

## Materalkiste Gewässerchemie

### Inhalt

Material	Anzahl	Ggf. wozu es gebraucht wird
Klemmbrett	2x	Transport der Infomaterialien
Edding	2x	Beschriften der Proben
Wasserschöpfer	2x	Probenentnahme
Grüne Stiele der Wasserschöpfer	2x	Verlängerung der Schöpfer
kleine Kautexflaschen	10x	Transport der Proben
Schutzbrillen	2x	Analyse der jeweiligen Proben
Spritzflasche	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Gewässerchemie Koffer	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Sulfid-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Nitrat-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Nitrit-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Ammonium 3-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Phosphat-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Sauerstoff-Kit	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Nachfüllset Gewässerchemie Koffer	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Handschuhe (M und L in Kautexflaschen)	nach Bedarf	Analyse der jeweiligen Proben
Weisse Schale	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Trichter	2x	Analyse der jeweiligen Proben
Thermometer	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Stoppuhr	1x	Analyse der jeweiligen Proben
Infokarte Gewässergut-Güteklassen laminiert	1x	Infomaterial
100 ml Messzylinder	1x	Probenanalyse

### Optional

Material	Anzahl	Ggf. wozu es gebraucht wird
Skripte Gewässerchemie	nach Bedarf	
Aqua dest.	nach Bedarf	
Wathosen	nach Bedarf	

### Weitere Informationen

Zielgruppe	Klassen 9 bis 13
Maximale Anzahl Schüler*innen, die mit dem Inhalt dieser Kiste gleichzeitig arbeiten kann	8 in zwei Vierergruppen
Maximale Anzahl auszuleihender Kisten	1
Mögliche Einsatzbereiche	<input checked="" type="checkbox"/> Regelunterricht <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflichtunterricht <input checked="" type="checkbox"/> Projektarbeiten, Projektwochen <input checked="" type="checkbox"/> Schüler*innen-Projekte <input checked="" type="checkbox"/> Arbeitsgemeinschaften <input checked="" type="checkbox"/> Exkursionen, Wandertage <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Konkrete Aktivitäten/Experimente	Erfassung und Bestimmung von chemischen Süßwasserparametern