

- fiktive Lösung -

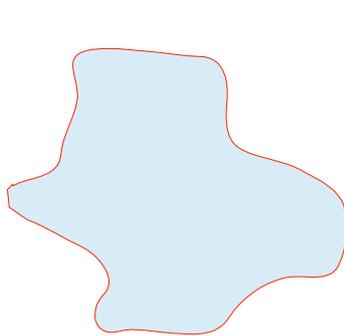
Botanischer Lehrgarten	Datum 09.07.2021	Lebensraum Teich
Name:	Klasse:	Schule:

Schulteich

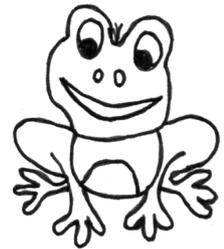
1. Name des untersuchten Teiches:.....

a.) Zeichne die Form des Teiches! Beachte den Nordpfeil! Kennzeichne mit einem kleinen Symbol eine markante Stelle!

N



Geräteschuppen



b.) Äußere eine Vermutung, wie der Teich entstanden ist!

Während Schulsanierung vor 10 Jahren angelegt

c.) Gibt es einen Zufluss und einen Abfluss und wenn ja, in welcher Himmelsrichtung liegen diese?

Zufluss:

nein

Abfluss:

nein



d.) Beurteile die Qualität des Wassers!

Farbe des Wassers:

leicht bräunlich

Geruch des Wassers:

geruchlos

Gehalt an Schwebstoffen:

keine

Lufttemperatur:

29°C (13.00 Uhr)

Wassertemperatur:

20°C (13.00 Uhr)

Erkennbare menschliche Einflüsse:

beim Rasenmähen fällt Grünschnitt hinein!

e.) Ermittle mit Hilfe von Bestimmungsliteratur, welche Pflanzen und Tiere am und im Teich leben! Finde jeweils mindestens drei Arten!

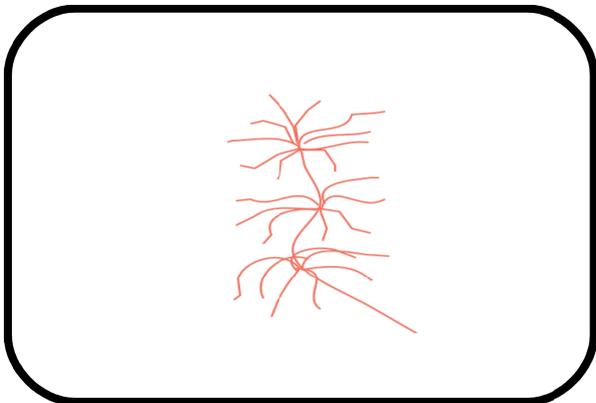
Pflanzenarten:

Flutterbinse, Rohrkolben, Teichrose

Tierarten:

Stockenten, Wasserläufer, Wasserfloh

Zeichne jeweils ein Beispiel:



Pflanzenart: Wasserpest.....Tierart:.....