



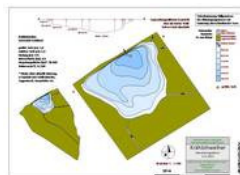
- Über uns
- Aktuelles
- Exkursionen und Vorträge
- Seenporträts
 - Tabelle aller Gewässer
- Untersuchungen
 - Untersuchungsprogramm 2014
- Wissenswertes
- Publikationen
- Badegewässer
- Fließgewässer
- Links
- Kontakt



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN



Orthofoto (GIS-Term)



Tiefenkarte



Ausschnitt topografische Karte (das hydrologische Einzugsgebiet ist rot umrandet)

Krählohweiher

Seit 2012 am SOS beteiligt

Lage: Landkreis Ravensburg, Stadt Leutkirch

Eigentümer: Stadt Leutkirch

Pächter: FV Leutkirch

Schutzstatus: FND, § 32-Biotop

Landwirtschaftliche Struktur im Einzugsgebiet (Stand 2011):

Wald	landw. Nutzfläche	davon: Grünland	davon: Ackerland	davon: Sonderkulturen
92 %	8 % (7 ha)	100 %		

Untersuchungen des Krählohweihers:

untersucht von	Zeit	Gegenstand	untersucht von	Zeit	Gegenstand
Weyhmüller	2014	Limnologie			

Entstehung: im Mittelalter angelegt als Fisch- und Mühleweiher

Bewirtschaftung: extensive Bewirtschaftung; in den letzten Jahrzehnten nur selten abgelassen, jeweils verbunden mit hohen Schlammausträgen; inzwischen deutlich verlandet; zuletzt 1993 und 2010 abgelassen; 2010 Damm im Bereich des Grundablasses stark beschädigt, Weiher wurde daher gewintert und 2011 gesömmert; im Herbst 2011 Deich repariert und ein Mönch eingebaut; Weiher erneut gewintert und 2012 sowie 2013 gesömmert

Hydrologische Daten: wichtig als Wasserspender für die im Sommer recht trockene Eschach

EZG	Wasserfläche	max. Tiefe	mittlere Tiefe	Volumen



85 ha	1,3 ha	m	m	m ³
Zulauf über zwei Waldbäche aus Südosten				
Ablauf als Krählohbach nach Nordwesten in Eschach, Aitrach, Donau				

Flora und Fauna/wasserchemische Daten: 1987 *Nymphaea alba*, *Potamogeton lucens*; Teichmuschel, Edelkrebs (*Astacus astacus*); wichtiges Amphibienlaichgewässer; **Biber** seit 2006

Fische:

Vögel: Zwergtaucher, Stockente, Blässlalle

Pflanzennährstoffe und andere Trophieanzeiger im Jahresdurchschnitt:

	2014	Trophiestufe
anorg. Gesamt-Stickstoff(mg/l)		
Gesamt-PO ₄ -Phosphor (µg/l)		
Chlorophyll a (µg/l)		
Chlorophyll a – Spitze (µg/l)		
Sichttiefe (m)		

Trophiestufe:

Belastungsquellen

- keine Siedlungen im EZG
- die wenigen Entwässerungsgräben werden seit vielen Jahren nicht mehr unterhalten

Vorschläge zur Sanierung/Restaurierung

- Extensivierung kritischer landwirtschaftlich genutzter Flächen
- Mönchbau; häufigeres Ablassen

Umsetzung / Maßnahmen

Landwirtschaft

- Extensivierungsplanung für die landw. genutzten Flächen im EZG (Trautmann)
- Beratung der Landwirte im Hinblick auf eine Verminderung der Nährstoffausträge aus den landwirtschaftlich genutzten Flächen
- extensivierte Flächen:

Jahr	Hektar	Kosten
2011-2014	0	

Sonstiges

- Baumbestand am Ufer 2009/10 stark ausgelichtet, dadurch weniger Eintrag von organischer Substanz
- 2013 Sanierung des Dammes mit Bau eines Mönchs
- 2013 Mahd der Teichbodenvegetation nach 2 Jahren Sömmerung

[Übersichtskarte](#) | [Gewässerliste](#) | [erster Listeneintrag](#) | [voriger](#) | [nächster](#) | [letzter Listeneintrag](#)

[Top](#) | Sie sind hier: [Seenprogramm: Seenporträts: Tabelle aller Gewässer: Krählohweiher, Leutkirch](#) | [Druckversion](#)