



Das Land
Steiermark



Moore in der fachlichen Praxis der steirischen Naturschutz- Verwaltung



Das Land
Steiermark



- Rechtlicher Rahmen
- Fachliche Grundlagen (Biotopkartierung, ...)
- Umsetzungen, Projekte, Förderungen (ELER, ...)
- Rückblick
- laufende Aktivitäten
- Ausblick



Rechtlicher Rahmen:

- Stmk. Naturschutzgesetz (Kernbestimmungen)
Einzelverordnungen und Bescheide
(Gebietsschutz)
- Stmk. Artenschutz-Verordnung (Artenschutz)
- Stmk. Umwelthaftungsgesetz (Strafen)
- FFH-Richtlinie (EU-Vorgaben)

Unterstützende Erklärungen, völkerrechtliche Verträge:

- EU-Biodiversitätsstrategie 2020
- CIPRA: 20 Jahre Alpenkonvention
(Bodenprotokoll, ...)
- Prädikate (Ramsar, ...)



Privatrechtlich:

- Cross-Compliance
- Flächenförderung (ELER-ÖPUL, BEP, LIFE, BIOSA, Öbf-WWF, ...)
- Projektförderung (ELER-M323, LIFE, ...)

Politisch wünschenswert:

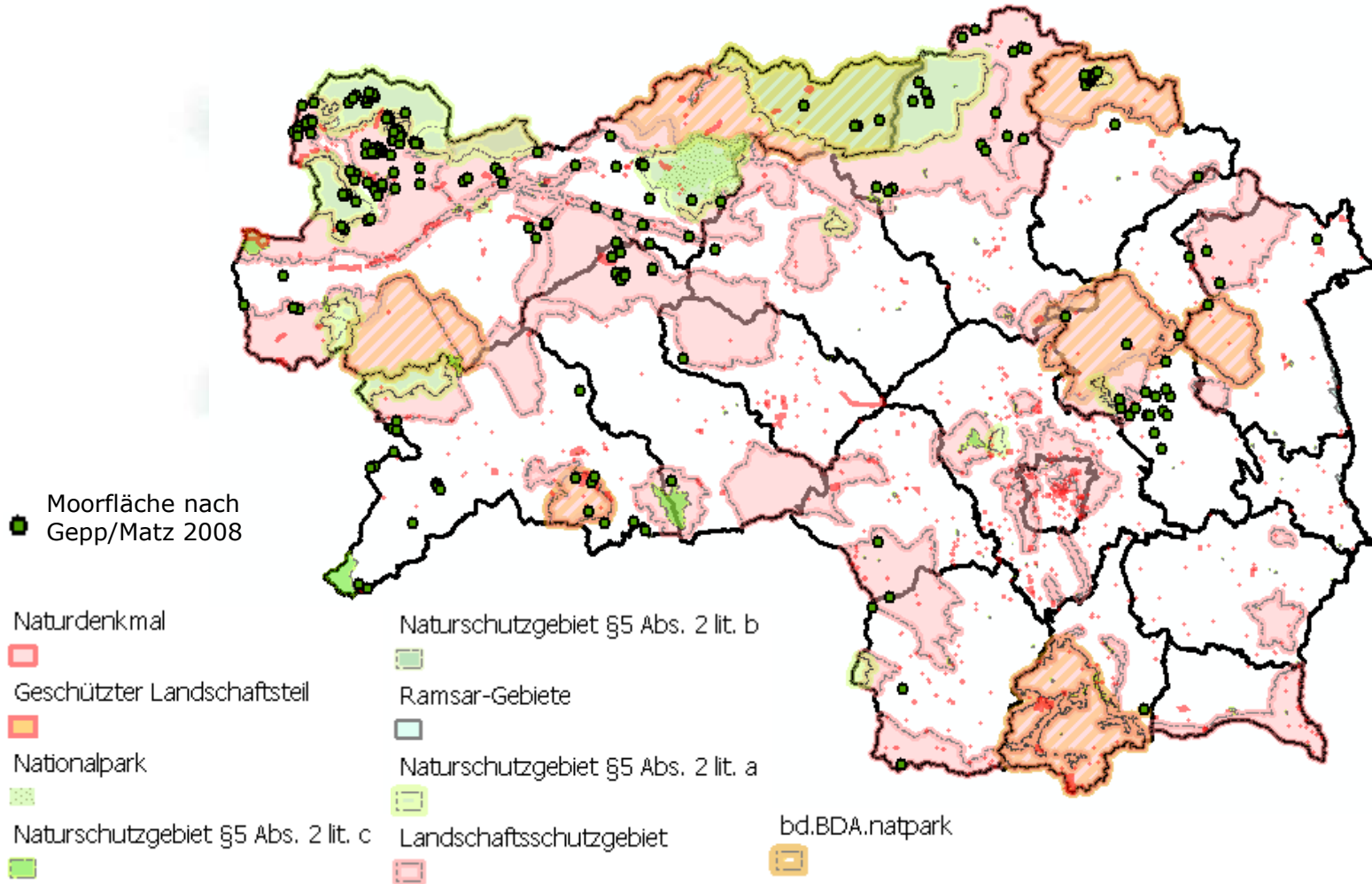
- ex-lege-Moorschutz



- Publikationen (Steiner, Gepp/Matz, Öbf, UBA, WWF, BMLFUW, FA13C, Wolking, ...)
- Projektumsetzungen (NGO s, Vereine, KFU, UMJ, Privatpersonen, BBLs, ESGBs, FA13C, Öbf, BIOSA, ...)
- Biotopkartierung Steiermark (Offenland)
- GIS (Intranet, Internet, ... www.gis.steiermark.at, www.naturschutz.steiermark.at)
- Öffentlichkeitsarbeit (NPA, Infotafeln, Infofolder...)
- Budget: Personal, Flächenankauf



Schutzgebiete Stmk. + 389 Moore



41 steirische Europaschutz-Gebiete:

617.763 ha (ca. 15% der Landesfläche)

- FFH-RL (SAC): 23 Gebiete gesamt
- FFH / Vogelschutz-RL: 13 Gebiete gesamt
- Vogelschutz-RL (SPA): 5 Gebiete

Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie Anhang 1 (Lebensräume): 53 gesamt

Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie Anhang 2 (Tiere u. Pflanzen): 65 gesamt

Vogelschutz Richtlinie Annex 1 (Vögel): 35

Davon in Konnex mit Moorschutz:

z.B.: **ESG18** Zlaimmöse-Moore, **ESG 02** Teile des Steirischen Jogl- und Wechsellandes, **ESG 30** Furtnersteich Dürnberger Moor, **ESG 19** Steirisches Dachstein-Plateau, **ESG 23** Ramsauer Torf, **ESG 24** Hartberger Gmoos, **ESG 04** Wörschacher Moos und ennsnahe Bereiche, **ESG 21** Gamperlacke, **ESG 06** Pürgschachenmoos, ...





STEHENDE GEWÄSSER (Teiche, Seen):

- 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche stehende Gewässer mit Strandlings- bzw. Zwergbinsengesellschaften
- 3160 Extrem nährstoffarme Mooreseen und -teiche



NATÜRLICHES UND NATURNAHES GRASLAND

- 6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden



HOCH- UND NIEDERMOORE

- *7110 Lebende Hochmoore (prioritärer LRT)
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken
- *7210 Kalkreiche, mäßig nährstoffarme Niedermoore mit Schneidried (prioritärer LRT)
- *7220 Kalktuffquellen (prioritärer LRT)
- 7230 Kalkreiche Niedermoore



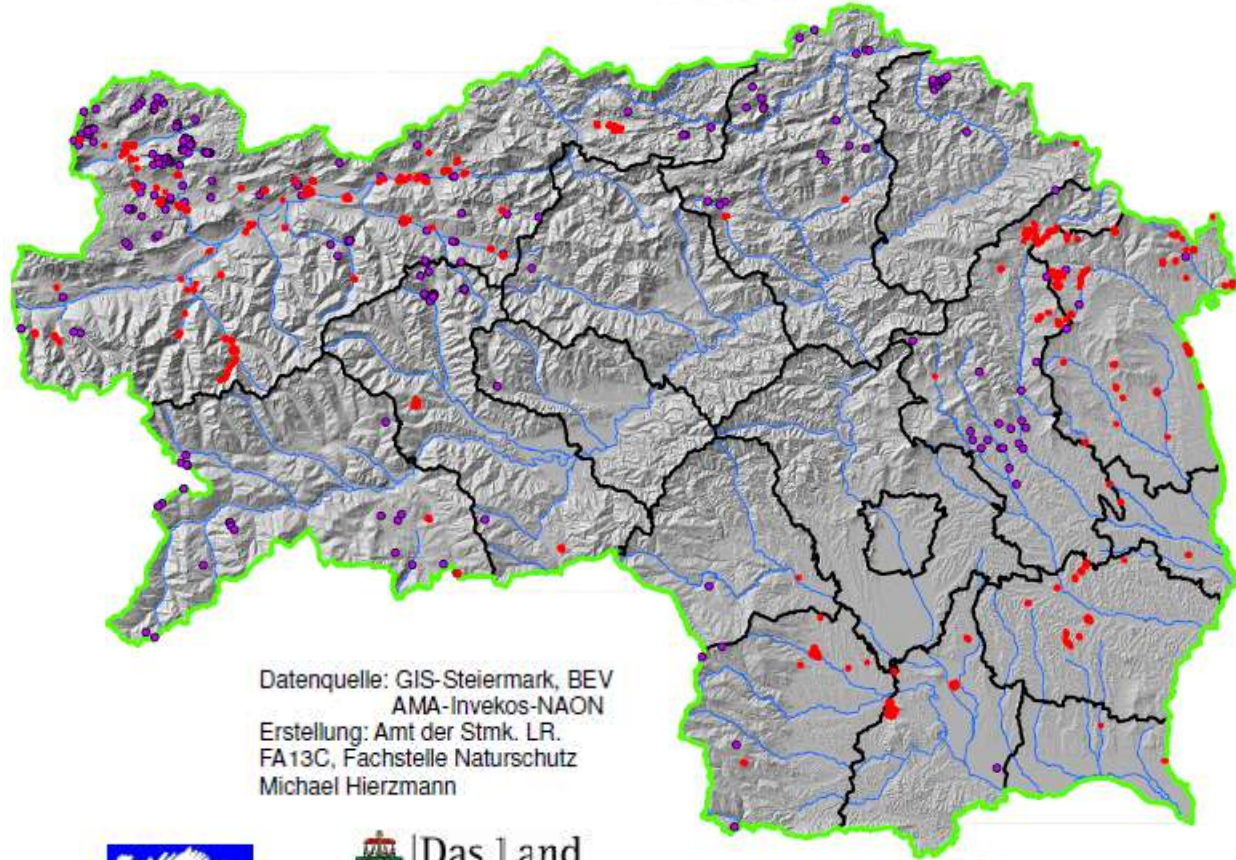
WÄLDER

- *91D0 Moorwälder (prioritärer LRT)



ÖPUL 2007: WFR-Flächen Steiermark

Moore, Sümpfe, Quellfluren



Datenquelle: GIS-Steiermark, BEV
 AMA-Invekos-NAON
 Erstellung: Amt der Stmk. LR.
 FA13C, Fachstelle Naturschutz
 Michael Hierzmann

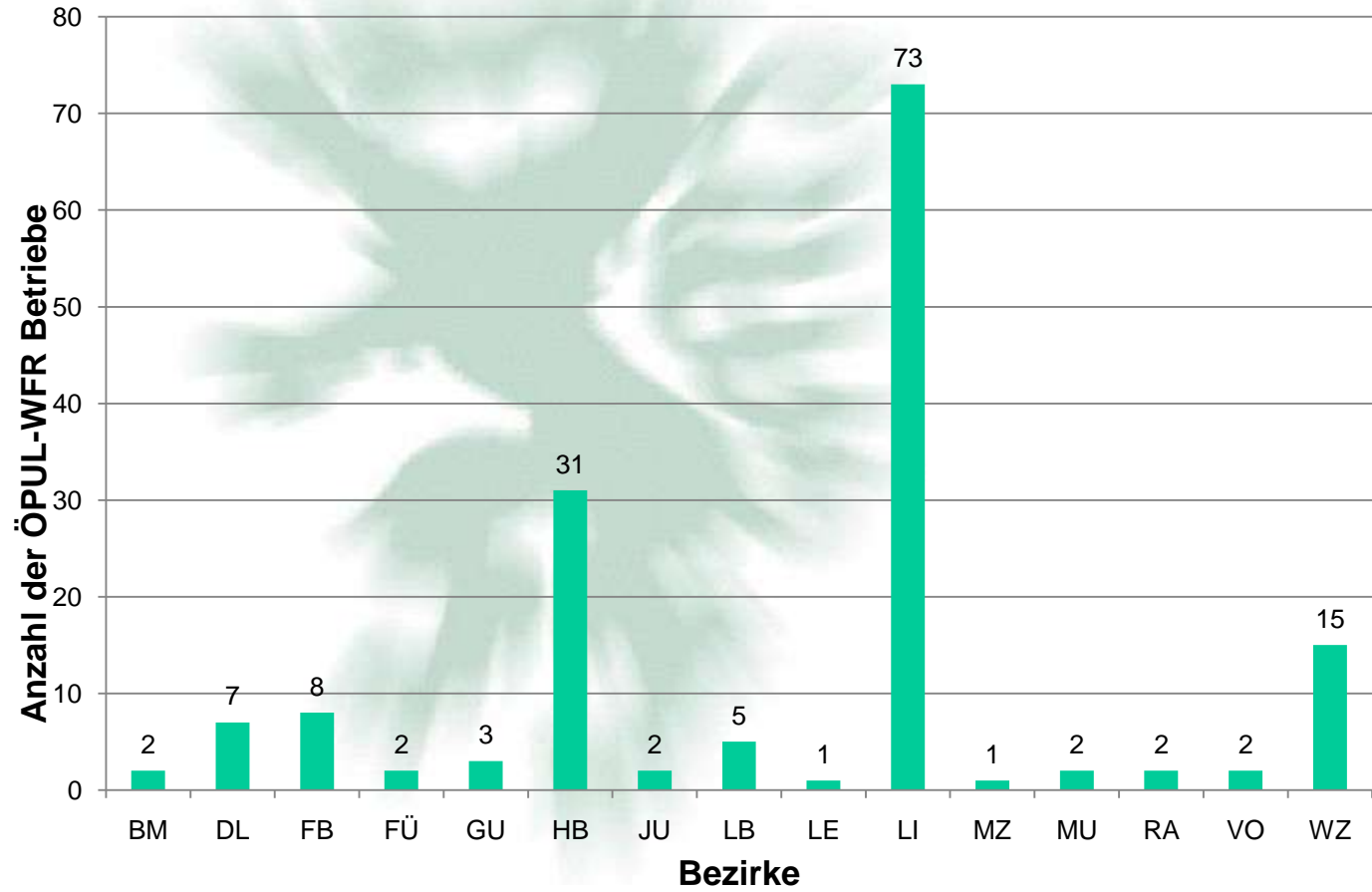


- Basenarmes Kleinseggenried
- Basenarmes, nährstoffarmes Kleinseggenried
- Basenreiches Kleinseggenried
- Basenreiches, nährstoffarmes Kleinseggenried
- Großröhricht an Fließgewässer Ober Fließgewässer
- Großröhricht an Stillgewässer und Landgewässer
- Großröhrichte an Fließgewässern
- Großröhrichte an Stillgewässern und Landgewässern
- Horstiges Großseggenried
- Kleinröhricht
- Kleinröhricht an Fließgewässer
- Kleinröhricht an Stillgewässer
- Kleinröhrichte
- Moor Komplex
- Rasiges Großseggenried
- Rasiges Großseggenried, typischer Sümpfe
- Süßwasser-Großröhricht an Stillgewässer
- Moor
- Bezirksgrenzen
- Gewässer

Moore und VNS – ÖPUL 2007



ÖPUL 2007-Steiermark: 156 WFR-Betriebe - Flächenförderungen
(Biotoptyp „Moore, Sümpfe, Quellfluren“)





2 MOORE, SÜMPFE und QUELLFLUREN

2.1 Quellfluren

2.1.1 Kalk-Quellfluren

2.1.3. Basenarme Quellfluren

2.2 Waldfreie Sümpfe und Moore

2.2.1 Großseggenriede

2.2.1.1 Horstiges Großseggenried

2.2.1.2 Rasiges Großseggenried

2.2.2 Röhrichte

2.2.2.1 Großröhricht an Fließgewässern

2.2.2.2 Großröhrichte an Stillgewässern und Landröhricht

2.2.2.3 Kleinröhrichte

2.2.3 Kleinseggenriede

2.2.3.1 Basenreiche Kleinseggenriede

2.2.3.2 Basenarme Kleinseggenriede

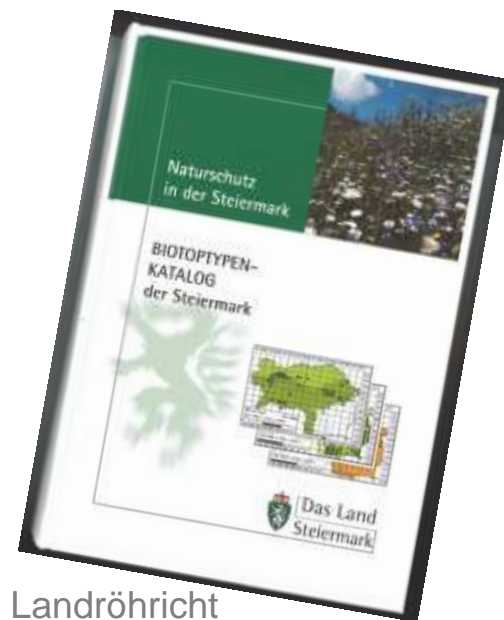
2.2.4 Übergangsmoore und Schwingrasen

2.2.5 Hochmoore

2.2.5.1 Lebendes Hochmoor

2.2.5.2 Pioniervegetation auf Torf

2.2.5.3 Moorheide





9 WÄLDER, FORSTE, VORWÄLDER

9.1 Hochmontane bis subalpine Buschwälder

...

9.2 Auwälder

...

9.3 Bruch- und Sumpfwälder

9.3.1 Erlenbruch- und -sumpfwald

9.3.2 Strauchweidenbruch- und sumpfwald

9.4 Moor- und Moorrandwälder

9.4.1 Latschen- und Spirkenhochmoor

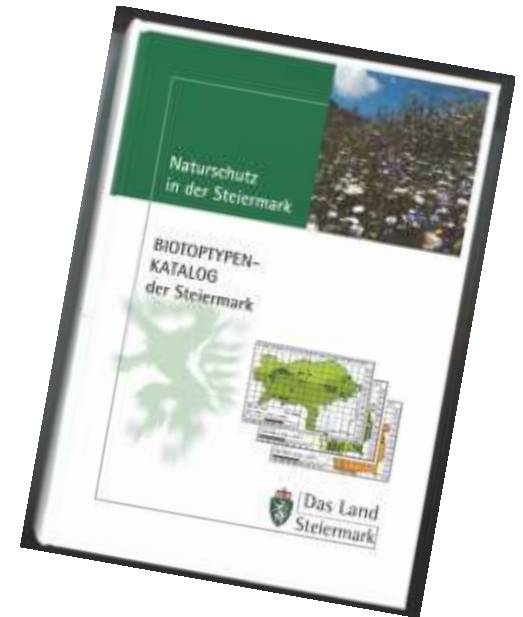
9.4.2 Fichtenmoorwald

9.4.3 Birkenmoorwald

9.4.4 Rotföhrenmoorwald







9.5 Block-, Schutt- und Hangwälder

...



Projekte – Moorschutzaktivitäten ^{1/4}



Bezeichnung	Schutzgebiet	GIS	Politischer Bezirk	Gemeinde
NSG b 01	Latschenmoos i.d. Paal		Murau	Stadl a.d. Mur
NSG b 02	Sommerguter Moor		Hartberg	Wenigzell
NSG b 03	Ramsauer Torf		Liezen	Ramsau am Dachstein
NSG b 04	Hörfeld		Murau	Mühlen
NSG b 05	Feuchtbiotop zwischen Pichl- Großdorf und Tragöß-Oberort		Bruck a.d. Mur	Tragöß-Oberort
NSG b 06	} Oppenberger Moos		Liezen	Oppenberg
NSG b 07	Zellerbrunn - Hohes Marcheck		Bruck a.d. Mur	Gußwerk
NSG b 08	Schwarzriegelmoos		Weiz, Mürzzuschlag	Rettenegg, Ganz
NSG b 09	Lichtenwalder Moor		Hartberg	Bad Waltersdorf
NSG b 10	Freiländer Filzmoos		Deutschlandsberg	Kloster
NSG b 11	Moor auf der See-Eben		Deutschlandsberg	Osterwitz
NSG b 12	Teile des Edlacher Moores		Liezen	Rottenmann

Projekte – Moorschutzaktivitäten ^{2/4}



Name Moor	Initiative	InitiatorInnen Förderschiene	Stand
Lichtenwalder Moor	Schwendung; Entwässerungskanäle Schließen;	BNW	abgeschlossen
Attemsmoor	Erneuerung und Neuerrichtung Besucherlenkung;	BBL	abgeschlossen
Dürnberger Moor	Schwendung; Hochmoor-Renaturierung;	ELER Hochleitner	abgeschlossen 2011
Dobler Moos	angekauft; Renaturierung; Kulturlandschaftspreis 2010 – BMLFUW;	ELER Gemeinde, Hochleitner	abgeschlossen
Steirisches Salzkammergut	Renaturierungen; laufende Maßnahmen;	ÖBf und Gebietsbetreuung	laufend
Pürgschachen-Moor	Wiedervernässung; Besucherlenkung neu; Ankauf; Pacht;	Moorschutzverein Pürgschachen;	Dauermanage- ment;
Hörfeld	Schwendungen; Dotation, Ankauf 16 ha; Besucherlenkung neu;	Land; ÖNB; ÖNJ;	laufend
Hörfeld, Lafnitztal, Pürgschachen, Naßköhr;	Gründung steirischer RAMSAR-Gebiete;	Land;	abgeschlossen
Wörschacher Moor	Managementplan	ELER; FA13C, FachexpertInnen	abgeschlossen
Verschiede Moore	Unterschutzstellungen von lit.c und lit.b- Gebiete	verschiedene	abgeschlossen

Projekte - Moorschutzaktivitäten ^{3/4}



Name Moor	Initiative	InitiatorInnen	Stand
Hörfeld-Moor	Erholung und Wissensvermittlung im RAMSAR-Gebiet	ELER	abgeschlossen
Dobler Moos	Fertigstellungsprojekt	ELER	abgeschlossen
Ödensee-Moorbereich, Pinggau-Flachmoor-Wiese, Sommersguter Moor;	Schwendaktionen - Biotopmanagement	ELER Berg- und Naturwacht	bis 2013
Biotopkartierung Steiermark	GU, Oberes Murtal, Liezen, Leoben, Mürzzuschlag, Feldbach, Fürstenfeld, Harberg, Weiz, Radkersburg, Leibnitz, Deutschlandsberg, Voitsberg	ELER	laufend
ÖPUL-Kartierungen	Pflege- und Erhaltungskonzepte für ökologisch wertvolle Flächen	ELER	laufend
Rotmoos	Sicherung	ÖBf	laufend
Tettermoos	Flächenkauf;	ÖNJ	abgeschlossen
Managementplan ESG Nr. 20 Ödensee	Ankauf Teilflächen Land;	ELER; Land	abgeschlossen
Moore in Europaschutzgebieten mit Gebietsbetreuung	Pflege- und Erhaltungskonzepte; Exkursionen; Biotopmanagement;	ELER	laufend

Projekte – Moorschutzaktivitäten ^{4/4}



Name Moor	Initiative	InitiatorInnen	Stand
Hartberger Gmoos	Flächensicherung ESG 24, Managementplan	Gebietsbetreuung	laufend
Steilhangmoor Untertal, Pürgschachen Moor, Wörschacher Moor, ...	Moor als ESG	INL; FA13C; NGO´s;	abgeschlossen
Sichartsmoor, Pöls	Flächensicherung vertraglich;	BIOSA; FA13C;	laufend
Doblerlacke und Feuchtwiesenkomplex	Grundankauf	ELER	abgeschlossen
Dobler Moos	Grundankauf	ELER	abgeschlossen
Pichlmaier Moor	Pacht 44 ha Land; Managementplan; Renaturierung offen;		laufend
Diverse Moorflächen	Vertragsnaturschutz: BEP, ÖPUL, N2000-Vertragsnaturschutzprogramme	BNB´s, FA13C, GebietsbetreuerInnen, NGO´s, ...	laufend
Diverse Moorflächen	Schwendaktionen	Privat; ehrenamtlich; NGO´s; ...	laufend
Diverse Moorflächen	Arten-Inventare, Erhebungen, Fotodokumentationen;	ForscherInnen, ExpertInnen; Interessierte;	laufend

Projekte – Moorschutzaktivitäten ^{5/4}



Name Moor	Initiative	InitiatorInnen	Stand
Steirischer Moorschutz-Katalog	Digitale Sammlung von 400 Einzelmooren; grundstücksscharfe Abgrenzung von 260 ungeschützten Mooren; Managementvorschläge f. 100 aktuell gefährdete Moore;	ELER ÖNB	2011-2013
„Torf gehört ins Moor“	Ausstieg aus der Torfnutzung im Erwerbs- und Hobbygartenbau	INL, Land Stmk.-Abfallwirtschaft, Joanneum Research: Dr. Stuhlbacher	Forschungsprojekt 2011 abgeschlossen
Gallob-Wiese Altirdning	Grundankauf; Wachtelkönig, Iris;	ELER ÖNB	abgeschlossen
Enns-Altarm Altirdning	Grundankauf; Wachtelkönig, Iris;	ELER ÖNB	abgeschlossen
Iris-Wiesen Trautenfels West	Grundankauf; Wachtelkönig, Iris;	ELER	abgeschlossen
Naturschutzflächen Trautenfels	Grundankauf; Wachtelkönig, Iris;	ELER	abgeschlossen
... kein Anspruch auf Vollständigkeit			

ÖPUL Anhang F: Landschaftselemente

AMA

Für TeilnehmerInnen an Maßnahmen „BIO, UBAG, Naturschutz ... „
(insg. 7) gilt:

*Verpflichtung zum naturverträglichen Umgang mit ... Röhricht,
Schilfflächen, Kleingewässern, Quellfluren, Feuchtwiesen, Mooren, ...*

*... Veränderungen nur im Einvernehmen mit den für den Naturschutz
zuständigen Stellen des Landes; ... Einvernehmen ist schriftlich
einzuholen und am Betrieb aufzubewahren ...*

Cross Compliance Stmk.: Landschaftselemente

AMA

Für BezieherInnen von Marktordnungsprämien gilt:

- bei Neuanlage oder Erweiterung von Drainagen
- bei Bepflanzungen

von Feuchtwiesen, Mooren und Sümpfen

in FFH-Gebieten NICHT ohne amtliche Prüfung/Bewilligung

BEP: Rückzahlungen / Zahlungseinstellung bei Vertragsbruch **LAND**



Sanktionen

Ziel:

- ☺ Informieren statt
Reparieren statt
- ☹ Sanktionieren



Foto: Trummer



Foto: Matz



- **Eigenverantwortlichkeit-Konsumverhalten**
D: 20 % des Torfverbrauches durch Hobbygärtnerei
Erwerbsgärtnerei - keine torfhältigen Blumenerden
Moorbäder (Bad Mitterndorf, Schwanberg, ...)
Joanneum Research, Graz – Torfersatz, Institut f.
nachhaltige Techniken und Systeme, Dr. Stuhlbacher
- - Vertragsnaturschutz (Auszäunen, Budget,...)
- ex lege Naturschutz
- Unterschutzstellungsverfahren
- Sanktionierungen
- Öffentlichkeitsarbeit
(Folder, Infotafeln, Seminare, Exkursionen, ...)
- Projektförderungen (Renaturierungen, ...)



Aktionsmotiv der Torffrei-Kampagne (Quelle: BUND)

**TORF gehört
ins MOOR !**



6 ESGs: Infotafeln mit Moorbezug



Internet:

www.naturschutz.steiermark.at

www.netzwerk-naturschutz-le.at

www.gis.steiermark.at

www.natura2000.at

...

... Literatur mit web-Links



Danke,
für die
Aufmerk-
samkeit
und Ihren
Einsatz

zur
Erhaltung
der Moore!