



Tag des Wassers

Welche Parameter und Stoffe werden untersucht?

Hauptparameter (auszugsweise)

Nährstoffe:	Gesamtphosphor / Orthophosphat
	Gesamtstickstoff / Nitrat / Nitrit / Ammonium
	Gesamter organischer Kohlenstoff
Allgemeine Physikalisch-chemische Parameter:	pH-Wert
	Wassertemperatur
	Sauerstoff, Sauerstoffsättigung
	Säurekapazität
	Salzgehalt
	Elektrische Leitfähigkeit
	Trübung

Spurenstoffe (auszugsweise)

Spurenstoffe:	Arzneimittel / Röntgenkontrastmittel / Antivirenmittel
	Pflanzenschutzmittel (Herbizide/ Fungizide/ Insektizide)
	Perfluorierte Chemikalien (PFC)
	Phtalate
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
	Zinnorganika
	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
	Polychlorierte Biphenyle (PCB)
	Metalle
	Halogenierte Kohlenwasserstoffe (HKW)
	Dioxine / Furane
	Bisphenol-A (BPA)



Nährstoffe

Stoffe, die für die im Gewässer vorkommenden Organismen lebensnotwendig sind. Ein Überangebot an diesen Stoffen kann zu einem übermäßigen Pflanzenwachstum im Gewässer und zu Eutrophierung führen.



PFC

Polyfluorierte Kohlenwasserstoffe Verwendung als Antihafbeschichtungen für Pfannen, als Regenschutz bei Bekleidung, in Feuerlöschschäumen oder zur Papierveredlung.



PSM-Pflanzenschutzmittel

Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen, Krankheiten und unerwünschtem Pflanzenwuchs (Herbizide, Insektizide, Fungizide)



Arzneimittel

Medikamente gelangen mit dem häuslichen Abwasser in Kläranlagen, in denen sie nicht oder unvollständig abgebaut werden. Über die Kläranlagenabläufe werden sie dann ins Gewässer eingetragen.



Weitere Informationen zum Thema Wasser finden Sie unter
www.hlnug.de/start/wasser.html



Für eine lebenswerte Zukunft