



# Vorläufiger Bewertungsrahmen für die FFH Anhang II-Art Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*)

| Bewertungskriterien   | A - sehr gut  | B - gut   | C - mittel- schlecht   | D- nicht signifikant  |
|---|---|---|--|---|
| <b>Populationsgröße</b><br>Im Spätherbst<br>Klopfprobe und Bodenprobe<br>zusammen | > 100 Ind./m <sup>2</sup><br>lebend   | >20 und < 100<br>Ind./m <sup>2</sup> lebend   | Nur frische<br>Leergehäuse oder < 20<br>Ind./m <sup>2</sup> lebend   | Keine lebenden<br>Tiere oder keine<br>frischen<br>Leergehäuse,<br>nur subrezente<br>Gehäuse   |
| <b>Habitatstrukturen</b><br>Lebensnotwendige Requisiten                           | Weitgehend<br>unbeeinträchtigte<br>Großseggenriede<br>oder Röhrliche in<br>Gebieten mit<br>permanent<br>hohen<br>Grundwasser-<br>ständen oder am<br>Ufer von Seen | Großseggenriede<br>oder<br>Röhrliche mit<br>geringen<br>Beeinträchtigun-<br>gen durch nicht<br>angepasste<br>Pflege und/oder<br>durch<br>Störungen des<br>Feuchtehaus-<br>haltes                  | Intensiver genutzte<br>Großseggenriede,<br>teilweise auch mit<br>gestörtem<br>Wasserhaushalt   | Wirtschafts-<br>grünland<br>(intensiv)<br><br>Ackerland<br><br>Schwere Brache   |
| <b>Beeinträchtigungen und<br/>Gefährdungen</b>                                    | weitgehend ohne<br><br>Ausreichende<br>Wärmestrahlung<br>und<br>Kalkversorgung<br>bei optimaler<br>Luft- und<br>Bodenfeuchtig-<br>keit                            | gering<br><br>geringfügige<br>Störung des<br>Feuchtehaus-<br>haltes<br><br>geringfügige<br>Störung durch<br>falsche Pflege<br><br>aufkommende<br>Beschattung<br><br>geringfügige<br>Eutrophierung | deutlich<br><br>falsche Pflege<br><br>Störungen im<br>Feuchtehaushalt<br><br>Eutrophierung<br><br>Beschattung<br><br>Aufkommende<br>Bodenversauerung | sehr stark<br><br>häufige Mahd<br><br>stark gestörter<br>Feuchtehaushalt<br>(Trockenlegung)<br><br>stark eutrophiert<br><br>verbuscht oder<br>mit Bäumen<br>überstanden<br><br>Boden entkalkt<br><br>Aufschüttung |

## Quelle:

**Groh, K. & Weitmann, G. (2002):** Erfassung der landesweiten Verbreitung der Windelschnecken *Vertigo angustior* und *Vertigo moulinsiana* (Anhang II der FFH-Richtlinie) in Hessen, sowie die Bewertung der rezenten Vorkommen. Untersuchungsjahr 2002.- unveröfftl. Gutachten im Auftrag des RP Gießen, 34 S. + Anhang