



Schutz der Biodiversität im Klimawandel

Lektion 6: Biotopmanagement

Prof. Dr. Martin Diekmann
Arbeitsgruppe Vegetationsökologie &
Naturschutzbiologie
Universität Bremen

Produziert vom  **ZMML**
Zentrum für Multimedia in Lehre

Biotop- Management

Beispiel:
Feuchtgrünland –
Naturschutzgebiet
Hollerland, Bremen



Quelle: Martin Diekmann, Lizenz: CC-BY-SA



Quelle: „Dactylorhiza majalis habitat200504.jpg“
von [BerndH](#) auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 3.0](#)



Quelle: „WiesenschaumkrautSumpfdotterblume.jpg“ von
[Überraschungsbilder](#) auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 3.0](#)

Beweidung oder Mähen mit:

- Verzicht auf chemische Pflanzenschutzmittel
- Verzicht auf Düngung
- Befristung des Mahdzeitpunktes, Reduzierung der Nutzungsintensität
- Beschränkung der Mahd auf jährlich zwei Schnitte
- **Regulierung des Wasserstands !**
- usw.

Heiden

- Beweidung mit Schafen, Mähen
- Abschieben des Oberbodens
- Brennen



Quelle: „Brüna's Heide Heidelandschaft 2.jpg“ von [Crademaker](#) auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 4.0](#)

Zukunfts- bäume

Esskastanie



Quelle: „Edelkastanie (Castanea sativa) 1.jpg“ von [Darkone](#) auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 2.5](#)

Flaumeiche



Quelle: „Quercus pubescens Tuscany.jpg“ von [Etrusco25](#) auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 3.0](#)

Gewässerrenaturierung an der Eyter südöstlich von Bremen



Quelle: Martin Diekmann, Lizenz: CC-BY-SA

Einbringung von Zielarten



Bild: C. Dupré

Lesetipp

J. Kollmann u.a.:
Renaturierungsökologie.
Springer Spektrum, 2019