Anhang

Begriffserklärungen

Artenschutz Sammelbegriff für die Maßnahmen zum Schutz aller wild lebenden Tier-

und wild wachsenden Pflanzenarten.

Biodiversität Oberbegriff für die Vielfalt der Ökosysteme, der Lebensgemeinschaften,

der Arten und der genetischen Vielfalt innerhalb einer Art.

Biotop Lebensraum einer Biozönose von einheitlicher, gegenüber seiner Um-

gebung mehr oder weniger scharf abgrenzbarer Beschaffenheit.

Biotopschutz Maßnahmen zu Schutz und Pflege von Biotopen. Maßnahmen zum

Biotopschutz gelten meist gefährdeten oder seltenen Biotopen (besonders

geschützte Biotope).

CO₂-Äquivalente Maßeinheit zur Vereinheitlichung der Klimawirkung der unterschied-

lichen Treibhausgase.

Degradation hier: negative Veränderung

dystroph hier: nährstoffarm

Emissionen Abgabe von Stoffen (Gase, Stäube) und Energie (Abwärme, Strahlung,

Lärm) an die Umwelt. Auch die abgegebenen Stoffe selbst werden als

Emission bezeichnet.

Emittent Quelle von Emissionen.

europäischer Grüner Deal "Fahrplan" für eine nachhaltige EU-Wirtschaft; er umfasst einen Aktions-

plan zur Förderung einer effizienteren Ressourcennutzung durch den Übergang zu einer sauberen und kreislauforientierten Wirtschaft, zur Wiederherstellung der Biodiversität und zur Bekämpfung der Umwelt-

verschmutzung.

Eutrophierung Anreicherung von Nährstoffen, die zu Veränderungen in einem Ökosys-

tem oder Teilen davon führt; häufig verwendeter Begriff für die Überdüngung von Oberflächengewässern und Meeren durch natürliche oder

künstliche Nährstoffanreicherung.

Farm-to-Fork-Strategie Strategie der EU "Vom Hof auf den Tisch" und Teil des europäischen

Grünen Deals.

FFH-Richtlinie Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der

natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen (sogenannte Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie). Im Mittelpunkt des Interesses steht der Schutz der Lebensräume. FFH-Gebiete bilden zusammen mit Gebieten, die nach der Vogelschutz-Richtlinie der EU geschützt sind,

das europaweite Schutzgebietssystem Natura 2000.

FONA-Strategie "Forschung Strategie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

für Nachhaltigkeit"

Habitat Lebensstätte ("Wohnort") einer Pflanzen- oder Tierart (Art), in der alle

Lebensbedingungen erfüllt werden, die die Art an dem Ort benötigt.

Hochmoor Ein Moor, das durch Niederschläge versorgt wird, deutlich nährstoff- und

basenärmer als Niedermoor.

hydrologische Maßnahmen Maßnahmen mit Einfluss auf den Wasserhaushalt.

InVeKos Das Integrierte Verwaltungs- und Kontrollsystem (InVeKoS) umfasst

Verordnungen zur Durchsetzung einer einheitlichen Agrarpolitik in

der EU.

Klima Der für einen Raum typische Zustand der Atmosphäre und der charakte-

ristische durchschnittliche Ablauf der Witterung.

Klimakrise Von Menschen verursachte Klimaveränderung auf der Erde über einen

längeren Zeitraum; die zu unserer Lebzeit stattfindende globale Erwär-

mung.

Klimaschutz Sammelbegriff für alle Bestrebungen, der Klimakrise entgegenzuwirken.

Kultursubstrat Mischungen aus verschiedensten Substratausgangsstoffen wie Torf, Ton,

Rindenhumus, Holzfasern, Substratkompost und zahlreichen anderen

mineralischen und organischen Bestandteilen.

Lebensraumtyp Ursprünglich die deutsche Entsprechung des Begriffs Biotoptyp. Im Zuge

der Umsetzung der FFH-Richtlinie heute in der Regel nur noch bezogen auf die im Anhang I der Richtlinie verzeichneten Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse. Es handelt sich somit um eine Teilmenge der in Deutschland vorkommenden Biotoptypen, für die sich die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet haben, ein Netz von Schutzgebieten aufzubauen.

Melioration Bodenkulturmaßnahmen zur Verbesserung des Bodenwasser-, Bodenluft-

und Nährstoffhaushaltes mit dem Ziel der Erhöhung der Bodenfruchtbar-

keit und der Ertragssteigerung.

Moor Bezeichnet sowohl eine Landschaftsform (Hoch- und Niedermoore inklu-

sive Moorwäldern) als auch den Bodentyp. Moore entstehen, wenn so viel Wasser im Boden vorhanden ist, dass der Abbau der organischen Substanz aufgrund des Sauerstoffmangels im Wasser gehemmt ist (Torfbildung).

Moorboden Die Nationale Moorschutzstrategie adressiert alle organischen Böden

(im Sinne der Definition nach IPCC 2006, die der Klimaberichterstattung zugrunde liegt) in Deutschland, also sowohl Moorböden nach deutscher bodenkundlicher Definition als auch weitere kohlenstoffreiche Böden, die in ihrem Emissionsverhalten mit Moorböden vergleichbar sind, wie zum Beispiel Anmoorgleye und Moorfolgeböden. Zur besseren Lesbarkeit wird in dieser Strategie für diese organischen Böden zusammenfassend nur der

Begriff "Moorböden" verwendet.

Natura 2000 Europäisches Schutzgebietssystem, das Gebiete der Vogelschutz-Richtlinie

sowie der FFH-Richtlinie beinhaltet.

naturnah Dem natürlichen Zustand nahekommend.

natürlich Vom Menschen unverändert, in ursprünglichem Zustand; der Natur zuge-

hörig, durch die Natur bedingt, Bezeichnung für einen Natürlichkeitsgrad.

naturverträglich Bezeichnung für eine Nutzungs- oder Umgangsweise mit der Natur, die

die Bewahrung schutzwürdiger, historisch gewachsener Kulturlandschaften sowie der Reste natürlicher oder naturnaher Ökosysteme ermöglicht.

Nettosenke System, das Kohlenstoff, auf die Gesamtbilanz bezogen, speichert.

Niedermoor Ein Moor, das durch Grundwasser versorgt wird, deutlich nährstoff- und

basenreicher als Hochmoor.

Ökosystem Lebensgemeinschaft von Organismen mehrerer Arten und ihrer unbeleb-

ten Umwelt, die als Lebensraum, Habitat oder Biotop bezeichnet wird.

oligotroph Nährstoffarm oder mit geringer Nährstoffversorgung.

Paludikulturen Paludikultur ("palus" – lat. "Sumpf, Morast") ist die land- und forstwirt-

schaftliche Nutzung nasser Hoch- und Niedermoore.

prioritärer Lebensraumtyp Im Anhang der FFH-Richtlinie aufgeführter Lebensraumtyp, der beson-

ders strengen Schutzvorschriften unterliegt.

Ramsar-Konvention Die Ramsar-Konvention bezeichnet das Übereinkommen über Feucht-

gebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von

internationaler Bedeutung aus dem Jahr 1971.

Renaturierung Überführung von durch den Menschen veränderten Lebensräumen in

 $den\,ursprünglichen\,oder\,weitestgehend\,naturnahen\,Zustand\,mit\,einem$

Zeithorizont von mehreren Jahrzehnten oder Jahrhunderten.

Resilienz Fähigkeit eines Ökosystems, nach einer Störung zum Ausgangszustand

zurückzukehren.

Revitalisierung Verbesserung des ökologischen Zustandes, unter anderem durch Wieder-

vernässung, benötigt in der Regel Zeiträume von über zehn Jahren.

Schlenke Wasserrinne im Moor.

Sektoren Einsparungsziele für Treibhausgas-Emissionen werden verschiedenen

Sektoren zugeordnet, zum Beispiel Sektor Energie oder LULUCF.

Senke Natürliche und technische Systeme, die Kohlenstoffdioxid aus der Luft

entnehmen. Ökosysteme, die Kohlenstoffdioxid aus der Luft entnehmen, werden als natürliche Senken bezeichnet. Dies können zum Beispiel

Wälder, Böden, Moore oder Ozeane sein.

Sukzession In der Botanik das allmähliche Aufeinanderfolgen von Pflanzengesell-

schaften oder Vegetationsphasen: Grasphase - Staudenphase - Strauch-

phase – Baumphase.

Trade-off Ausgleich, Kompromiss

ungenutzte Flächen Brachgefallene und oder derzeit nicht bewirtschaftete Flächen.

Vogelschutz-Richtlinie Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wild lebenden Vogelarten (sogenannte Vogelschutz-Richtlinie). Sie dient der Erhaltung der wild lebenden, im europäischen Gebiet ihrer Mitgliedstaaten heimischen Vogelarten und der Regelung des Schutzes, der Bewirtschaftung und der

Regulierung dieser Vögel, ihrer Eier und ihrer Lebensräume.

Vorflut Vorflut ist die Möglichkeit des Wassers, abzufließen, wasserwirtschaft-

licher Begriff.

Wasserrahmenrichtlinie Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom

23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen

der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik.

Wiedervernässung Anhebung des Wasserstandes auf Höhen relativ zur Geländeoberkante,

die dem Torferhalt oder Torfwachstum zuträglich sind.

Abkürzungsverzeichnis

BBodSchG Bundes-Bodenschutzgesetz

BImA Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

BMEL Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

BMUV Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und

Verbraucherschutz

BMWK Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

BMZ Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

BNatSchG Bundesnaturschutzgesetz

BVVG Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH

CH₄ Methan

CO₂ Kohlenstoffdioxid

CO₂-Äquivalente Kohlenstoffdioxid-Äquivalente

DNS Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

EFRE Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

ELER Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen

Raumes

EU Europäische Union

FFH-Richtlinie Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie

GAP Gemeinsame Agrarpolitik der EU

IKI Internationale Klimaschutzinitiative

InVeKoS Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem

IPCC Intergovernmental Panel on Climate Change (Weltklimarat)

KfW Kreditanstalt für Wiederaufbau

LULUCF Landnutzung, Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft

N₂O Lachgas

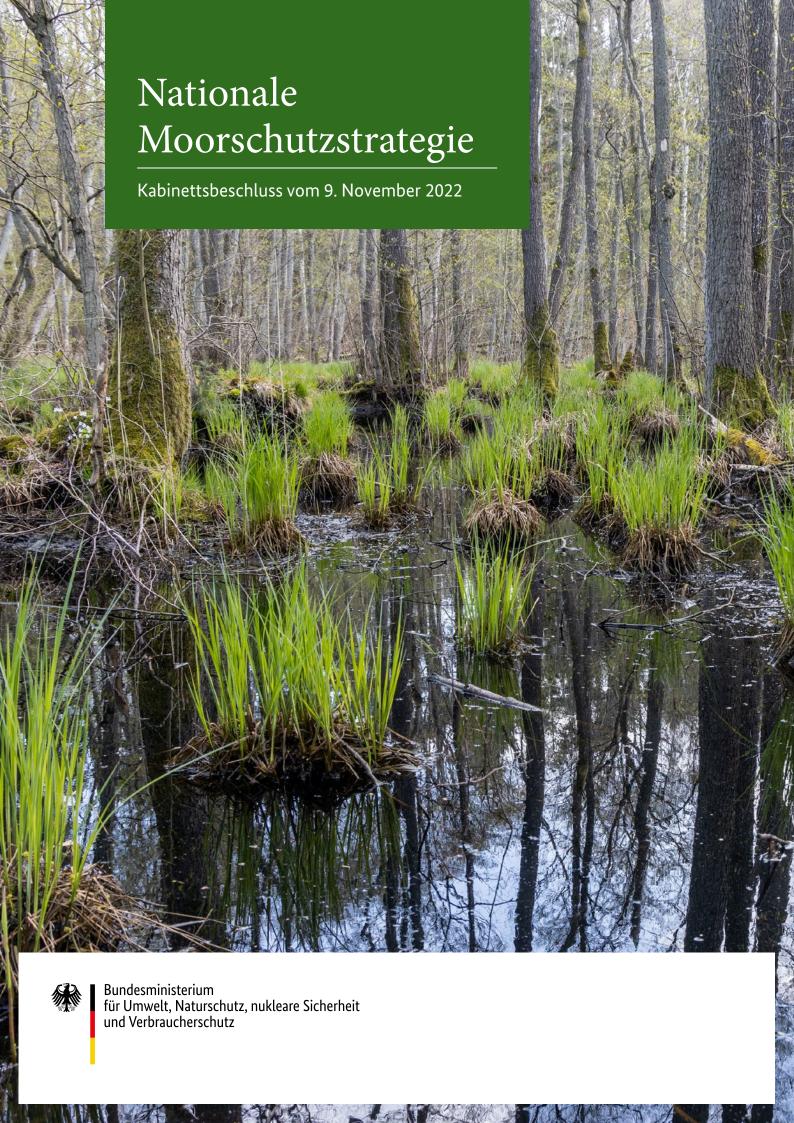
NBS Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt

NKI Nationale Klimaschutzinitiative

SDGs Sustainable Development Goals (Ziele für nachhaltige Entwicklung)

THG Treibhausgas

VN Vereinte Nationen



Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit, Online-Kommunikation, Trends & Analysen $\,\cdot\,$ 11055 Berlin E-Mail: buergerinfo@bmuv.bund.de $\,\cdot\,$ Internet: www.bmuv.de

Redaktion

BMUV, Referat N III 4 (Vorsorgender Bodenschutz, Moorschutz)

Gestaltung

wbv Media, Bielefeld, Christiane Zay

Druck

BONIFATIUS GmbH Druck - Buch - Verlag, Paderborn

Bildnachweise

Titelseite: dk-fotowelt/stock.adobe.com (559087895) Alle anderen Fotos: BMUV/Dr. Ulf Hauke

Stand

November 2022

1. Auflage

1.000 Exemplare (gedruckt auf Recyclingpapier)

Download: www.bmuv.de/publikationen

Bestellung dieser Publikation
Publikationenversand der Bundesregierung.
Postfach 48 10 09 · 18132 Rostock
Telefon: 030 / 18 272 272 1 · Fax: 030 / 18 10 272 272 1
E-Mail: publikationen@bundesregierung.de

Hinweis

Diese Publikation wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz kostenlos herausgegeben. Sie ist nicht zum Verkauf bestimmt und darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden. Mehr Informationen unter: www.bmuv.de/publikationen