

# Feldprotokoll Makrophyten und benthische Diatomeen in Seen

## Ufer & Flachwasser

(Makrophyten- & Phytobenthos-Bewertung gemäß EG-WRRL; grau unterlegte Felder optional)

Gewässername

Transekt-/Abschnitts-Nr.  Bearbeiter

Probestellen-Nr.  Befund-Nr.

Rechtswert (Ufer)  Hochwert (Ufer)

Rechtswert (Vegetationsgrenze)  Hochwert

TK-Blatt  Datum

Lage, Beschreibung des Transekts

Exposition (Himmelsrichtung)  Transektbreite  m

Film-/Foto-Nr  Sichttiefe  m

Wasserstand  niedrig  mittel  hoch

Diatomeenprobenahme erfolgt  ja  nein  
 Wenn ja: beprobtes Substrat

**Kartierungsmethode** (bitte ankreuzen)

Tauchkartierung (gesamtes Seelitoral)

Tauchkartierung (Transekte)

Transektkartierung mit Rechen/Greifer

(nicht verwendetes Gerät bitte streichen)

Uferbewuchs (bitte ankreuzen)	Ufersaum (0-5 m)	Umfeld (5-20 m)
Wald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gehölzsaum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebüsch/Einzelgehölze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Röhricht/Großseggenried	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochstauden-/Krautflur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiesen/Weiden (extensiv)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiesen/Weiden (intensiv)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ackerland/Garten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rasen-/Parkfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionier-/Trittvegetation/Brache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vegetationsfrei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ufernutzung (bitte ankreuzen)	Ufersaum (0-5 m)	Umfeld (5-20 m)
Industrieflächen/Werften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hafen-/Steganlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiesenliegeplatz f. Boote	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Straße/Parkplatz/Rad-/Fußweg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geschlossenen Bebauung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lockere Bebauung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parkanlage/Camping/Freibad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lager-/Feuer-/Badeplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landwirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Uferbeschaffenheit** (bitte ankreuzen)

Steilufer, Böschung, Mauer (landseitig)

Flachufer (landseitig)

Transekt liegt innerhalb einer Bucht  ja  nein

**Uferverbau** (bitte ankreuzen)

Steine/Blöcke

Beton-/Steinmauer

Holz

Stahl

**Besonderheiten** (x: einzeln xx: vermehrt xxx: häufig)

Treib-/Totholzansammlungen an Land

Müll, Unrat, Verunreinigung an Land

Zufluss (Graben, Bach, Fluss)

Schwemmfächer

Einleiter (Drainage, Rohre)

Boots-/Badestege

Reusen, Netzanlagen

**Beschattung im Flachwasserbereich** nach WÖRLEIN (1992)

1 vollsonnig Sonne von deren Auf- bis Untergang  
 in der überwiegenden Zeit zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, immer jedoch in den wärmsten Stunden des Tages in voller Sonne

2 sonnig

3 absonnig überwiegend in der Sonne, in den heißesten Stunden jedoch im Schatten

4 halbschattig mehr als die Tageshälfte und immer während der Mittagszeit beschattet

5 schattig voller Schatten unter Bäumen

**Sonstiges**

