

# **Glossar**

Abkürzungen:

LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
PSU	Practical salinity unit (entspricht ‰ Salzgehalt)
TOC	Total organic carbon (Gesamter organischer Kohlenstoff)
WAFIS	Wasserwirtschaftliches Fachinformationssystem
DAV	Digitales Anlageverzeichnis von Anlagen an und im Gewässer

Begriffsdefinitionen:

Angiospermen	Bedecktsamige Pflanzen
Biotop	Lebensstätte einer auf die herrschenden Bedingungen abgestimmten Lebensgemeinschaft (Biozönose Nach DIN 4049: Lebensraum einer Biozönose, verschiedene Habitate umfassend)
Biozönose	Lebensgemeinschaft von Pflanzen und Tiere
Cryptophyceen	Kleine Flagellaten (Mikroalgen)
Cyanobakterien	Blualgen
Diatomeen	Kieselalgen
Dinoflagellaten	Panzergeißelalgen oder Zweigeißelalgen
Diuron	ein für selektive und totale Unkrautbekämpfung geeignetes Herbizid (Harnstoffderivat); der Einsatz ist nur auf Kulturland (landwirtschaftliche oder gärtnerische Nutzung) erlaubt und nicht erlaubt zur Entkrautung von Plätzen, Wegen, Gräben u.s.w.
Eutrophierung	Anreicherung von Nährstoffen in einem Oberflächengewässer, die ein Wachstum von Algen und höheren Pflanzen beschleunigen
Fauna	Tierwelt eines bestimmten Gebietes
Flora	Pflanzenarten eines bestimmten Gebietes
Genese	Entwicklung
Glazial	Eiszeitlich
Habitat	Lebensraum einer Tier- oder Pflanzenart

Holozän	Obere Epoche des Erdzeitalters Quartär, Beginn vor etwa 100 000 Jahren.
Hydrostratigrafie	Schichtung von Wasser(körpern)
Makrophyten	Wasser- und Röhrichtpflanzen
Makrozoobenthos	die sichtbare (mindestens 1 mm) wirbellose Lebewelt des Gewässerbodens
Miozän	Epoche des Erdzeitalters Tertiär, Beginn vor etwa 23 Mio. Jahren
Petrografie	Gesteinskunde
Phytobenthos	Pflanzen, die auf oder in den obersten Schichten der Gewässersohle leben (Mikro- und Makroalgen, marin auch Seegräser)
Phytoplankton	Schwebende Mikroalgen
Postglazial	Nacheiszeitlich
Quartär	Jüngstes geologisches Erdzeitalter, Beginn vor etwa 1,5 Mio. Jahren
Saprobie	Nach DIN 4049; Intensität des biologischen Abbaus
Sediment	Abgelagertes Gesteinsmaterial
Silikate	Gesteinsbildende Minerale, chem. Verbindungen von Siliziumdioxid
Substrat	Sedimente und andere Strukturen (z.B. Totholz), die von Organismen als Habitat genutzt werden.
Tertiär	Erdzeitalter 65 Mio bis 1,5 Mio Jahre vor heute
Trophie	Intensität der Pflanzenproduktion (Primärproduktion)
Zielerreichung gefährdet	es besteht das Risiko, dass die Umweltqualitätsziele der WRRL nicht erreicht werden
Zoobenthos	Tiere, die auf der Gewässersohle leben.