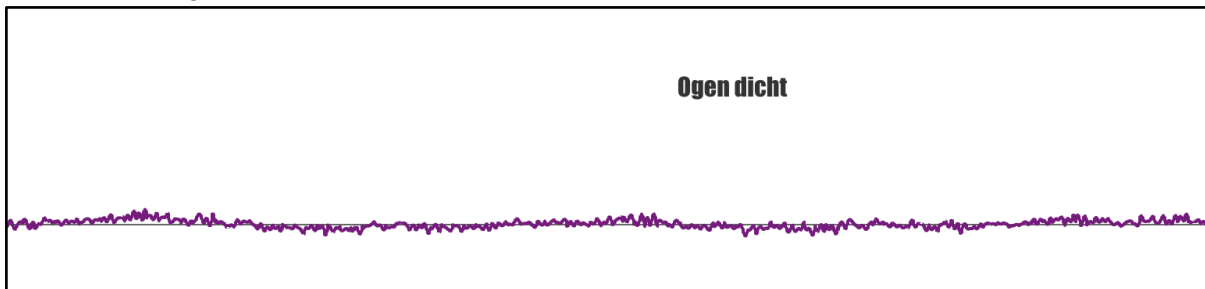




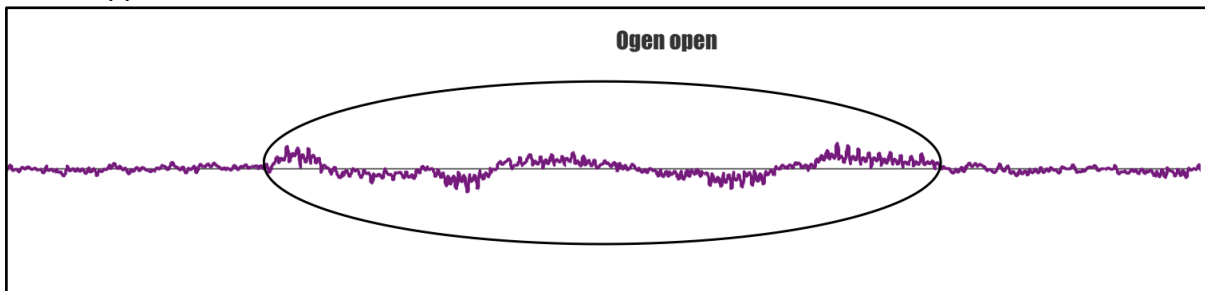
## Checklist EEG-meting met de Brainmarker

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

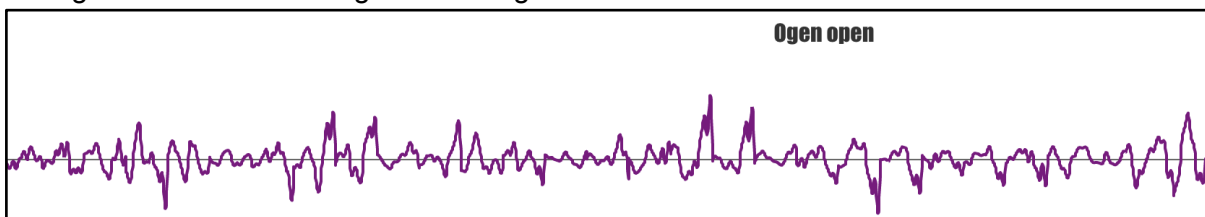
Goed EEG-signaal.



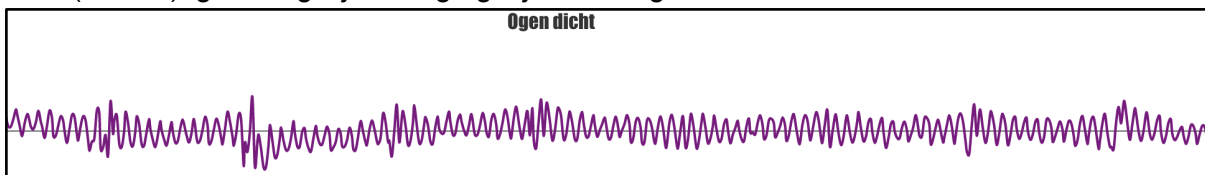
Beweging, knipperen of oog-rolling. Geen probleem, bij voldoende goed signaal kun je dit eruit knippen.



Ruis gedurende het hele signaal: meting moet over.



Ruis (elektra), grotere gelijkvormige golfjes: meting moet over.



## Tijdens een meting met een cliënt

### Check vooraf de laatste software updates:

- Nieuwste besturingssysteem op mobiel of tablet
- Laatste versie van de app Brainmarker
- Dashboard vernieuwd (cache geleegd)

Controleer of je een goede internetverbinding hebt.

Is de batterij van de EEG-band opgeladen? Rechts bovenin de batterij in de app: groen.

### Client

Maak de huid schoon met zeep en daarna goed (!) droog maken.

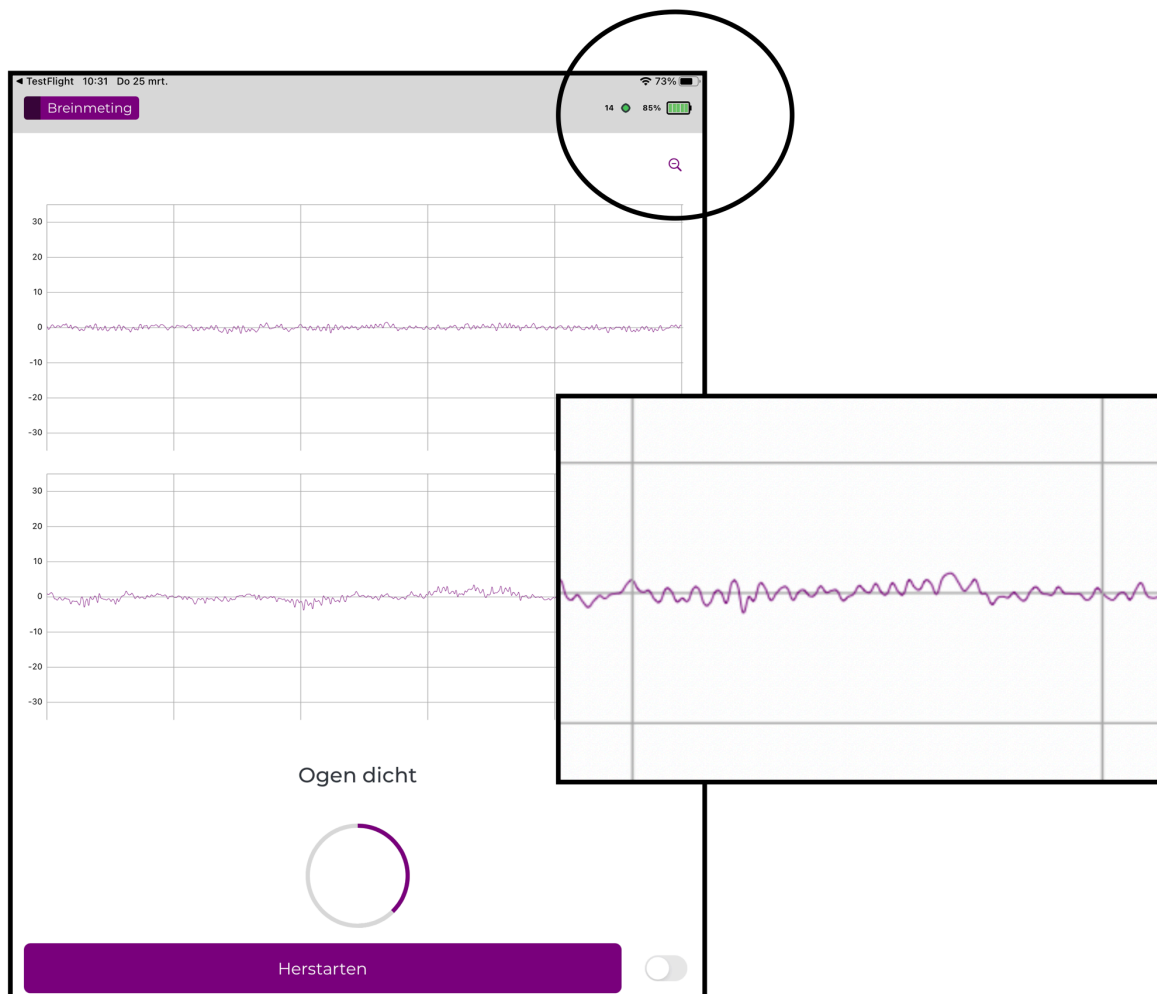
EEG-band goed boven op de oren drukken, pootjes achter de oren klemmen (flapoortjes is goed).

Cliënt zit stil met twee voeten op de grond. Handen op de bovenbenen. Niet wrijven!

Rechtup leunen tegen de rugleuning bij wiegen en/of wiebelen.

**Maak een proefmeting van een minuut voordat je de echte meting start (gebruik daarna de knop herstart).**

Zet het signaal op groot (30) met het vergrootglas (2 keer klikken).



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

De cliënt kijkt niet op het scherm. Trainer bekijkt het EEG-sigitaal gedurende de hele meting.

Bij ruis: controleer het tellertje, zit je in de buurt van een ruisbron (elektra)?

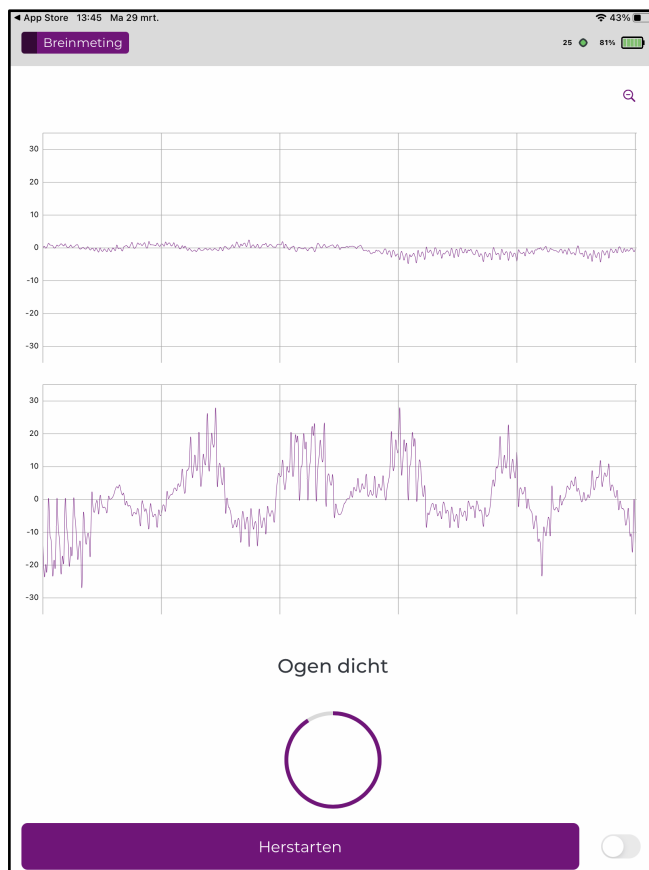
Controleer de EEG-band en de cliënt (wrijven, bewegen, knarsen, fronsen).

## Ruis of artefact?

Zet het sigitaal op groot (30) met het vergrootglas.

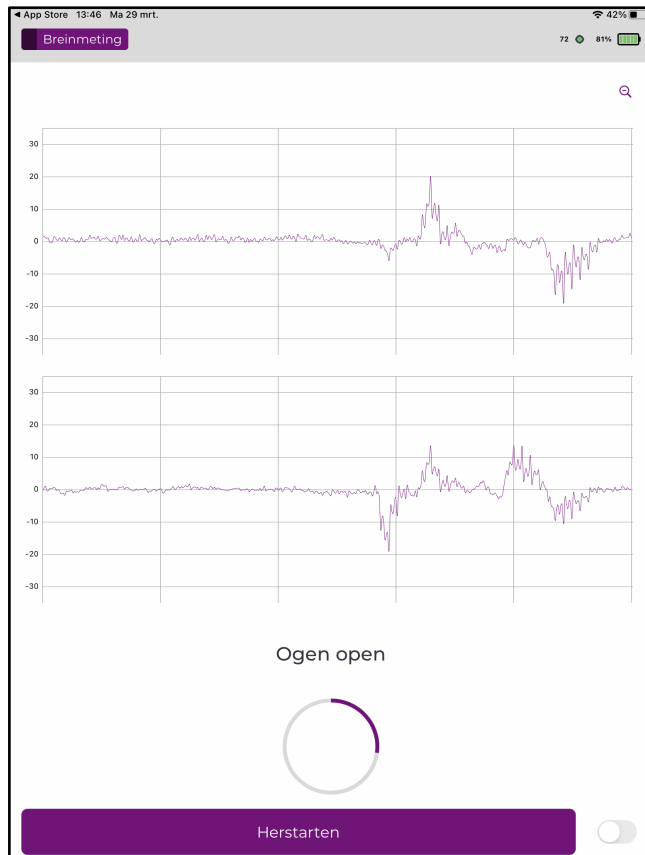
Ruis op de rechter locatie

Op de afbeelding zie je doorlopend ruis aan één kant. Het pootje zat niet goed achter het oor. Hier zat bijvoorbeeld een pluk haar tussen. Of het pootje is niet goed om het oor tegen de schedel gevouwen.



## Artefact

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



## Hoogte EEG-signaal

Let ook op de hoogte en de vorm van het EEG-signaal tijdens de meting. Op de linker afbeelding zie je ruis. Op de rechter elektrode-locatie erger dan links, maar beide geen goed signaal. Ter vergelijking: op de andere afbeelding zie je een goed EEG-signaal.

