



Faktoren der Wasserqualität



Bei diesem Gewässer kann kein menschlicher Einfluss gesehen werden. Die Ufer sind nicht verbaut und es hat kein Landwirtschaftsland direkt am Wasser. Die Ufervegetation ist natürlich. Es sind keine Anzeichen von Verschmutzung oder Überdüngung zu erkennen.



Dieser Bach wurde begradigt und folgt nicht mehr seinen natürlichen Verlauf. Im Moment wirkt das Wasser sauber und klar. Durch das angrenzende Landwirtschaftsland können aber bei Regenfällen Spritzmittelrückstände oder Jauche ins Wasser gelangen. Ein Schutzstreifen aus Gras verhindert dies etwas.



Dieser Bach wurde begradigt und kanalisiert. Er fliesst teils überirdisch, teils durch Rohre unter der Erde. Das Bachbett besteht aus Beton. In diesem Bach finden sich keine Kleinlebewesen. Abfall von Spaziergängern oder der Strasse kann leicht in ihm landen.



Dieser Bach scheint nicht direkt vom Menschen beeinflusst. Es sind keine Verbauungen zu sehen und die Ufervegetation ist natürlich. Die vielen Algen deuten aber darauf hin, dass viele Nährstoffe im Wasser sind. Der Abbau der Algenmasse verbraucht viel Sauerstoff, der dann den Bachlebewesen fehlt.



Dieser Bach ist zwar kanalisiert, hat jedoch ein veränderbares Bachbett. Die Verbauung dient in erster Linie dem Hochwasserschutz und ist grosszügig ausgelegt. Es finden sich viele verschiedene Lebensräume (Kiesbett, Steine, Wurzeln) und das Wasser scheint nicht verschmutzt.



Dieser Bach ist wild und ungezähmt. Das Bachbett ist sehr breit und das Wasser kann sich seinen Weg bahnen und bei Hochwasser mehr Platz beanspruchen. Es ist kein menschlicher Einfluss zu erkennen. Durch die hohe Fließgeschwindigkeit wird das Wasser mit Sauerstoff angereichert.