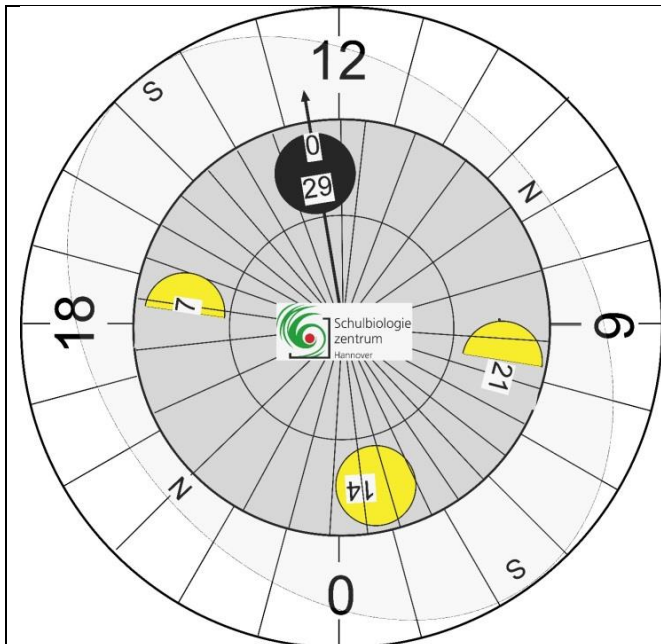
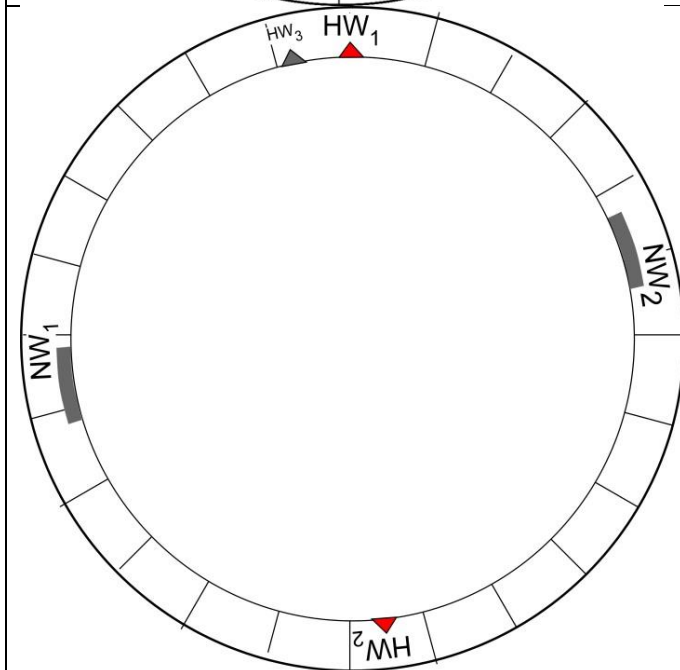


Druckvorlage für den "Mond-Gezeiten-Rechner"



Die Grundscheibe ist in 24 Stunden und den etwa 29tägigen "Mondmonat" (Neumond - Neumond) geteilt. Die täglichen Zeitintervalle sind je nach Mondphase größer oder kleiner weil nicht nur der Mond, sondern auch die Sonne an den Gezeiten beteiligt ist. Spring- und Nipptiden sind grau unterlegt und mit "S" und "N" bezeichnet. Kleben Sie die Grundscheibe so auf den Boden der Petrischale, dass man sie von oben sehen kann.

Durchmesser 8,5 cm

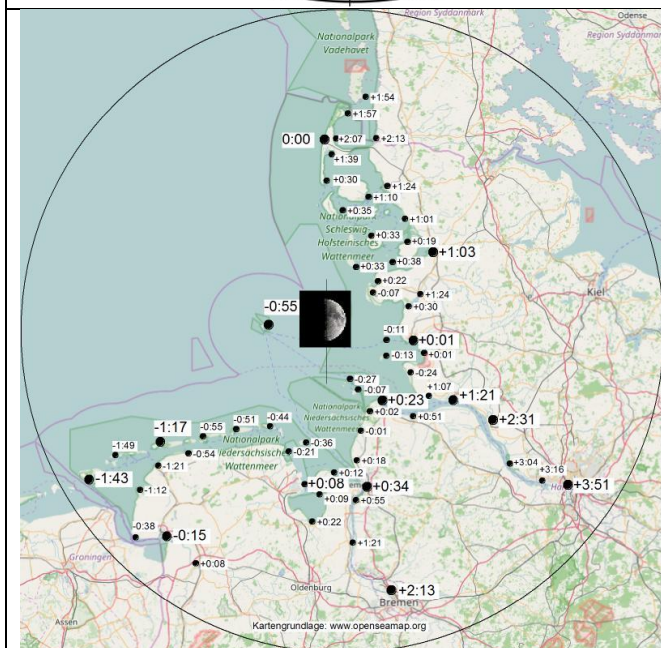


Die ebenfalls in 24 h geteilte Deckscheibe enthält die Markierung für das zeitnah mit dem Durchgang des Mondes durch den Meridian einhergehende "Mondhochwasser" (HW1) und die nächsten darauf folgenden Niedrig - und Hochwasser.

Da die Fall- und Steigdauern örtlich variieren, sind die Niedrigwasser nicht als Zeitpunkt sondern als Zeitraum angegeben.

Kleben Sie die Deckscheibe unter den Deckel der Petrischale.

Durchmesser 8,8 cm



Die Karte der Deutschen Bucht enthält die mittleren zeitlichen Hochwasserintervalle zu Westerland das als Bezugsort gewählt wurde, weil dort das mittlere Hochwasser nahezu mit dem Meridiandurchgang des Mondes eintritt.

Kleben Sie die Karte so auf den Boden der Petrischale, dass man sie von unten sehen kann.

Durchmesser 8,5 cm