

ASTERICS – Perlodes

Version 5.1



Dokumentation

Teil V

Textliche Ergebnisausgabe

(herausgegeben Juni 2025)



Offen im Denken



Modul ÖZK

Ergebnis ÖZK gesichert	nein / ja
Kriterium:	Gesamtergebnis nicht gesichert, sobald eines der Module nicht gesichert
— Details zu den Kriterien der folgenden Parameter siehe in den einzelnen Modulen —	
Modul Saprobie: Ergebnis gesichert	nein / ja
Modul AD: Ergebnis gesichert	nein / ja / n. def.
Modul AD: Indikatortaxazahl niedrig	nein / ja / n. def.
Modul AD: Neozoenanteil hoch	nein / ja
Modul AD: Verdacht auf Grundwassereinfluss	nein / ja
Modul AD: Verdacht auf Trockenfallen	nein / Gewässer [x] trockenfallend [x] = möglicherweise, wahrscheinlich oder höchstwahrscheinlich
Modul Versauerung: Qualitätsklasse	nicht anwendbar / nicht relevant / nicht berechenbar
Modul Versauerung: Ergebnis gesichert	nein / ja

Modul Saprobie

Ergebnis Saprobenindex gesichert	nein / ja (Flags: 0 / 1)
Kriterium:	Abundanzklassensumme ≥ 20 (alle Typen)
Respiratorischer Pessimalzustand => Index im kritischen Bereich	nein / ja (Flags: 0 / 1)
Qualitätsklasse (im Falle von Typ tFG)	n. def. (Flag: -1)

Modul Allgemeine Degradation

(A) Scores

Ergebnis Faunaindex/PTI gesichert	nein / ja / n. def. (Flags: 0 / 1 / -1)																																		
Kriterien:																																			
- ja/nein	Abundanzklassensumme $>$ Wert s. Tabelle (Typen 1-9 und 11-19)																																		
<table><thead><tr><th>Ökoregion/ (Gewässertypen)</th><th colspan="5">Qualitätsklasse im Modul Allgemeine Degradation</th><th>Abundanz- summe</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alpen / Alpenvorland / Mittelgebirge (Typen 1-9)</td><td>sehr gut</td><td>gut</td><td>mäßig</td><td></td><td></td><td>20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>unbefr.</td><td>schlecht</td><td>15</td></tr><tr><td>Norddeutsches Tiefland (Typen 11-19⁵)</td><td>sehr gut</td><td>gut</td><td>mäßig</td><td></td><td></td><td>15</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>unbefr.</td><td>schlecht</td><td>10</td></tr></tbody></table>	Ökoregion/ (Gewässertypen)	Qualitätsklasse im Modul Allgemeine Degradation					Abundanz- summe	Alpen / Alpenvorland / Mittelgebirge (Typen 1-9)	sehr gut	gut	mäßig			20					unbefr.	schlecht	15	Norddeutsches Tiefland (Typen 11-19 ⁵)	sehr gut	gut	mäßig			15					unbefr.	schlecht	10
Ökoregion/ (Gewässertypen)	Qualitätsklasse im Modul Allgemeine Degradation					Abundanz- summe																													
Alpen / Alpenvorland / Mittelgebirge (Typen 1-9)	sehr gut	gut	mäßig			20																													
				unbefr.	schlecht	15																													
Norddeutsches Tiefland (Typen 11-19 ⁵)	sehr gut	gut	mäßig			15																													
				unbefr.	schlecht	10																													
- ja/nein	Kriterien gemäß Dokumentation Potamon-Typie-Index (Typen 10 und 20) Standardabweichung $< 0,3$ UND Anzahl eingestufter Taxa \geq Mindestzahl eingestufte Taxa UND Abundanzverhältnis $> 50\%$																																		
- n. def.	Parameter nicht definiert (Typen 21, 23, tFG)																																		

(B) Zusatzinformationen

Fauna index

=> Indikatortaxazahl niedrig

nein / ja / n. def. (Flags: 0 / 1 / -1)

Kriterien:

- nein Zahl der Indikatortaxa ≥ 6 (Typen 1 bis 9 und 11 bis 19)
 - ja Zahl der Indikatortaxa < 6 (Typen 1 bis 9 und 11 bis 19)
 - n. def. Parameter nicht definiert (Typen 10, 20, 21, 23, tFG)
 - Text-Ausgabe „n. def.“ für angegebene Typen auch in den Ergebniszeilen
 - Summe der Abundanzklassen
 - Anzahl Indikatortaxa

Neozoen

=> Neozoenanteil hoch

nein / ja (Flags: 0 / 1)

Kriterium: Anteil Indikatortaxa > 30% (alle Typen)

Grundwassereinfluss

=> Verdacht auf Grundwassereinfluss

nein / ja (Flags: 0 / 1)

Kriterien: Anteil Indikatortaxa > 20% UND

Häufigkeit Indikatortaxa ≥ 10 (alle Typen)

Trockenfallende Gewässer

⇒ Verdacht auf Trockenfallen

nein / Gewässer [x] trockenfallend (Flags: 0 / 1 / 2 / 3)

Kriterien:

- nein Anzahl tFG-Taxa 0 bis 2 (Flag: 0)
 - [x] = möglicherweise Anzahl tFG-Taxa 3 bis 5 (Flag: 1)
 - [x] = wahrscheinlich Anzahl tFG-Taxa 6 bis 8 (Flag: 2)
 - [x] = höchstwahrscheinlich Anzahl tFG-Taxa > 8 (Flag: 3)

Modul Versauerung

Qualitätsklasse Versauerung

nicht anwendbar / nicht relevant / nicht berechenbar

Kriterien:

- nicht anwendbar Qualitätsklasse Saprobie mäßig oder schlechter
 - nicht relevant anderer Gewässertyp als Typ 5 oder 5.1
 - nicht berechenbar Abundanzklassensumme der indikativen Taxa < 4

Ergebnis Säureklasse gesichert

nein / ja (Flags: 0 / 1)

Kriterium: Qualitätsklasse Saprobie mindestens gut UND Modul Saprobie gesichert (Typen 5, 5.1)

Kriterien		Resultat
Qualitätsklasse Saprobie	Ergebnis Saprobie ist ...	Ergebnis Versauerung ist ...
gut oder sehr gut	gesichert	gesichert
gut oder sehr gut	nicht gesichert	nicht gesichert
mäßig oder schlechter		nicht anwendbar