

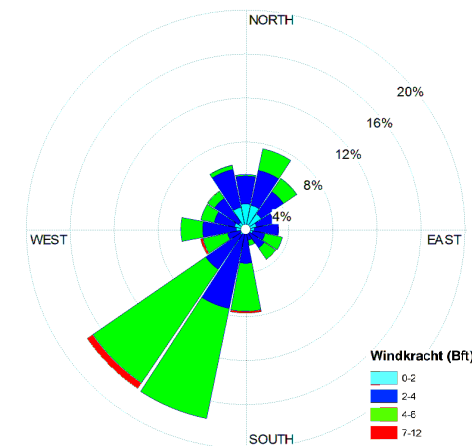
Visuele inspectie Galgeplaat

10 november 2010

Waarnemingen: E. Parée en M. Bijleveld

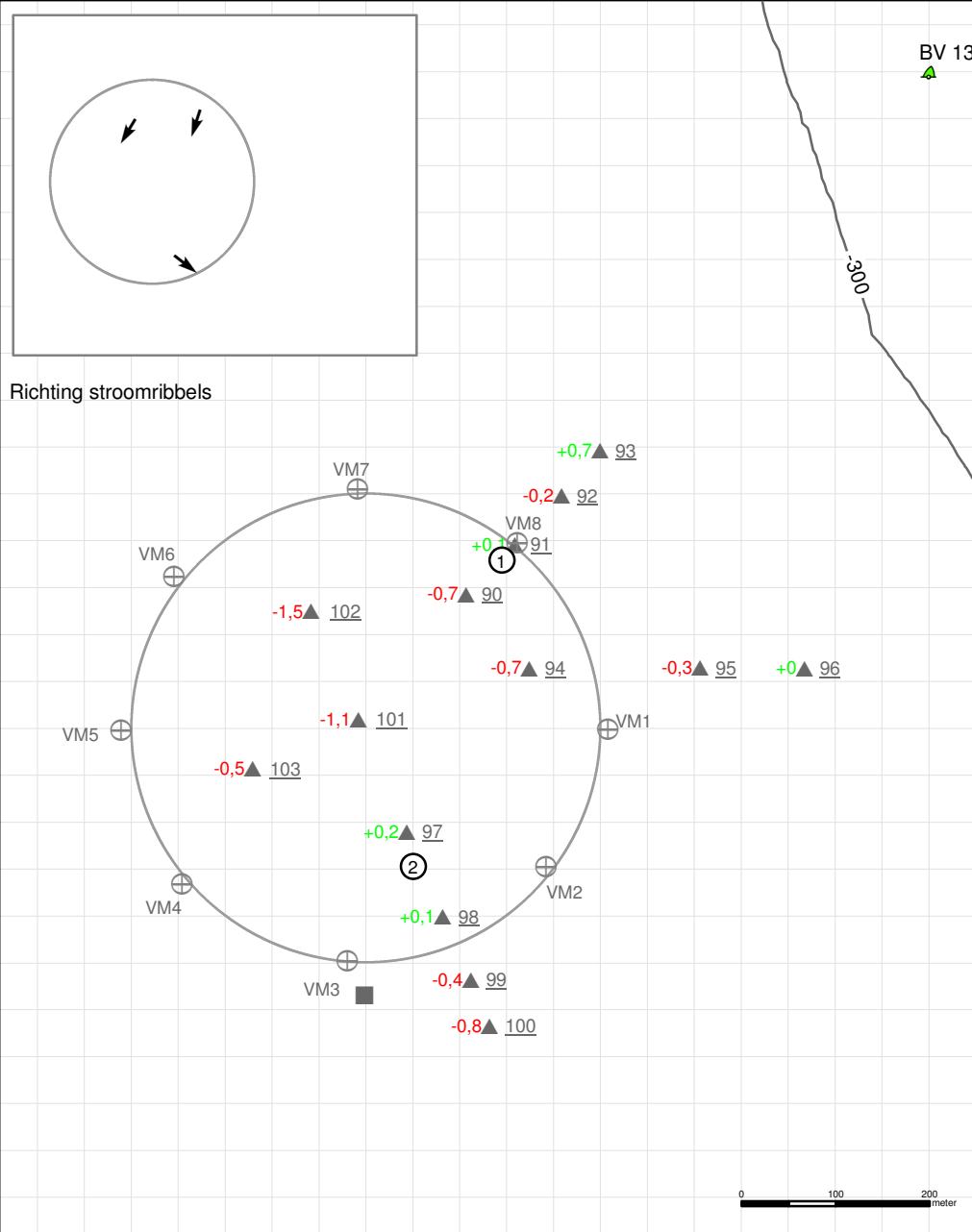
Gasten: 2*Grontmij

- ① Bij pnt91 zijn enkele vlokreeftjes aangetroffen op 4cm diepte (gedetermineerd als *Corophium arenarium*)
- ② Op verschillende plaatsen rondom de punten 97/98 troffen we het resultaat van spawning activiteiten van de wadpier aan. De wadpier is met 2 jaar geslachtrijp en gaat zich vanaf dan 1 keer per jaar voortplanten. Er zijn 2 perioden waarin dit kan gebeuren: augustus-september of november. De vrouwtjes leggen eerst eitjes onderin de leefgang en geven feromonen af aan het water waardoor de mannetjes worden geactiveerd. Het spawnen gebeurt net na laag water. De mannetjes geven dan hun spermacellen af in het weinige water dat nog aanwezig is. Het opkomende water zorgt voor het beschikbaar komen van het sperma voor de eicellen. Het is bijzonder dat dit is waargenomen omdat het maar enkele dagen per jaar plaatsvindt.



Marollegat gem windsnelheid 13 oktober t/m 10 november 2010

Richting stroomribbels



- ⊕ Visuele markering
- ARGUS (Video Monitoring)
- ⊙ Waarnemingen
- ▲ SE
- +0.7 Sedimentatie } in cm t.o.v 13 oktober 2010
- 0.3 Erosie

Visuele inspectie Galgeplaat

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst

