

QUAYN | Handleiding

Nieuwe brontypes in Quayn

Inleiding

In Quayn is het vanaf versie 1.5.x – 11 november 2017 – mogelijk om verschillende extra soorten grote bron op te nemen in een item: een liniaal, een thermometer, een globe, een klok en een grafiek.

Hiermee krijgt u nieuwe mogelijkheden voor vrijwel elk itemtype in Quayn:

- eenvoudig klok-kijk-vragen maken
- een globe inzetten om te vragen naar de naam van een land
- leerlingen een waarde laten aflezen (thermometer, liniaal)
- omtrek- en oppervlakteberekeningen laten maken (grafiek)

En nog veel meer. De grafiek als grote bron wordt in het document *Werken met de grafiekeditor* behandeld, te downloaden op <http://www.quayn.nl/?url=Handleidingen>.

Hier gaan we in op de globe, de klok, de liniaal en de thermometer.

Bron kiezen

Om de nieuwe bronnen te kunnen gebruiken dient u eerst aan te geven dat u een itemtype met grote bron wilt.

(Bijvoorbeeld Meerkeuze > Meerkeuze > Grote bron, zie de afbeelding hieronder)



Figuur Kies een Grote bron itemtype

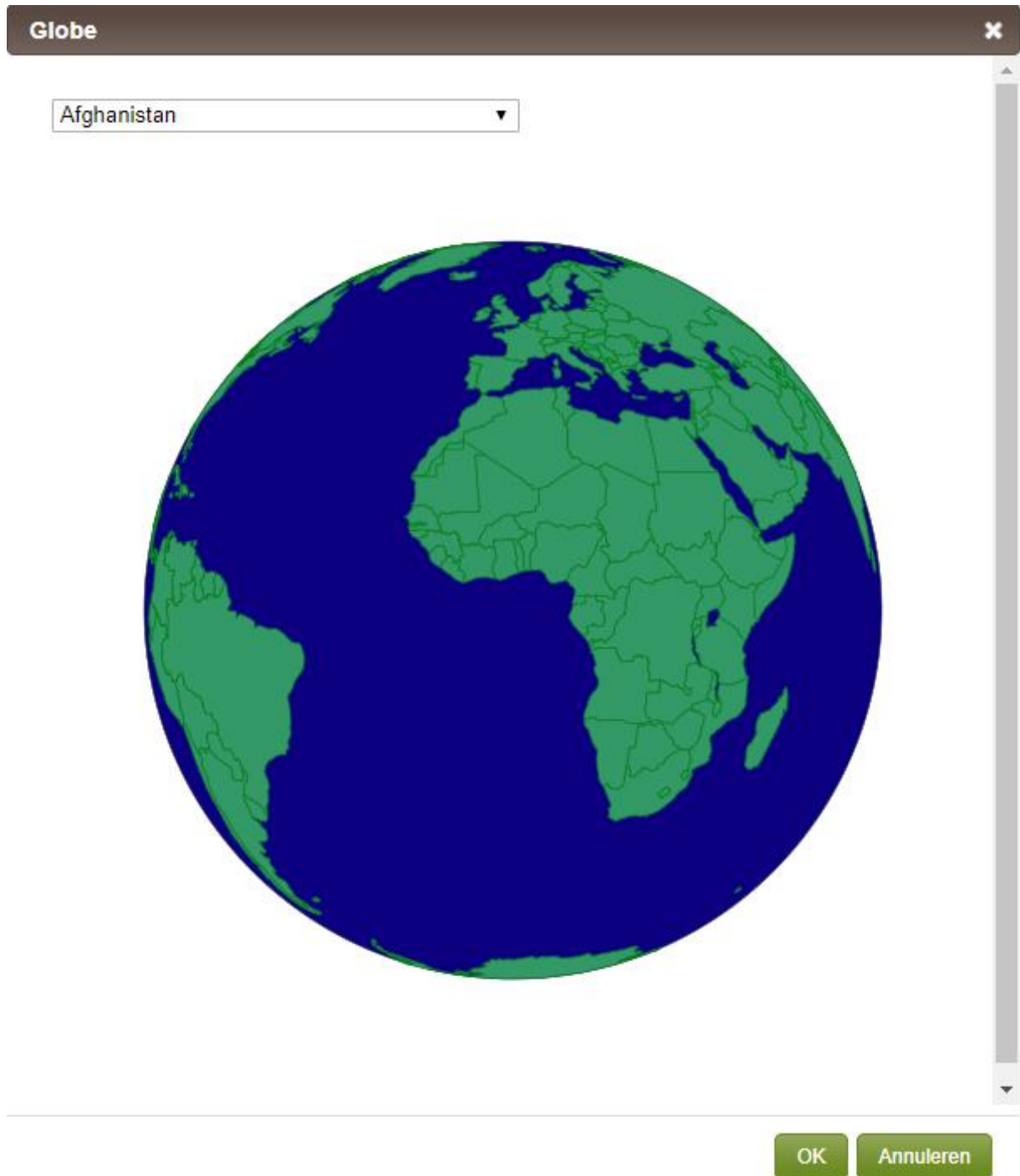
Vervolgens kiest u in het Grote bron vak voor het juiste brontype. 'Bestand' en 'Tekst' waren al aanwezig, de andere types zijn nieuw.



Globe

Kiest u voor Globe dan ziet u daarna een knop 'Bewerk de globe'.

Klikken op de knop brengt u naar het onderstaande scherm:



U kunt hier vier handelingen uitvoeren.

Land kiezen

In het lijstje boven de globe kunt u een land kiezen. De globe zal vervolgens dat land in het midden van het beeld plaatsen.

Globe draaien

U kunt de globe ook met de muis naar een andere geografische locatie verplaatsen.

In- en uitzoomen

Met het muiswiel kunt u in- en uitzoomen.

Land aanklikken

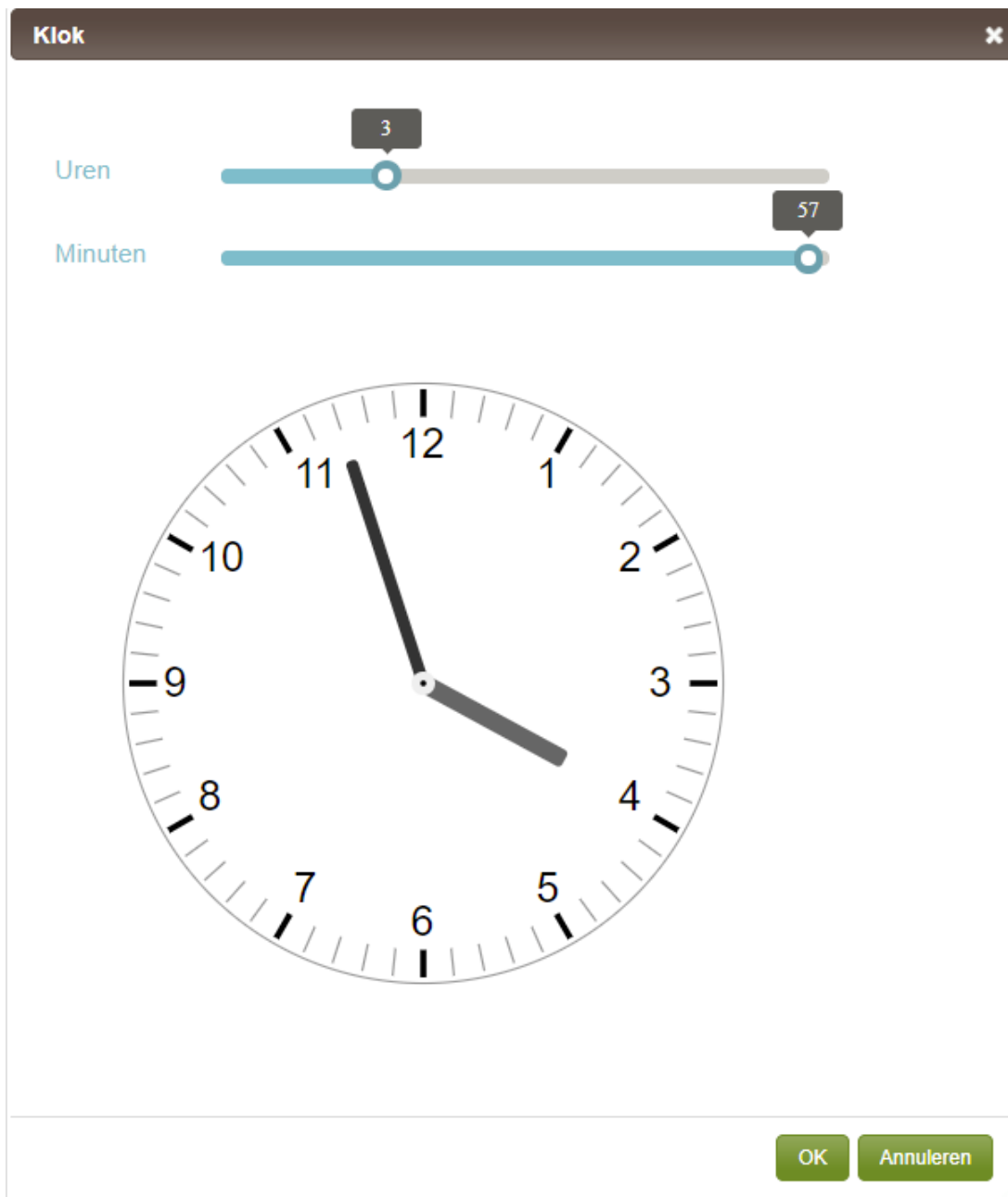
Tenslotte kunt u elk land op de globe aanklikken. Dit heeft als gevolg dat, net als bij het keuzelijstje, dat land in het midden van het beeld wordt geplaatst.

Door het combineren van deze vier mogelijkheden kunt u een kaart op maat maken waarop al dan niet een land is geselecteerd, en hier vervolgens een vraag over stellen: *Welk land is hier geel gemarkeerd? Welk werelddeel wordt hier getoond? Hoe heet deze oceaan?*

Klok

Kiest u voor Klok dan ziet u daarna een knop 'Bewerk de klok'.

Klikken op de knop brengt u naar het onderstaande scherm:



The screenshot shows a window titled "Klok" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two sliders. The first slider is labeled "Uren" and has a value of 3. The second slider is labeled "Minuten" and has a value of 57. Below the sliders is a large analog clock face showing the time 3:57. At the bottom right of the window, there are two buttons: "OK" and "Annuleren".

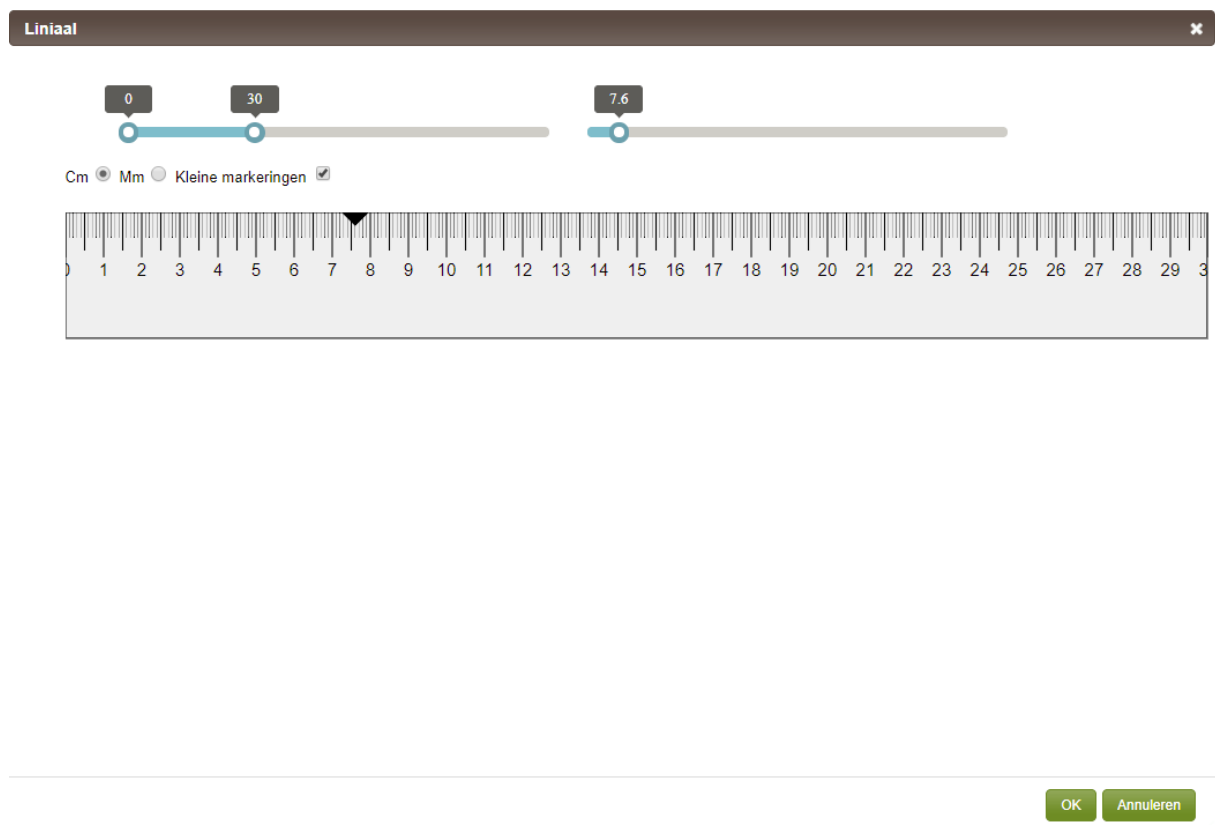
Hier kunt op twee manieren de tijd veranderen: met de sliders of door de wijzers 'op te pakken' en te bewegen en vervolgens weer los te laten.

Klik daarna op OK om de tijd te bewaren, en daar dan een vraag over te stellen.

Liniaal

Kiest u voor Liniaal dan ziet u daarna een knop 'Bewerk de liniaal'.

Klikken op de knop brengt u naar het onderstaande scherm:



Hier dient u eerst het bereik van de liniaal in te stellen. Een te groot bereik leidt namelijk tot het vrijwel onleesbaar worden van de markeringen. Kies bijvoorbeeld voor 0 tot 10 als u een getal onder de 10 wilt laten aflezen.

Het bereik stelt u in met de slider linksboven:



De linker knop is voor het minimum, de rechter voor het maximum.

Heeft u een knop eenmaal bewogen met de muis dan kunt u deze fijn afstemmen met cursortoetsen (links en rechts).

Vervolgens kiest u met de slider rechtsboven het af te lezen getal in.

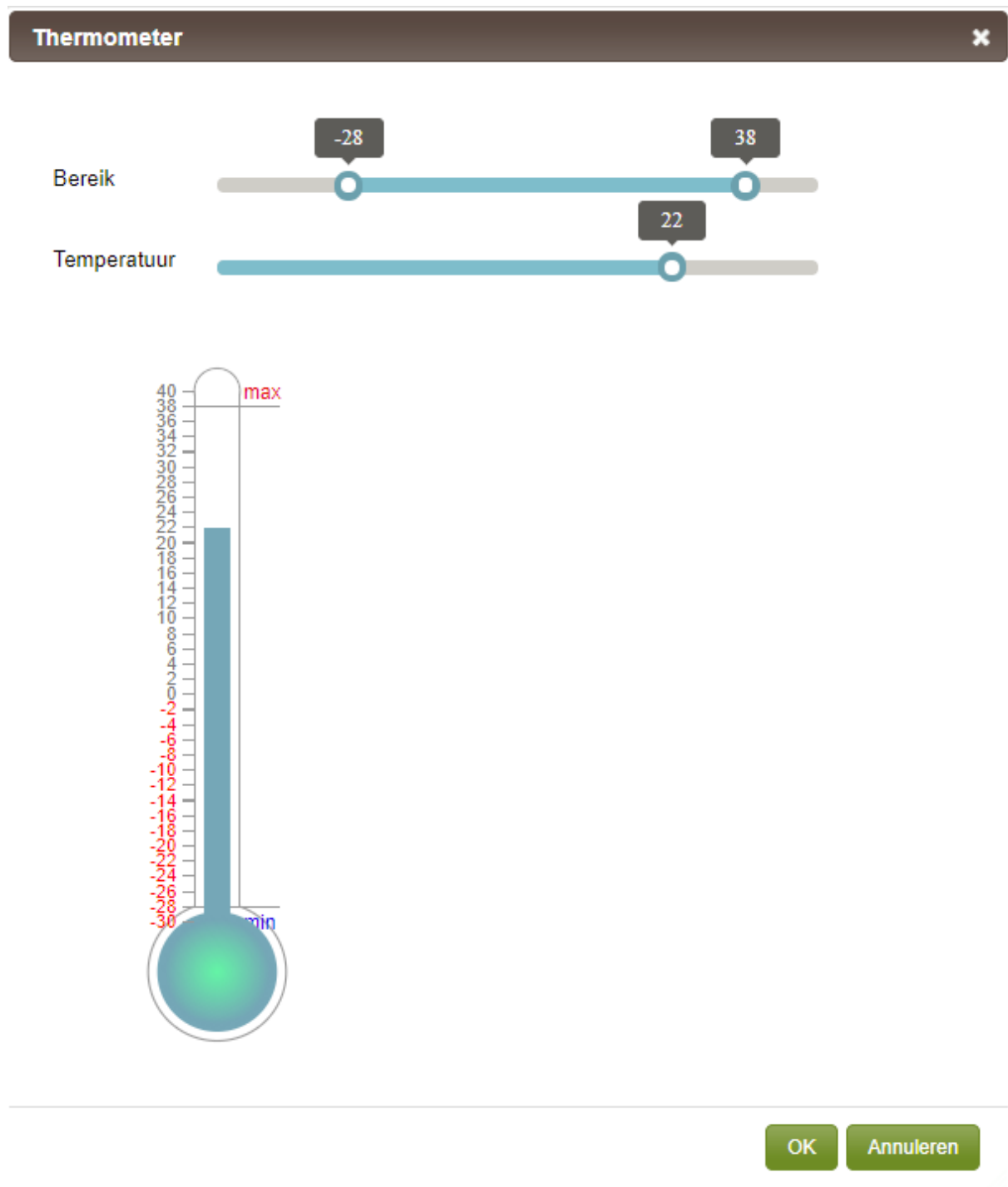
Met cm/mm kunt u nog kiezen voor een weergave in centimeters dan wel millimeters, en met 'Kleine markeringen' schakelt u de tussenstreepjes in of uit (om het aflezen moeilijker te maken)

Klik daarna op OK om de liniaal te bewaren, en daar dan een vraag over te stellen.

Thermometer

Kiest u voor Thermometer dan ziet u daarna een knop 'Bewerk de thermometer'.

Klikken op de knop brengt u naar het onderstaande scherm:



The screenshot shows a configuration window titled "Thermometer". It contains two sliders and a thermometer graphic. The "Bereik" (Range) slider is set from -28 to 38. The "Temperatuur" (Temperature) slider is set to 22. The thermometer graphic shows a scale from -30 to 40 with a reading of 22. The "max" label is at the top of the scale and the "min" label is at the bottom. At the bottom of the window are "OK" and "Annuleren" buttons.

Hier dient u eerst het bereik van de thermometer in te stellen. Een te groot bereik leidt namelijk tot het vrijwel onleesbaar worden van de markeringen. Kies bijvoorbeeld voor -10 tot 30 voor een thermometer met een standaardbereik.

Het bereik stelt u in met de slider naast 'Bereik'



De linker knop is voor het minimum, de rechter voor het maximum.

Heeft u een knop eenmaal bewogen met de muis dan kunt u deze fijn afstemmen met cursortoetsen (links en rechts).

Vervolgens kiest u met de slider daaronder de af te lezen temperatuur in.

Klik daarna op OK om de thermometer te bewaren, en daar dan een vraag over te stellen.

Blijf op de hoogte via onze website www.quayn.nl en ons weblog quayn.blog

Verantwoording: © De Rode Planeet. Niets uit dit document mag worden gebruikt buiten de instelling. Kopiëren binnen deze instelling is toegestaan. Onder geen beding mag dit document gebruikt worden voor commerciële scholing van derden. Hiervoor dient een aparte licentie aangevraagd te worden.

