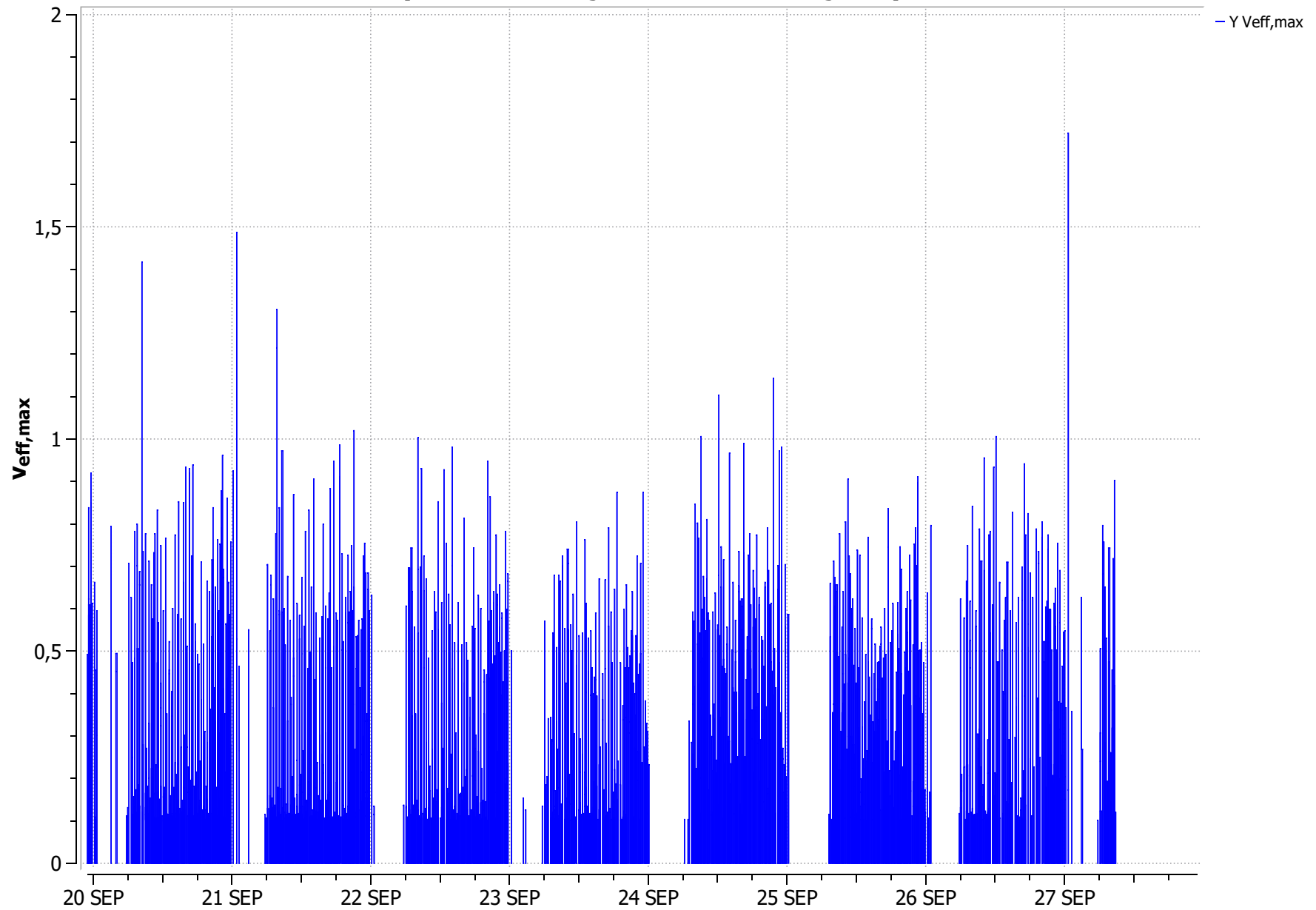
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



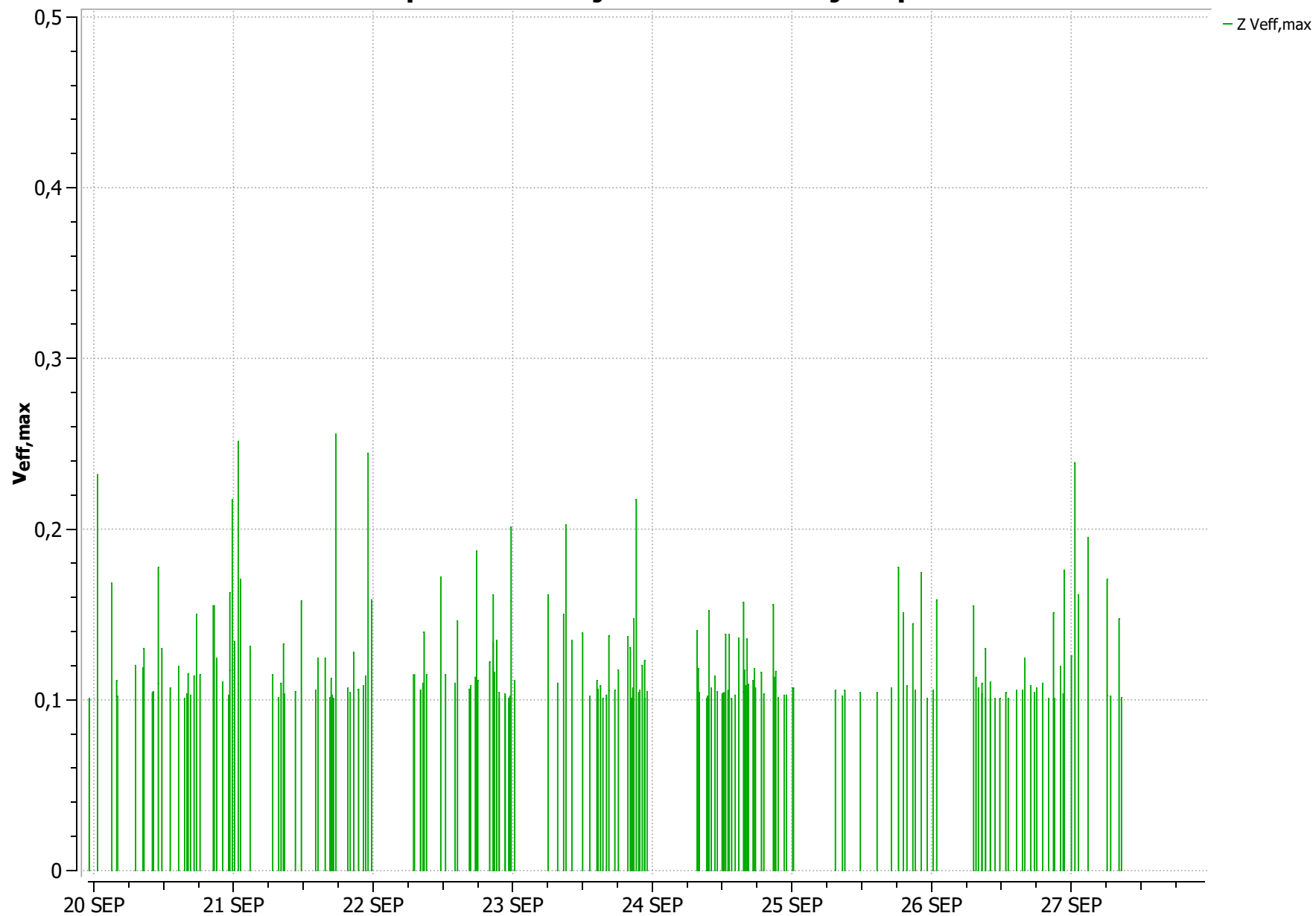
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



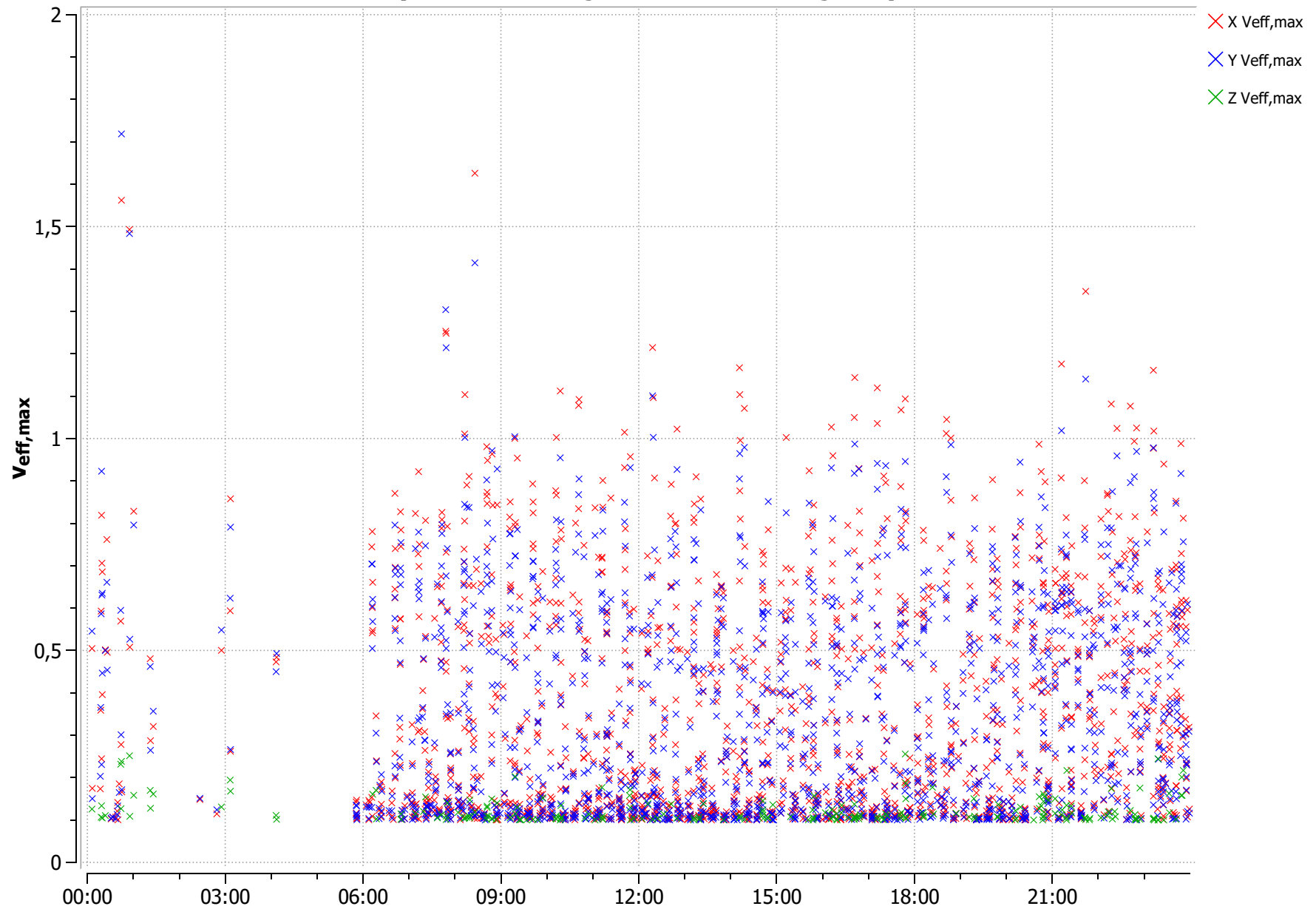
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



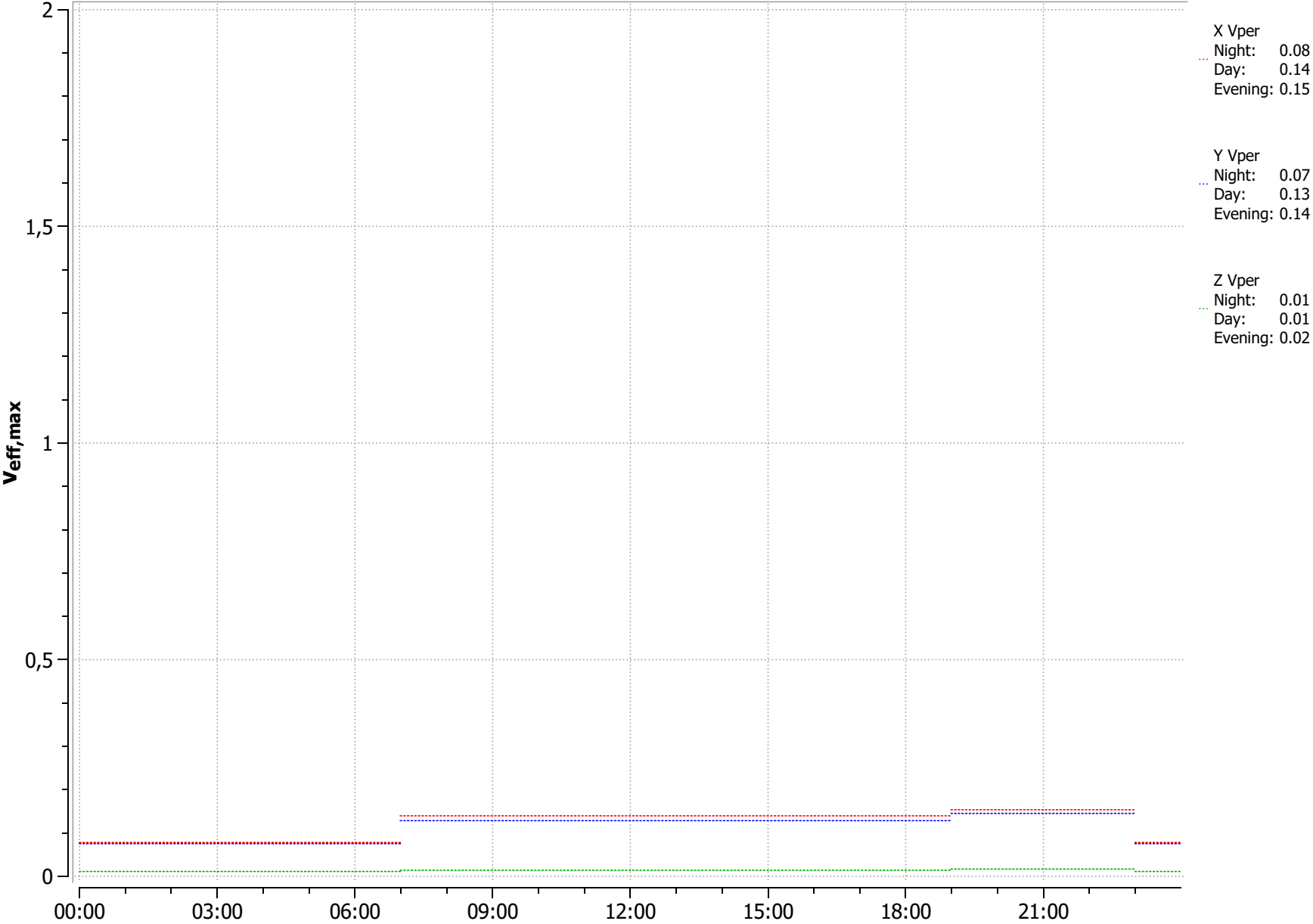
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



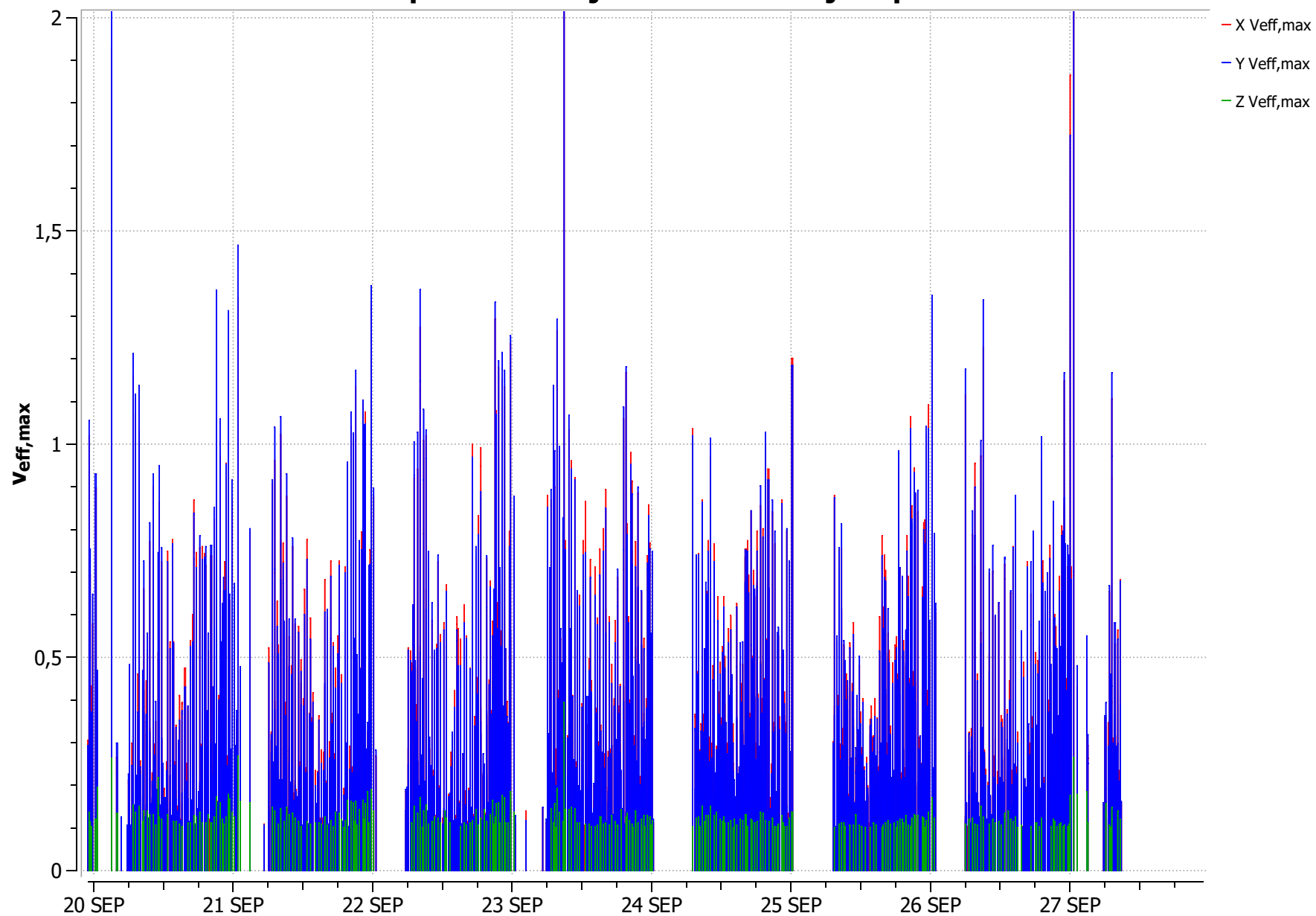
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



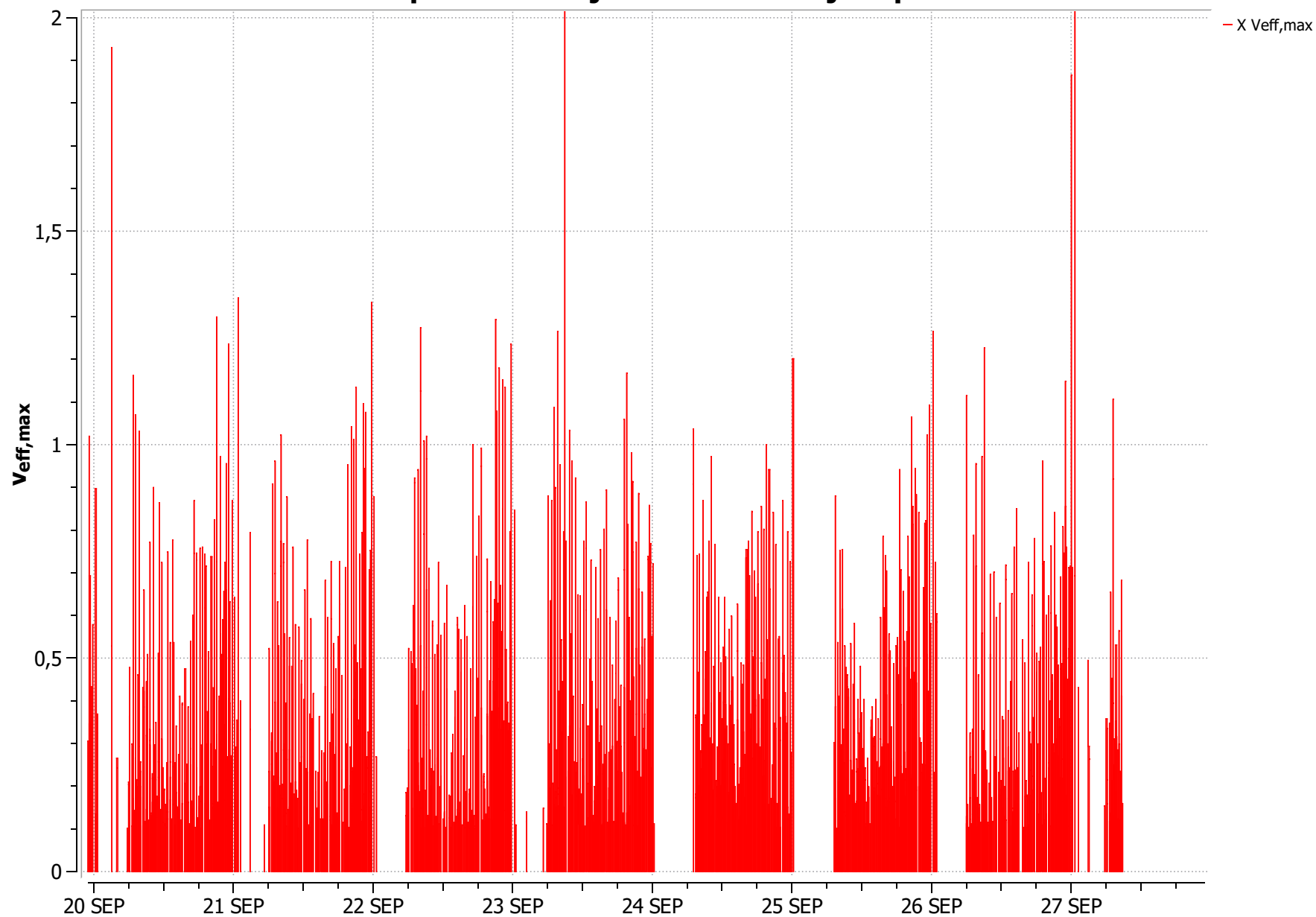
Meetpunt 1 westzijde station zuidzijde spoor



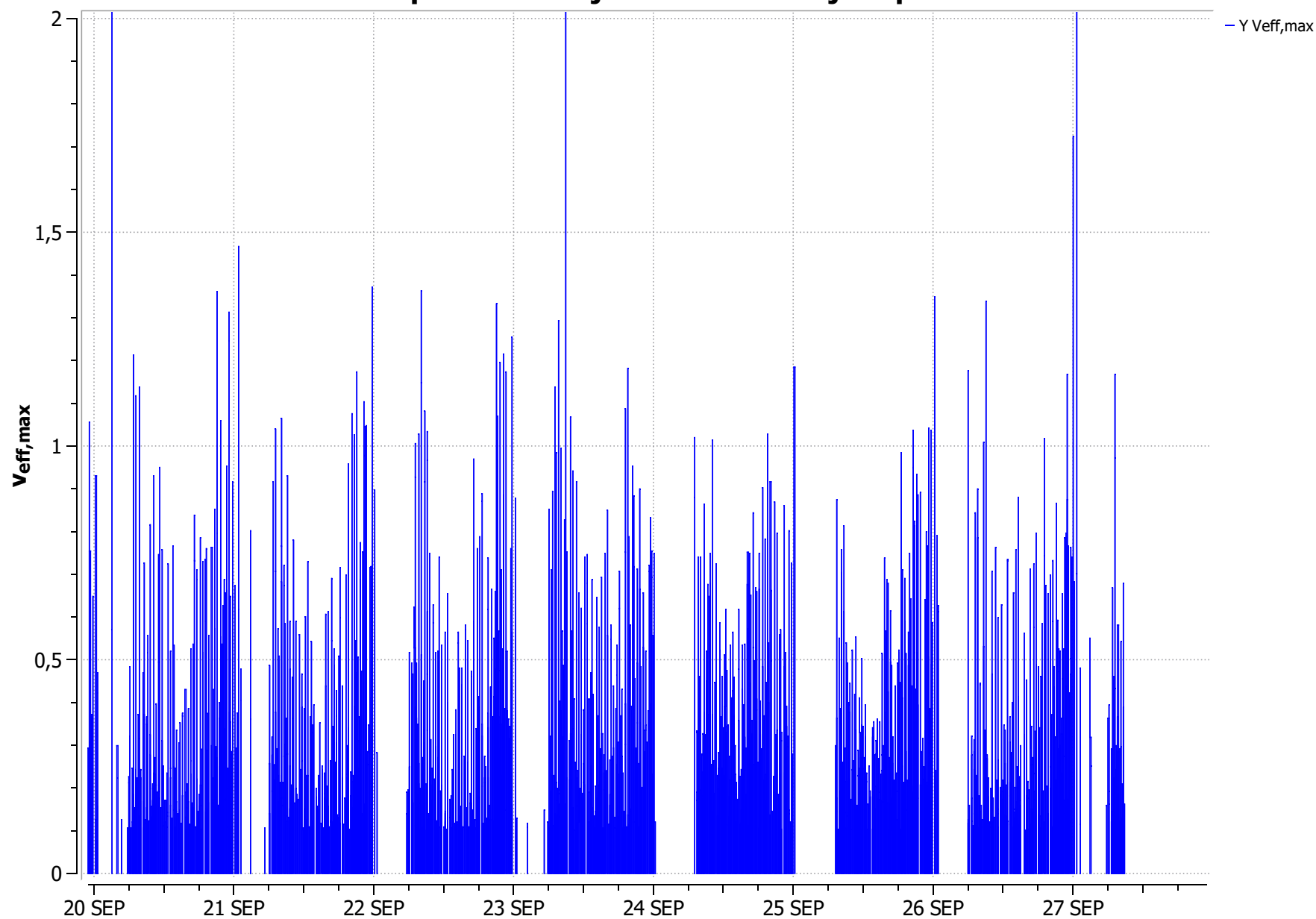
Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



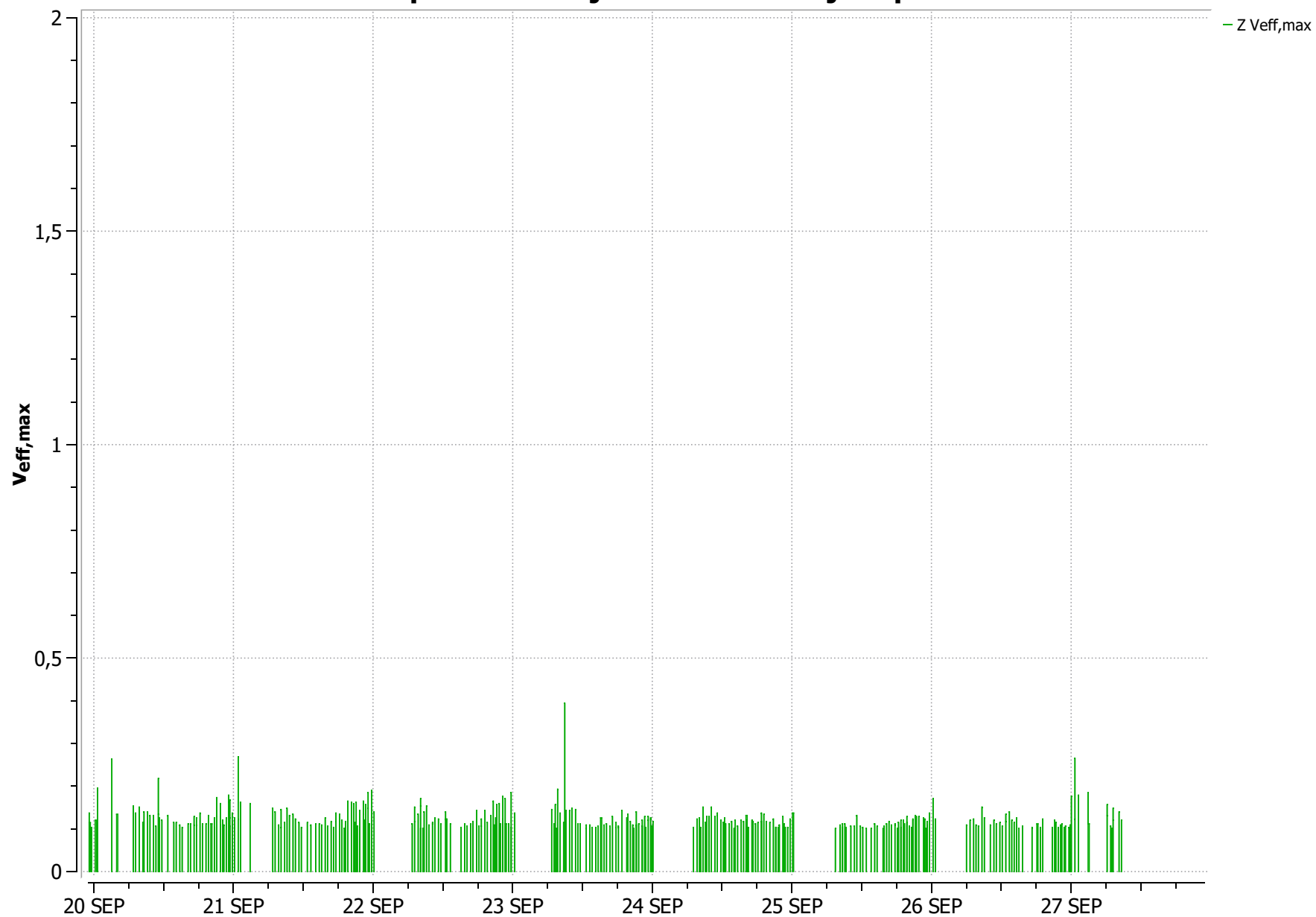
Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



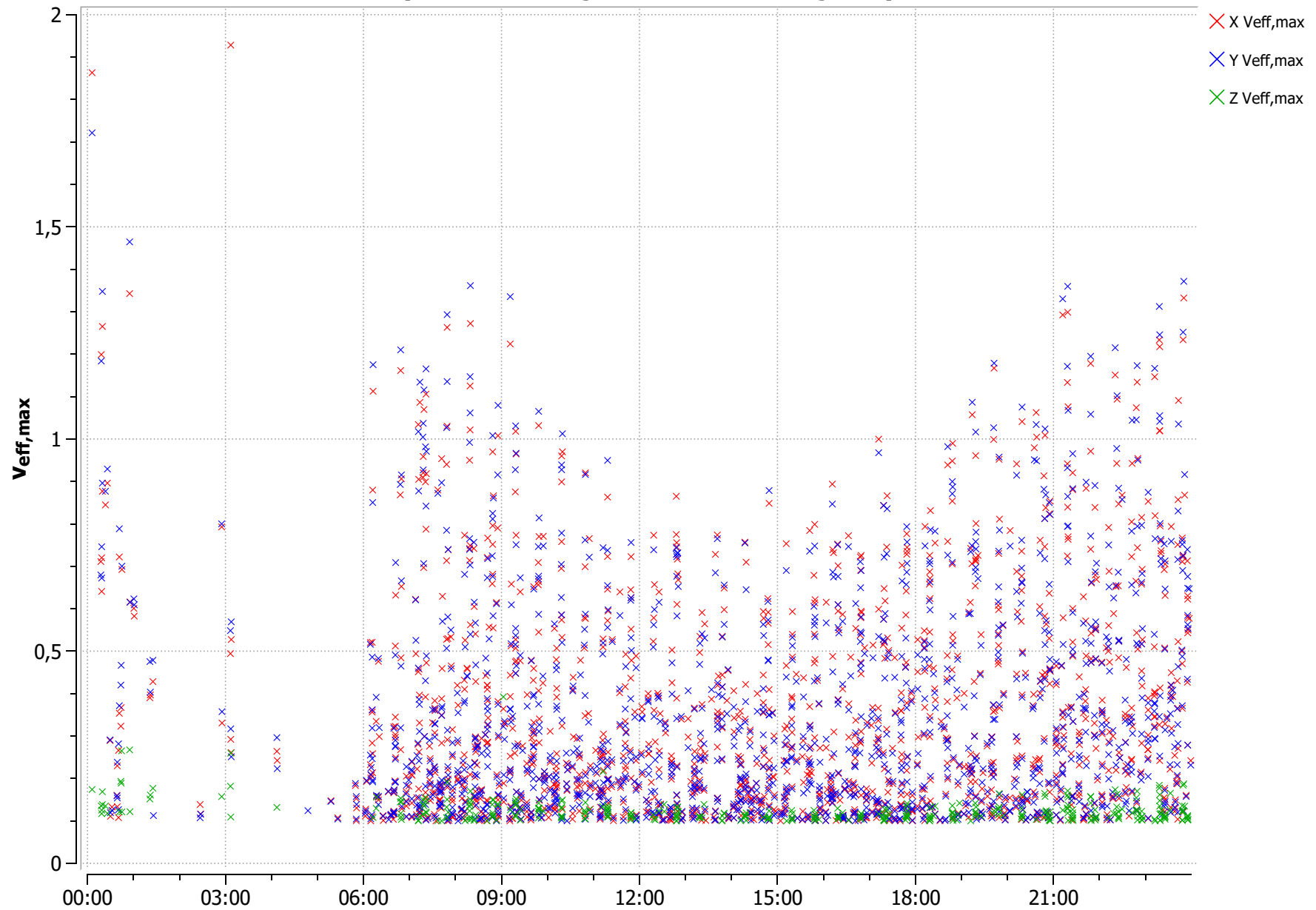
Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



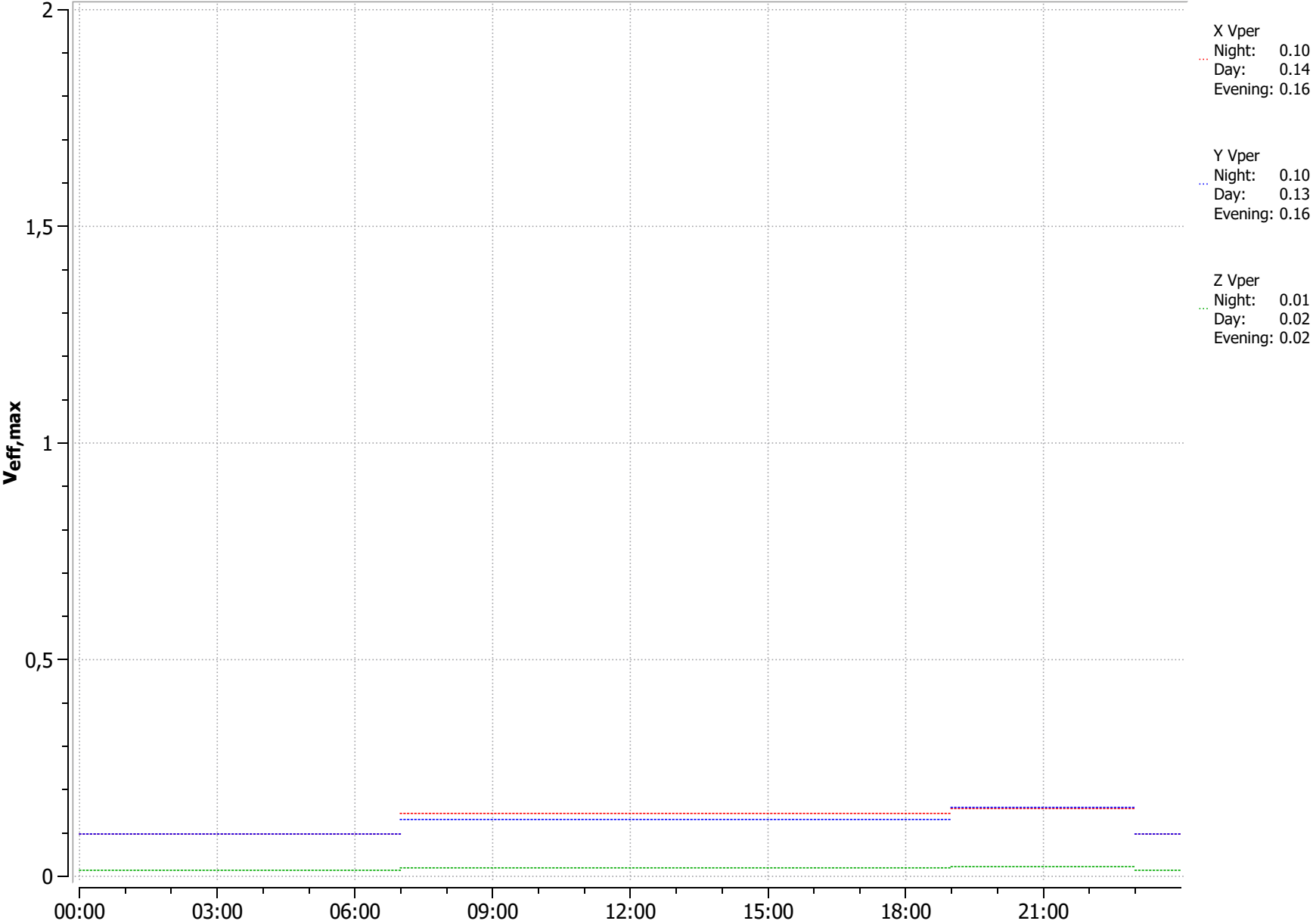
Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



Meetpunt 2 oostzijde station zuidzijde spoor



Bijlage 2: Weergave schatting trillingssterkte V_{max}

plandeel	deel		gebouw			maaiveld	trillingssnelheid	excitatie	overdracht		worst case	eigen frequentie	opslingerfactor	worst case	prognose	toetswaarde Vmax	toetswaarde Vmax	
		afstand r tot dichtstbij zijnde hart		trillings	bodem	Vmax op		frequentie	fundering	fundering	overspanning	vloer	massieve breedplaatvloer	prognose incl. opslinger-factor	excl. opslinger-factor	nieuwe situatie [dag avond nacht]	bestaande situatie [dag avond nacht]	toetsing
naam		spoor [m]	hoogte [m]	richting	[-]	40 m	Vmax r maaiveld	fe [Hz]	Hxf [-]	Vmax [-]	L [m]	fn [Hz]	Hvl [-]	Vmax [-]	Vmax [-]	woningen	woningen	
1A	hoog deel	65	70	vertikaal	0,01	0,2	0,122	<10	0,55	0,07	6	21,7	2,86	0,07		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		65	70	horizontaal	0,01	1,7	1,039	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1A	laag deel	36	20	vertikaal	0,01	0,2	0,219	<10	0,55	0,12	6	21,7	2,86	0,12		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		36	20	horizontaal	0,01	1,7	1,865	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1B	laag deel	36	24	vertikaal	0,01	0,2	0,219	<10	0,55	0,12	6	21,7	2,86	0,12		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		36	24	horizontaal	0,01	1,7	1,865	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C	hoog deel	22	70	vertikaal	0,01	0,2	0,323	<10	0,55	0,18	6	21,7	2,86	0,18		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		22	70	horizontaal	0,01	1,7	2,743	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1C	laag deel	15	20	vertikaal	0,01	0,2	0,419	<10	0,55	0,23	6	21,7	2,86	0,23		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		15	20	horizontaal	0,01	1,7	3,562	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E	hoog deel	56	70	vertikaal	0,01	0,2	0,113	<10	0,55	0,06	6	21,7	2,86	0,06		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		56	70	horizontaal	0,01	1,5	1,081	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
1E	laag deel	14	20	vertikaal	0,01	0,2	0,343	<10	0,55	0,19	6	21,7	2,86	0,19		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet
		14	20	horizontaal	0,01	1,5	3,286	>40	0	0,00				0,00		0,4 / 0,4 / 0,2	0,8 / 0,8 / 0,4	voldoet

Bijlage 3: Weergave opgave passages treinen Prorail

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorigi drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
21-9-2022	46256	GO	Nmgo	21-9-2022 2:55	Nm	Nmd	480	64	TRAXX,4xLAERS,2x LGNS,6xLAERS,LG NS,2xLAERS,LGNS, LAERS
21-9-2022	6617	SPR	Nmgo	21-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6617	SPR	Nmgo	21-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7614	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
21-9-2022	7614	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
21-9-2022	6610	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6610	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3617	IC	Nmgo	21-9-2022 6:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	6619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7617	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7617	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7616	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:37	Nmgo	Nm			
21-9-2022	7616	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:37	Nmd	Nmgo			
21-9-2022	6612	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6612	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3619	IC	Nmgo	21-9-2022 6:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3616	IC	Nmgo	21-9-2022 6:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6621	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
21-9-2022	6621	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
21-9-2022	7619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:58	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7619	SPR	Nmgo	21-9-2022 6:58	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7618	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7618	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	6614	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6614	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3621	IC	Nmgo	21-9-2022 7:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3618	IC	Nmgo	21-9-2022 7:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7621	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7621	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:26	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:27	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7620	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7620	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6616	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6616	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3623	IC	Nmgo	21-9-2022 7:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3620	IC	Nmgo	21-9-2022 7:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6625	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6625	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7623	SPR	Nmgo	21-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7622	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7622	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	6618	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6618	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3625	IC	Nmgo	21-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3622	IC	Nmgo	21-9-2022 8:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7625	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7625	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7624	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7624	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6620	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6620	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3627	IC	Nmgo	21-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3624	IC	Nmgo	21-9-2022 8:49	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
21-9-2022	6629	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6629	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7627	SPR	Nmgo	21-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7626	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7626	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	3629	IC	Nmgo	21-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	6622	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:12	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6622	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:14	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3626	IC	Nmgo	21-9-2022 9:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7629	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7629	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7628	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7628	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	6624	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6624	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3631	IC	Nmgo	21-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3628	IC	Nmgo	21-9-2022 9:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
21-9-2022	6633	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6633	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7631	SPR	Nmgo	21-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7630	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
21-9-2022	7630	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6626	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6626	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3633	IC	Nmgo	21-9-2022 10:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3630	IC	Nmgo	21-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7633	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7633	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7632	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7632	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6628	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6628	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	3635	IC	Nmgo	21-9-2022 10:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3632	IC	Nmgo	21-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6637	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6637	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7635	SPR	Nmgo	21-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7634	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7634	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:06	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6630	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6630	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3634	IC	Nmgo	21-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7637	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7637	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7636	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7636	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6632	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6632	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3639	IC	Nmgo	21-9-2022 11:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3636	IC	Nmgo	21-9-2022 11:48	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
21-9-2022	6641	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6641	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	7639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7639	SPR	Nmgo	21-9-2022 11:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7638	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7638	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6634	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6634	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3641	IC	Nmgo	21-9-2022 12:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3638	IC	Nmgo	21-9-2022 12:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7641	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7641	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7640	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:35	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7640	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:36	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6636	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6636	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3643	IC	Nmgo	21-9-2022 12:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3640	IC	Nmgo	21-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6645	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6645	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7643	SPR	Nmgo	21-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7642	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7642	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6638	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6638	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3645	IC	Nmgo	21-9-2022 13:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	6647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3642	IC	Nmgo	21-9-2022 13:21	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7645	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7645	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:26	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7644	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7644	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6640	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6640	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3647	IC	Nmgo	21-9-2022 13:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3644	IC	Nmgo	21-9-2022 13:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6649	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6649	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7647	SPR	Nmgo	21-9-2022 13:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7646	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7646	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6642	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6642	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3649	IC	Nmgo	21-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3646	IC	Nmgo	21-9-2022 14:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	7649	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7649	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
21-9-2022	6651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:30					
21-9-2022	6651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:30	Nmd	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7648	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7648	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:37	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6644	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6644	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3651	IC	Nmgo	21-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3648	IC	Nmgo	21-9-2022 14:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6653	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6653	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7651	SPR	Nmgo	21-9-2022 14:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7650	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7650	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6646	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6646	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3653	IC	Nmgo	21-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3650	IC	Nmgo	21-9-2022 15:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7653	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7653	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7652	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7652	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6648	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6648	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3655	IC	Nmgo	21-9-2022 15:44	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3652	IC	Nmgo	21-9-2022 15:47	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
21-9-2022	6657	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6657	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7655	SPR	Nmgo	21-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7654	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7654	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6650	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6650	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	3657	IC	Nmgo	21-9-2022 16:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3654	IC	Nmgo	21-9-2022 16:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7657	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7657	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7656	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7656	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6652	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6652	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3659	IC	Nmgo	21-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3656	IC	Nmgo	21-9-2022 16:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6661	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6661	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	7659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7659	SPR	Nmgo	21-9-2022 16:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7658	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7658	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6654	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6654	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3661	IC	Nmgo	21-9-2022 17:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3658	IC	Nmgo	21-9-2022 17:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
21-9-2022	7661	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7661	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7660	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	7660	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
21-9-2022	6656	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6656	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3663	IC	Nmgo	21-9-2022 17:41	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3660	IC	Nmgo	21-9-2022 17:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6665	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6665	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7663	SPR	Nmgo	21-9-2022 17:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
21-9-2022	7662	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
21-9-2022	7662	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
21-9-2022	6658	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6658	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3665	IC	Nmgo	21-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3662	IC	Nmgo	21-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7665	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7665	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
21-9-2022	7664	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7664	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6660	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
21-9-2022	6660	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk vos uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
21-9-2022	3667	IC	Nmgo	21-9-2022 18:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3664	IC	Nmgo	21-9-2022 18:47	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6669	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6669	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	7667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7667	SPR	Nmgo	21-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7666	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7666	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6662	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6662	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	3669	IC	Nmgo	21-9-2022 19:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3666	IC	Nmgo	21-9-2022 19:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
21-9-2022	6671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	7669	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7669	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7668	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7668	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6664	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6664	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3671	IC	Nmgo	21-9-2022 19:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3668	IC	Nmgo	21-9-2022 19:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6673	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6673	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7671	SPR	Nmgo	21-9-2022 19:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	7670	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
21-9-2022	7670	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	6666	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6666	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3673	IC	Nmgo	21-9-2022 20:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3670	IC	Nmgo	21-9-2022 20:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6675	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6675	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	7673	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
21-9-2022	7673	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
21-9-2022	77672	LM	Nmgo	21-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
21-9-2022	6668	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6668	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	3675	IC	Nmgo	21-9-2022 20:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
21-9-2022	3672	IC	Nmgo	21-9-2022 20:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	6677	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:53	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	6677	SPR	Nmgo	21-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
21-9-2022	77675	LM	Nmgo	21-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
21-9-2022	77674	LM	Nmgo	21-9-2022 21:05	Nmd	Nm			
21-9-2022	6670	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6670	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3677	IC	Nmgo	21-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
21-9-2022	3674	IC	Nmgo	21-9-2022 21:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6679	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6679	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:24	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77677	LM	Nmgo	21-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77676	LM	Nmgo	21-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
21-9-2022	6672	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6672	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3679	IC	Nmgo	21-9-2022 21:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
21-9-2022	3676	IC	Nmgo	21-9-2022 21:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
21-9-2022	6681	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77679	LM	Nmgo	21-9-2022 21:54	Nm	Nmd			
21-9-2022	6681	SPR	Nmgo	21-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77678	LM	Nmgo	21-9-2022 22:03	Nmd	Nm			
21-9-2022	306674	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:08	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
21-9-2022	306674	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:09	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
21-9-2022	3681	IC	Nmgo	21-9-2022 22:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3678	IC	Nmgo	21-9-2022 22:23	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
21-9-2022	77681	LM	Nmgo	21-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77680	LM	Nmgo	21-9-2022 22:35	Nmd	Nm			
21-9-2022	6676	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6676	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3683	IC	Nmgo	21-9-2022 22:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3680	IC	Nmgo	21-9-2022 22:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6685	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6685	SPR	Nmgo	21-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	77683	LM	Nmgo	21-9-2022 22:56	Nm	Nmd			
21-9-2022	77682	LM	Nmgo	21-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
21-9-2022	41551	GO	Nmgo	21-9-2022 23:18	Nm	Nmd	593	120	BR193,SGNS1,SHIM MNS,ZAGKKS,?
21-9-2022	3682	IC	Nmgo	21-9-2022 23:22	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
21-9-2022	77685	LM	Nmgo	21-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
21-9-2022	77684	LM	Nmgo	21-9-2022 23:36	Nmd	Nm			
21-9-2022	6680	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6680	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	813584	LM	Nmgo	21-9-2022 23:42	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	3687	IC	Nmgo	21-9-2022 23:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
21-9-2022	3684	IC	Nmgo	21-9-2022 23:50	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
21-9-2022	6689	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk vos uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
21-9-2022	77687	LM	Nmgo	21-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
21-9-2022	6689	SPR	Nmgo	21-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	3686	IC	Nmgo	22-9-2022 0:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
21-9-2022	6691	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6691	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
21-9-2022	6684	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
21-9-2022	6684	SPR	Nmgo	22-9-2022 0:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6617	SPR	Nmgo	22-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6617	SPR	Nmgo	22-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7614	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:04	Nmgo	Nm			
22-9-2022	7614	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:05	Nmd	Nmgo			
22-9-2022	6610	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6610	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3617	IC	Nmgo	22-9-2022 6:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	6619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7617	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7617	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7616	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:33	Nmgo	Nm			
22-9-2022	7616	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:34	Nmd	Nmgo			
22-9-2022	6612	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6612	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3619	IC	Nmgo	22-9-2022 6:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3616	IC	Nmgo	22-9-2022 6:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6621	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:49	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6621	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7619	SPR	Nmgo	22-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6614	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6614	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7618	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:09					
22-9-2022	7618	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:09	Nmd	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	3621	IC	Nmgo	22-9-2022 7:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3618	IC	Nmgo	22-9-2022 7:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7621	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:29	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7621	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:30	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7620	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7620	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6616	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:40	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6616	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:41	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3623	IC	Nmgo	22-9-2022 7:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3620	IC	Nmgo	22-9-2022 7:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6625	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6625	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7623	SPR	Nmgo	22-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7622	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7622	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6618	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6618	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3625	IC	Nmgo	22-9-2022 8:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3622	IC	Nmgo	22-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7625	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7625	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7624	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7624	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6620	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6620	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3627	IC	Nmgo	22-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	6629	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT3
22-9-2022	6629	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3624	IC	Nmgo	22-9-2022 8:55	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
22-9-2022	7627	SPR	Nmgo	22-9-2022 8:59	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7627	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:00	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7626	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7626	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	3629	IC	Nmgo	22-9-2022 9:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	89250	LM	Nmgo	22-9-2022 9:19	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3626	IC	Nmgo	22-9-2022 9:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7629	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7629	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7628	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7628	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6624	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6624	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3631	IC	Nmgo	22-9-2022 9:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3628	IC	Nmgo	22-9-2022 9:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6633	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6633	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
22-9-2022	7631	SPR	Nmgo	22-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7630	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7630	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6626	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6626	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3633	IC	Nmgo	22-9-2022 10:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3630	IC	Nmgo	22-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	7633	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7633	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7632	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6628	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7632	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:37	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6628	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	3635	IC	Nmgo	22-9-2022 10:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3632	IC	Nmgo	22-9-2022 10:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6637	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6637	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7635	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7635	SPR	Nmgo	22-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7634	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7634	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6630	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6630	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3637	IC	Nmgo	22-9-2022 11:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3634	IC	Nmgo	22-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6639	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6639	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:20	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7637	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7637	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7636	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7636	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6632	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6632	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3639	IC	Nmgo	22-9-2022 11:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3636	IC	Nmgo	22-9-2022 11:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6641	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6641	SPR	Nmgo	22-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6634	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6634	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3638	IC	Nmgo	22-9-2022 12:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	7641	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:23	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	3641	IC	Nmgo	22-9-2022 12:25	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	7641	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6643	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:28	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6643	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:28	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	41323	GO	Nmgo	22-9-2022 12:33	Nmd	Nm	472	120	BR193,ZACENS,?,Z ACENS,UANOO,?,9x ZACENS,?,8xZACEN S,?,ZACENS,?,ZACE NS,UANOO,ZACEN S
22-9-2022	307640	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:36	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	307640	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:37	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6636	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:40	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6636	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:41	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	303643	IC	Nmgo	22-9-2022 12:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	6645	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3640	IC	Nmgo	22-9-2022 12:50	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6645	SPR	Nmgo	22-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6638	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6638	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3645	IC	Nmgo	22-9-2022 13:15	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3642	IC	Nmgo	22-9-2022 13:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7645	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7645	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7644	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7644	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6640	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6640	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3647	IC	Nmgo	22-9-2022 13:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3644	IC	Nmgo	22-9-2022 13:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6649	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6649	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7647	SPR	Nmgo	22-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7646	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7646	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6642	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6642	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3649	IC	Nmgo	22-9-2022 14:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3646	IC	Nmgo	22-9-2022 14:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7649	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
22-9-2022	7649	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7648	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7648	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6644	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6644	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3651	IC	Nmgo	22-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3648	IC	Nmgo	22-9-2022 14:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
22-9-2022	6653	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6653	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7651	SPR	Nmgo	22-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7650	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7650	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6646	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6646	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	3653	IC	Nmgo	22-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3650	IC	Nmgo	22-9-2022 15:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7653	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7653	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6648	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7652	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	6648	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7652	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:39	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	3655	IC	Nmgo	22-9-2022 15:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3652	IC	Nmgo	22-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6657	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6657	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7655	SPR	Nmgo	22-9-2022 15:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7654	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7654	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6650	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6650	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3657	IC	Nmgo	22-9-2022 16:14	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	6659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3654	IC	Nmgo	22-9-2022 16:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7657	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7657	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7656	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7656	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	6652	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6652	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3659	IC	Nmgo	22-9-2022 16:41	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3656	IC	Nmgo	22-9-2022 16:49	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6661	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	6661	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
22-9-2022	7659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7659	SPR	Nmgo	22-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
22-9-2022	7658	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7658	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	6654	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6654	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3661	IC	Nmgo	22-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	6663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3658	IC	Nmgo	22-9-2022 17:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
22-9-2022	7661	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7661	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7660	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7660	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6656	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6656	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3663	IC	Nmgo	22-9-2022 17:41	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3660	IC	Nmgo	22-9-2022 17:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6665	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6665	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7663	SPR	Nmgo	22-9-2022 17:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
22-9-2022	7662	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	7662	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
22-9-2022	6658	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	6658	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3665	IC	Nmgo	22-9-2022 18:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3662	IC	Nmgo	22-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	6667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
22-9-2022	7664	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7664	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7665	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:35	Nmgo	Nmd			
22-9-2022	7665	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:37	Nm	Nmgo			
22-9-2022	6660	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:40	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	6660	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:41	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
22-9-2022	3667	IC	Nmgo	22-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
22-9-2022	3664	IC	Nmgo	22-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6669	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6669	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7667	SPR	Nmgo	22-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	7666	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
22-9-2022	7666	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	6662	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6662	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3669	IC	Nmgo	22-9-2022 19:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3666	IC	Nmgo	22-9-2022 19:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
22-9-2022	6671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	7669	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
22-9-2022	7669	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:26	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	89457	LM	Nmgo	22-9-2022 19:29	Nm	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7668	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
22-9-2022	6664	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	7668	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:37	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	6664	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
22-9-2022	3671	IC	Nmgo	22-9-2022 19:44	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3668	IC	Nmgo	22-9-2022 19:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6673	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6673	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:56	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
22-9-2022	7671	SPR	Nmgo	22-9-2022 19:57	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
22-9-2022	7670	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
22-9-2022	7670	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	6666	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6666	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3673	IC	Nmgo	22-9-2022 20:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3670	IC	Nmgo	22-9-2022 20:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6675	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6675	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	7673	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
22-9-2022	7673	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
22-9-2022	77672	LM	Nmgo	22-9-2022 20:33	Nmd	Nm			
22-9-2022	6668	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6668	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	3675	IC	Nmgo	22-9-2022 20:46	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
22-9-2022	3672	IC	Nmgo	22-9-2022 20:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
22-9-2022	48970	GO	Nmgo	22-9-2022 20:49	Nmd	Nm	283	72	BR189,UANOO,5x?, UANOO,?,UANOO,?, UANOO,?,2xZACEN S,TANOO,2x?
22-9-2022	6677	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	77675	LM	Nmgo	22-9-2022 20:54	Nm	Nmd			
22-9-2022	6677	SPR	Nmgo	22-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	77674	LM	Nmgo	22-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	6670	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6670	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3677	IC	Nmgo	22-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3674	IC	Nmgo	22-9-2022 21:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6679	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6679	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:24	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77677	LM	Nmgo	22-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
22-9-2022	77676	LM	Nmgo	22-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6672	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6672	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3679	IC	Nmgo	22-9-2022 21:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
22-9-2022	3676	IC	Nmgo	22-9-2022 21:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
22-9-2022	6681	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6681	SPR	Nmgo	22-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77679	LM	Nmgo	22-9-2022 21:56	Nm	Nmd			
22-9-2022	77678	LM	Nmgo	22-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	6674	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:08	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6674	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:09	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	3681	IC	Nmgo	22-9-2022 22:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
22-9-2022	3678	IC	Nmgo	22-9-2022 22:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	77681	LM	Nmgo	22-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
22-9-2022	77680	LM	Nmgo	22-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6676	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6676	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3680	IC	Nmgo	22-9-2022 22:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	3683	IC	Nmgo	22-9-2022 22:49	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	77683	LM	Nmgo	22-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
22-9-2022	6685	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:55	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6685	SPR	Nmgo	22-9-2022 22:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77682	LM	Nmgo	22-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
22-9-2022	3685	IC	Nmgo	22-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
22-9-2022	3682	IC	Nmgo	22-9-2022 23:25	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	77685	LM	Nmgo	22-9-2022 23:28	Nm	Nmd			
22-9-2022	77684	LM	Nmgo	22-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
22-9-2022	6680	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6680	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	3687	IC	Nmgo	22-9-2022 23:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
22-9-2022	3684	IC	Nmgo	22-9-2022 23:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
22-9-2022	6689	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:53	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
22-9-2022	6689	SPR	Nmgo	22-9-2022 23:54	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
22-9-2022	77687	LM	Nmgo	22-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
22-9-2022	3686	IC	Nmgo	23-9-2022 0:23	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
22-9-2022	6691	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6691	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6684	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:39	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
22-9-2022	6684	SPR	Nmgo	23-9-2022 0:40	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	52404	UTS	Nmgo	23-9-2022 2:27	Nm	Nmd			
23-9-2022	52405	UTS	Nmgo	23-9-2022 2:50	Nmd	Nm	36	8	UST02
23-9-2022	6617	SPR	Nmgo	23-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6617	SPR	Nmgo	23-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7614	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
23-9-2022	7614	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
23-9-2022	6610	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6610	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3617	IC	Nmgo	23-9-2022 6:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	6619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7617	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7617	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7616	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:36	Nmgo	Nm			
23-9-2022	7616	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:37	Nmd	Nmgo			
23-9-2022	6612	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6612	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3619	IC	Nmgo	23-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3616	IC	Nmgo	23-9-2022 6:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6621	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6621	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7619	SPR	Nmgo	23-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7618	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7618	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6614	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6614	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3621	IC	Nmgo	23-9-2022 7:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3618	IC	Nmgo	23-9-2022 7:21	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7621	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	126	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7621	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:26	Nm	Nmgo	126	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7620	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7620	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6616	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6616	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3623	IC	Nmgo	23-9-2022 7:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3620	IC	Nmgo	23-9-2022 7:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6625	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6625	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7623	SPR	Nmgo	23-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7622	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7622	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6618	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6618	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3625	IC	Nmgo	23-9-2022 8:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3622	IC	Nmgo	23-9-2022 8:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7625	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7625	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7624	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7624	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6620	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6620	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3627	IC	Nmgo	23-9-2022 8:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3624	IC	Nmgo	23-9-2022 8:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6629	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6629	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7627	SPR	Nmgo	23-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7626	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7626	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6622	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6622	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3629	IC	Nmgo	23-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3626	IC	Nmgo	23-9-2022 9:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6624	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6624	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3631	IC	Nmgo	23-9-2022 9:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3628	IC	Nmgo	23-9-2022 9:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6633	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6633	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
23-9-2022	7631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7631	SPR	Nmgo	23-9-2022 9:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7630	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7630	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:05	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6626	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6626	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3633	IC	Nmgo	23-9-2022 10:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3630	IC	Nmgo	23-9-2022 10:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7633	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7633	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7632	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7632	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	3635	IC	Nmgo	23-9-2022 10:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	6628	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:44	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6628	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:45	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3632	IC	Nmgo	23-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6637	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6637	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7635	SPR	Nmgo	23-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7634	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7634	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6630	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6630	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3637	IC	Nmgo	23-9-2022 11:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3634	IC	Nmgo	23-9-2022 11:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7637	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7637	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7636	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7636	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	306632	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	306632	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3639	IC	Nmgo	23-9-2022 11:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3636	IC	Nmgo	23-9-2022 11:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6641	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6641	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:57	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7639	SPR	Nmgo	23-9-2022 11:58	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7638	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7638	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6634	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6634	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3641	IC	Nmgo	23-9-2022 12:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3638	IC	Nmgo	23-9-2022 12:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6643	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6643	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7641	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7641	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6636	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6636	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3640	IC	Nmgo	23-9-2022 12:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	3643	IC	Nmgo	23-9-2022 12:49	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	6645	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6645	SPR	Nmgo	23-9-2022 12:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7642	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
23-9-2022	7642	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:05	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
23-9-2022	6638	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6638	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3645	IC	Nmgo	23-9-2022 13:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3642	IC	Nmgo	23-9-2022 13:18	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
23-9-2022	6647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7645	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7645	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7644	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7644	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6640	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6640	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3647	IC	Nmgo	23-9-2022 13:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3644	IC	Nmgo	23-9-2022 13:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6649	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6649	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7647	SPR	Nmgo	23-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7646	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7646	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6642	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6642	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3649	IC	Nmgo	23-9-2022 14:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3646	IC	Nmgo	23-9-2022 14:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
23-9-2022	7649	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7649	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7648	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7648	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6644	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6644	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3651	IC	Nmgo	23-9-2022 14:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3648	IC	Nmgo	23-9-2022 14:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6653	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6653	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7651	SPR	Nmgo	23-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7650	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7650	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6646	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6646	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3653	IC	Nmgo	23-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3650	IC	Nmgo	23-9-2022 15:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7653	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7653	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7652	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
23-9-2022	7652	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
23-9-2022	6648	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6648	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3655	IC	Nmgo	23-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3652	IC	Nmgo	23-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6657	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:49	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6657	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7655	SPR	Nmgo	23-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7654	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7654	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6650	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6650	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3657	IC	Nmgo	23-9-2022 16:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3654	IC	Nmgo	23-9-2022 16:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7657	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7657	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7656	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7656	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	6652	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6652	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3659	IC	Nmgo	23-9-2022 16:42	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
23-9-2022	3656	IC	Nmgo	23-9-2022 16:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6661	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6661	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:52	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	7659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7659	SPR	Nmgo	23-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7658	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	7658	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
23-9-2022	6654	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6654	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3661	IC	Nmgo	23-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	6663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3658	IC	Nmgo	23-9-2022 17:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7661	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7661	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
23-9-2022	7660	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7660	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6656	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:41	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3663	IC	Nmgo	23-9-2022 17:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	6656	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:42	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	3660	IC	Nmgo	23-9-2022 17:47	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6665	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6665	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7663	SPR	Nmgo	23-9-2022 17:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7662	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7662	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	6658	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6658	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
23-9-2022	3665	IC	Nmgo	23-9-2022 18:11	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3662	IC	Nmgo	23-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	7665	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7665	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
23-9-2022	7664	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7664	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	6660	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6660	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
23-9-2022	3667	IC	Nmgo	23-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	6669	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	6669	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
23-9-2022	7667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7667	SPR	Nmgo	23-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	3664	IC	Nmgo	23-9-2022 18:57	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	7666	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:06	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
23-9-2022	7666	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:07	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	3669	IC	Nmgo	23-9-2022 19:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	6662	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:15	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	6662	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:16	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3666	IC	Nmgo	23-9-2022 19:20	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
23-9-2022	6671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	6671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
23-9-2022	7669	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:25	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
23-9-2022	7669	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:26	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
23-9-2022	7668	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7668	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6664	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	6664	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
23-9-2022	3671	IC	Nmgo	23-9-2022 19:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3668	IC	Nmgo	23-9-2022 19:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
23-9-2022	6673	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6673	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7671	SPR	Nmgo	23-9-2022 19:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	7670	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
23-9-2022	7670	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	6666	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6666	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3673	IC	Nmgo	23-9-2022 20:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3670	IC	Nmgo	23-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6675	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6675	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	7673	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
23-9-2022	7673	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
23-9-2022	77672	LM	Nmgo	23-9-2022 20:35	Nmd	Nm			
23-9-2022	6668	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6668	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3675	IC	Nmgo	23-9-2022 20:48	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
23-9-2022	3672	IC	Nmgo	23-9-2022 20:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
23-9-2022	6677	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6677	SPR	Nmgo	23-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77675	LM	Nmgo	23-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	77674	LM	Nmgo	23-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
23-9-2022	6670	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6670	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3677	IC	Nmgo	23-9-2022 21:14	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3674	IC	Nmgo	23-9-2022 21:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
23-9-2022	6679	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77677	LM	Nmgo	23-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
23-9-2022	6679	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:26	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77676	LM	Nmgo	23-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6672	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6672	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3679	IC	Nmgo	23-9-2022 21:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
23-9-2022	3676	IC	Nmgo	23-9-2022 21:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
23-9-2022	6681	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6681	SPR	Nmgo	23-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77679	LM	Nmgo	23-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	77678	LM	Nmgo	23-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
23-9-2022	6674	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6674	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	3681	IC	Nmgo	23-9-2022 22:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3678	IC	Nmgo	23-9-2022 22:21	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
23-9-2022	77681	LM	Nmgo	23-9-2022 22:26	Nm	Nmd			
23-9-2022	77680	LM	Nmgo	23-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6676	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:40	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6676	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:41	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3683	IC	Nmgo	23-9-2022 22:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
23-9-2022	3680	IC	Nmgo	23-9-2022 22:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6685	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:55	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77683	LM	Nmgo	23-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	6685	SPR	Nmgo	23-9-2022 22:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3685	IC	Nmgo	23-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3682	IC	Nmgo	23-9-2022 23:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	77684	LM	Nmgo	23-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
23-9-2022	6680	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6680	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	3687	IC	Nmgo	23-9-2022 23:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
23-9-2022	3684	IC	Nmgo	23-9-2022 23:48	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
23-9-2022	6689	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
23-9-2022	77687	LM	Nmgo	23-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
23-9-2022	6689	SPR	Nmgo	23-9-2022 23:56	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
23-9-2022	80309	LM	Nmgo	23-9-2022 23:59	Nm	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
23-9-2022	3686	IC	Nmgo	24-9-2022 0:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
23-9-2022	6691	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6691	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
23-9-2022	6684	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:50	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
23-9-2022	6684	SPR	Nmgo	24-9-2022 0:51	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
24-9-2022	6619	SPR	Nmgo	24-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6619	SPR	Nmgo	24-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	7618	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:03	Nmgo	Nm			
24-9-2022	7618	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo			
24-9-2022	3621	IC	Nmgo	24-9-2022 7:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	6623	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6623	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	7621	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:24	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
24-9-2022	7621	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:25	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
24-9-2022	77620	LM	Nmgo	24-9-2022 7:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	16616	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	16616	SPR	Nmgo	24-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3620	IC	Nmgo	24-9-2022 7:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77623	LM	Nmgo	24-9-2022 7:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77622	LM	Nmgo	24-9-2022 8:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6618	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6618	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3625	IC	Nmgo	24-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3622	IC	Nmgo	24-9-2022 8:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6627	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:24	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6627	SPR	Nmgo	24-9-2022 8:25	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77625	LM	Nmgo	24-9-2022 8:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	89250	LM	Nmgo	24-9-2022 8:30	Nmd	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77624	LM	Nmgo	24-9-2022 8:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3627	IC	Nmgo	24-9-2022 8:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3624	IC	Nmgo	24-9-2022 8:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77627	LM	Nmgo	24-9-2022 8:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77626	LM	Nmgo	24-9-2022 9:03	Nmd	Nm			
24-9-2022	6622	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6622	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3629	IC	Nmgo	24-9-2022 9:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3626	IC	Nmgo	24-9-2022 9:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6631	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6631	SPR	Nmgo	24-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77629	LM	Nmgo	24-9-2022 9:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77628	LM	Nmgo	24-9-2022 9:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3631	IC	Nmgo	24-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3628	IC	Nmgo	24-9-2022 9:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77631	LM	Nmgo	24-9-2022 9:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77630	LM	Nmgo	24-9-2022 10:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6626	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6626	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3633	IC	Nmgo	24-9-2022 10:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3630	IC	Nmgo	24-9-2022 10:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
24-9-2022	6635	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6635	SPR	Nmgo	24-9-2022 10:22	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77633	LM	Nmgo	24-9-2022 10:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77632	LM	Nmgo	24-9-2022 10:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3635	IC	Nmgo	24-9-2022 10:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	77635	LM	Nmgo	24-9-2022 10:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77634	LM	Nmgo	24-9-2022 11:05	Nmd	Nm			
24-9-2022	6630	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6630	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3637	IC	Nmgo	24-9-2022 11:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3634	IC	Nmgo	24-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6639	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6639	SPR	Nmgo	24-9-2022 11:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77637	LM	Nmgo	24-9-2022 11:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77636	LM	Nmgo	24-9-2022 11:35	Nmd	Nm			
24-9-2022	3639	IC	Nmgo	24-9-2022 11:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3636	IC	Nmgo	24-9-2022 11:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77639	LM	Nmgo	24-9-2022 11:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77638	LM	Nmgo	24-9-2022 12:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6634	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6634	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3641	IC	Nmgo	24-9-2022 12:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3638	IC	Nmgo	24-9-2022 12:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6643	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6643	SPR	Nmgo	24-9-2022 12:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77641	LM	Nmgo	24-9-2022 12:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77640	LM	Nmgo	24-9-2022 12:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3643	IC	Nmgo	24-9-2022 12:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3640	IC	Nmgo	24-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77643	LM	Nmgo	24-9-2022 12:54	Nm	Nmd			
24-9-2022	77642	LM	Nmgo	24-9-2022 13:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6638	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6638	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3645	IC	Nmgo	24-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3642	IC	Nmgo	24-9-2022 13:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6647	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6647	SPR	Nmgo	24-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77645	LM	Nmgo	24-9-2022 13:25	Nm	Nmd			

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk vos uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
24-9-2022	77644	LM	Nmgo	24-9-2022 13:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3647	IC	Nmgo	24-9-2022 13:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3644	IC	Nmgo	24-9-2022 13:50	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77647	LM	Nmgo	24-9-2022 13:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77646	LM	Nmgo	24-9-2022 14:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6642	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6642	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3649	IC	Nmgo	24-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3646	IC	Nmgo	24-9-2022 14:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6651	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6651	SPR	Nmgo	24-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77649	LM	Nmgo	24-9-2022 14:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77648	LM	Nmgo	24-9-2022 14:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3651	IC	Nmgo	24-9-2022 14:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3648	IC	Nmgo	24-9-2022 14:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77651	LM	Nmgo	24-9-2022 14:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77650	LM	Nmgo	24-9-2022 15:06	Nmd	Nm			
24-9-2022	6646	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6646	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3653	IC	Nmgo	24-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3650	IC	Nmgo	24-9-2022 15:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	6655	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6655	SPR	Nmgo	24-9-2022 15:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77653	LM	Nmgo	24-9-2022 15:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77652	LM	Nmgo	24-9-2022 15:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3655	IC	Nmgo	24-9-2022 15:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	3652	IC	Nmgo	24-9-2022 15:49	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	77655	LM	Nmgo	24-9-2022 15:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77654	LM	Nmgo	24-9-2022 16:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6650	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6650	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3657	IC	Nmgo	24-9-2022 16:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3654	IC	Nmgo	24-9-2022 16:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6659	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6659	SPR	Nmgo	24-9-2022 16:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77657	LM	Nmgo	24-9-2022 16:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	89252	LM	Nmgo	24-9-2022 16:33	Nmd	Nm	266	40	VIRM6,VIRM4
24-9-2022	77656	LM	Nmgo	24-9-2022 16:36	Nmd	Nm			
24-9-2022	3659	IC	Nmgo	24-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3656	IC	Nmgo	24-9-2022 16:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77659	LM	Nmgo	24-9-2022 16:57	Nm	Nmd			
24-9-2022	77658	LM	Nmgo	24-9-2022 17:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6654	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6654	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3661	IC	Nmgo	24-9-2022 17:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3658	IC	Nmgo	24-9-2022 17:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6663	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6663	SPR	Nmgo	24-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77661	LM	Nmgo	24-9-2022 17:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77660	LM	Nmgo	24-9-2022 17:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3663	IC	Nmgo	24-9-2022 17:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3660	IC	Nmgo	24-9-2022 17:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77663	LM	Nmgo	24-9-2022 17:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77662	LM	Nmgo	24-9-2022 18:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6658	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:08	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6658	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:09	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3665	IC	Nmgo	24-9-2022 18:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3662	IC	Nmgo	24-9-2022 18:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6667	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6667	SPR	Nmgo	24-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77665	LM	Nmgo	24-9-2022 18:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77664	LM	Nmgo	24-9-2022 18:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3667	IC	Nmgo	24-9-2022 18:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3664	IC	Nmgo	24-9-2022 18:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77667	LM	Nmgo	24-9-2022 18:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77666	LM	Nmgo	24-9-2022 19:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6662	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6662	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3669	IC	Nmgo	24-9-2022 19:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
24-9-2022	3666	IC	Nmgo	24-9-2022 19:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6671	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6671	SPR	Nmgo	24-9-2022 19:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77669	LM	Nmgo	24-9-2022 19:24	Nm	Nmd			
24-9-2022	77668	LM	Nmgo	24-9-2022 19:34	Nmd	Nm			
24-9-2022	3671	IC	Nmgo	24-9-2022 19:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3668	IC	Nmgo	24-9-2022 19:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77671	LM	Nmgo	24-9-2022 19:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77670	LM	Nmgo	24-9-2022 20:03	Nmd	Nm			
24-9-2022	6666	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6666	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
24-9-2022	3673	IC	Nmgo	24-9-2022 20:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3670	IC	Nmgo	24-9-2022 20:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	6675	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	6675	SPR	Nmgo	24-9-2022 20:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
24-9-2022	77673	LM	Nmgo	24-9-2022 20:26	Nm	Nmd			
24-9-2022	77672	LM	Nmgo	24-9-2022 20:34	Nmd	Nm			

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
24-9-2022	3675	IC	Nmgo	24-9-2022 20:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
24-9-2022	3672	IC	Nmgo	24-9-2022 20:50	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
24-9-2022	77675	LM	Nmgo	24-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77674	LM	Nmgo	24-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6670	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:07	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6670	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:08	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3677	IC	Nmgo	24-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3674	IC	Nmgo	24-9-2022 21:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	6679	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6679	SPR	Nmgo	24-9-2022 21:25	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	77677	LM	Nmgo	24-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77676	LM	Nmgo	24-9-2022 21:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3679	IC	Nmgo	24-9-2022 21:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3676	IC	Nmgo	24-9-2022 21:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77679	LM	Nmgo	24-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77678	LM	Nmgo	24-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	6674	SPR	Nmgo	24-9-2022 22:10	Nmgo	Nmd	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	6674	SPR	Nmgo	24-9-2022 22:12	Nm	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
24-9-2022	3681	IC	Nmgo	24-9-2022 22:15	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3678	IC	Nmgo	24-9-2022 22:29	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
24-9-2022	77681	LM	Nmgo	24-9-2022 22:35	Nm	Nmd			
24-9-2022	77680	LM	Nmgo	24-9-2022 22:38	Nmd	Nm			
24-9-2022	3683	IC	Nmgo	24-9-2022 22:44	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
24-9-2022	3680	IC	Nmgo	24-9-2022 22:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77683	LM	Nmgo	24-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	77682	LM	Nmgo	24-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
24-9-2022	3685	IC	Nmgo	24-9-2022 23:12	Nmd	Nm	158	24	4x?
24-9-2022	3682	IC	Nmgo	24-9-2022 23:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	77685	LM	Nmgo	24-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
24-9-2022	77684	LM	Nmgo	24-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
24-9-2022	3687	IC	Nmgo	24-9-2022 23:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
24-9-2022	3684	IC	Nmgo	24-9-2022 23:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
24-9-2022	77687	LM	Nmgo	24-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
24-9-2022	3686	IC	Nmgo	25-9-2022 0:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
24-9-2022	6691	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
24-9-2022	6691	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
24-9-2022	6684	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
24-9-2022	6684	SPR	Nmgo	25-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6623	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6623	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77620	LM	Nmgo	25-9-2022 7:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	73623	LM	Nmgo	25-9-2022 7:37	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	6616	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6616	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6625	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6625	SPR	Nmgo	25-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77623	LM	Nmgo	25-9-2022 7:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77622	LM	Nmgo	25-9-2022 8:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6618	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6618	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3625	IC	Nmgo	25-9-2022 8:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3622	IC	Nmgo	25-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	77625	LM	Nmgo	25-9-2022 8:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6627	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:26	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6627	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:26	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77624	LM	Nmgo	25-9-2022 8:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	16620	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	16620	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3627	IC	Nmgo	25-9-2022 8:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3624	IC	Nmgo	25-9-2022 8:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77627	LM	Nmgo	25-9-2022 8:53	Nm	Nmd			
25-9-2022	6629	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:54	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6629	SPR	Nmgo	25-9-2022 8:55	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77626	LM	Nmgo	25-9-2022 9:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6622	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6622	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3629	IC	Nmgo	25-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3626	IC	Nmgo	25-9-2022 9:18	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
25-9-2022	77629	LM	Nmgo	25-9-2022 9:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6631	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6631	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77628	LM	Nmgo	25-9-2022 9:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6624	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6624	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3631	IC	Nmgo	25-9-2022 9:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3628	IC	Nmgo	25-9-2022 9:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6633	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77631	LM	Nmgo	25-9-2022 9:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6633	SPR	Nmgo	25-9-2022 9:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77630	LM	Nmgo	25-9-2022 10:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6626	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:11	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6626	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:12	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3633	IC	Nmgo	25-9-2022 10:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3630	IC	Nmgo	25-9-2022 10:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6635	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77633	LM	Nmgo	25-9-2022 10:24	Nm	Nmd			

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
25-9-2022	6635	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:25	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77632	LM	Nmgo	25-9-2022 10:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6628	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6628	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3635	IC	Nmgo	25-9-2022 10:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3632	IC	Nmgo	25-9-2022 10:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77635	LM	Nmgo	25-9-2022 10:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6637	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6637	SPR	Nmgo	25-9-2022 10:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6630	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77634	LM	Nmgo	25-9-2022 11:07	Nmd	Nm			
25-9-2022	6630	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3637	IC	Nmgo	25-9-2022 11:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3634	IC	Nmgo	25-9-2022 11:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77637	LM	Nmgo	25-9-2022 11:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6639	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:24	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6639	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:25	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77636	LM	Nmgo	25-9-2022 11:35	Nmd	Nm			
25-9-2022	6632	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6632	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3639	IC	Nmgo	25-9-2022 11:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3636	IC	Nmgo	25-9-2022 11:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6641	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6641	SPR	Nmgo	25-9-2022 11:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77639	LM	Nmgo	25-9-2022 11:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77638	LM	Nmgo	25-9-2022 12:03	Nmd	Nm			
25-9-2022	6634	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6634	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3641	IC	Nmgo	25-9-2022 12:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3638	IC	Nmgo	25-9-2022 12:20	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6643	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6643	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77641	LM	Nmgo	25-9-2022 12:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77640	LM	Nmgo	25-9-2022 12:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6636	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6636	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3643	IC	Nmgo	25-9-2022 12:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3640	IC	Nmgo	25-9-2022 12:48	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6645	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6645	SPR	Nmgo	25-9-2022 12:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77643	LM	Nmgo	25-9-2022 12:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	6638	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77642	LM	Nmgo	25-9-2022 13:07	Nmd	Nm			
25-9-2022	6638	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3645	IC	Nmgo	25-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3642	IC	Nmgo	25-9-2022 13:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6647	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6647	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77645	LM	Nmgo	25-9-2022 13:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	6640	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:36	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77644	LM	Nmgo	25-9-2022 13:37	Nmd	Nm			
25-9-2022	6640	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:37	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3647	IC	Nmgo	25-9-2022 13:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3644	IC	Nmgo	25-9-2022 13:47	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6649	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6649	SPR	Nmgo	25-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77647	LM	Nmgo	25-9-2022 13:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77646	LM	Nmgo	25-9-2022 14:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6642	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6642	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3649	IC	Nmgo	25-9-2022 14:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3646	IC	Nmgo	25-9-2022 14:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6651	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:21	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6651	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:22	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77649	LM	Nmgo	25-9-2022 14:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77648	LM	Nmgo	25-9-2022 14:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6644	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6644	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3651	IC	Nmgo	25-9-2022 14:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3648	IC	Nmgo	25-9-2022 14:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	6653	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:51	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6653	SPR	Nmgo	25-9-2022 14:53	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77651	LM	Nmgo	25-9-2022 14:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77650	LM	Nmgo	25-9-2022 15:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6646	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6646	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3653	IC	Nmgo	25-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3650	IC	Nmgo	25-9-2022 15:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6655	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:19	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6655	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77653	LM	Nmgo	25-9-2022 15:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77652	LM	Nmgo	25-9-2022 15:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6648	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6648	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3655	IC	Nmgo	25-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3652	IC	Nmgo	25-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
25-9-2022	6657	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6657	SPR	Nmgo	25-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	77655	LM	Nmgo	25-9-2022 15:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77654	LM	Nmgo	25-9-2022 16:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6650	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6650	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3657	IC	Nmgo	25-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3654	IC	Nmgo	25-9-2022 16:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6659	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:22	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6659	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:23	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77657	LM	Nmgo	25-9-2022 16:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77656	LM	Nmgo	25-9-2022 16:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6652	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:40	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6652	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:41	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3659	IC	Nmgo	25-9-2022 16:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3656	IC	Nmgo	25-9-2022 16:49	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	77659	LM	Nmgo	25-9-2022 16:53	Nm	Nmd			
25-9-2022	6661	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:53	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6661	SPR	Nmgo	25-9-2022 16:54	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77658	LM	Nmgo	25-9-2022 17:05	Nmd	Nm			
25-9-2022	6654	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:09	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6654	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:10	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3661	IC	Nmgo	25-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3658	IC	Nmgo	25-9-2022 17:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6663	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6663	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77661	LM	Nmgo	25-9-2022 17:24	Nm	Nmd			
25-9-2022	77660	LM	Nmgo	25-9-2022 17:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6656	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6656	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3663	IC	Nmgo	25-9-2022 17:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3660	IC	Nmgo	25-9-2022 17:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6665	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:51	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6665	SPR	Nmgo	25-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77663	LM	Nmgo	25-9-2022 17:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77662	LM	Nmgo	25-9-2022 18:03	Nmd	Nm			
25-9-2022	6658	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6658	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3665	IC	Nmgo	25-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3662	IC	Nmgo	25-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6667	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6667	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77665	LM	Nmgo	25-9-2022 18:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6660	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6660	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:38	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77664	LM	Nmgo	25-9-2022 18:39	Nmd	Nm			
25-9-2022	3667	IC	Nmgo	25-9-2022 18:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3664	IC	Nmgo	25-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6669	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6669	SPR	Nmgo	25-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77667	LM	Nmgo	25-9-2022 18:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77666	LM	Nmgo	25-9-2022 19:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6662	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	6662	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3669	IC	Nmgo	25-9-2022 19:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3666	IC	Nmgo	25-9-2022 19:18	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6671	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6671	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77669	LM	Nmgo	25-9-2022 19:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77668	LM	Nmgo	25-9-2022 19:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6664	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6664	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	3671	IC	Nmgo	25-9-2022 19:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3668	IC	Nmgo	25-9-2022 19:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
25-9-2022	6673	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6673	SPR	Nmgo	25-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	77671	LM	Nmgo	25-9-2022 19:54	Nm	Nmd			
25-9-2022	77670	LM	Nmgo	25-9-2022 20:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6666	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6666	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3673	IC	Nmgo	25-9-2022 20:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3670	IC	Nmgo	25-9-2022 20:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	77673	LM	Nmgo	25-9-2022 20:23	Nm	Nmd			
25-9-2022	6675	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:24	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6675	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:25	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77672	LM	Nmgo	25-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	89251	LM	Nmgo	25-9-2022 20:38	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	6668	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6668	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	3675	IC	Nmgo	25-9-2022 20:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3672	IC	Nmgo	25-9-2022 20:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6677	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6677	SPR	Nmgo	25-9-2022 20:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
25-9-2022	77675	LM	Nmgo	25-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	77674	LM	Nmgo	25-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	6670	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
25-9-2022	6670	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
25-9-2022	3677	IC	Nmgo	25-9-2022 21:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
25-9-2022	3674	IC	Nmgo	25-9-2022 21:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	6679	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:23	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	6679	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
25-9-2022	77677	LM	Nmgo	25-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77676	LM	Nmgo	25-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
25-9-2022	6672	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6672	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6681	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6681	SPR	Nmgo	25-9-2022 21:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3676	IC	Nmgo	25-9-2022 21:54	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
25-9-2022	77679	LM	Nmgo	25-9-2022 21:57	Nm	Nmd			
25-9-2022	6674	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6674	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3681	IC	Nmgo	25-9-2022 22:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3678	IC	Nmgo	25-9-2022 22:17	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	73679	LM	Nmgo	25-9-2022 22:27	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	77680	LM	Nmgo	25-9-2022 22:35	Nmd	Nm			
25-9-2022	6676	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6676	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	3683	IC	Nmgo	25-9-2022 22:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
25-9-2022	3680	IC	Nmgo	25-9-2022 22:47	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	6685	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6685	SPR	Nmgo	25-9-2022 22:54	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	77683	LM	Nmgo	25-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	77682	LM	Nmgo	25-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
25-9-2022	3685	IC	Nmgo	25-9-2022 23:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
25-9-2022	3682	IC	Nmgo	25-9-2022 23:18	Nm	Nmd	213	32	2xVIRM4
25-9-2022	77685	LM	Nmgo	25-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
25-9-2022	77684	LM	Nmgo	25-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
25-9-2022	6680	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
25-9-2022	6680	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:37	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
25-9-2022	3687	IC	Nmgo	25-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
25-9-2022	3684	IC	Nmgo	25-9-2022 23:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
25-9-2022	77687	LM	Nmgo	25-9-2022 23:55	Nm	Nmd			
25-9-2022	6689	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:55	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
25-9-2022	6689	SPR	Nmgo	25-9-2022 23:56	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
25-9-2022	3686	IC	Nmgo	26-9-2022 0:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
25-9-2022	6691	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6691	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
25-9-2022	6684	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	6684	SPR	Nmgo	26-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
25-9-2022	813588	LM	Nmgo	26-9-2022 0:41	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
25-9-2022	816686	LM	Nmgo	26-9-2022 1:00	Nm	Nmd	217	28	FLIRT3,2xFLIRT4
26-9-2022	6617	SPR	Nmgo	26-9-2022 5:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6617	SPR	Nmgo	26-9-2022 5:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7614	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:03	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7614	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:04	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6610	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6610	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3617	IC	Nmgo	26-9-2022 6:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7617	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7617	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7616	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:33	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7616	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:34	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6612	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6612	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3619	IC	Nmgo	26-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3616	IC	Nmgo	26-9-2022 6:48	Nm	Nmd	96	18	DDZ4
26-9-2022	6621	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6621	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7619	SPR	Nmgo	26-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7618	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7618	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6614	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6614	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3621	IC	Nmgo	26-9-2022 7:13	Nmd	Nm	101	16	ICM4
26-9-2022	3618	IC	Nmgo	26-9-2022 7:21	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
26-9-2022	6623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7621	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7621	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:27	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7620	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7620	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6616	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6616	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3623	IC	Nmgo	26-9-2022 7:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3620	IC	Nmgo	26-9-2022 7:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6625	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:52	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6625	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:53	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7623	SPR	Nmgo	26-9-2022 7:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk vos uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
26-9-2022	7622	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:07	Nmgo	Nm			
26-9-2022	7622	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:09	Nmd	Nmgo			
26-9-2022	6618	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:11	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6618	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:12	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3625	IC	Nmgo	26-9-2022 8:16	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3622	IC	Nmgo	26-9-2022 8:21	Nm	Nmd	213	32	2xVIRM4
26-9-2022	6627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:25	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:26	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7625	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:28	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7625	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:29	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7624	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:37	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	6620	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7624	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:38	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6620	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3627	IC	Nmgo	26-9-2022 8:44	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3624	IC	Nmgo	26-9-2022 8:48	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
26-9-2022	6629	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6629	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7627	SPR	Nmgo	26-9-2022 8:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7626	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:04	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7626	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:05	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	6622	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6622	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3629	IC	Nmgo	26-9-2022 9:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:21	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3626	IC	Nmgo	26-9-2022 9:21	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
26-9-2022	6631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:22	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	7629	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:26	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7629	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:27	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7628	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7628	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	3631	IC	Nmgo	26-9-2022 9:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	6624	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:48	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6624	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:49	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6633	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6633	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3628	IC	Nmgo	26-9-2022 9:52	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:55	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7631	SPR	Nmgo	26-9-2022 9:56	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7630	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7630	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6626	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6626	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3633	IC	Nmgo	26-9-2022 10:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	3630	IC	Nmgo	26-9-2022 10:18	Nm	Nmd	101	16	ICM4
26-9-2022	6635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:19	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:20	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7633	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7633	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7632	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7632	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6628	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6628	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3632	IC	Nmgo	26-9-2022 10:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7635	SPR	Nmgo	26-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	3635	IC	Nmgo	26-9-2022 11:03	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6630	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6630	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	303637	IC	Nmgo	26-9-2022 11:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3634	IC	Nmgo	26-9-2022 11:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7636	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:36	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7636	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:37	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6632	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6632	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3639	IC	Nmgo	26-9-2022 11:42	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
26-9-2022	3636	IC	Nmgo	26-9-2022 11:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6641	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:51	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6641	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:52	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:53	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7639	SPR	Nmgo	26-9-2022 11:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7638	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:04	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7638	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6634	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6634	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3638	IC	Nmgo	26-9-2022 12:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	7641	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7641	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	3641	IC	Nmgo	26-9-2022 12:27	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:32					
26-9-2022	6643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:32	Nmd	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7640	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7640	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:35	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
26-9-2022	6636	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6636	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3643	IC	Nmgo	26-9-2022 12:42	Nmd	Nm	157	24	?
26-9-2022	3640	IC	Nmgo	26-9-2022 12:50	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6645	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6645	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7643	SPR	Nmgo	26-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7642	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7642	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	3645	IC	Nmgo	26-9-2022 13:12	Nmd	Nm	182	28	ICM4,ICM3
26-9-2022	6647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6638	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:20	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6638	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:21	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3642	IC	Nmgo	26-9-2022 13:24	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
26-9-2022	7645	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:27	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7645	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:28	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7644	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:34	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7644	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:35	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	3647	IC	Nmgo	26-9-2022 13:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	6649	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:49	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3644	IC	Nmgo	26-9-2022 13:50	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6649	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:55	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7647	SPR	Nmgo	26-9-2022 13:56	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7646	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7646	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6642	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6642	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3649	IC	Nmgo	26-9-2022 14:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3646	IC	Nmgo	26-9-2022 14:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:22	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	7649	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7649	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7648	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7648	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6644	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:41	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3651	IC	Nmgo	26-9-2022 14:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6644	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:42	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3648	IC	Nmgo	26-9-2022 14:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6653	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6653	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7651	SPR	Nmgo	26-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7650	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:06	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7650	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:07	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6646	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:07	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6646	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:08	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3653	IC	Nmgo	26-9-2022 15:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	6655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7653	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	7653	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	7652	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7652	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6648	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	6648	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3655	IC	Nmgo	26-9-2022 15:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3652	IC	Nmgo	26-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6657	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6657	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7655	SPR	Nmgo	26-9-2022 15:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7654	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7654	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6650	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6650	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3657	IC	Nmgo	26-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	6659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7657	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7657	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:27	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	3654	IC	Nmgo	26-9-2022 16:31	Nm	Nmd	182	28	ICM3,ICM4
26-9-2022	7656	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
26-9-2022	7656	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
26-9-2022	6652	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:44	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6652	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:44	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3659	IC	Nmgo	26-9-2022 16:48	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3656	IC	Nmgo	26-9-2022 16:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6661	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:52	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6661	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:53	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7659	SPR	Nmgo	26-9-2022 16:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7658	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
26-9-2022	7658	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6654	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3661	IC	Nmgo	26-9-2022 17:12	Nmd	Nm	266	40	VIRM6,VIRM4
26-9-2022	6654	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:12	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
26-9-2022	3658	IC	Nmgo	26-9-2022 17:19	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6663	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6663	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7661	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
26-9-2022	7661	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
26-9-2022	6656	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6656	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3663	IC	Nmgo	26-9-2022 17:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3660	IC	Nmgo	26-9-2022 17:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6665	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6665	SPR	Nmgo	26-9-2022 17:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
26-9-2022	7662	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7662	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6658	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:10	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6658	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:11	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	3665	IC	Nmgo	26-9-2022 18:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	89442	LM	Nmgo	26-9-2022 18:14	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	3662	IC	Nmgo	26-9-2022 18:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:22	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	6667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:23	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
26-9-2022	7665	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7665	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7664	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:35	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	7664	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:36	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
26-9-2022	6660	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6660	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:39	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3667	IC	Nmgo	26-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3664	IC	Nmgo	26-9-2022 18:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6669	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6669	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7667	SPR	Nmgo	26-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
26-9-2022	7666	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
26-9-2022	7666	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:04	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6662	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6662	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3666	IC	Nmgo	26-9-2022 19:19	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
26-9-2022	3669	IC	Nmgo	26-9-2022 19:22	Nmd	Nm	182	28	ICM4,ICM3
26-9-2022	7669	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
26-9-2022	6671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:24	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
26-9-2022	7669	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
26-9-2022	6671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:25	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
26-9-2022	7668	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:34	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
26-9-2022	7668	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:35	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	6664	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	6664	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
26-9-2022	3671	IC	Nmgo	26-9-2022 19:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	3668	IC	Nmgo	26-9-2022 19:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6673	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6673	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
26-9-2022	7671	SPR	Nmgo	26-9-2022 19:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
26-9-2022	7670	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7670	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6666	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6666	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3673	IC	Nmgo	26-9-2022 20:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3670	IC	Nmgo	26-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6675	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6675	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7673	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	7673	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77672	LM	Nmgo	26-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6668	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6668	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3675	IC	Nmgo	26-9-2022 20:43	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3672	IC	Nmgo	26-9-2022 20:48	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
26-9-2022	6677	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77675	LM	Nmgo	26-9-2022 20:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6677	SPR	Nmgo	26-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77674	LM	Nmgo	26-9-2022 21:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	6670	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6670	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3677	IC	Nmgo	26-9-2022 21:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3674	IC	Nmgo	26-9-2022 21:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6679	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77677	LM	Nmgo	26-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	6679	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:25	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77676	LM	Nmgo	26-9-2022 21:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6672	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6672	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3679	IC	Nmgo	26-9-2022 21:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk volvo uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
26-9-2022	3676	IC	Nmgo	26-9-2022 21:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6681	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77679	LM	Nmgo	26-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6681	SPR	Nmgo	26-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77678	LM	Nmgo	26-9-2022 22:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	6674	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6674	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3681	IC	Nmgo	26-9-2022 22:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
26-9-2022	44359	GO	Nmgo	26-9-2022 22:17	Nm	Nmd	535	152	BR193,9x FALNS5_4, ?,14x FALNS5_4,?,2x FALNS5_4,?,FALNS 5_4,?,7x FALNS5_4
26-9-2022	3678	IC	Nmgo	26-9-2022 22:21	Nm	Nmd	182	28	ICM3,ICM4
26-9-2022	77681	LM	Nmgo	26-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	77680	LM	Nmgo	26-9-2022 22:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6676	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6676	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3683	IC	Nmgo	26-9-2022 22:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
26-9-2022	3680	IC	Nmgo	26-9-2022 22:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
26-9-2022	6685	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77683	LM	Nmgo	26-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
26-9-2022	6685	SPR	Nmgo	26-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77682	LM	Nmgo	26-9-2022 23:04	Nmd	Nm			
26-9-2022	3685	IC	Nmgo	26-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
26-9-2022	3682	IC	Nmgo	26-9-2022 23:20	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	77685	LM	Nmgo	26-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
26-9-2022	77684	LM	Nmgo	26-9-2022 23:34	Nmd	Nm			
26-9-2022	6680	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6680	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	3687	IC	Nmgo	26-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
26-9-2022	3684	IC	Nmgo	26-9-2022 23:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6689	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	77687	LM	Nmgo	26-9-2022 23:54	Nm	Nmd			
26-9-2022	6689	SPR	Nmgo	26-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	41506	GO	Nmgo	27-9-2022 0:06	Nmd	Nm	145	40	TRAXX,ZACES,ZAN S,ZACES,KWVTG,F ACCS/TAGNPPS,?,3 x FALNS5_4
26-9-2022	3686	IC	Nmgo	27-9-2022 0:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
26-9-2022	6691	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6691	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6684	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
26-9-2022	6684	SPR	Nmgo	27-9-2022 0:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
26-9-2022	42763	GO	Nmgo	27-9-2022 0:44	Nm	Nmd	511	102	BR189,SGGRS,SGG RSS,SGGRS,SGGR SS,SGGRS,2xSGGR SS,SGGRS,SGGRS S,11xHABINS
27-9-2022	47538	GO	Nmgo	27-9-2022 1:26	Nmd	Nm	195	48	TRAXX,2xZACENS, TANOOS,3xZANS,4x ZACENS,ZANS
27-9-2022	46256	GO	Nmgo	27-9-2022 3:07	Nm	Nmd	636	84	TRAXX,LAERS,2xLG NS,LAERS,2xLGNS, 16xLAERS
27-9-2022	6617	SPR	Nmgo	27-9-2022 5:51	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6617	SPR	Nmgo	27-9-2022 5:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3617	IC	Nmgo	27-9-2022 6:12	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
27-9-2022	6610	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:16	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	45732	GO	Nmgo	27-9-2022 6:17	Nmd	Nm	610	142	BR189,2x?, Ordinary Flat Wagon (R),3x?,2xSHIMMNS 1,SHIMMNS,ZACEN S,2xZACENS,3xZACN S3,2xZACENS,ZACE S,?,Tank Wagon,UANOO,Tan k Wagon,SHIMMNS,T ank Wagon,2xZACENS,ZA GS,ZACENS,ZACNS 3,ZAGS,ZACNS3,ZA CENS,SHIMMNS,ZA CENS
27-9-2022	6610	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:17	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7616	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:35	Nmgo	Nm			
27-9-2022	7616	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:36	Nmd	Nmgo			
27-9-2022	6612	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6612	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3619	IC	Nmgo	27-9-2022 6:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	89455	LM	Nmgo	27-9-2022 6:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6621	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6621	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:54	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
27-9-2022	7619	SPR	Nmgo	27-9-2022 6:55	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	7618	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7618	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:03	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6614	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:11	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	3621	IC	Nmgo	27-9-2022 7:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6614	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:13	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:21	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3618	IC	Nmgo	27-9-2022 7:22	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	6623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:22	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7621	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7621	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7620	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:33	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7620	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6616	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6616	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3623	IC	Nmgo	27-9-2022 7:42	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	6625	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3620	IC	Nmgo	27-9-2022 7:50	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6625	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:54	Nmgo	Nmd	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7623	SPR	Nmgo	27-9-2022 7:55	Nm	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7622	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7622	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6618	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:11	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6618	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3622	IC	Nmgo	27-9-2022 8:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7625	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7625	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	3625	IC	Nmgo	27-9-2022 8:28	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	7624	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:36	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7624	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:37	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6620	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6620	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3627	IC	Nmgo	27-9-2022 8:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3624	IC	Nmgo	27-9-2022 8:48	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
27-9-2022	6629	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6629	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	7627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7627	SPR	Nmgo	27-9-2022 8:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7626	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7626	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6622	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3629	IC	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6622	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:12	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3626	IC	Nmgo	27-9-2022 9:18	Nm	Nmd	198	36	2xDDZ4
27-9-2022	6631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:21	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	7629	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7629	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7628	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7628	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6624	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6624	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3631	IC	Nmgo	27-9-2022 9:44	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3628	IC	Nmgo	27-9-2022 9:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6633	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6633	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:52	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7631	SPR	Nmgo	27-9-2022 9:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7630	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:04	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7630	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6626	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6626	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3633	IC	Nmgo	27-9-2022 10:13	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3630	IC	Nmgo	27-9-2022 10:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:20	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7633	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:25	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7633	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:26	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7632	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7632	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6628	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:37	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6628	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:38	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3635	IC	Nmgo	27-9-2022 10:43	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3632	IC	Nmgo	27-9-2022 10:49	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6637	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6637	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:54	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7635	SPR	Nmgo	27-9-2022 10:55	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7634	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:05	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7634	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:06	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6630	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:08	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6630	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:10	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3637	IC	Nmgo	27-9-2022 11:13	Nmd	Nm	104	16	VIRM4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk vos uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
27-9-2022	3634	IC	Nmgo	27-9-2022 11:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6639	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:23	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6639	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:24	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7637	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7637	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6632	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:41	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7636	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:41	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6632	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:42	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7636	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:42	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	3639	IC	Nmgo	27-9-2022 11:46	Nmd	Nm	197	36	2xDDZ4
27-9-2022	3636	IC	Nmgo	27-9-2022 11:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6641	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6641	SPR	Nmgo	27-9-2022 11:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7639	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:01					
27-9-2022	7639	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:01	Nm	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7638	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7638	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6634	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:08	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6634	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:09	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	3641	IC	Nmgo	27-9-2022 12:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3638	IC	Nmgo	27-9-2022 12:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7641	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:31	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7641	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:32	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7640	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:32	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7640	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6636	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:38	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6636	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:40	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3643	IC	Nmgo	27-9-2022 12:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6645	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3640	IC	Nmgo	27-9-2022 12:51	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6645	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7643	SPR	Nmgo	27-9-2022 12:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7642	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7642	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6638	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:12	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3645	IC	Nmgo	27-9-2022 13:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	6638	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:13	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3642	IC	Nmgo	27-9-2022 13:19	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7645	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7645	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:25	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7644	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:33	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7644	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:34	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6640	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6640	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3647	IC	Nmgo	27-9-2022 13:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3644	IC	Nmgo	27-9-2022 13:49	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6649	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:50	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6649	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:51	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	7647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:54	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7647	SPR	Nmgo	27-9-2022 13:55	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7646	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:04	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7646	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:05	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6642	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6642	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3649	IC	Nmgo	27-9-2022 14:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3646	IC	Nmgo	27-9-2022 14:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:19	Nmgo	Nm	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:20	Nmd	Nmgo	118	16	2xFLIRT3
27-9-2022	7649	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:24	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7649	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:26	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7648	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7648	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6644	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6644	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3651	IC	Nmgo	27-9-2022 14:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3648	IC	Nmgo	27-9-2022 14:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6653	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:49	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6653	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:54	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7651	SPR	Nmgo	27-9-2022 14:55	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7650	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7650	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6646	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:09	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6646	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:09	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3653	IC	Nmgo	27-9-2022 15:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3650	IC	Nmgo	27-9-2022 15:18	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7653	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7653	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7652	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
27-9-2022	7652	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6648	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:37	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6648	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:38	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3655	IC	Nmgo	27-9-2022 15:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3652	IC	Nmgo	27-9-2022 15:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6657	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6657	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7655	SPR	Nmgo	27-9-2022 15:56	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7654	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:03	Nmgo	Nm	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7654	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:04	Nmd	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	6650	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:07	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6650	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:08	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3657	IC	Nmgo	27-9-2022 16:12	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3654	IC	Nmgo	27-9-2022 16:17	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:20	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7657	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:24	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7657	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:25	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7656	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:33	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7656	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:34	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6652	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:39	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6652	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3659	IC	Nmgo	27-9-2022 16:42	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6661	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6661	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3656	IC	Nmgo	27-9-2022 16:51	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	7659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:55	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7659	SPR	Nmgo	27-9-2022 16:57	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7658	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7658	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	3661	IC	Nmgo	27-9-2022 17:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	6654	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:14	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6654	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:15	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT4,FLIRT3
27-9-2022	6663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:19	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:21	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	7661	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:25	Nmgo	Nmd	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7661	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:27	Nm	Nmgo	127	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	3658	IC	Nmgo	27-9-2022 17:30	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	7660	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:34	Nmgo	Nm	111	16	2xSNG3
27-9-2022	7660	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:34	Nmd	Nmgo	111	16	2xSNG3
27-9-2022	6656	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:39	Nmgo	Nmd	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6656	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:39	Nm	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	3663	IC	Nmgo	27-9-2022 17:42	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	6665	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:50	Nmgo	Nm	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6665	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:51	Nmd	Nmgo	153	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3660	IC	Nmgo	27-9-2022 17:53	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	7663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:57	Nmgo	Nmd	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7663	SPR	Nmgo	27-9-2022 17:58	Nm	Nmgo	110	16	2xSNG3
27-9-2022	7662	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:03	Nmgo	Nm	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	7662	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:04	Nmd	Nmgo	127	18	SNG4,SNG3
27-9-2022	6658	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:09	Nmgo	Nmd	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	6658	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:11	Nm	Nmgo	119	16	2xFLIRT3
27-9-2022	3665	IC	Nmgo	27-9-2022 18:12	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3662	IC	Nmgo	27-9-2022 18:18	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:20	Nmgo	Nm	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	6667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:21	Nmd	Nmgo	136	18	FLIRT3,FLIRT4
27-9-2022	7665	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:24	Nmgo	Nmd	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7665	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:25	Nm	Nmgo	126	18	SNG3,SNG4
27-9-2022	7664	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:33	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7664	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:34	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6660	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:41	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6660	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:42	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3667	IC	Nmgo	27-9-2022 18:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3664	IC	Nmgo	27-9-2022 18:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6669	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:49	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6669	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:51	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	7667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:54	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7667	SPR	Nmgo	27-9-2022 18:55	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	7666	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:03	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
27-9-2022	7666	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:05	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	6662	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:10	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6662	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:11	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3669	IC	Nmgo	27-9-2022 19:12	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3666	IC	Nmgo	27-9-2022 19:20	Nm	Nmd	149	26	DDZ6
27-9-2022	6671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:20	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:21	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	7669	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:24	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
27-9-2022	7669	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:25	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	813971	LM	Nmgo	27-9-2022 19:30	Nmd	Nm	266	40	VIRM4,VIRM6
27-9-2022	7668	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:33	Nmgo	Nm	67	10	SNG4
27-9-2022	7668	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:34	Nmd	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	6664	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:38	Nmgo	Nmd	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	6664	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:40	Nm	Nmgo	154	20	2xFLIRT4
27-9-2022	3671	IC	Nmgo	27-9-2022 19:43	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	6673	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:50	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4

basic verkeers datum	basic trei nnr	basic treinnr_rijk arakter	basic drp	vk los uitvoer	act_volgend drp	act_vorig drp	quovadis_repeat engte	quovadis_repeat assen	quovadis_repeat m aterieel
27-9-2022	6673	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:51	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3668	IC	Nmgo	27-9-2022 19:53	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	7671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:57	Nmgo	Nmd	67	10	SNG4
27-9-2022	7671	SPR	Nmgo	27-9-2022 19:58	Nm	Nmgo	67	10	SNG4
27-9-2022	7670	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:03	Nmgo	Nm	51	8	SNG3
27-9-2022	7670	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:04	Nmd	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	6666	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:07	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6666	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:08	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3673	IC	Nmgo	27-9-2022 20:13	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3670	IC	Nmgo	27-9-2022 20:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	6675	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:20	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6675	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:21	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	7673	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:24	Nmgo	Nmd	51	8	SNG3
27-9-2022	7673	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:25	Nm	Nmgo	51	8	SNG3
27-9-2022	77672	LM	Nmgo	27-9-2022 20:34	Nmd	Nm			
27-9-2022	6668	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6668	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3675	IC	Nmgo	27-9-2022 20:42	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3672	IC	Nmgo	27-9-2022 20:49	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6677	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6677	SPR	Nmgo	27-9-2022 20:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77675	LM	Nmgo	27-9-2022 20:56	Nm	Nmd			
27-9-2022	77674	LM	Nmgo	27-9-2022 21:05	Nmd	Nm			
27-9-2022	6670	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:08	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6670	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:09	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3677	IC	Nmgo	27-9-2022 21:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3674	IC	Nmgo	27-9-2022 21:18	Nm	Nmd	97	18	DDZ4
27-9-2022	6679	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:24	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77677	LM	Nmgo	27-9-2022 21:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	6679	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:26	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77676	LM	Nmgo	27-9-2022 21:38	Nmd	Nm			
27-9-2022	6672	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:39	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6672	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:40	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3679	IC	Nmgo	27-9-2022 21:45	Nmd	Nm	157	24	VIRM6
27-9-2022	3676	IC	Nmgo	27-9-2022 21:48	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6681	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6681	SPR	Nmgo	27-9-2022 21:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77679	LM	Nmgo	27-9-2022 21:55	Nm	Nmd			
27-9-2022	6674	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:09	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6674	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:10	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77678	LM	Nmgo	27-9-2022 22:11	Nmd	Nm			
27-9-2022	3681	IC	Nmgo	27-9-2022 22:14	Nmd	Nm	149	26	DDZ6
27-9-2022	3678	IC	Nmgo	27-9-2022 22:18	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	77681	LM	Nmgo	27-9-2022 22:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	77680	LM	Nmgo	27-9-2022 22:36	Nmd	Nm			
27-9-2022	6676	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:37	Nmgo	Nmd	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6676	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:39	Nm	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	3683	IC	Nmgo	27-9-2022 22:44	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3680	IC	Nmgo	27-9-2022 22:49	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6685	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:54	Nmgo	Nm	55	8	FLIRT3
27-9-2022	6685	SPR	Nmgo	27-9-2022 22:55	Nmd	Nmgo	55	8	FLIRT3
27-9-2022	77683	LM	Nmgo	27-9-2022 22:55	Nm	Nmd			
27-9-2022	77682	LM	Nmgo	27-9-2022 23:03	Nmd	Nm			
27-9-2022	3685	IC	Nmgo	27-9-2022 23:12	Nmd	Nm	104	16	VIRM4
27-9-2022	3682	IC	Nmgo	27-9-2022 23:19	Nm	Nmd	104	16	VIRM4
27-9-2022	77685	LM	Nmgo	27-9-2022 23:25	Nm	Nmd			
27-9-2022	77684	LM	Nmgo	27-9-2022 23:33	Nmd	Nm			
27-9-2022	6680	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6680	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	3687	IC	Nmgo	27-9-2022 23:43	Nmd	Nm	96	18	DDZ4
27-9-2022	3684	IC	Nmgo	27-9-2022 23:49	Nm	Nmd	150	26	DDZ6
27-9-2022	6689	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:54	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	77687	LM	Nmgo	27-9-2022 23:54	Nm	Nmd			
27-9-2022	6689	SPR	Nmgo	27-9-2022 23:55	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
28-9-2022	41506	GO	Nmgo	28-9-2022 0:05	Nmd	Nm	322	80	TRAXX,2xZANS,TAP PS,FACCS/TAGNPP S,?,2xZANS,?,UANO O,ZACENS,UANOO, 3xZANS,2xZACES,3 xZAGKKS
27-9-2022	3686	IC	Nmgo	28-9-2022 0:23	Nm	Nmd	158	24	VIRM6
27-9-2022	6691	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:30	Nmgo	Nm	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6691	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:31	Nmd	Nmgo	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6684	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:38	Nmgo	Nmd	73	10	FLIRT4
27-9-2022	6684	SPR	Nmgo	28-9-2022 0:39	Nm	Nmgo	73	10	FLIRT4