



Toelichting werken met BBMS (DALY)

12 augustus 10:00-11:30

De opname kan opgevraagd worden door een bericht te sturen via TenderNed. Vermeld hierin s.v.p. het emailadres van degene die de opname wenst te ontvangen.

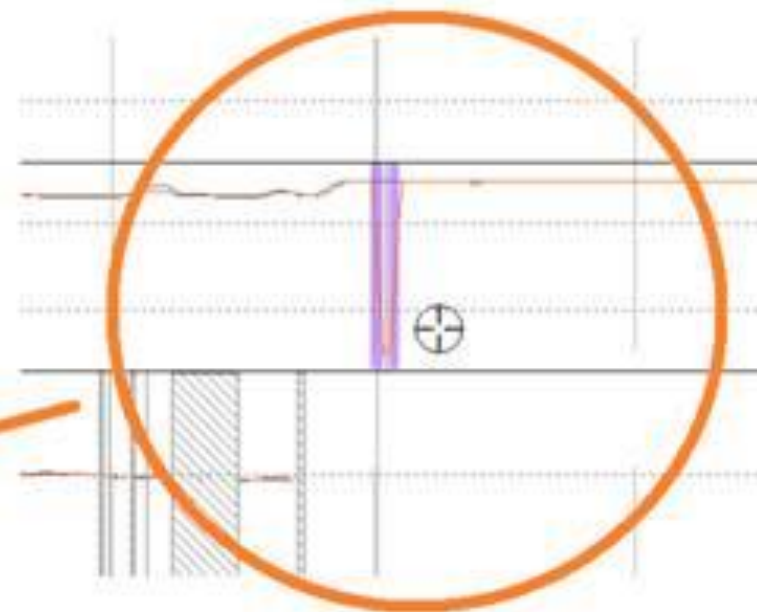
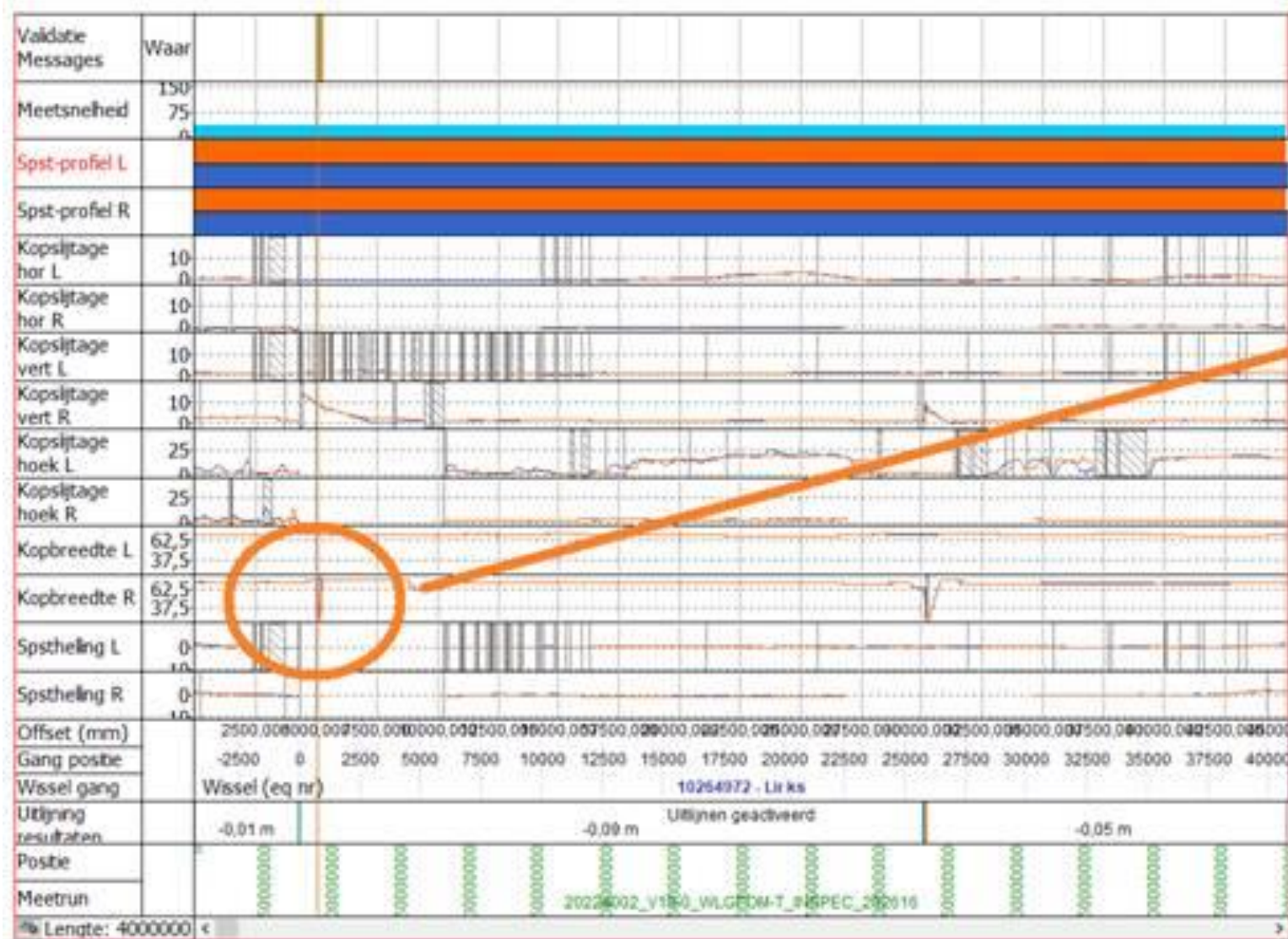
Deze presentatie en de opname maken geen onderdeel uit van het aanbestedingsdossier, maar dienen als toelichting op de werkzaamheden die in BBMS worden verricht. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze presentatie of de opname.

Inleiding

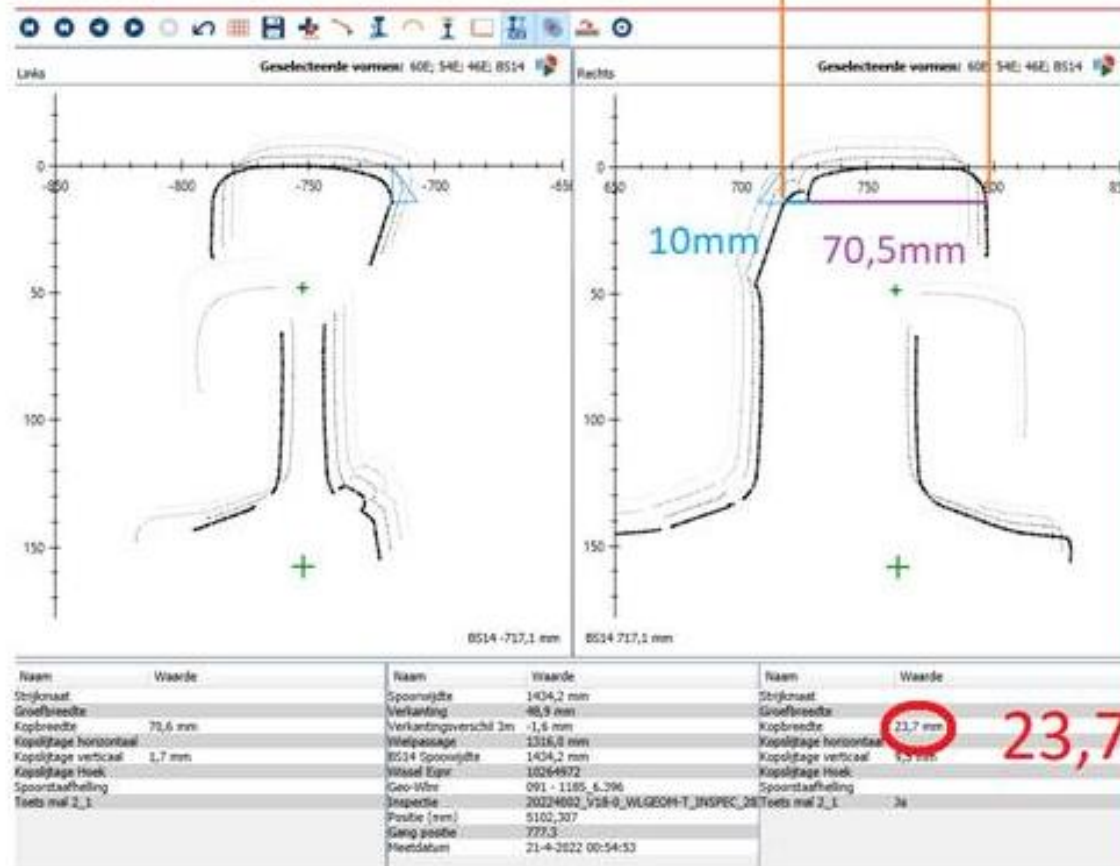
- Vorige keer is in slechts een minuut of 5 proberen inzicht te geven in “werken met BBMS”.
- Dit willen we verder uitdiepen met 3-tal verschillende cases. Hiermee denken we het best te verduidelijken wat het verwerken van meetdata eigenlijk inhoudt.

Case 1: Verspringende kopbreedte (WLGEOM)

- Bij het valideren van 1 van de eerste meetruns uit een draaiboek dat aangeleverd is door het meetbedrijf lijkt er iets te zitten dat niet klopt.
- Het betreft geometrie van een linker wisselgang van een Gewoon Wissel.



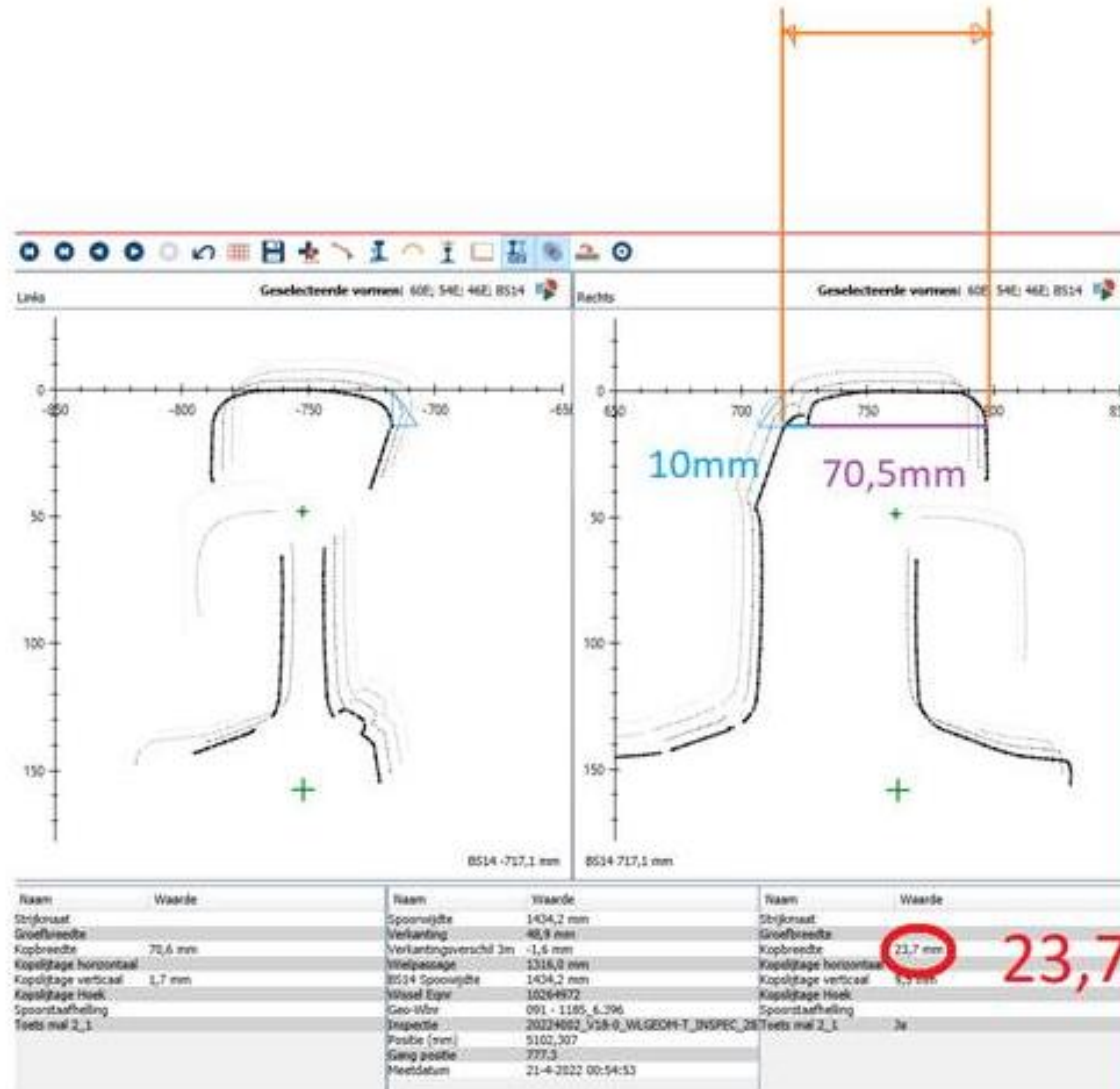
(?; 80mm)



23,7mm?

- De kopbreedte op 14 mm onder de bovenkant van de kop van de gemeten spoorstaaf, van de aanslagspoorstaaf, van de tong of van het puntstuk. Zie “OHD00022-1, v007; Instandhoudingsspecificaties (wissels)” par. 1.3.
 - Uitzondering 1: Waar de breedte van de kop groter is dan +100 , wordt de waarde 100 gegeven.
 - Uitzondering 2: In het gebied tongbeweging aan de zijde van de aflaggende tong de kopbreedte van de aanslagspoorstaaf .
 - Uitzondering 3: Bij de aanliggende tong waar de tong niet meer bewerkt is, de kopbreedte van de tong
 - Uitzondering 4: Bij de aanliggende tong waar de tong bewerkt is, de kopbreedte van de tong met de aanslagspoorstaaf
 - Daar waar door objecten in het wissel, zoals bijvoorbeeld een te hoog geplaatste wisselverwarming, logischer wijs de kopbreedte niet gemeten kan worden is NaN toegestaan.

Gevraagde kopbreedte
(?; 80mm)



- Informatiespecialist keurt de meting af/zet deze “on hold”, met een melding erbij waarom. (Deze krijgt het meetbedrijf dan ook automatisch)
- Informatiespecialist gaat weer verder met de volgende meetrun(s) valideren.
 - Terwijl Meetbedrijf melding tot zich kan nemen en daarop contact op kan nemen met informatiespecialist als ze een andere visie hebben óf dat ze een correctie willen aanbieden.

- In deze case was het echter met deze meetrun nog niet voorbij.
- Bij het valideren van volgende meetruns was hetzelfde issue zichtbaar.
- Voordat de informatiespecialist stoïcijns doorgaat met 1 voor 1 verder valideren, zoomt deze uit en gaat proberen snel achter te komen op hoeveel meetruns deze situatie voorkomt.
- Dit blijkt op bijna de helft van alle meetruns voor te komen (154 van de 348 aangeleverde meetruns)

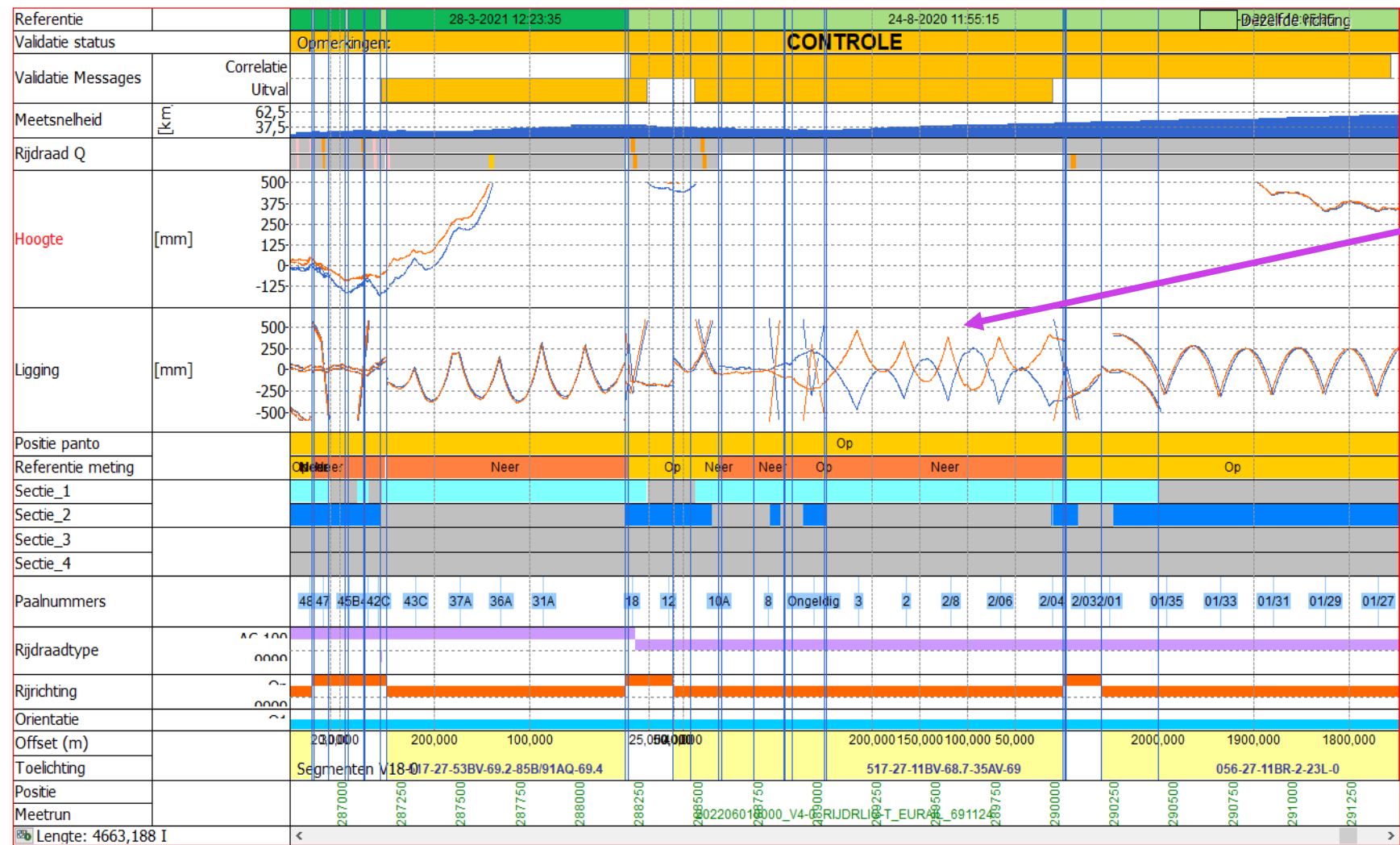
- De informatiespecialist besluit dan het volgende te doen:
 1. Hij neemt via mail contact op met het meetbedrijf om de situatie die hij zit nauwkeurig te beschrijven en belt er dan telefonisch achteraan om bevestigd te krijgen dat ze daar snel naar gaan kijken en afspraak te maken wanneer daar een antwoord op te hebben.
 2. Doet ook melding naar zowel de procesmanager als de contractmanager dat deze situatie zich voordoet, om dan gezamenlijk te besluiten dat verder valideren het beste kan wachten totdat het meetbedrijf antwoord heeft op de situatie.

- Er bleek uiteindelijk een fout in de verwerkingssoftware van het meetbedrijf te zitten; na een update. Dit hebben ze moeten corrigeren om daarna het geheel opnieuw te verwerken en aan te leveren.

Case 2: wijziging infra of fout in data? (RIJDRLG)

IMP Validatie_RIJDRLIG-T Q

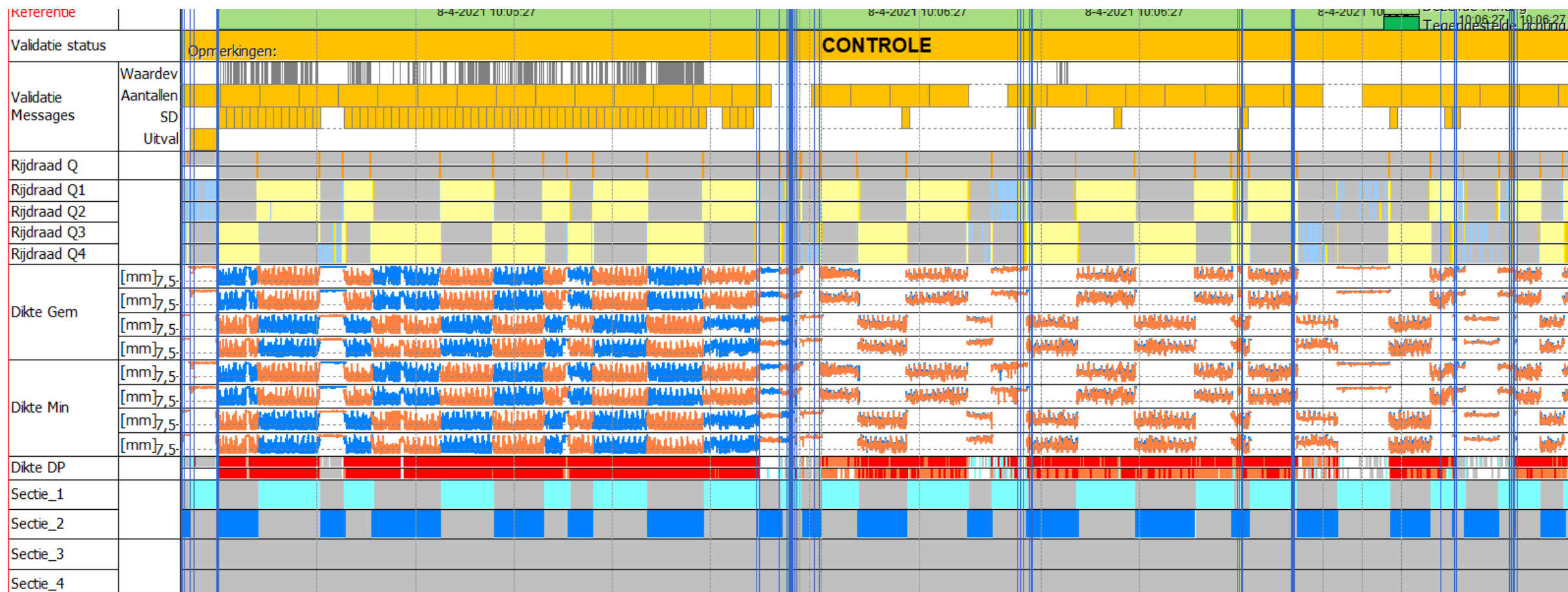
28-3-2022



Verschil nieuwe meting en historie

Case 3: toets onjuist (RIJDRDIKTE)

Toetsen zijn continu in ontwikkeling



Vaardigheden

- Onderzoeksdrang
 - Kritisch naar data kunnen kijken
 - Naadje van de kous willen weten; bepaalde taaiheid
 - Proactief zijn
 - Informatie inwinnen bij anderen (zowel intern als extern)
 - Doorvragen bij onduidelijkheid
- Gevoel voor verhoudingen
 - Contract is leidend richting meetbedrijf
 - Data is leidend richting eindgebruikers
 - Omgaan met tegenstrijdige belangen en rol onduidelijkheid

Vaardigheden

- Zelfstandigheid

Niet alleen de werkinstructie kunnen volgen, maar ook zelf de situatie kunnen duiden (met behulp van anderen) om tot een oordeel te kunnen komen.

1. De werkinstructie is maar in zekere zin toereikend; er komen dingen aan het licht die nog niet eerder ontdekt zijn, zichtbaar zijn geweest.
2. Er zijn grijze gebieden, waarbij de contractuele/technische eisen niet voldoende in overeenstemming zijn met de praktische werkelijkheid.

Per dataset is de “problematiek” anders, sommige datasets is men vooral tijd kwijt aan 1. , bij anderen aan 2.