



Durch die Verwendung der *Bodenprobensonde* wird die Entnahme maritimer Bodenproben im Wattenmeer ermöglicht. Die Sonde treibt bei Ebbe am Schwimmseil aufs Meer hinaus. Sobald das Wasser seinen Niedrigstand erreicht hat, setzt die Sonde im Schlamm auf. Nun wird die Probe über eine windgetriebene Förderwinde entnommen. Bei Flut kann die Sonde am Seil eingeholt und die Probe durch die dafür vorgesehene Luke entnommen werden.