

VÖGEL DER „WILDEN WEIDEN“:

Naturnahe Beweidung als Konzept des Naturschutzes

von Margret Bunzel-Drüke

Literatur zum Thema

Naturnahe Beweidung als Konzept des Naturschutzes

Riecken U, Bunzel-Drüke M, Dierking U, Finck P, Härdtle W, Kämmer G, Reisinger E, Sandkühler J 2004: Perspektiven großflächiger Beweidungssysteme für den Naturschutz: „Lüneburger Erklärung zu Weidelandschaften und Wildnisgebieten“. In: Finck P, Härdtle W, Redecker B, Riecken U (Hrsg.): Weidelandschaften und Wildnisgebiete – Vom Experiment zur Praxis. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 78: 527–539.

Bunzel-Drüke M, Böhm C, Finck P, Kämmer G, Luick R, Reisinger E, Riecken U, Riedl J, Scharf M, Zimball O 2008: Praxisleitfaden für Ganzjahresbeweidung in Naturschutz und Landschaftsentwicklung – „Wilde Weiden“. Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz im Kreis Soest e.V., Bad Sassendorf-Lohne.

Bunzel-Drüke M, Böhm C, Ellwanger G, Finck P, Grell H, Hauswirth L, Herrmann A, Jedicke E, Joest R, Kämmer G, Köhler M, Kolligs D, Krawczynski R, Lorenz A, Luick R, Mann S, Nickel H, Raths U, Reisinger E, Riecken U, Rößling H, Sollmann R, Ssymank A, Thomsen K, Tischew S, Vierhaus H.-G, Wagner H-G, Zimball O 2015: Naturnahe Beweidung und NATURA 2000 – Ganzjahresbeweidung im Management von Lebensraumtypen und Arten im europäischen Schutzgebietssystem NATURA 2000. Heinz Sielmann Stiftung, Duderstadt.

Bunzel-Drüke M, Reisinger E, Böhm C, Buse J, Dalbeck L, Ellwanger G, Finck P, Freese J, Grell H, Hauswirth L, Herrmann A, Idel A, Jedicke E, Joest R, Kämmer G, Kapfer A, Köhler M, Kolligs D, Krawczynski R, Lorenz A, Luick R, Mann S, Nickel H, Raths U, Riecken U, Röder N, Rößling H, Rupp M, Schoof N, Schulze-Hagen K, Sollmann R, Ssymank A, Thomsen K, Tillmann JE, Tischew S, Vierhaus H, Vogel C, Wagner H-G, Zimball O 2019: Naturnahe Beweidung und NATURA 2000 – Ganzjahresbeweidung im Management von Lebensraumtypen und Arten im europäischen Schutzgebietssystem NATURA 2000, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage. Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz, Bad Sassendorf.

„Wilde Weiden“ als Offenland

Oostvaardersplassen in den Niederlanden
Vera FWM 2009: Large-scale nature development

– the Oostvaardersplassen. British Wildlife June 2009: 28–36.

Cornelissen P, Kuipers J & Dekker J 2013: Vegetatie, grote herbivoren, vogels en recreatie in de Oostvaardersplassen. Verslag van monitoring periode 1 mei 2012 t/m 30 april 2013. Staatsbosbeheer/Rijkswaterstaat.

Cornelissen P, Gresnigt M C, Vermeulen RA, Bokdam J, Smit R 2014a: Transition of a *Sambucus nigra* L. dominated woody vegetation into grassland by a multi-species herbivore assemblage. Journal for Nature Conservation 22: 84–92.

Cornelissen P, Kuipers J, Dekker J, Beemster N 2014b: Vegetatie, grote herbivoren, vogels en recreatie in de Oostvaardersplassen. Verslag van monitoring periode 1 mei 2013 t/m 30 april 2014. Staatsbosbeheer/Rijkswaterstaat.

van Manen W 2013: Broedvogels van de buitenkaadse Oostvaardersplassen in 1997–2012. Sovon-rapport 2013/30, in opdracht van Staatsbosbeheer regio Oost. Sovon, Nijmegen.

Salzwiesen in Saisonbeweidung

de Vlas J, Mandema F, Nolte S, van Klink R, Esselink P 2013: Nature conservation of salt marshes: The influence of grazing on biodiversity. Puccimar report 09, Puccimar, Olterterp.

Mandema F S, Tinbergen JM, Ens B J, Bakker J P 2013: Livestock grazing and trampling of birds' nests: an experiment using artificial nests. J. Coest. Conserv. 17: 409–416.

Teichwiesen bei Stressenhausen in Thüringen

Frötschner C 2014: Die Entwicklung der Artenvielfalt im Grünland auf den „Wilden Weiden“ in Crawinkel und Stressenhausen – Eine vegetationsökologische Betrachtung im Jahr 2014 sowie Empfehlungen aus vegetationsökologischer Sicht. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Erfurt, Studienfachrichtung Landschaftsarchitektur.

Nickel H, Sollmann R, Unger C, Reisinger E 2016: Außergewöhnliche Erfolge des zoologischen Artenschutzes durch extensive Ganzjahresbeweidung mit Rindern und Pferden: Ergebnisse zweier Pilotstudien an Zikaden in Thüringen, mit weiteren Ergebnissen zu Vögeln, Reptilien und Amphibien. Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 53 (1): 5–20.

Nickel M 2018: Gutachten zum ENL Projekt „Etablierung von Weidekonzepten nach dem Vorbild

der „Wilden Weiden“ zur Lebensraumverbesserung von Amphibien und wiesenbrütenden Vogelarten in ausgewählten Schutzgebieten bzw. naturschutzfachlich wertvoller Flächen“. Unveröff. Zwischenbericht 2018 im Auftrag des NABU Thüringen, Jena.

Halboffene Weidelandschaften und Hudewald

DVL Deutscher Verband für Landschaftspflege & Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein 2011: Wilde Weiden zwischen Nord- und Ostsee – Ein Naturführer. Husum Druck- und Verlagsgesellschaft, Husum.

Dušek J, Vokasová L, Finne A, Carská H, Janák M, Marhoul P, Sundseth K 2012: Workshop Document for the pilot Boreal Natura 2000 Workshop. Version 11/01/2012 European Commission. http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/platform/documents/bor-background-document-11012012_en.pdf

Plieninger T & Wilbrand C 2001: XIV-3 Die Dehesas in Spanien. In: Konold, W Böcker R & Hampicke U (Hrsg.): Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege – 6. Erg. Lfg. 10/01. ecomed, Landsberg: 1–13.

Wilde Weiden in Schleswig-Holstein

Neumann H, Ruf M 2011: Brutvogelbesiedlung „Wilder Weiden“ in Schleswig-Holstein. Vogelwelt 132: 35–44.

Klostermersch und Hellinghauser Mersch in Nordrhein-Westfalen

Bunzel-Drüke M, Geyer H J, Hauswirth L 2003: Neue Wildnis in der Lippeaue – Langzeituntersuchungen auf ganzjährig beweideten Naturentwicklungsflächen. LÖBF-Mitteilungen 4/2003: 33–39.

Beckers B, Boomers J, Bunzel-Drüke M, Krüger T, Mause R, Pieren H 2014: Prozessschutz in der Arbeit der Biologischen Stationen in NRW – Vier Beispiele zur Einbindung von Prozessschutz in die praktische Arbeit der Biologischen Stationen. Natur in NRW 1/14: 15–19.

Mischenko A 2016: Corncrake *Crex crex* in European Russia: habitat characteristics, status and trend. Vogelwelt 136: 139–144.

Grishchenko M, Prins H T 2016: Abandoned field succession in Russia and its potential effect on Corncrake *Crex crex* habitats. Vogelwelt 136: 175–184.

Tote Täler in Sachsen-Anhalt

Freuck M 2013: Avifaunistisches Monitoring für ein Beweidungsprojekt im FFH-Gebiet „Tote Täler südwestlich Freyburg“. Apus 18: 116–132.

Oranienbaumer Heide in Sachsen-Anhalt

Felinks B, Tischew S, Lorenz A, Osterloh S, Wenk A, Poppe P, Noack J, B. Krummhaar B 2013: Praxisleitfaden. Einrichtung, Betrieb und wissenschaftliche Begleitung von halboffenen Weidelandschaften auf ehemaligen militärischen Übungsflächen – mit Beispielen aus der Oranienbaumer Heide. Hochschule Anhalt, Fachbereich Landwirtschaft, Ökotoxologie und Landschaftsentwicklung, Bernburg.

Lorenz A, Schonert A, Hensen H, Henning K, Tischew S 2021: Der fortschreitende Biodiversitätsverlust ist umkehrbar: Steigerung der Brutvogeldichte in nutzungsabhängigen FFH-Lebensräumen durch großflächiges, naturschutzkonformes Management. Acta ornithoecologica 9: 233–246.

Schulze M, Pschorn A 2006: Brutvorkommen wertgebender Vogelarten im EU SPA Mittlere Oranienbaumer Heide im Jahr 2005. – 2006/Sonderheft 1: 47–56.

Pschorn A 2009: Analyse der Auswirkungen einer extensiven Ganzjahresstandweide im Natura 2000-Gebiet „Mittlere Oranienbaumer Heide“ auf Anhangsarten der VS-RL und der FFH-RL – Brutvögel. Unveröff. Bericht im Auftrag der Hochschule Anhalt, Köthen.

Schonert A, Simon B 2014: Naturschutzfachliche Erfolgskontrolle von Managementmaßnahmen zum Erhalt und zur Entwicklung von FFH-Offenlandlebensraumtypen im NATURA 2000 Gebiet Mittlere Oranienbaumer Heide – Brutvögel. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 1/2014: 39–48.

Schonert A 2017: Oranienbaumer Heide – Avifaunistische Untersuchungen 2017. Studie im Auftrag der Hochschule Anhalt, im Rahmen des ELER-Projektes „Erhalt und Wiederherstellung großflächiger FFH-Offenlandlebensräume in der Oranienbaumer Heide durch extensive Ganzjahresbeweidung und ergänzende Maßnahmen, unter der besonderer Berücksichtigung der Heidelebensräume.“ Gefördert über ELER-Mittel des Landes Sachsen-Anhalt, Az: 407-1-7-60128-630116000007.

Cuxhavener Küstenheiden in Niedersachsen

NLWKN & Bundesforst (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und

Naturschutz; Betriebsstelle Lüneburg & Bundesanstalt für Immobilienaufgaben; Bundesforst – Hauptstelle Wense) 2009a: Life-Natur-Projekt „Große Pflanzenfresser zur Pflege und Erhaltung von Küstenheiden“ LIFE05 NAT/D/000051, Schlussbericht 2009 (Berichtszeitraum 01.10.2005 – 30.09.2009).

NLWKN & Bundesforst (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz; Betriebsstelle Lüneburg & Bundesanstalt für Immobilienaufgaben; Bundesforst – Hauptstelle Wense) 2009b: Life-Natur-Projekt „Große Pflanzenfresser zur Pflege und Erhaltung von Küstenheiden“ LIFE05 NAT/D/000051, Schlussbericht 2009. Anhang IX (zu Maßnahme F.3, Ergebnisse der avifaunistischen Kartierungen).

Heinze G-M 2012: Brutbestand der charakteristischen Brutvogelarten des Offenlandes im LIFE-Projektgebiet „Cuxhavener Küstenheiden“ 2012. Gutachten im Auftrag des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Betriebsstelle Lüneburg.

Kulp H-G, Kuhlke L 2014: Transektkartierungen von Weideflächen im Rahmen des Life-Natur-Projektes Cuxhavener Küstenheiden, Erfassungsjahre 2009 bis 2013. Gutachten im Auftrag des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Betriebsstelle Lüneburg, BioS, Osterholz-Scharmbeck.

Schikore T, Maehder S, Hofmeister A 2015: Kartierung seltener und mittelhäufiger Brutvogelarten im Jahr 2015 auf der DBU-Naturerbestfläche Cuxhavener Küstenheiden (Niedersachsen). Unveröff. Gutachten im Auftrag der DBU. BIOS, Osterholz-Scharmbeck.

Vögel der Gewässer und Röhrichte

Møller HS 1975: Danish salt-marsh communities of breeding birds in relation to different types of management. Ornis. Scand 6: 125-133.

Korner I, Wrbka T, Staudinger M, Böck M 2008: Beweidungsmonitoring im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel. Ergebnisse der vegetationsökologischen Langzeitmonitoring-Studie 1990 bis 2007. Abh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 37: 1–84.

Báldi A, Kisbenedek T 1999: Species-specific distribution of reed-nesting passerine birds across reed-bed edges: effects of spatial scale and edge type. Acta Zoologica Academiae Hungaricae 45: 97–114.

Bauer H-G, Bezzel E, Fiedler W (Hrsg.) 2005: Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas – Alles über Biologie, Gefährdung und Schutz. Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel, 2. Auflage. Aula, Wiebelsheim.

Orbicon (DK), Ecosystems (BE), Atecma (ES) & Écosphère (FR) 2009: Wildlife and Sustainable Farming and the Birds and Habitats Directives: how species conservation can be supported through rural development programmes. – Report prepared for the European Commission Directorate General for Environment, Unit B3 Natura 2000. http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/species_report.pdf

van Manen W 2013: Broedvogels van de buitenaadse Oostvaardersplassen in 1997–2012 – Sovon-rapport 2013/30, in opdracht van Staatsbosbeheer regio Oost. Sovon, Nijmegen.

Bodenbrüter

Beintema A J, Muskens G J D M 1987: Nesting success of birds breeding in Dutch agricultural grasslands. J. Appl. Ecology 24: 743–759.

Mandema F S, Tinbergen J M, Ens B J, Bakker J P 2013: Livestock grazing and trampling of birds' nests: an experiment using artificial nests. J. Coest. Conserv. 17: 409–416.

Vera F W M 1988: De Oostvaardersplassen – Van spontane natuuruitbarsting tot gerichte natuurontwikkeling. Grasduinen-Oberon, Haarlem.

de Vlas J, Mandema F, Nolte S, van Klink R, Esselink P 2013: Nature conservation of salt marshes: The influence of grazing on biodiversity. Puccimar report 09, Puccimar, Olterterp.

Mäusejäger

Mühlböck P 2008: Einfluss der Beweidung auf die Kleinsäugerzönosen im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel (Burgenland, Österreich). Abh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 37: 325–344.

de Vlas J, Mandema F, Nolte S, van Klink R, Esselink P 2013: Nature conservation of salt marshes: The influence of grazing on biodiversity. Puccimar report 09, Puccimar, Olterterp.

Beemster N, Vulink T 2001: The long-term influence of grazing by livestock on vole-feeding raptors in man-made wetlands in the Netherlands. In: Vulink J T (Hrsg.): Hungry herds: management of temperate lowland wetlands by grazing. Van Zee tot Land 66, Rijksuniversiteit Groningen, Lelystad: 271–290.

van Wieren S E 1991: The management of populations of large mammals. In: Spellerberg I F, Goldsmith F B, Morris M G (Hrsg.): The scientific management of temperate communities for conservation. Blackwell, Oxford: 103–127.

Putman R J, Edwards P J, Mann J C E, How R C, Hill S D 1989: Vegetational and faunal changes in an area of heavily grazed woodland following relief of grazing. Biological Conservation 47: 13–32.