

GEWÄSSERTYP DES JAHRES 2011

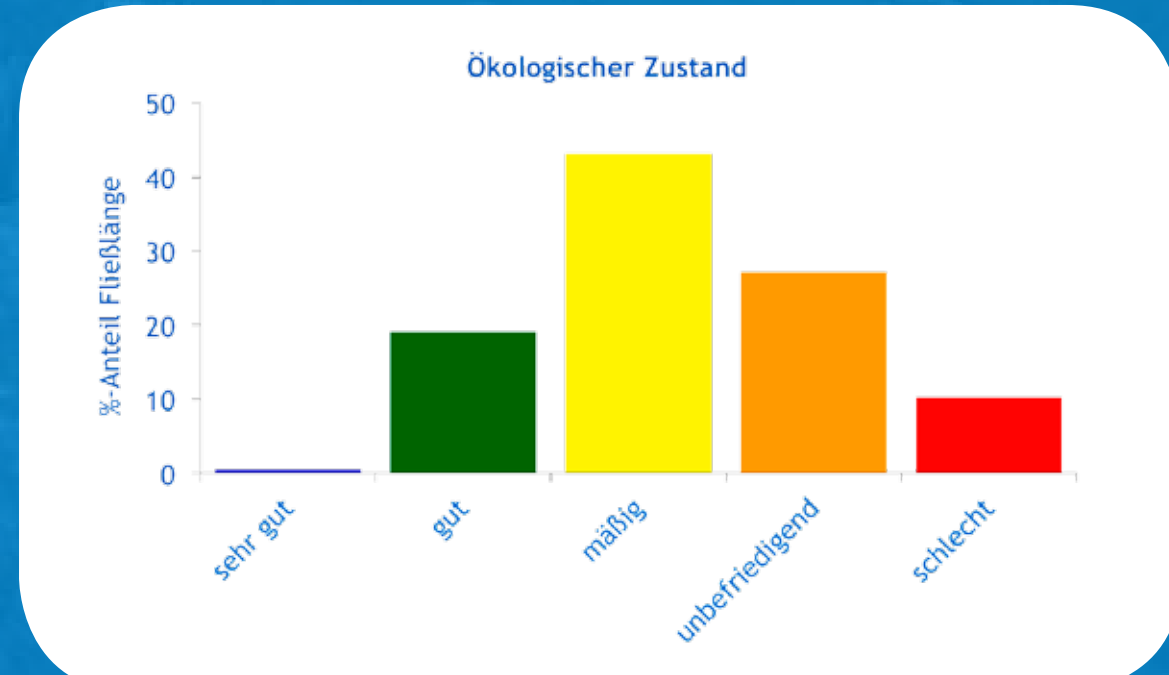
Steiniger, kalkarmer Mittelgebirgsbach Fließgewässertyp 5



Verbreitung



Einzugsgebietsgröße	kleiner 100 km ²
Gefälle	10–50 ‰
Strömung	typischer Wechsel von flachen, turbulent schnell überströmten, steinig-kiesigen Bereichen und tieferen Stellen, mit ruhig fließender Strömung
Sohlmaterial und typische Habitate	es dominieren Steine und Kiese, in ruhigen Abschnitten Sand; typische Habitate sind gefällereiche, steinige Fließstrecken, flach überströmte Schotter- und Kiesbänke, ausgeprägtes Lückensystem der Stromsohle (Interstitial), Totholzansammlungen, unterspülte Ufer mit Wurzelbärten und tiefen Aushöhlungen
Lebensgemeinschaft	typischer Forellenbach, große Artenvielfalt v.a. unter den Wasserinsekten, kaum höhere Wasserpflanzen, dafür Wassermoos
Ökologischer Zustand im Jahr 2009	ca. 20 % im sehr guten bzw. guten, 43 % im mäßigen, 27 % im unbefriedigenden und 10 % im schlechten ökologischen Zustand
Hauptbelastungsfaktoren	Querbauwerke, verbaute Ufer, keine Gehölze am Ufer; Nährstoffeinträge, insbesondere aus der Landwirtschaft



Kontakt:

Umweltbundesamt
Fachgebiet II 2.4 Binnengewässer
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
E-Mail: wasser@uba.de
www.umweltbundesamt.de/gewaessertyp/index.htm

**Umwelt
Bundes
Amt**
Für Mensch und Umwelt