

des Saarlandes. — Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband 7: 103-108, Saarbrücken.
 WOLFF, P. (1999): Vegetation und Ökologie der nährstoffarmen Fließgewässer der Pfalz. — Pollichia-Buch Nr. 37, 125 S., Bad Dürkheim.

Anschrift des Autors
 Peter Wolff, Richard-Wagner-Straße 72,
 D-66125 Dudweiler

Rote Liste und Florenliste der Armelechthermalgen des Saarlandes

| wissenschaftlicher Name | H | TL | TK | Ri | RL | D | § | Deutscher Name |
|--|----|----|-----|----|----|----|---|----------------------------------|
| <i>Chara contraria</i> A. B. ex Kütz. ¹ | ss | < | (↓) | √ | 2 | 3+ | | Gegensätzliche Armelechthermalge |
| <i>Chara globularis</i> Thuill. ² | ss | < | (↓) | √ | 2 | *+ | | Zerbrechliche Armelechthermalge |
| <i>Chara vulgaris</i> L. ³ | s | < | = | - | V | * | | Gewöhnliche Armelechthermalge |
| <i>Nitella flexilis</i> (L.) Ag. ⁴ | s | < | ↓↓ | √ | 2 | 3+ | | Biegsame Glanzlechthermalge |
| <i>Nitella gracilis</i> Ag. ⁵ | ex | | | | 0 | 2+ | | Zierliche Glanzlechthermalge |

- 1 Nur 2 erloschene und 3 aktuelle Vorkommen bekannt, davon 2 durch Eutrophierung ehemaliger Kiesbaggerweiher und eines durch Umlagerung einer Bergehalde gefährdet.
- 2 Nur 2 erloschene und 3 aktuelle Vorkommen bekannt, davon 2 durch Eutrophierung von Abgrabungsgewässern und eines durch absehbare Umgestaltung einer Bergehalde gefährdet.
- 3 Insgesamt waren gut 20 Vorkommen bekannt, von denen eines seit langem und 3 kürzlich erloschen sind. An geeigneten Stellen ist spontane Neuansiedlung leicht möglich, auch in ephemeren Gewässern
- 4 siehe Fallbeispiel
- 5 Nach Jahrzehnten der Nachweis einer 5., wenn auch historischen Art im Saarland; weitere, mangels früherer Bearbeiter nicht registrierte sind denkbar.

Rote Liste der Armelechthermalgen des Saarlandes

0 – ausgestorben oder verschollen

Nitella gracilis Ag.

1 – vom Aussterben bedroht

-

2 – stark gefährdet

Chara contraria A. B. ex Kütz.

Chara globularis Thuill.

Nitella flexilis (L.) Ag.

3 – gefährdet

-

G – Gefährdung anzunehmen

-

R – extrem selten

-

Vorwarnliste des Saarlandes

Chara vulgaris L.