

## ***Mibora minima* bei Königstädten.**

---

11. IV. 2014

Am 6. März 2014 habe ich einige der Zwerggras-Vorkommen bei Königstädten erneut besucht und die von Hodvina & Buttler (2002) veröffentlichte Bestandsaufnahme wiederholt. Die 3 Areale liegen im Rasterfeld 6016/23. Der gegenwärtige Umfang der Populationen ist anschließend kurz dargestellt (Koordinaten im WGS84).

1. SE der K 159 etwa in der Mitte zwischen der Abzweigung von der L 3040 und der Eisenbahn, c. 120 m SE der Straße: 0459579 5534143; extensiv bewirtschafteter Acker, auf etwa 70 m Länge vor dem Wald.

2. S der K 159 NE vor der Eisenbahn, auf parallel zu Straße und Waldrand verlaufenden Äckern, diese extensiv bewirtschaftet: zwischen 459063 5533932 und 459145 5533979, in Bereichen sehr zahlreich; 1 Einzelpflanze c. 40 m weiter NE bei 459180 5533994, weiter NE keine Pflanzen.

3. NW der K 159 W der Waldhaus-Kreuzung, Gewann Kuhweide. Die 1999 kartierten Vorkommen (siehe Karte 2 in Hodvina & Buttler) sind stark zurückgegangen und auf etwa ein Viertel des damaligen Bestandes geschrumpft. *Mibora* ist noch auf 3 Äckern vorhanden:

(1) 458420 5533537 bis 458454 5533521, Streifen von 4 m Breite, sehr zahlreich; sowie am SE-Ende des Ackers bei 458549 5533479, wenige Pflanzen in humusreichem Sand.

(2) 458362 5533482 bis 458484 5533422, Acker von 4 m Breite auf der gesamten Länge zwischen dem begrenzenden Feldweg und der K 159, sehr zahlreich.

(3) 458250 5533554 bis 458270 5533542, Acker auf gut 20 m Länge.

Der Rückgang des Zwerggrases ist sowohl auf Extensivierung als auch auf Intensivierung der Flächennutzung zurückzuführen. Einige Parzellen werden nicht mehr genutzt, als Folge hat sich eine dichte Grasnarbe gebildet oder die Gehölzsukzession hat begonnen, andere Flächen werden intensiver genutzt und gedüngt oder wurden in Kleingärten umgewandelt.

♦ Sylvain Hodvina & Karl Peter Buttler 2002: Historische und aktuelle Verbreitung des Zwerggrases (*Mibora minima*) in Hessen. Botanik und Naturschutz in Hessen 14: 91–118. Frankfurt am Main. ♦