

4 > Artenlisten mit Gefährdungskategorien

Legende zu Tabelle 2

Namen Wissenschaftlicher Name
 Deutscher Name

Kat. Gefährdungskategorien gemäss IUCN (2001)

RE In der Schweiz ausgestorben
 CR Vom Aussterben bedroht
 EN Stark gefährdet
 VU Verletzlich
 NT Potenziell gefährdet
 LC Nicht gefährdet
 DD Ungenügende Datengrundlage
 (NE) Nicht beurteilt – Kategorie nicht verwendet

IUCN-Kriterien für die Evaluation (siehe Anhang A3-3)

A Abnahme des Bestandes (früher, aktuell oder zukünftig)
 B Geografische Verbreitung verbunden mit Fragmentierung, Abnahme oder Fluktuationen
 C Geringe Grösse der Population verbunden mit einer Abnahme des Bestandes
 D Sehr geringe Grösse der Population oder des Verbreitungsgebietes

Abkürzungen

Lebensraum	Wichtigste Lebensraumtypen, in denen die Art während der Erstellung der Roten Liste der Armleuchteralgen der Schweiz festgestellt wurde (im Zeitraum von 2006 bis 2009)		
Wassertiefe	Mittlere Wassertiefen (Minimum und Maximum), die während der Feldkampagnen 2006–2009 für die Rote Liste der Armleuchteralgen der Schweiz gemessen wurden		
Lage	Höhenstufe	Region Jura, Mittelland, Alpennordflanke	Region: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen, Alpensüdflanke
C	kollin	≤ 600 m	≤ 800 m
M	montan	601 bis 1200 m	801 bis 1500 m
S	subalpin	1201 bis 1900 m	1501 bis 2100 m
A	alpin	> 1900 m	> 2100 m

Tab. 2 > Artenliste mit Gefährdungskategorien

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Kat.	Kriterien der IUCN	Lebens- raumtyp	Wassertiefe (m)	Hö- hen- stufen	Bemerkungen
<i>Chara aspera</i> Willd.	Rauhe Armleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)		1,9 (0,1–8)	C – S	
<i>Chara contraria</i> A. Braun	Gegensätzliche Armleuchteralge	LC	B1ab(iv), B2ab(iv)	v. a. Seen	3,6 (0,1–12)	C – A	
<i>Chara delicatula</i> C. Agardh	Feine Armleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)		3,3 (0,1–9)	C – S	
<i>Chara denudata</i> A. Braun	Nackte Armleuchteralge	DD		Seen	3,5 (0,5–7)	C – S	Unsicherer Status
<i>Chara filliformis</i> Hertzsch	Feine Armleuchteralge	DD		Seen	3,7 (1–5)	C	Vermutlich häufiger als beobachtet
<i>Chara globularis</i> Thuill.	Zerbrechliche Armleuchteralge,	LC	B1ab(iv), B2ab(iv)	alle	3,3 (0,1–12)	C – S	
<i>Chara hispida</i> L.	Steifhaarige Armleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)		2,7 (0,1–20)	C – S	
<i>Chara intermedia</i> A. Braun	Kurzstachelige Armleuchteralge	EN	B1ab(iv), B2ab(iv)		1,3 (0,1–4)	C – S	
<i>Chara polyacantha</i> A. Braun	Vielstachelige Armleuchteralge	CR	B2ab(iv), D2		2,75 (0,2–4)	C – M	
<i>Chara strigosa</i> A. Braun	Striemen-Armleuchteralge	EN	B1ab(iv), B2ab(iv)		4,0 (0,1–7)	C – S	Glazialrelikt
<i>Chara tenuispina</i> A. Braun	Dünnstachelige Armleuchteralge	CR	B2ab(iv), D2		-	S	
<i>Chara tomentosa</i> L.	Geweih-Armleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)	v. a. Seen	4,0 (0,2–6)	C – S	
<i>Chara vulgaris</i> L.	Gewöhnliche Armleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)	alle	1,3 (0,1–20)	C – A	
<i>Nitella capillaris</i> (Krock.) J. Groves & Bull.-Webst.	Haarfeine Glanzleuchteralge	RE			-	C	Letzter CH-Nachweis 1869
<i>Nitella batrachosperma</i> (Reich.) A. Braun	Kleinste Glanzleuchteralge	RE			-	C	Letzter CH-Nachweis 1920; gegenwärtig in Frankreich bei Genf
<i>Nitella flexilis</i> (L.) C. Agardh	Biegsame Glanzleuchteralge	CR	B2ab(iv), D2		0,9	C – S	Bisher 1 einziger Nachweis
<i>Nitella gracilis</i> (Sm.) C. Agardh	Zierliche Glanzleuchteralge	EN	B2ab(iv)		0,5 (0,2–1,0)	C – A	
<i>Nitella hyalina</i> (DC.) C. Agardh	Vielästige Glanzleuchteralge	RE		Seelittoral	-	C	Letzter CH-Nachweis 1922
<i>Nitella mucronata</i> (A. Braun) Miq.	Stachelspitzige Glanzleuchteralge	EN	B2ab(iv), D2		0,5 (0,1–10)	C	
<i>Nitella opaca</i> (Bruzellus) C. Agardh	Dunkle Glanzleuchteralge	VU	B1ab(iv), B2ab(iv)		4,1 (0,1–15)	C – A	
<i>Nitella syncarpa</i> (Thuill.) Chevall.	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	EN	B2ab(iv)		2,2 (0,1–10)	C – S	
<i>Nitella tenuissima</i> (Desv.) Kütz.	Schirmförmige Glanzleuchteralge	CR	B2ab(iv)		-	C	Letzter CH-Nachweis 1992; gegenwärtig in Frankreich bei Genf
<i>Nitellopsis obtusa</i> (Desv.) J. Groves	Stern-Armleuchteralge*	NT	B1ab(iv), B2ab(iv)	v. a. Seen	6,8 (0,6–12)	C – M	
<i>Tolypella glomerata</i> (Desv.) Leonh.	Knäuel-Armleuchteralge	EN	B1ab(iv), B2ab(iv)	v. a. Seen	4,0 (0,2–6)	C – M	
<i>Tolypella intricata</i> (Roth.) Leonh.	Verworrene Armleuchteralge	RE		-	-	C	Letzter CH-Nachweis 1880