

## Kleefarn - *Marsilea quadrifolia*

### Zitierte Literatur

- BENNERT, H. W. (1999): Die seltenen und gefährdeten Farnpflanzen Deutschlands. Biologie, Verbreitung, Schutz. Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben 108 05 048 des Bundesamtes für Naturschutz. – Bonn-Bad Godesberg: 381 S.
- BILZ, M., KELL, S. P., MAXTED, N. & LANSDOWN, R. V. (2011): European Red List of Vascular Plants. – Publications Office of the European Union, Luxembourg: 130 S.
- HAUKE, U. (2003): *Marsilea quadrifolia* L. – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, L., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 147-151.
- KÄSERMANN, C. (1999): Merkblätter Artenschutz – Blütenpflanzen und Farne. EW *Marsilea quadrifolia* L. – Kleefarn – Marsileaceae. – Nationales Zentrum für die Kartierung der Schweizer Flora (Farn- und Blütenpflanzen). [http://www.crsf.ch/deu/fiches/pdf/mars\\_quad\\_d.pdf](http://www.crsf.ch/deu/fiches/pdf/mars_quad_d.pdf) (zuletzt besucht am 01.11.2012)
- LUDWIG, G., MAY, R. & OTTO, C. (2007): Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung der Farn- und Blütenpflanzen – vorläufige Liste. BfN-Skripten 220: 102 S.
- LUDWIG, G. & SCHNITTLER, M. (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 709-739.
- SCHIEL, F.-J. & HUNGER, H. (2004): Wiederfund des Vierblättrigen Kleefarns (*Marsilea quadrifolia*) in Baden-Württemberg. – Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland 3: 33-37.
- SEBALD, O., SEYBOLD, S. & PHILIPPI, G. (Hrsg.) (1993): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs. Bd. 1. Allgemeiner Teil. Spezieller Teil (Pteridophyta, Spermatophyta), Lycopodiaceae bis Plumbaginaceae. – 2. Aufl. Ulmer, Stuttgart: 624 S.

## Weiterführende Literatur und Links

- BANCIU, C., CARASAN, M. E. & BREZEANU, A. (2009): In vitro propagation of the endangered species *Marsilea quadrifolia* L. – morphological and biochemical analysis of the regenerates. – Romanian Biotechnological Letters 14(1): 4139-4145.
- BRETTAR, O. (1966): Das letzte deutsche Vorkommen des Kleefarns. – Die Natur 74: 40-43.
- LUO, X.-Y. & IKEDA, H. (2007): Effects of four rice herbicides on the growth of an aquatic fern, *Marsilea quadrifolia* L. – Weed Biological Management 7: 237-241.
- POSCHLOD, P., BAKKER, J. P. & KAHMEN, S. (2005): Changing land use and its impact on biodiversity. – Basic and Applied Ecology 6: 93-98.
- SCHNEIDER, H. & PRYER, K. M. (2002): Structure and function of spores in the aquatic heterosporous fern family Marsileaceae. – Int. J. Plant Sci. 163(4): 485-505.