

Biotoptypenkartierung für das Siedlungsentwicklungskonzept

Wohnbauflächen der Stadt Aurich, Nachtrag 2019



**BÜRO FÜR ÖKOLOGIE
UND LANDSCHAFTSPLANUNG**

Matthias Bergmann, Dipl.-Ing. Landespflege

Krummackerweg 16 a
26605 Aurich

Tel. 04941 – 6046010

Mobil 0152-533 98 203

bergmann@natur-ostfriesland.de

www.bergmann-landschaftsplanung.de

Methodik:

Im Juli 2019 wurden insgesamt 16 Flächen mit ca. 21 ha nach dem Biotoptypenschlüssel v. Drachenfels (2016) kartiert und bewertet nach v. Drachenfels (2012). Aufgrund des späten Kartierzeitpunktes und des sehr trockenen Sommers war es insbesondere bei den Grünlandflächen nicht immer möglich, einen vollständigen Überblick über das Arteninventar zu bekommen. Daher waren gerade die Zuordnungen von mesophilem Grünland (geschützt nach § 22 NAGBNatSchG) nicht immer sicher möglich und sollten bei den entsprechenden Flächen mit zweifelhaftem Status im Frühjahr (Mai) nachkartiert werden. Die Artenlisten sind daher nicht vollständig, geben aber die häufigsten Arten wieder. Insbesondere Frühblüher (z.B. *Cardamine pratensis*) und Gräser (im gemähten oder beweideten Zustand) waren schwer bzw. gar nicht zu bestimmen.

Die überwiegende Zahl der Flächen befindet sich in der Wallheckenlandschaft. Eine Bewertung sollte hier auch aus kulturhistorischer Sicht erfolgen (Alter, Vollständigkeit, Ausprägung, Größe und angrenzende Areale). Hierzu wurden jeweils Hinweise gegeben.

Bei der Bewertung nach v. Drachenfels wurden die Wertstufen I bis V folgenden Farben zugeordnet:



WST I – von geringer Bedeutung



WST II – von allgemeiner – geringer Bedeutung



WST III – von allgemeiner Bedeutung



WST IV – von besonderer – allgemeiner Bedeutung



WST V – von besonderer Bedeutung



Rote Pfeile markieren die Blickrichtung der Fotos, Nummerierung = Reihenfolge