

Tab. 1: Aquatische Neophyten in Deutschland (Phanerogamen, Bryophyta, Charophyta), Stand: 24.11.2009

| Klaus van de Weyer & Andreas Hussner   |                                   |                                    |               |                        |                               |                          |                    |                      |    |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             |               |                  |                  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|----|---------|----|-----|---------|----|----|----|----|-----------|-------------|---------------|------------------|------------------|
| Name   | Autor                             | Erster Nachweis                    | Herkunft      | Häufigkeit Deutschland | Ausbreitungstendenz           | Dominanzbestände         | Status Deutschland | BB & BE              | BW | BY | HE | MV | Ni & HB | NW | RP  | SH & HH | SL | SN | ST | TH | Wuchsform | Anmerkungen |               |                  |                  |
| 1  | <i>Azolla filiculoides</i>        | LAM.                               | Anfang 1980er | Amerika                | verbreitet                    | ja                       | eingebürgert       | e                    | e  | u  | e  | e  | e       | e  | e   |         |    |    |    |    | u         | Lemnide     |               |                  |                  |
| 2  | <i>Azolla mexicana</i>            | C. PRESL                           | ?             | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        | u                    |    |    |    |    | u?      |    |     |         |    |    |    |    | u         | u           | Lemnide       | Taxonomie unklar |                  |
| 3  | <i>Cabomba caroliniana</i>        | GRAY                               | 2006          | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      |    |    |    |    |         | u  |     |         |    |    |    |    |           |             | Myriophyllide |                  |                  |
| 4  | <i>Crassula helmsii</i>           | (KIRK) COCKAYNE                    | 1988          | Australien             | sehr selten, lokal verbreitet | ja                       | eingebürgert       |                      | e? | e? | e? |    | e       | e  | e   | u       |    |    |    |    | u         |             | Parvopotamide |                  |                  |
| 5  | <i>Egeria densa</i>               | PLANCH.                            | 1914          | Amerika                | sehr selten                   | ja                       | eingebürgert       |                      | e  | u  |    |    | u       | u  | e   |         |    |    |    |    | u         |             | Elodeide      |                  |                  |
| 6  | <i>Eichhornia crassipes</i>       | (MART.) SOLMS                      | ?             | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      | u  |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             | Stratiotide   |                  |                  |
| 7  | <i>Elodea callitrichoides</i>     | (RICH.) CASP.                      | ca. 1960      | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      | u  |    |    |    |         | u  |     |         |    |    |    |    |           |             | Elodeide      |                  |                  |
| 8  | <i>Elodea canadensis</i>          | MICHX.                             | 1865          | Amerika                | verbreitet                    | Rückgang                 | ja                 | eingebürgert         | e  | e  | e  | e  | e       | e  | e   | e       | e  | e  | e  | e  | e         | e           | e             | Elodeide         |                  |
| 9  | <i>Elodea nuttallii</i>           | (PLANCH.) H. ST. JOHN              | 1953          | Amerika                | sehr häufig                   | expansiv                 | ja                 | eingebürgert         | e  | e  | e  | e  | e       | e  | e   | e       | e  | e  | e  | e  | e         | e           | e             | Elodeide         |                  |
| 10   | <i>Hydrilla verticillata</i>      | ROYLE                              | 1907          | Osteuropa und Tropen   | sehr selten                   | ausgestorben/verschollen |                    | unbeständig          | u  |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             | Elodeide      |                  |                  |
| 11   | <i>Hydrocotyle ranunculoides</i>  | L. f.                              | 2004          | Amerika                | sehr selten                   | expansiv                 | ja                 | Einbürgerungstendenz |    |    |    |    |         | u  | (e) |         |    |    |    |    |           |             | Stratiotide   |                  |                  |
| 12   | <i>Hygrophila polysperma</i>      | (ROXB.) T. ANDERS.                 | 2005          | Asien                  | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      |    |    |    |    |         |    |     | u       |    |    |    |    |           |             | Parvopotamide |                  |                  |
| 13   | <i>Lagarosiphon major</i>         | (RIDL.) MOSS                       | ca. 1970      | Afrika                 | sehr selten                   | ja                       | eingebürgert       |                      | e  | e  | e  |    |         |    | e   | e       |    |    |    |    |           |             | Elodeide      |                  |                  |
| 14   | <i>Lemna aequinoctialis</i>       | WELW.                              | Anfang 1980er | Tropen                 | sehr selten                   | ausgestorben/verschollen |                    | unbeständig          |    |    |    |    |         |    | u   |         |    |    |    |    |           |             | Lemnide       |                  |                  |
| 15   | <i>Lemna minuta</i>               | H. B. & K.                         | ca. 1990      | Amerika                | verbreitet                    | expansiv                 | ja                 | eingebürgert         |    | e  | e  | e  |         | e  | e   | e       | u  |    |    |    | u         | u           | Lemnide       |                  |                  |
| 16   | <i>Lemna turionifera</i>          | LANDOLT                            | 1965          | Amerika                | sehr selten, lokal verbreitet | expansiv                 | ja                 | eingebürgert         | e  | e  | e  | e  | e       | e  | e   | e       | e  | e  | e  | e  | e         | e           | e             | Lemnide          |                  |
| 17   | <i>Ludwigia grandiflora</i>       | MICHX.                             | 2009          | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      |    |    |    |    |         | u  |     |         |    |    |    |    |           |             |               | Peptide          |                  |
| 18   | <i>Myriophyllum aquaticum</i>     | (VELL.) VERDC.                     | 1988          | Amerika                | sehr selten                   |                          | eingebürgert       |                      |    | u  |    |    |         | e  |     |         |    |    |    |    |           |             |               | Myriophyllide    |                  |
| 19   | <i>Myriophyllum heterophyllum</i> | MICHX.                             | um 1960       | Amerika                | sehr selten, lokal verbreitet | expansiv                 | ja                 | eingebürgert         | e  |    |    |    |         | e  | e   | e       |    |    |    |    | e         | e           | e             | Myriophyllide    |                  |
| 20   | <i>Pistia stratiotes</i>          | L.                                 | ?             | Tropen                 | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      | u  | u  |    |    | u       | u  | u   |         |    |    |    |    |           |             | u             | Stratiotide      |                  |
| 21   | <i>Sagittaria latifolia</i>       | WILD.                              | 1952          | Amerika                | sehr selten                   |                          | eingebürgert       | e                    | e  | u  | e? |    | u       | e  | u   |         |    |    |    |    | e         |             |               | Vallisneride     |                  |
| 22   | <i>Sagittaria subulata</i>        | (L.) BUCHENAU                      | 1980er        | Amerika                | sehr selten                   | ausgestorben/verschollen |                    | unbeständig          | u  |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             |               | Vallisneride     |                  |
| 23   | <i>Salvinia auriculata</i> agg.   |                                    | ?             | Amerika                | sehr selten                   |                          | unbeständig        |                      |    |    |    |    |         |    |     | u       |    |    |    |    |           |             |               | Lemnide          | Taxonomie unklar |
| 24   | <i>Shinnersia rivularis</i>       | (A. GRAY) R. M. KING & H. ROBINSON | 1992/3        | Amerika                | sehr selten                   | ausgestorben/verschollen |                    | unbeständig          |    |    |    |    |         |    | u   |         |    |    |    |    |           |             |               | Batrachide       |                  |
| 25   | <i>Vallisneria spiralis</i>       | L.                                 | um 1900       | Tropen                 | sehr selten                   | ja                       | eingebürgert       |                      | e  | e  |    |    |         | u  | e   | e       |    |    |    |    | e         |             |               | Vallisneride     |                  |
| e = eingebürgert, u = unbeständig  |                                   |                                    |               |                        |                               |                          |                    |                      |    |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             |               |                  |                  |
| Dr. Klaus van de Weyer, Ianaplan, Lobericher Str. 5, D-41334 Nettetal, Germany, +49-2153-971922, klaus.vdweyer@ianaplan.de   |                                   |                                    |               |                        |                               |                          |                    |                      |    |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             |               |                  |                  |
| Dr. Andreas Hussner, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Abt. Geobotanik, Universitätsstraße 1, D-40225 Düsseldorf, Germany, Andreas.Hussner@uni-duesseldorf.de |                                   |                                    |               |                        |                               |                          |                    |                      |    |    |    |    |         |    |     |         |    |    |    |    |           |             |               |                  |                  |