

Grenzüberschreitende Renaturierung von Mooren zur Unterstützung der Artenvielfalt und des Wasserhaushalts im Böhmerwald und im Bayerischen Wald

2018 - 2024

LIFE17 NAT/CZ/000452 LIFE for MIREs

LIFE for MIREs

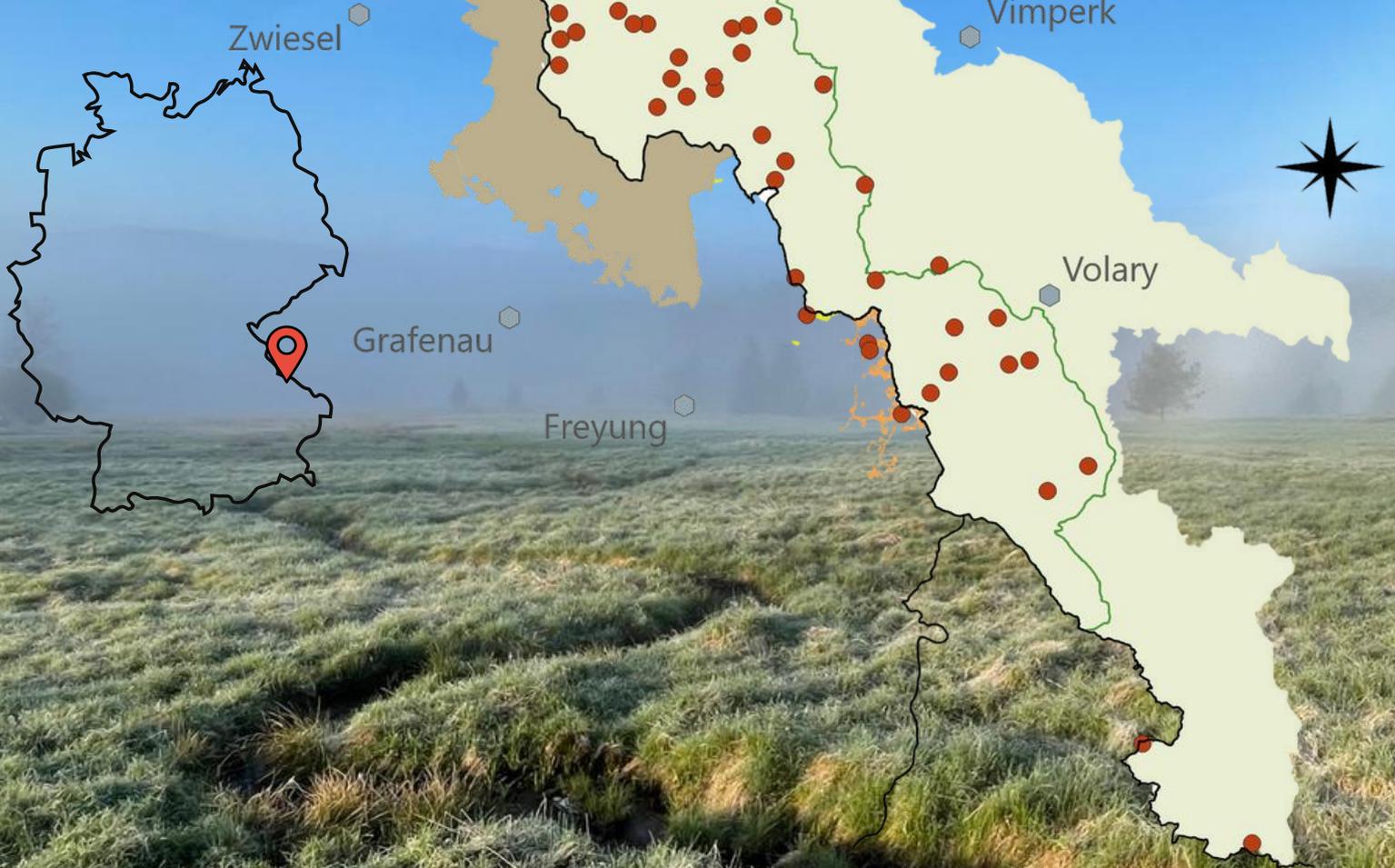
Layman's report



46

Projektstandorte

Deutschland



4 Partner

- Nationalparkverwaltung Šumava
- Südböhmische Universität in České Budějovice
- Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald
- BUND Naturschutz in Bayern, e.V.



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Warum wurde das Projekt LIFE for MIREs ins Leben gerufen?

Der Böhmerwald ist ein Gebirge der Gewässer und Feuchtgebiete und ein wichtiges Quellgebiet. Dennoch ist der Wasserhaushalt sowohl auf der tschechischen als auch auf der bayerischen Seite durch den Menschen grundlegend verändert worden. Sümpfe wurden systematisch trockengelegt, Moore abgetorft und Bäche begradigt oder in unterirdische Rohre geleitet.

Zwei Drittel der Moore des Böhmerwaldes und mehr als die Hälfte der anderen Feuchtgebiete sind durch Entwässerungen geschädigt worden.

Das Ergebnis ist eine Landschaft, die das Wasser weniger gut zurückhält und sich in heißen, trockenen Perioden überhitzt. Das Wasser fließt schnell ab und versickert schlecht. Entwässerte Moore und Feuchtgebiete trocknen aus und seltene Arten verschwinden. Extreme Wetterereignisse und der Klimawandel verschlimmern die Situation zusätzlich.



Das Projekt LIFE for MIREs ist das erste, das die Wasserprobleme grenzüberschreitend anging. Neben den direkten Maßnahmen vor Ort widmete es sich intensiv der Aufklärung über die Bedeutung von Feuchtgebieten und die Rückkehr des Wassers in die Landschaft. Denn nur wenn wir verstehen, warum funktionierende Feuchtgebiete so wichtig für uns sind, können wir sie wirksam schützen und der Landschaft zurückgeben.

Hauptziele des Projekts

- Ökologische Verbesserung
- Förderung der Artenvielfalt (Tetrao tetrix)
- Verbesserung der Wasserqualität



Ergebnisse in Zahlen

2181
ha

renaturierte
Moore

35
km

renaturierte
Bäche

212
km

verschlossene
Kanäle

28

wiederhergestellte
Quellgebiete

Projektstandorte

	≍ >	≍ >	≍ >	
Gerlova Huť	19	3,8	1	2020-21
Nová Hůrka	107	7,9	2,8	2020-21
Slučí Tah	19	2,1	0,2	2020
Malý Bor	32	2,5	1,6	2020
Pod Skelnou	41	4,1	2,4	2020-22
Zhůří II	109	13,7	2,2	2022-24
Rovina	42	12,6	2,8	2022
Kameničná	66	9,1	0,5	2020-22
Střelecký průsmyk	4	0,6	0,1	2020
Rokytecké slatě	90	5,2	0,3	2021-22
Gayerrück	13	1,7	0,4	2020
Smrkový vrch	30	3,7	0,1	2020
Rybárny II	39	8,2	1,5	2021-22
Rybárny I	27	5,7	2,2	2021
Vchynice-Tetov	21	2,3	1,1	2021-22
Ptačí slat'	12	1,2	0,4	2021
Černohorský močál III	11	1,1	0,1	2023
Nová slat'	22	4,1	0,9	2020-21
Pod Lovčí	56	6,6	0,6	2022-24
Pramenská	21	1,9	0,1	2023
Střelnice	16	1,2	0,1	2020
U Tremlů	8	2	0,7	2021
Jezerní slat'	101	1,1	0,1	2022

	≍ >	≍ >	≍ >	
Hamerské slatě	16	2,2	0,1	2022
Novosvětské slatě	51	7,2	0,9	2022
Bučina	43	6	2,6	2023-24
Silniční slat'	42	5,4	0,3	2022-23
Knížecí Pláně I	7	1,2	0	2023
Březová Lada	38	4,2	0,3	2023
Horní Světlé Hory	29	3,7	0,3	2023
Stráženská slat'	135	10,2	1,9	2023-24
Vlčí jámy	46	9,6	0	2021-22
Mrtvý luh	314	3,2	0	2023
Devítka	21	4,2	0,4	2020
Nové údolí	59	9	1,6	2020
Dobrovodské louky	67	8,5	1,4	2021-22
Černý kříž	34	3,5	0,01	2020
Ovesná	55	8,6	0,2	2021-22
Raškov	48	2,6	0,7	2023
Ježová	18	5,4	0,6	2023-24
Multerberk	12	2,5	0,3	2023
Stožecká	29	8,5	1	2020-21
Mezilesní slat'	70	3,1	0,4	2022
Langreut	8	0,5	0	2022-24
Wagenwasser	10	0,7	0	2022-24
Kalte Moldau	7	0,8	0	2022-24

Wiederherstellung des Wasserhaushalts und des natürlichen Biotopzustands

v
w

Q

Tw

w Q

T
z

Q

z

T

ä

S

T

Aufgelöster Entwässerungskanal im Moor



N u ä
t W
w ß Ww N
ä
E RW z

r
O T
Tr
w
Tu z
r
s
T
s
ß
T



Arbeiten auf einem abgebauten Moor





Ergebnisse der Maßnahmen

z g p z b
DBMB 9DBD e
e p 7b b 9ä w Qd t
9v BD9AAAt w E9AAk t
ä EGk 9 b f DMr
a 9d t m 3GHK 4 f 3DKD 4 3FAP 4
u h 9





t w bc ä t t

M



v

M

faaMaa

cf a W W

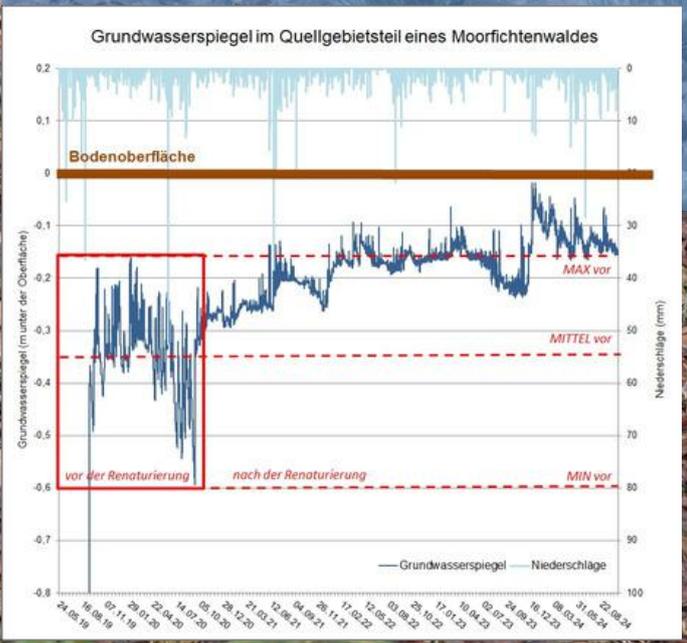
M

Ergebnisse des Monitorings

oder wie reagieren die Feuchtgebiete auf die Renaturierung?

n w
 w q
 ü ö
 n l
 z ü
 v k
 l
 k n
 o
 p

Mh o G
 G
 w
 M
 ä M
 z L
 M
 M
 p G
 Mh
 PO m
 M



ü
t

β

⊞*Dactylorhiza majalis sp. turfosa*⊞

N

n
Nb
o

P

t

ö

P

Pr

⊞

r

o

⊞*Gallinago gallinago*⊞

t

ü

N

β

⊞*Grus grus*⊞



Bildungsprogramm



m β
j
ü u
n i š
N ä K

3230 t
j

ü m
" Nu s
n N
š w
ü n N



l n y
n y N m
w
N β y Ly N

2580 n ä

Preisgekrönter Dokumentarfilm



l n i n
n K
l i N
l i RVx
" β j
N



VODA

ztracená a vrácená

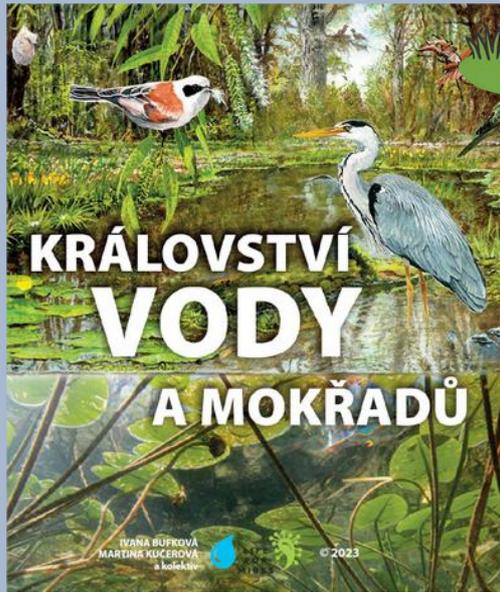


Exkursionen

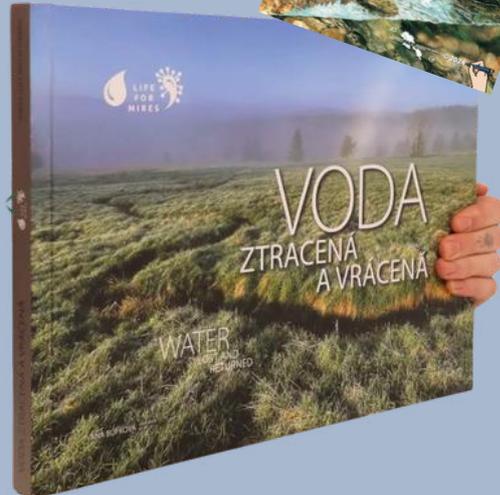
v y ü
s R
t
ä N s N
R



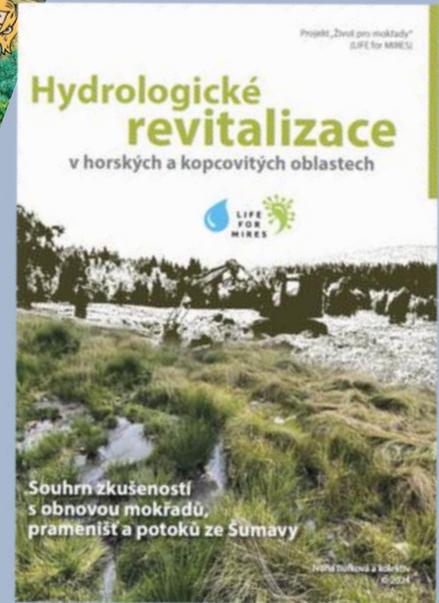
Neue Veröffentlichungen



r



s



u



Erfahrungsaustausch

95

r

1425

r
r

z

p

v

Rm

ü

ü

s

N

N

ü

Nä

N

ü

s

R



Wir danken allen, denen weder das Schicksal des Wassers noch der Moore und Feuchtgebiete im Böhmerwald gleichgültig ist. Allen, die helfen, das Wasser in die Landschaft zurückzuholen - sei es durch direkte Unterstützung oder Beteiligung oder durch ihr Entgegenkommen.

Ein besonderer Dank gebührt jedem der 1840 Freiwilligen, die sich an den Renaturierungsarbeiten hier beteiligt haben, sowie allen Eigentümern, die die Rückkehr des Wassers auf ihre Grundstücke ermöglicht haben.



LIFE for MIREs



Ministerstvo životního prostředí

Česká republika
Městský úřad Česká Budejovice
Městský úřad Česká Budejovice



Texte und grafische Gestaltung

h a 7k k

Übersetzung

o a

Sprachkorrekturen

i r

Kontakte

d: l N @ W @
t @ FDB KE C I E B D I C
w N @ @ A

Finanzierung

kléd:o

u t
r
a m



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice



c d j
h u t r
Z l a Z l 7
@