



Ein Streifzug durch die Moore des Mühl- und Waldviertels und Vysočinas

Putování po rašeliništích Mühl-, Waldviertelu a Vysočiny

Mario Pöstinger

Axel Schmidt

Klára Bezděčková

Pavel Bezděčka

Das Naturerbe der Moorlandschaften der Region Mühlviertel und Vysočina als Naturschutz-, Erlebnis- und Bildungsraum
Tagung "Blickrichtung Moor", 16. September 2022, Liebenau

Moorregionen Europas

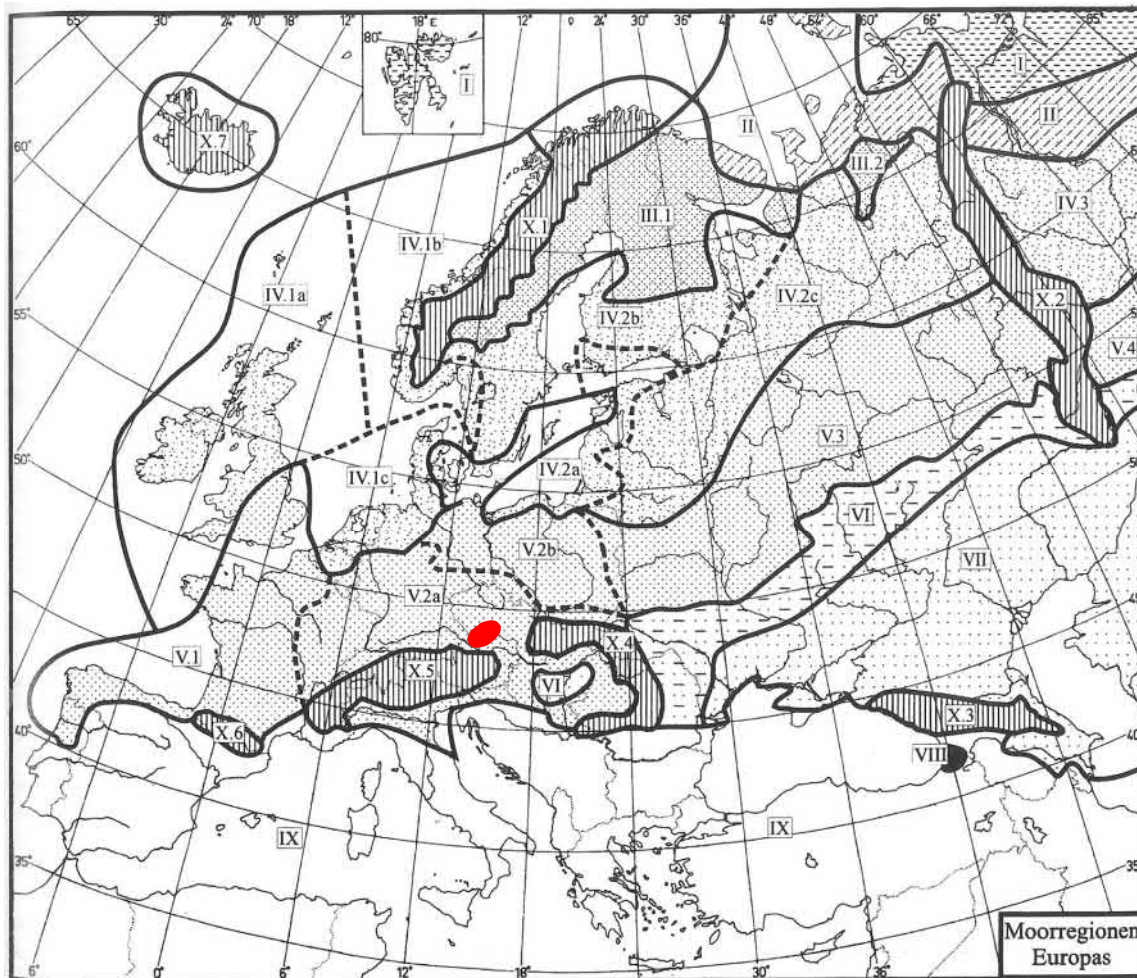
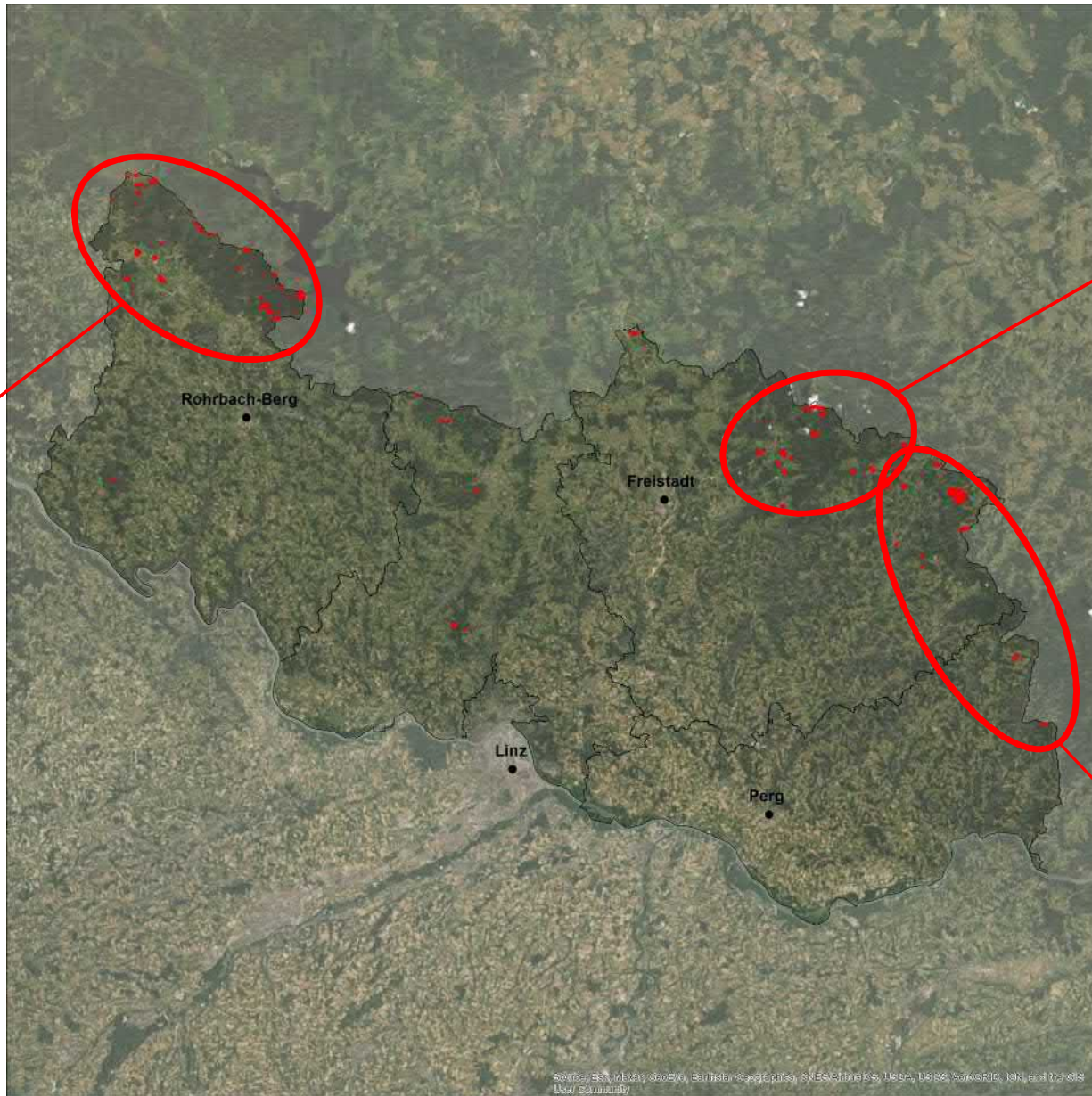


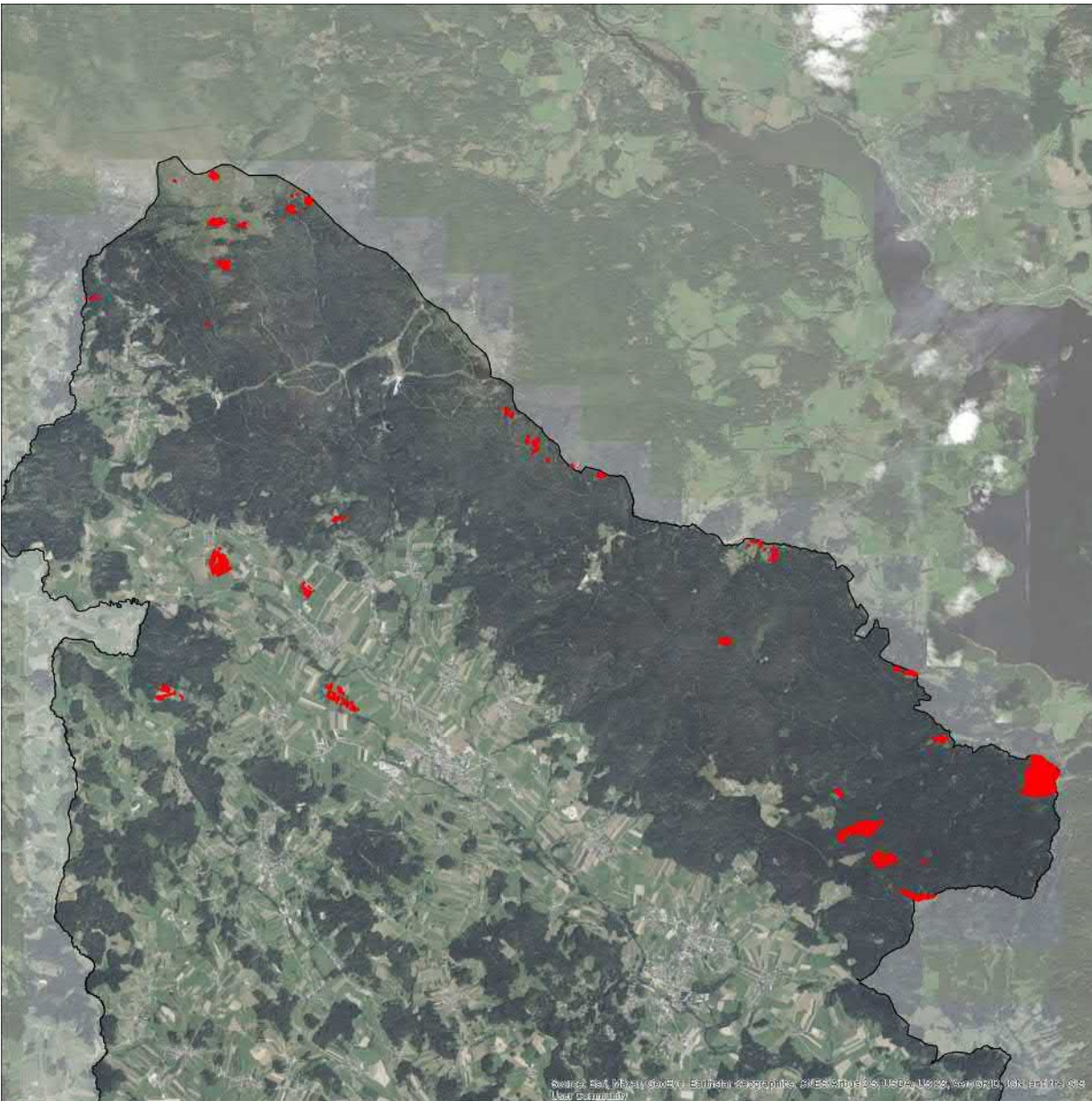
Abb. 6-8: Die Moorregionen in Europa (auf Basis von u.a. Botch & Masing 1983, Succow & Jeschke 1986, Meusel et al. 1978, Yurkovskaya 1980, Gribova & Neuhäusel 1989, Bohn & Katenina 1995, Walter & Breckle 1994, Knapp et al. 1998).



Böhmerwald

Freiwald

Weinsbergerwald



Moore des Böhmerwalds

	Böhmerwald	Freiwald	Weinsbergerwald
Höhe [m]	600 – 1300	850 – 1100	750 – 1000
T _a [°C]	3,8 – 7,2	5,4 – 6,4	5,4 – 6,8
T _{veg} [°C]	10,8 – 13,7	11,8 – 13,0	12,0 – 13,0
N _a [mm]	810 – 1470	880 – 980	880 – 960
N _{veg} [mm]	480 – 630	510 – 560	520 – 560
Frost [n]	115 – 160	140 – 160	130 – 160
Moor [ha]*	93	80	150
Var. [ha]*	0,1 – 33,8	0,3 – 12,2	0,4 – 102,7
Moor [n]*	35	17	14
Typ	Basenarme Durchströmungsmoore, Quellmoore, Fichten-Hochmoore, Moorwälder		

* Moorentwicklungskonzept OÖ

Geologisch heterogenes Mittelgebirge aus Eisgarner Granit, Weinsberger Granit und Paragneis.

- Deutsches Haidl
- Bayrische Au



Deutsches Haidl

Hochmoor (2,8 ha)

Sattellage in 1240 m Seehöhe

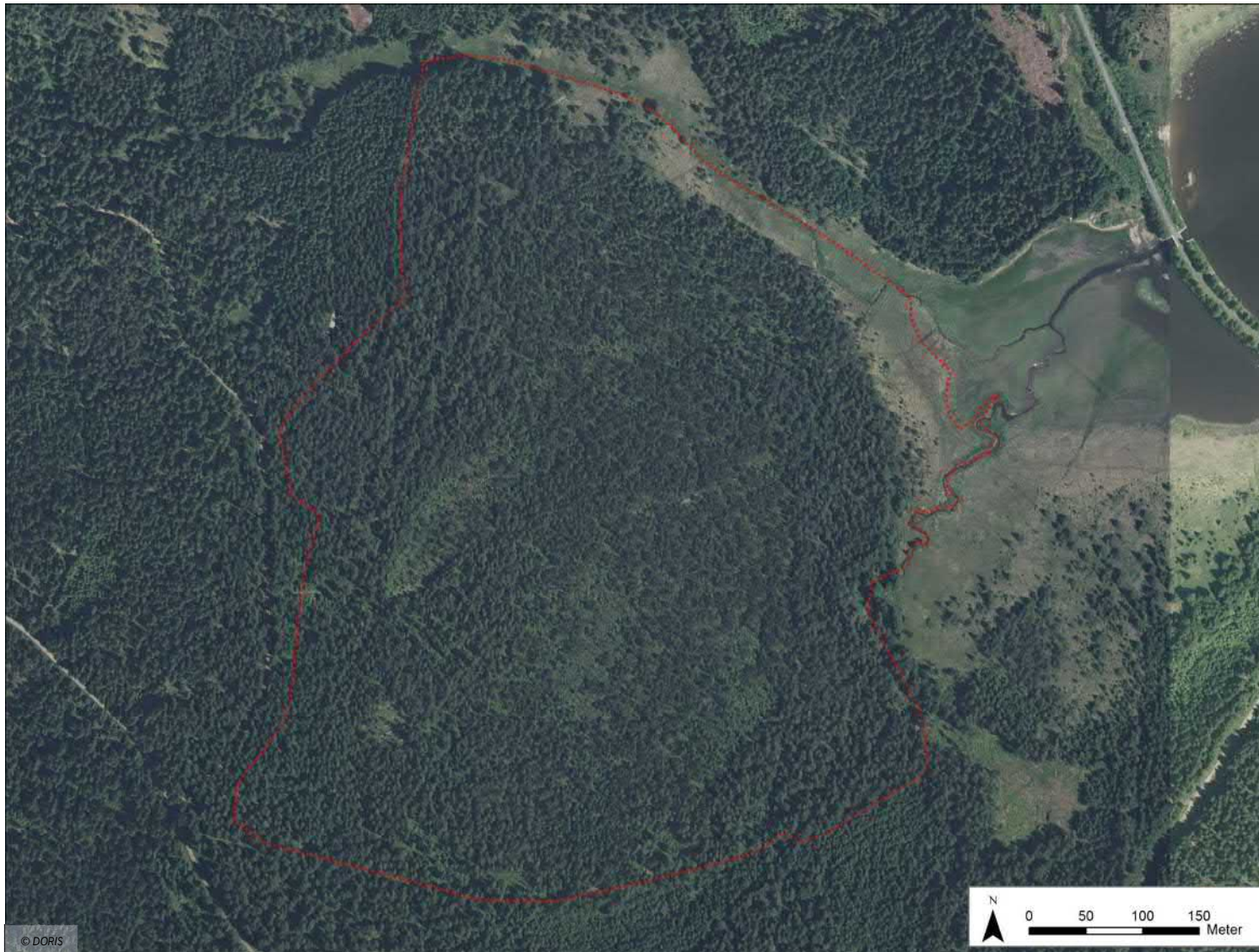
Höchstgelegenes, noch erhaltenes
Hochmoor im Mühlviertel

Fichten-Hochmoor mit zentraler
Schlenke, umgeben von Torfmoos-
Fichtenwald

Torftiefe: 2,4 m

Europaschutzgebiet





Bayrische Au

Hochmoor (33,8 ha)

Hangverflachung in 730 m Seehöhe

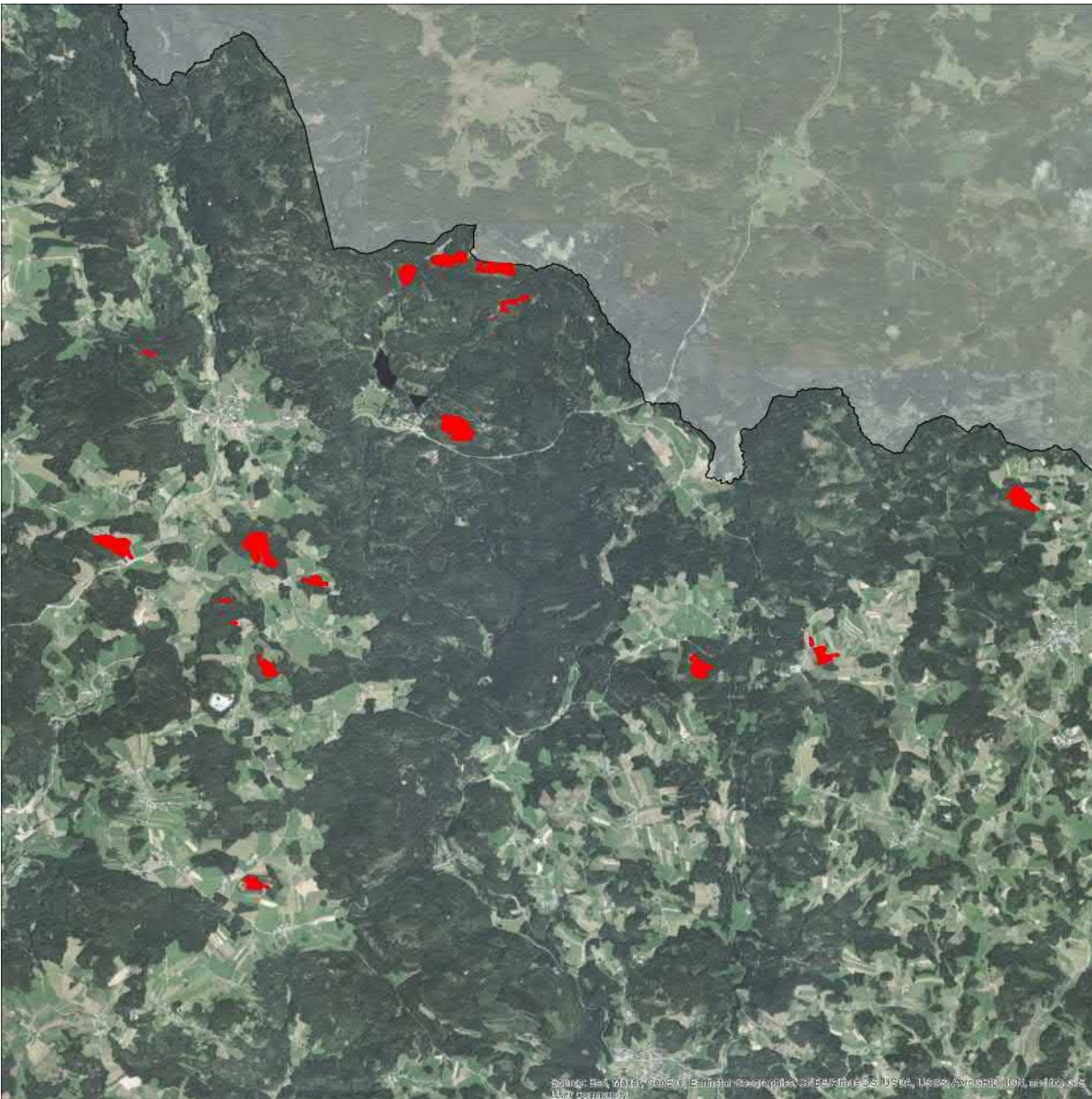
Von Torfmoos-Fichtenwald
umgebener Spirken-Moorwald mit
Verlandungszone (Niedermoor) im
Moldau-Stausee und Torfstich

Größtes Hochmoor im oberöster-
reichischen Teil des Böhmerwalds
und größter Spirken-Moorwald-
bestand Österreichs

Torftiefe: 4,6 m

Europaschutzgebiet,
Naturwaldreservat





Moore des Freiwalds

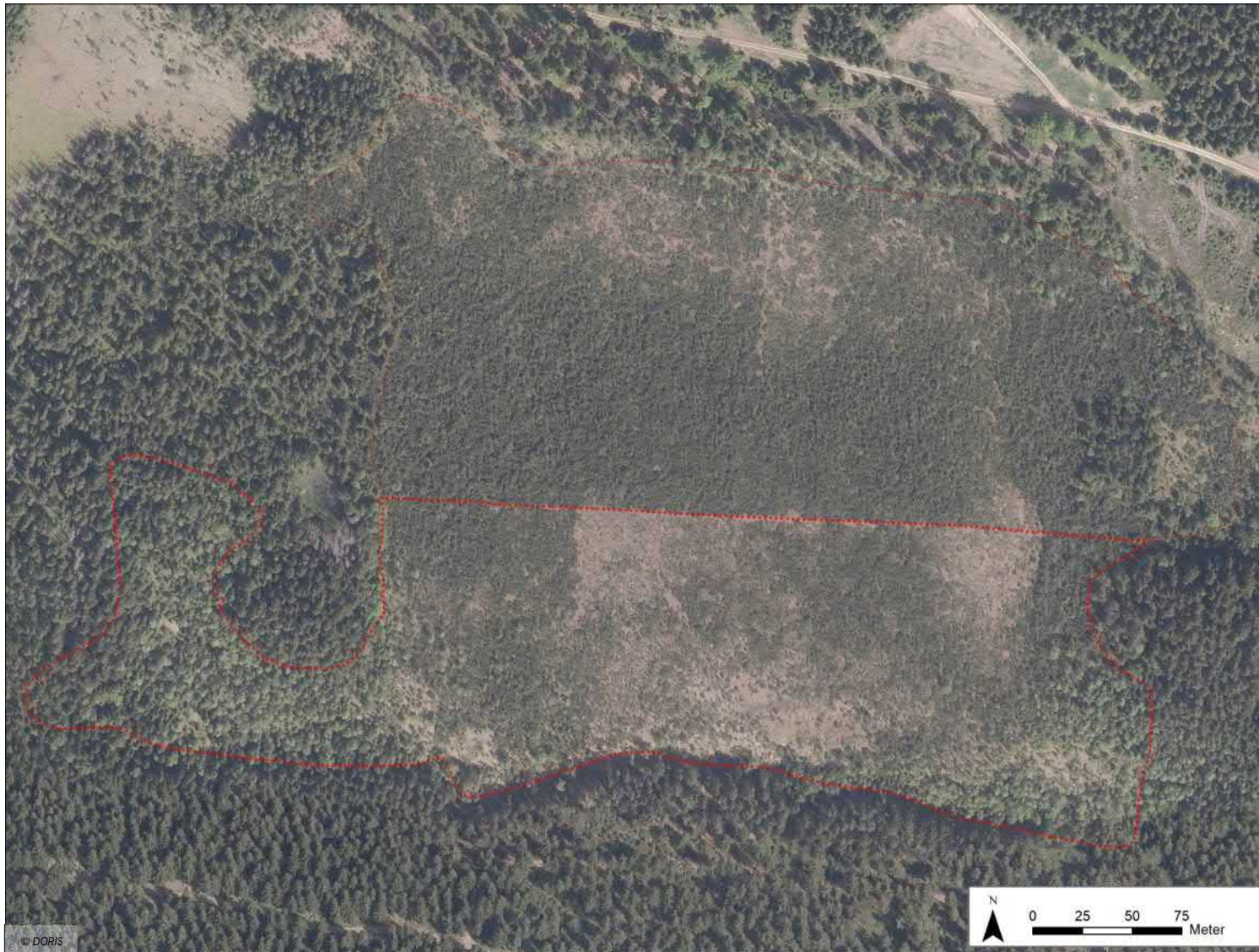
	Böhmerwald	Freiwald	Weinsbergerwald
Höhe [m]	600 – 1300	850 – 1100	750 – 1000
T _a [°C]	3,8 – 7,2	5,4 – 6,4	5,4 – 6,8
T _{veg} [°C]	10,8 – 13,7	11,8 – 13,0	12,0 – 13,0
N _a [mm]	810 – 1470	880 – 980	880 - 960
N _{veg} [mm]	480 – 630	510 – 560	520 - 560
Frost [n]	115 – 160	140 – 160	130 – 160
Moor [ha]*	93	80	150
Var. [ha]*	0,1 – 33,8	0,3 – 12,2	0,4 – 102,7
Moor [n]*	35	17	14
Typ	Basenarme Durchströmungsmoore, Bergkiefern-Hochmoore, Moorwälder		

* Moorentwicklungskonzept OÖ

In Oberösterreich geologisch fein- bis mittelkörnige Granite (Mauthausner Granit, Karlstifter Granit) vorherrschend.

➤ Sepplau

➤ Lange Au



Sepplau

Hochmoor (14 ha, davon 6,5 in OÖ)

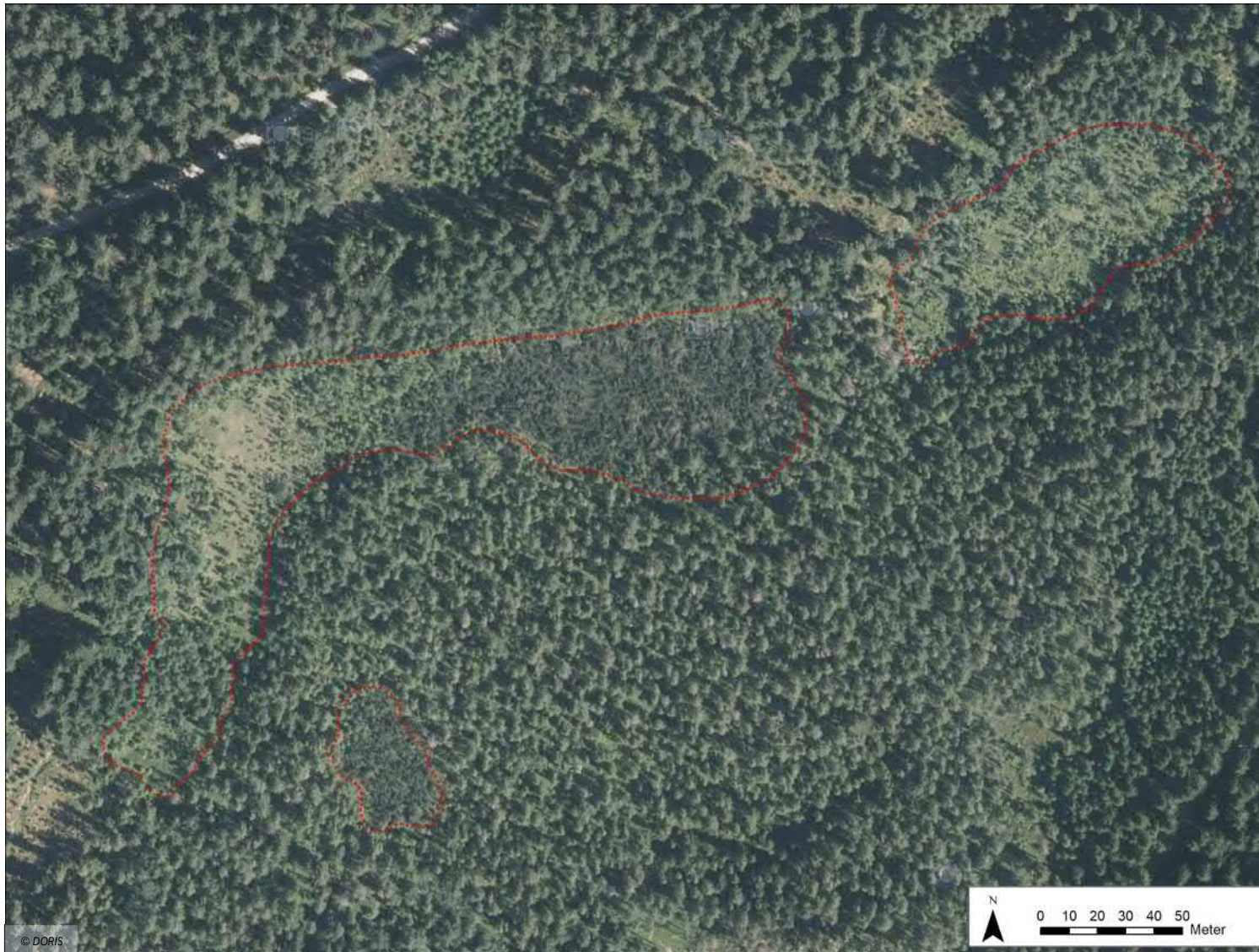
Sattellage in 980 m Seehöhe

Von ausgedehnten Moorwäldern
umgebenes Latschen-Hochmoor
mit gut ausgebildetem Randsumpf
(im Süden)

Landesgrenzenübergreifendes
Wasserscheidenmoor

"Schönstes" Hochmoor im
österreichischen Granit- und
Gneishochland





Lange Au

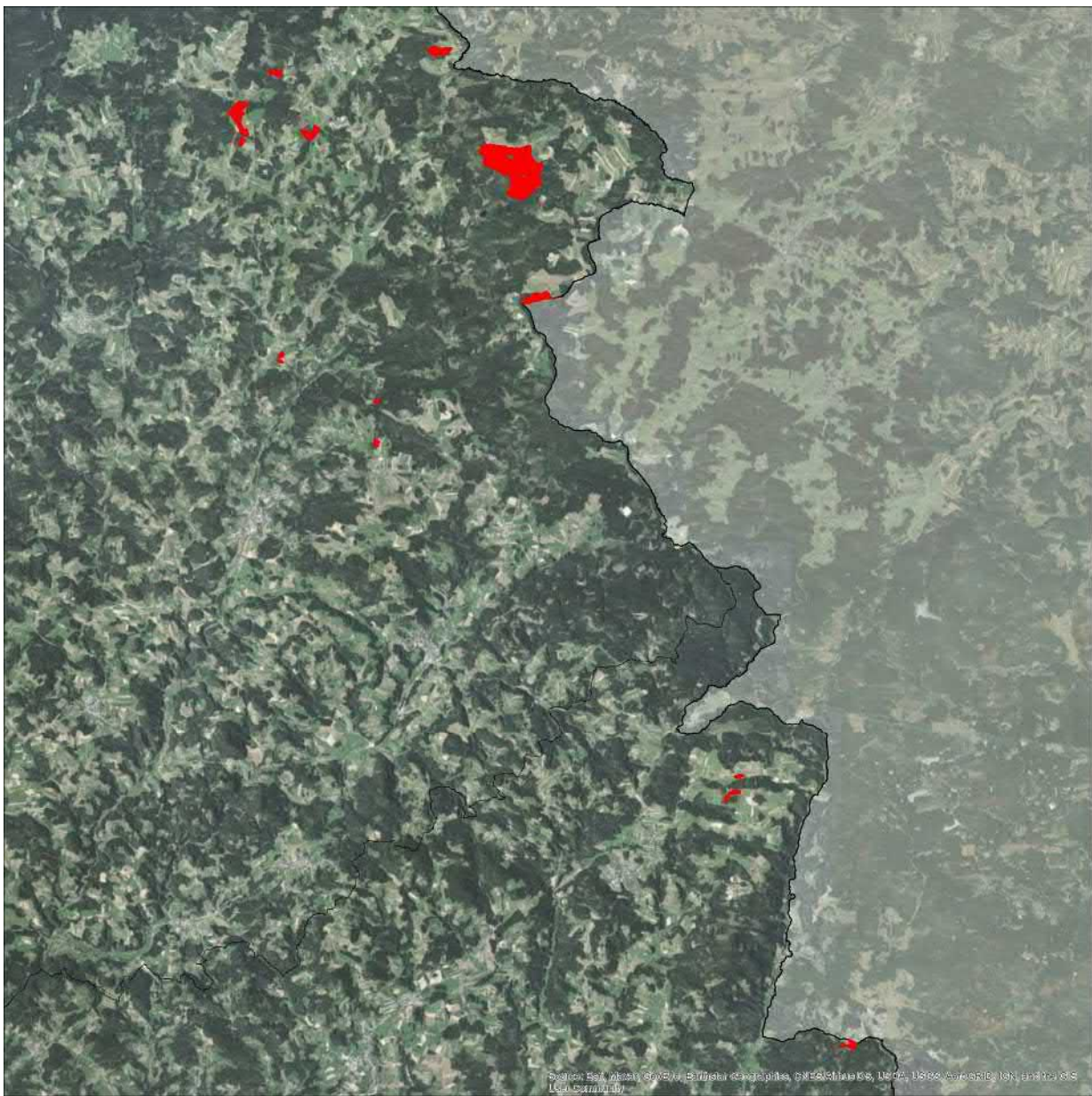
Durchströmungsmoor, Übergangsmoor, Hochmoor (2,1 ha)

Sattellage in 985 m Seehöhe

Vielfältiger Moorkomplex mit Latschen-Hochmoor am Hochpunkt und Durchströmungsmooren mit ombro-minerotrophen Moorwäldern

Hydrologisch unbeeinträchtigt





Moore des Weinsbergerwalds

	Böhmerwald	Freiwald	Weinsbergerwald
Höhe [m]	600 – 1300	850 – 1100	750 – 1000
T _a [°C]	3,8 – 7,2	5,4 – 6,4	5,4 – 6,8
T _{veg} [°C]	10,8 – 13,7	11,8 – 13,0	12,0 – 13,0
N _a [mm]	810 – 1470	880 – 980	880 - 960
N _{veg} [mm]	480 – 630	510 – 560	520 - 560
Frost [n]	115 – 160	140 – 160	130 – 160
Moor [ha]*	93	80	150
Var. [ha]*	0,1 – 33,8	0,3 – 12,2	0,4 – 102,7
Moor [n]*	35	17	14
Typ	Basenarme Durchströmungsmoore, Bergkiefern-Hochmoore, Moorwälder		

* Moorentwicklungskonzept OÖ

Geologisch einheitlicher Mittelgebirgsstock aus grobkörnigem Weinsberger Granit

- Richterberggau
- Moor bei Mitterhölbing



Richterberggau

Quell- und Durchströmungsmoor,
Übergangsmoor (2,5 ha)

Hanglage in 965 m Seehöhe

Stärker geneigtes Durchströmungs-
moor und Rest eines größer-
flächigen Sattelmoores.

Heute ein vielfältiges Mosaik an
Quell-, Hang- und Übergangs-
mooranteilen, hydrologisch sehr
heterogen

Europaschutzgebiet





Moor bei Mitterhölbing

Durchströmungsmoor (2,1 ha)

Hangmulde in 870 m Seehöhe

Langgestrecktes Durchströmungsmoor mit Quellsumpfbereichen (Bruchwald). Entwässerung und Nutzungsaufgabe führten zu Verbuschung.

Wiederaufnahme der extensiven Streuwiesenbewirtschaftung

Naturschutzgebiet

