



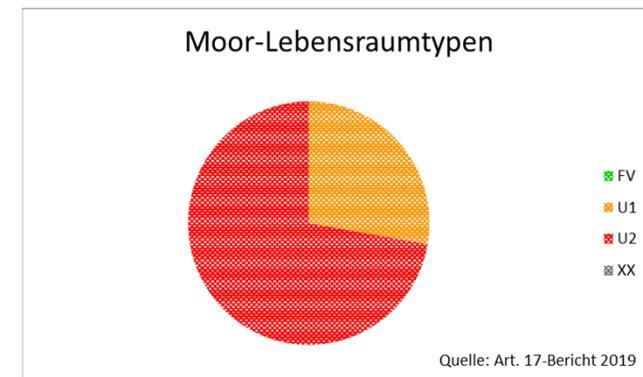
© Thomas Ellmayer

MOORSCHUTZ – QUO VADIS?

IMPULSSTATEMENT ZUM NÖ NATURSCHUTZTAG 2021

SITUATION DER MOORE IN ÖSTERREICH

- ❖ Die Moorfläche ist in den letzten 300 Jahren von 150.000-300.000 ha auf ca. 21.000 ha **um 75-80% geschrumpft** (Grüning & Steiner 2010, Essl et al. 2012). Diese speichern etwa 2.000 t C/ha, das 10-fache von Wäldern auf gleicher Fläche.
- ❖ Rund 70% der aktuellen Moorflächen (ca. 14.400 ha) sind FFH Lebensraumtypen
- ❖ Der Erhaltungszustand aller Moor-Lebensraumtypen **ist ungünstig**.
- ❖ Es gibt **keinen positiven Trend der Moor-LRTen**.



GEFÄHRDUNG DER MOORE

- ❖ Moorlebensräume sind **einem hohen klimatischen Risiko** ausgesetzt.
- ❖ Zusätzlich werden Moore durch den hohen **Eintrag atmosphärischen Stickstoffs gefährdet**.
- ❖ Für Niederösterreich wird prognostiziert, dass bereits bis zur Dekade 2051-2060 **100%** der Hochmoor-Lebensräume unter verschiedenen Klimawandelszenarien **verloren gehen werden** (Essl et al. 2012).
- ❖ Nach wie vor kommt es zu **nutzungsbedingten Beeinträchtigungen** von Mooren.



WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

Wahrung oder Wiederherstellung **eines günstigen Erhaltungszustands** (Art. 2 FFH-RL)

Erhaltungsziele am Beispiel 7110* Lebende Hochmoore, kontinentale Region

- ❖ Aktueller Erhaltungszustand: U2-
 - ❖ Range: 1.800 km², FRR >>
 - ❖ Area: 109 ha, FRA >>
 - ❖ S&F: 72 ha good (66%), 26 ha not good (24%), 11 ha (10%) unknown

❖ Ziele

- ❖ Range:  zumindest 2.000 km²
Vergrößerung um mindestens 200 km²
- ❖ Area  zumindest 120 ha **7120: 290 ha**
Vergrößerung um mindestens 11 ha
- ❖ S&F:  > 90% good
Verbesserung des Erhaltungsgrades von mindestens 36 ha



WAS IST ZU TUN?

1. Effektiver gesetzlicher Schutz der noch vorhandenen Moore:
Erfassung, Betreuung, Kontrolle, Sanktionen
2. Festlegung von klaren und verbindlichen Erhaltungszielen:
Ziele zur Flächenerweiterung und Qualitätsverbesserung
3. Entwicklung eines nationalen Moorschutzkonzepts:
Planung, Koordination und Kooperation
4. Umsetzung von Erhaltungsmaßnahmen:
Renaturierung, Pflege
5. Aufmerksamkeit und Bewusstsein:
Naturschutz, Ökosystem-Dienstleistung, Wissenschaft...



KONTAKT & INFORMATION

Thomas Ellmayer

01-313 04/3360, thomas.ellmayer@umweltbundesamt.at

Umweltbundesamt
www.umweltbundesamt.at

NÖ Naturschutztag 2021
Gmünd ● 30. Oktober 2021