

Eigenschaften des Wassers: Qualität und Sichttiefe

1. Beobachte zunächst: Was siehst du im Wasser? Kreuze an.

viele Blätter/ Blattstücke	←—————→	keine Blätter/ Blattstücke
viele kleine Tiere	←—————→	keine kleinen Tiere
viele Schwebstoffe	←—————→	keine Schwebstoffe

2. Die Transparenz von Wasser kann gemessen werden, indem eine Scheibe mit einem aufgedruckten Muster (Secchi-Scheibe) in das Wasser gesenkt wird. Die Tiefe, in der das Muster nicht mehr zu erkennen ist, wird die Sichttiefe des Wassers genannt.
Versenke die Scheibe so weit im Wasser, bis du das Muster nicht mehr zu erkennen ist.
Notiere die Sichttiefe des Wassers hier:

Datum und Uhrzeit der Messung: _____

Sichttiefe: _____

Eigenschaften des Wassers: pH-Wert und Temperatur

1. Messe mit einem pH-Teststreifen den pH-Wert des Wassers. Trage ihn in die Tabelle ein.
2. Messe mit einem Thermometer die Temperatur des Wassers. Trage den Wert in die Tabelle ein.

Datum und Uhrzeit:	
pH-Wert:	
Temperatur:	