



Resultaten Publieke Consultatie GLD



Resultaten Publieke Consultatie GLD

- 102 issues
- 18 verschillende organisaties
 - 12 provincies
 - RWS
 - VOTB
 - TNO GDN
 - 3foil Hydrology
 - Inpijn-Blokpoel
 - Eijkelkamp



Resultaten Publieke Consultatie GLD

- Afronding PuCo in de loop van de volgende sprint
- Verwerking houdt in:
 - Toelichting/antwoord op Github (voor indiener, maar ook open publicatie);
 - Aanpassen van de toelichting in de catalogus;
 - Aanpassen van de gegevensdefinitie in de catalogus.
- Leidt tot catalogus v0.99



Soorten issues (1)

- Opmerkingen over BRO concept; 'brocommon'
 - Bijvoorbeeld t.a.v concept registratiegeschiedenis;
 - Alleen antwoord/uitleg in Github.
- Vragen om meer inhoudelijke toelichting
 - Wel/geen aanpassing in de toelichting in de catalogus;
 - Bijvoorbeeld opmerkingen over attributen die te maken hebben met WaterML



Soorten issues (2)

- Suggesties aanpassingen/uitbreiding
 - Waardelijst TypeMeetinstrument;
 - Waardelijst TypeLuchtdrukcompensatie;
 - Waardelijst StatusKwaliteitscontrole;
 - Waardelijst Beoordelingsprocedure;

 - Censuurreden uitbreiden met andere mogelijkheden (defecte sensor etc.)



Waardelijst TypeMeetinstrument

Definitie	De lijst van mogelijke meetinstrumenten waarmee de waterstand in de monitoringbuis is bepaald.		
Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
druksensor	✓	✓	Sensor die in het water in de monitoringbuis hangt en de plaatselijke druk meet. Bij dit type meetinstrument moet het type luchtdrukcompensatie worden vermeld.
stereoDruksensor	✓	✓	Apparaat of opstelling met twee druksensoren die de druk in tweevoud bepalen, en combineren tot een enkele meetreeks met verhoogde betrouwbaarheid. Bij dit type meetinstrument moet het type luchtdrukcompensatie worden vermeld.
onbekend		✓	Het is onbekend met welk meetinstrument de meting gedaan is (IMBRO/A kwaliteitsregime).
onbekendPeilklokje		✓	Meetlint met dompelklokje maar het is onbekend of een analoog of een elektronisch dompelklokje is gebruikt (IMBRO/A kwaliteitsregime).



Waardelijst TypeLuchtdrukcompensatie

Definitie	De lijst van mogelijke methoden waarmee druksensormetingen voor luchtdruk gecompenseerd zijn, inclusief de oorsprong van de daarbij gebruikte luchtdrukreeks in geval van rekenkundige compensatie.		
Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
capillair	✓	✓	Fysieke compensatie voor luchtdruk via een capillair waardoor de sensor uitsluitend de waterdruk meet.
gecorrigeerdLokaleMeting	✓	✓	Rekenkundige compensatie, waarbij lokale luchtdrukmetingen gecorrigeerd worden aan de hand van luchtdrukmetingen van het KNMI.
KNMImeting	✓	✓	Rekenkundige compensatie, met behulp van luchtdrukmetingen van het KNMI.
monitoringnetmeting	✓	✓	Rekenkundige compensatie, met behulp van een in het monitoringnet aanwezige druksensor die de luchtdruk meet.
putlocatiemeting	✓	✓	Rekenkundige compensatie, met behulp van een op de putlocatie aanwezige druksensor die de luchtdruk meet. Deze luchtdruksensor kan geïntegreerd zijn in één apparaat met de druksensor, maar dit hoeft niet.
onbekend		✓	Het is onbekend volgens welke methode de luchtdrukcompensatie heeft plaatsgevonden (IMBRO/A kwaliteitsregime).



Waardelijst StatusKwaliteitscontrole

Definitie	De lijst van de mogelijke uitkomsten van het eindoordeel van de bronhouder over de kwaliteit van individuele metingen.		
Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
goedgekeurd	✓	✓	Er is geen reden om aan de juistheid van dit gegeven te twijfelen op basis is van de gehanteerde beoordelingsprocedure.
onbeslist	✓	✓	Er zijn twijfels over de juistheid van dit gegeven, maar uitsluitel kon niet gegeven worden op basis van de gehanteerde beoordelingsprocedure.
afgekeurd	✓	✓	Er is reden om dit gegeven als onjuist te beschouwen op basis van de gehanteerde beoordelingsprocedure. De werkelijke waarde kan niet achterhaald worden
nogNietBeoordeeld	✓	✓	Er is nog geen beoordeling gedaan van de kwaliteit. De beoordeling zal later plaats vinden.
onbekend		✓	Er is geen beoordeling gedaan van de kwaliteit, of het is onbekend of er een beoordeling is gedaan (IMBRO/A kwaliteitsregime).



Waardelijst Beoordelingsprocedure

- Procedure van Eijkelkamp;
- Procedure van RWS

Definitie	De lijst van protocollen en werkwijzen die kunnen worden toegepast bij de beoordeling van de kwaliteit van de meetwaarden.		
Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
PMBProtocolDatakwaliteitscontroleQC2018v2.0	✓	✓	De beoordeling is gedaan volgens het Protocol voor datakwaliteitscontrole (QC) - versie 2.0 - Platform Meetnetbeheerders 2018.
brabantWater2013	✓	✓	Validatie- en beoordelingsproces Brabant Water, 2013
oordeelDeskundige	✓	✓	De beoordeling is gedaan door een expert, niet volgens een expliciet protocol of werkvoorschrift.
onbekend		✓	Het is onbekend volgens welke procedure de beoordeling is gedaan (IMBRO/A kwaliteitsregime).



Censuurredenen

- Issue: uitbreiden censuurredenen met andere mogelijkheden (defecte sensor etc.)
- Bij censuur is er informatie over de waterstand
- Bij ontbrekende waarden is er geen informatie over de waterstand
- Besloten: ontbrekende waarden worden niet opgenomen

Definitie	De lijst van mogelijke redenen voor het censureren van de meetwaarde.		
Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
groterDanLimietwaarde	✓	✓	De meetwaarde is gecensureerd omdat de limietwaarde is overschreden. De waterstand is > limietwaarde.
kleinerDanLimietwaarde	✓	✓	De meetwaarde is gecensureerd omdat de limietwaarde is onderschreden. De waterstand is < limietwaarde.
onbekend		✓	Het is onbekend wat de reden is van het censureren van de waarde van het attribuut waterstand. Het is daarmee ook onbekend of de waterstand groter dan of kleiner dan een limietwaarde is (IMBRO/A kwaliteitsregime).



Soorten issues (3)

- Issues waarvan oplossing op ketenniveau wordt gezocht
 - Putcode
 - Samenhang tussen registratieobjecten in het grondwatermonitoringdomein;
 - Opslag van ruwe gegevens
 - Domeinmodel in Excel