



Gewässergütekarte 2021

Für die einfache Gewässergütebestimmung schauen Biologinnen und Biologen, welche Fischnährtiere im Wasser leben (Indikatoren für die Gewässergüte).

So wurde für Hessen bereits 1970 die erste Gewässergütekarte erstellt und danach in unregelmäßigen Abständen aktualisiert. Der Vergleich der Jahre 1970, 1976, 1986, 1994, 2000, 2006, 2010, 2016 und

nun 2021 dokumentiert dabei die enormen Erfolge der Vergangenheit, weist jedoch auch auf noch bestehende Defizite hin. Die gegenüber 2000 ab 2006 erkennbare Zunahme von noch organisch belasteten Gewässerabschnitten beruht nicht auf einer tatsächlichen Verschlechterung, sondern auf den verschärften Anforderungen der europäischen Wasserrahmenrichtlinie.



Diese auf der Kieselsohle lebende Wasserwanze ist ein Indikator für sauberes Wasser



Auch die Larven der Prachtlibelle leben nur in sauerstoffreichen Fließgewässern



Die erwachsenen Prachtlibellen verlassen Ende Mai bis Mitte Juli das Gewässer und leben dann lediglich wenige Tage im Uferbereich

