

Bachexkursion

Ort : Klasse: _____

Bachuntersuchung am _____ Uhr

Wasserbreite cm = m

Wassertiefe cm = m

Wassertemperatur heute °C

Fließgeschwindigkeit m in Sekunden
= 1 m in Sekunden

Fließgeschwindigkeit <u> </u> m in <u> </u> Sekunden
= 1 m in <u> </u> Sekunden

Wasserhärte (mit Teststreifen)

	4		5		6		7		8		9		10	

3 = sauer
(Zitrone)

7 = neutral

14 alkalisch
(Seife)

Verhalten am Bach

Ich verhalte mich vorsichtig

Ich zerstöre nichts

Ich gehe behutsam mit Tieren und Pflanzen um

Ich versuche wenig Wasser aufzuwirbeln

Wenn ich Müll sehe nehme ich ihn mit

Von mir bleibt kein Abfall liegen !

Ich schütze die Natur

Fragen an unseren Bach

Was benötigen wir um unsere Fragen zu beantworten?

Wie breit ist unser Bach ?	
Wie tief ist unser Bach ?	
Welche Temperatur hat das Wasser ?	
Was blüht denn am Bach ?	
Was lebt auf dem Grund des Baches ?	
Wie gut ist das Wasser ? Wasserqualität ?	
Hartes oder weiches Wasser ?	
Wie schnell fließt unser Bach?	

Weitere Fragen könnten sein:

Woher kommt der Bach?
 Wo fließt er hin?
 Wie entsteht eine Quelle? ...

Lösungen :

Wie breit ist unser Bach ?	Metermaß Bandmaß Seil
Wie tief ist unser Bach ?	Metermaß
Welche Temperatur hat das Wasser ?	Thermometer
Was blüht denn am Bach ?	Bestimmungsbuch
Was lebt auf dem Grund des Baches ?	Bestimmungsbuch Karteikarten
Wie gut ist das Wasser ? Wasserqualität ?	Farben der Karteikarten Güteklassen
Hartes oder weiches Wasser ?	PH Wert - Messstreifen
Wie schnell fließt unser Bach?	Uhr 10m Strecke Korke mehrmals messen

Inhalt der Bachkiste

Metermaß Bandmaß Seil	PH Wert - Messstreifen
Metermaß	
Themometer	
Bestimmungsbuch Pflanzen	Papier zum Notieren Bleistifte
weiße Schalen Küchensiebe Lupen <u>Federstahlpinzette!</u> Bestimmungsbuch Kosmos Naturführer Karteikarten	Uhr 10m Strecke Korke mehrmals messen
Farben der Karteikarten Güteklassen	