

Entwurf

vorläufiger Bewertungsrahmen für die FFH Anhang II-Art Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*)

Bewertungskriterien	A - sehr gut	B - gut	C - mittel- schlecht	D- nicht signifikant
Populationsgröße Im Spätherbst Klopfprobe und Bodenprobe zusammen	> 100 Ind./m ² lebend	>20 und < 100 Ind./m ² lebend	Nur frische Leergehäuse oder < 20 Ind./m ² lebend	Keine lebenden Tiere oder keine frischen Leergehäuse, nur subrezente Gehäuse
Habitatstrukturen Lebensnotwendige Requisiten	Extensiv gepflegte Groß- und Kleinseggenriede mit permanent hohen Grundwasserständen ohne Staunässe oder Überstauung und mit gut ausgebildeter Mulmschicht	Extensiv genutzte Groß- und Kleinseggenriede mit geringen Beeinträchtigungen durch falsche Pflege und/oder Störungen des Feuchtehaushalts aber noch mit gut ausgebildeter Mulmschicht	Intensiver genutzte oder falsch gepflegte Groß- und Kleinseggenriede mit gestörtem Wasserhaushalt und schlecht ausgebildeter Mulmschicht	Wirtschafts- grünland (intensiv) Ackerland Schwere Brache
Beeinträchtigungen und Gefährdungen	weitgehend ohne Ausreichende Wärmestrahlung und Kalkversorgung bei optimaler Bodenfeuchtigkeit ohne Staunässe	gering geringfügige Störung des Feuchtehaushalts (Ver- schlechterung) geringfügige Störung durch falsche Pflege (Mahd, Zeitpunkt, Schnitthöhe) aufkommende Beschattung geringfügige Eutrophierung	deutlich falsche Pflege (z.B. falscher Zeitpunkt, zu geringe Schnitthöhe, Schädigung der Mulmschicht) Störungen im Feuchtehaushalt verfilzte Vegetationsschicht Eutrophierung Beschattung Aufkommende Bodenversauerung	sehr stark häufige Mahd stark gestörter Feuchtehaushalt (Trockenlegung, Überstauung) stark eutrophiert verbuscht oder mit Bäumen überstanden Boden entkalkt 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