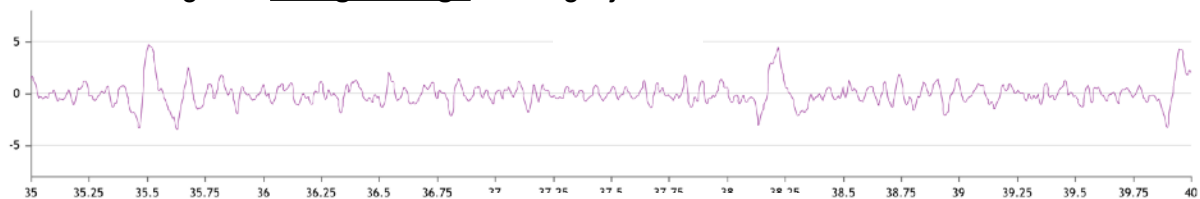




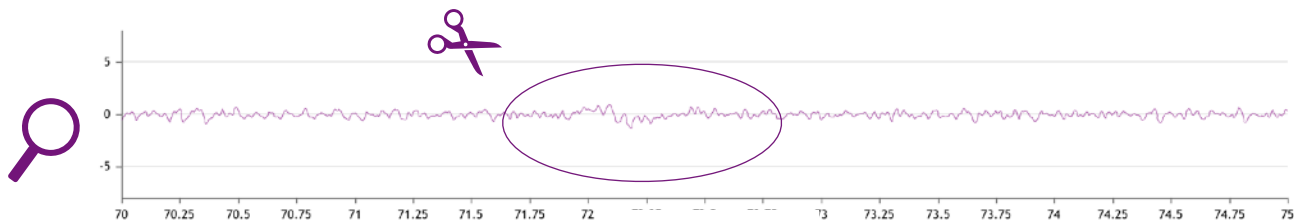
## Checklist EEG-meting met de Muse S en de Brainmarker

**Maak een proefmeting bij jezelf en bekijk het signaal in je dashboard:**

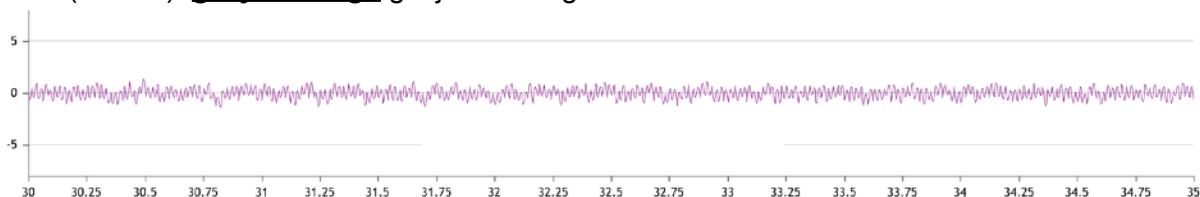
Goed EEG-signaal: **onregelmatige** kleine golfjes.



Beweging, knippen of oog-rolling. Geen probleem, bij voldoende goed signaal kun je dit in het dashboard uit het signaal knippen.



Ruis (elektra): **gelijkvormige** golfjes: meting moet over.



## Tijdens een meting met een cliënt

### Check

- Nieuwste besturingssysteem op mobiel of tablet.
- Laatste versie van de app Brainmarker
- Controleer of je een goede internetverbinding hebt.
- Is de batterij van de EEG-band opgeladen? Rechts bovenin in de app: batterij is groen.

### Cliënt

Maak de huid schoon met zeep of alcohol (geen zeep of alcoholresten op de huid). EEG-band (gouden gedeeltes) voorzichtig vochtig maken met zachte watje. EEG-band goed boven op de oren laten rusten met de gouden gedeeltes. Haal de haren weg boven de oren. Cliënt zit stil met twee voeten op de grond. Handen op de bovenbenen. Niet wrijven! Rechttop leunen tegen de rugleuning bij wiegen en/of wiebelen.

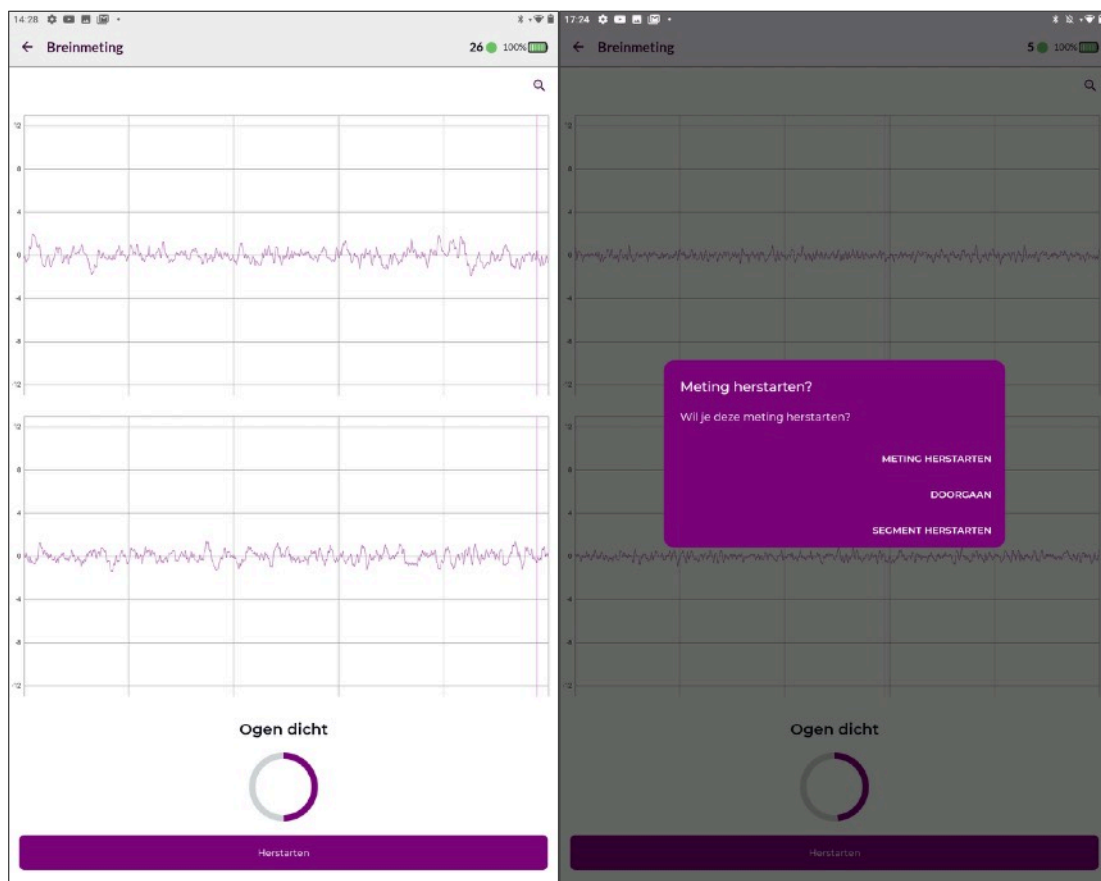
## Zet het signaal op groot met het vergrootglas (2 keer klikken).

Start de meting. Krijg je onderstaand EEG-signaal te zien?

De cliënt kijkt niet op het scherm. Trainer bekijkt het EEG-signaal gedurende de hele meting. Bij ruis: controleer het tellertje rechtsboven, zit je in de buurt van een ruisbron (elektra bijvoorbeeld adapter van computer of HUE wifi-lamp van Philips)?

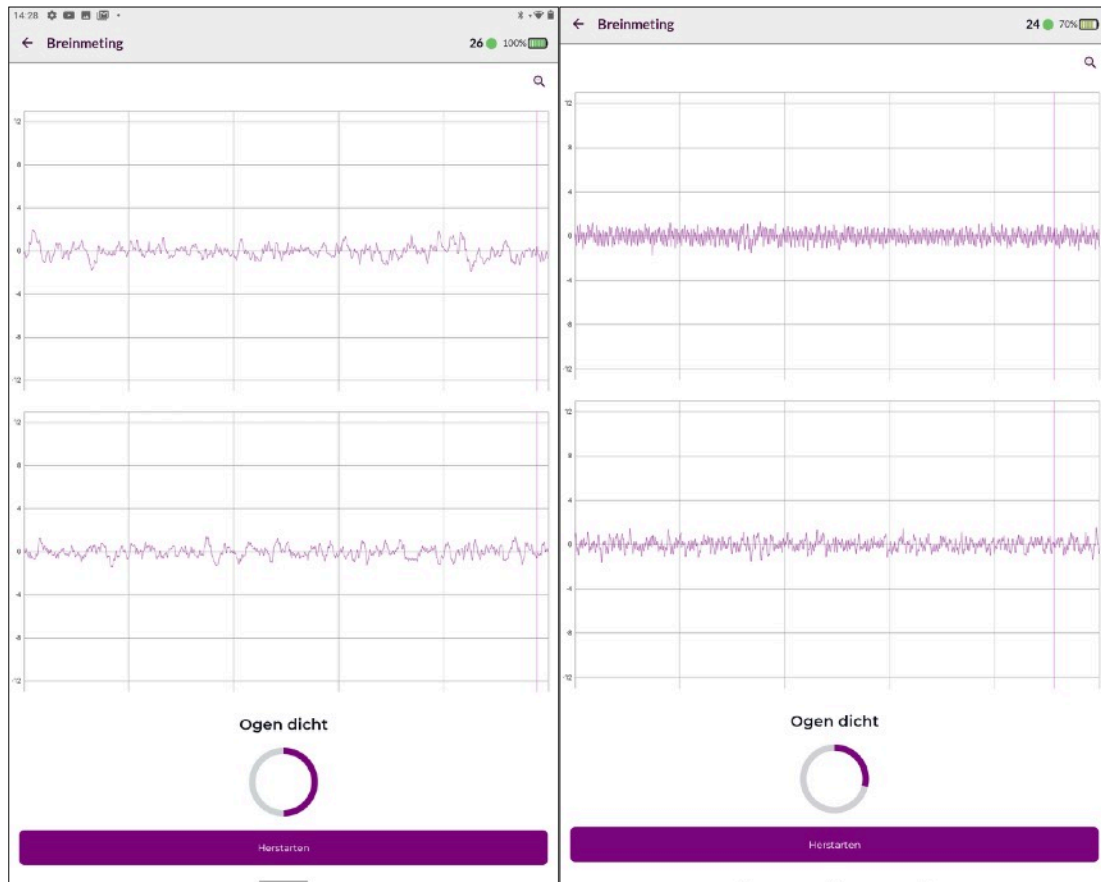
Controleer de EEG-band en de cliënt (wrijven, bewegen, knarsen, fronsen).

**Maak een proefmeting van een halve minuut voordat je de echte meting start (gebruik de knop 'Herstarten'), dan heb je direct een goed signaal in je dashboard (scheelt weer knippen).**



## Ruis

Let op de hoogte en de vorm van het EEG-signaal tijdens de meting. Op de rechter afbeelding zie je veel ruis op de linker locatie en een beetje op rechts. Ter vergelijking: op de linker afbeelding zie je een goed EEG-signaal.



## Artefact (ruis)

Bekijk de afbeelding. Op de linker (bovenste rij) en rechter locatie (onderste rij) zie je een mooi EEG-signaal. Na 3 seconden is er een oogknippering zichtbaar. Deze kun je later uit het signaal knippen.

