

# LIFE

## Kalkmoore Brandenburgs im Dahme-Seengebiet

Michael Zauft

[www.kalkmoore.de](http://www.kalkmoore.de)

Landesamt für  
Umwelt,  
Gesundheit und  
Verbraucherschutz



**EURONATUR**

# Was sind Kalkmoore?

- Moore auf kalk- und basenreichen Standorten
- Niedrigwüchsige Moose, Seggen
- Lebensraum zahlreicher Orchideen
- Natürlicherweise fast gehölzfrei
- in Brandenburg äußerst selten, nur noch kleinflächig vorkommend



# Kalkreiches Niedermoor



# Kalkreiches Niedermoor

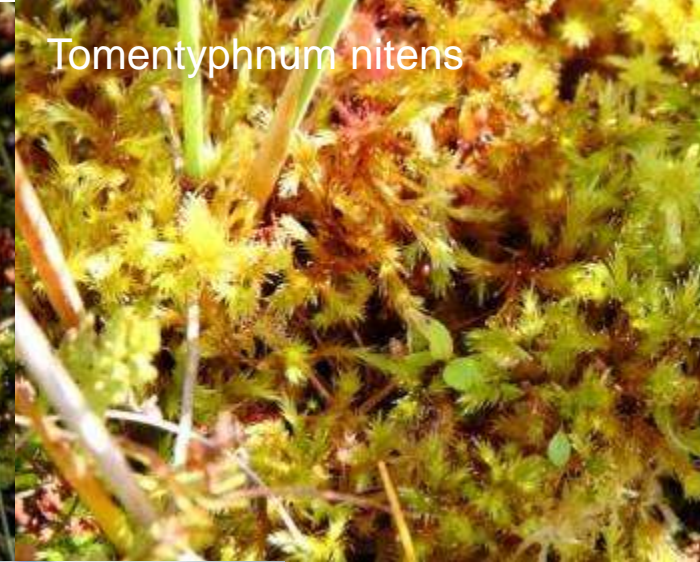


# Kalkreiche Niedermoore - Charakterarten

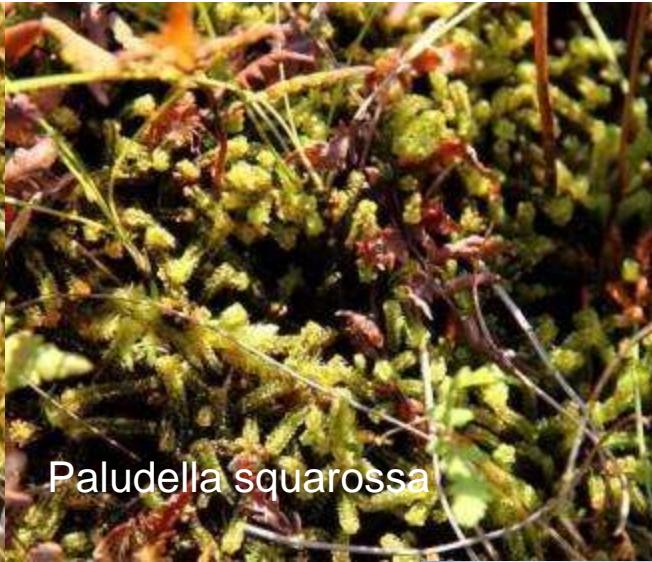
*Helodium blandowii*



*Tomentyphnum nitens*



*Paludella squarrosa*



*Parnassia palustris*

*Liparis loeselii*

*Epipactis palustris*

*Dactylorhizza incarnata*

# Bevor alles begann ...



Foto: L. Landgraf



# Als alles begann ...



# Projektziele

Natur  
Schutz  
Fonds

Stiftung  
Brandenburg



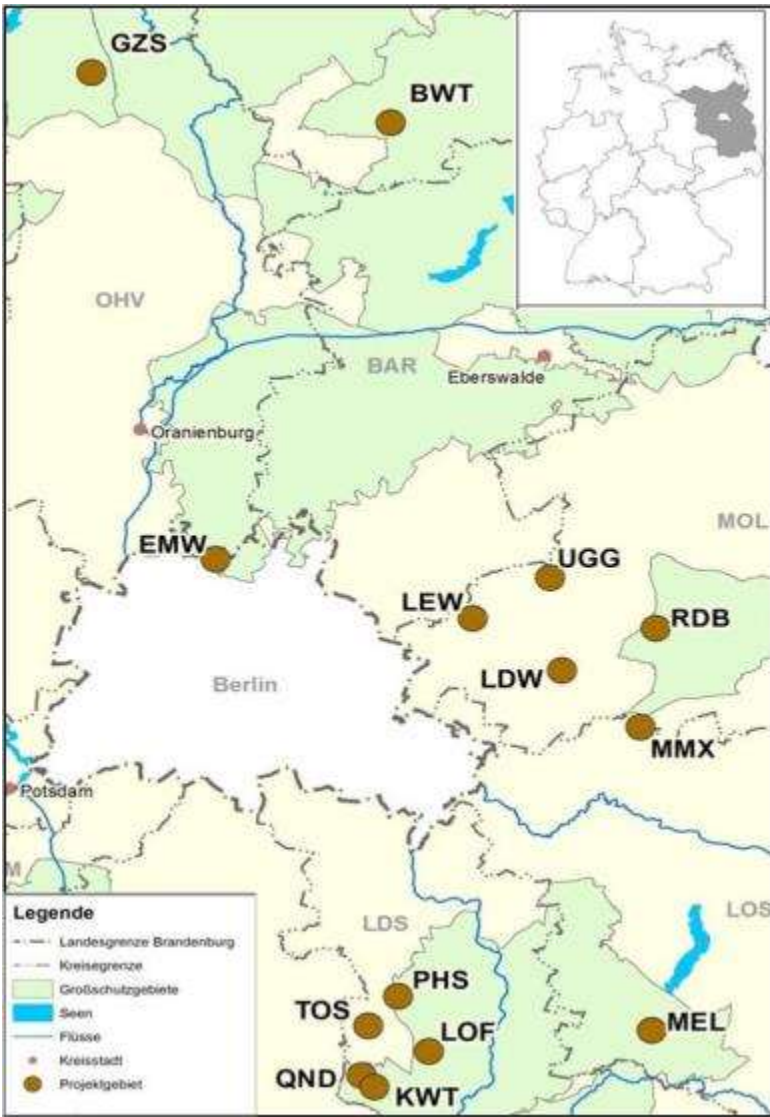
Landesamt für  
Umwelt,  
Gesundheit und  
Verbraucherschutz



MICHAEL SUCCOW STIFTUNG  
zum Schutz der Natur



euRONATUR



Laufzeit 2010 bis 2015

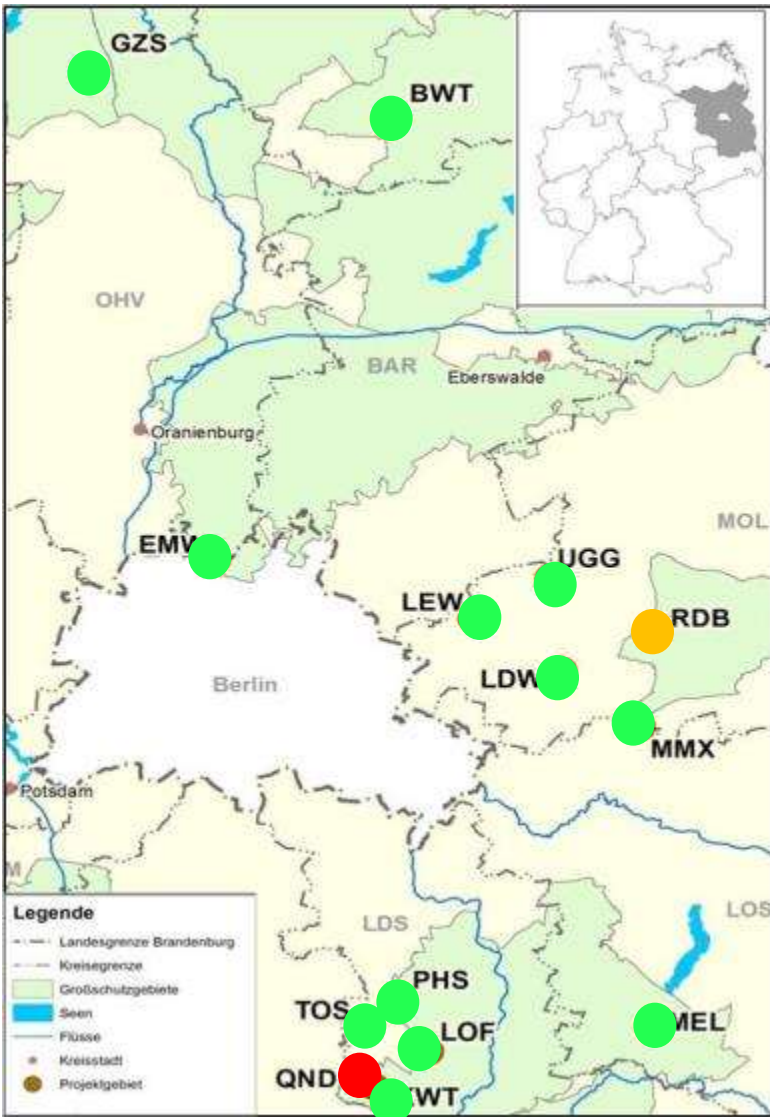
EU-Zuschuss: 3,2 Mio.€ (50 %)

1.000 ha Moorschutz in

14 NATURA-2000 Gebieten



# Projektergebnisse



Laufzeit 2010 bis 2015

EU-Zuschuss: hoffentlich 50 %

980 ha Moorschutz in

12 NATURA-2000 Gebieten

# LIFE- Gebiete im Dahme-Seengebiet

## Quellmoore

- Melangseewiesen (Kienheide)
- Kaltwasserteiche (Mühlenfließ-Sägebach)

## Verlandungsmoore

- Pätzer Hintersee
- Löptener Fenne und Wustrickwiesen
- Töpchiner Seen

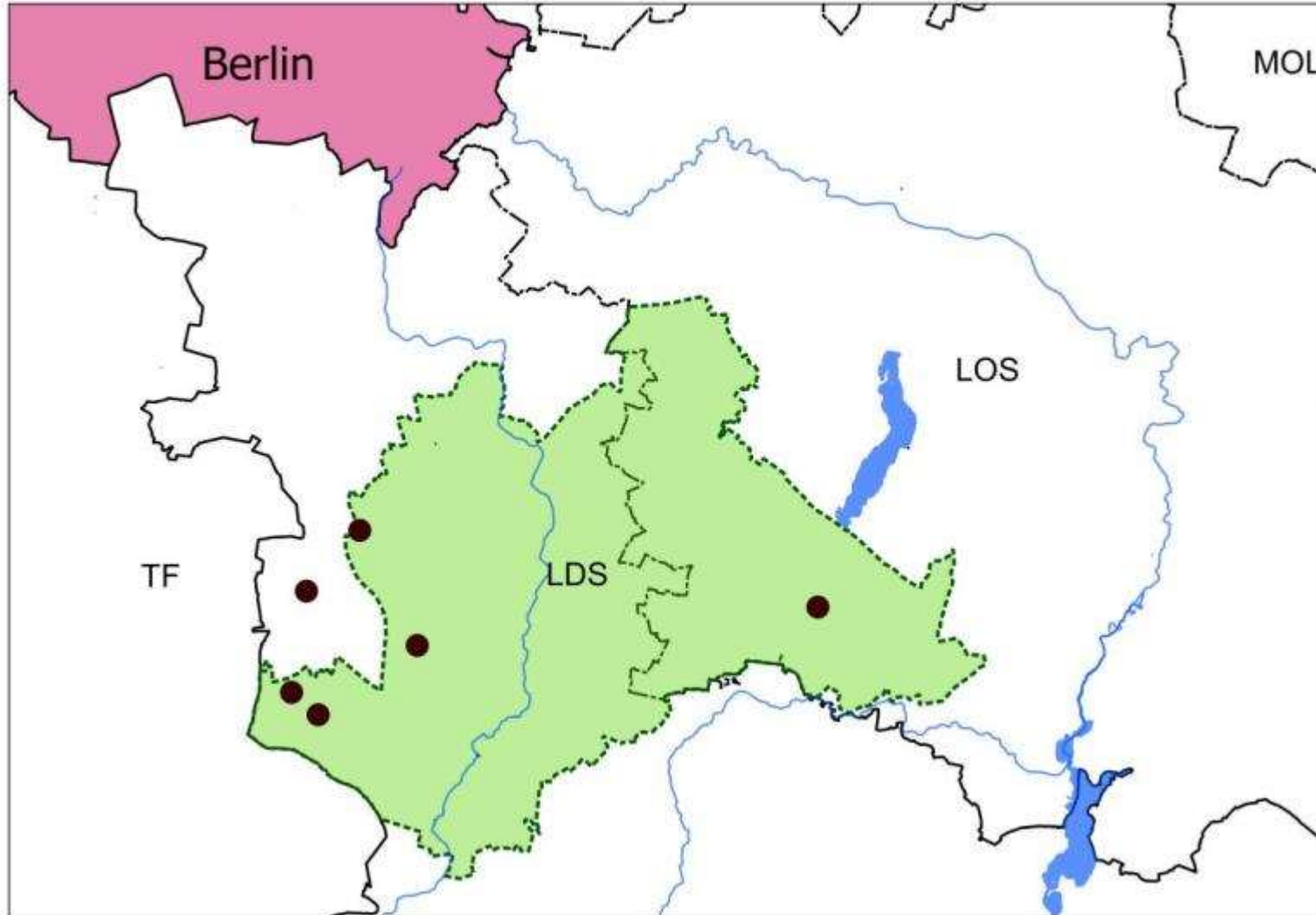
# LIFE- Gebiete im Landkreis Dahme-Spreewald

Natur  
Schutz  
Fonds

Stiftung

Brandenburg

MOL  
.KMOORE  
DENBURG



# Melangseewiesen (Kienheide)

- Sickerwasserquellmoor in Verbindung mit Verlandungsmoor im Zentrum
- Fläche insgesamt ca. 26 ha
- Hangneigung bis 7 % im Quellmoor
- Entwässerung und Nutzungsauffassung führten zu Eutrophierung, Bewaldung und Degradierung



# Melangseewiesen (Kienheide)

## Renaturierungsmaßnahmen

- Entnahme der Erlen auf dem Quellmoor
- Wiedervernässung durch Verschluss der Gräben mit Torf
- Flachabtorfung und Wiederansiedlung von Moosen und Pflanzen
- Etablierung einer Pflegenutzung durch Schäferei Rocher





# Melangseewiesen



2011



# Melangseewiesen



2012







**Melangseewiesen**

**2014**



# Kaltwasserteiche (Mühlenfließ-Sägebach)

- Sickerwasserquellmoor
- Lange Zeit zu mehreren Teichen angestaut
- Nach Ablassen der Teiche Nutzung als Acker und Wald
- Oberboden sehr stark degradiert
- Pflege durch NABU Dahmeland und Hatzfeldt-Wildenburg'sche Forstverwaltung



# Kaltwasserteiche (Mühlenfließ-Sägebach)

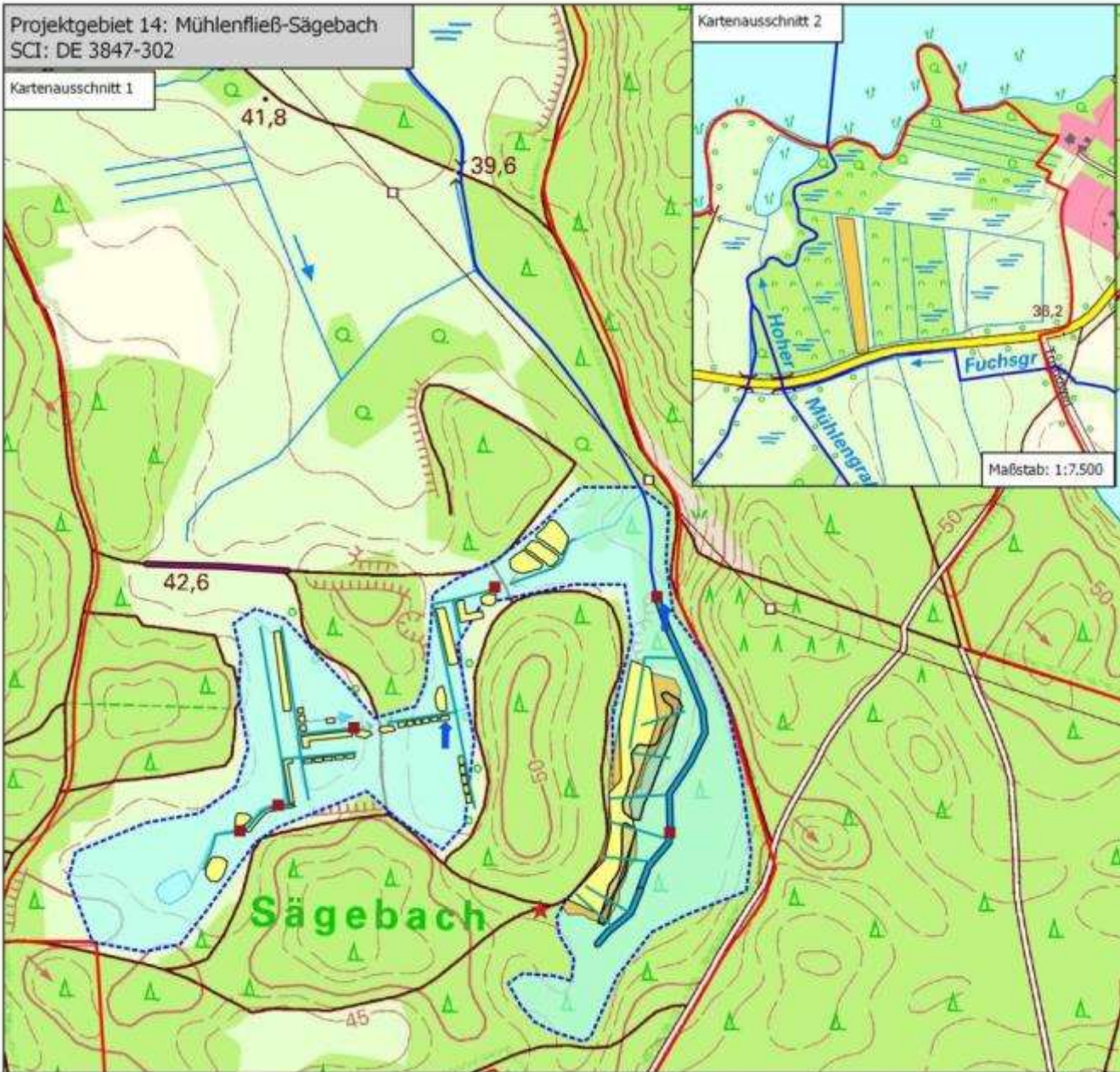
## Renaturierungsmaßnahmen

- Entnahme von Erlen auf dem Quellmoor
- Wiedervernässung durch Verschluss der Gräben mit Torf aus Flachabtorfung
- Errichtung von Sohlschwellen und Dichtwänden
- Pflege durch NABU Dahmeland und Hatzfeldt-Wildenburg'sche Forstverwaltung



Projektgebiet 14: Mühlenfließ-Sägebach  
SCI: DE 3847-302

Kartenausschnitt 1



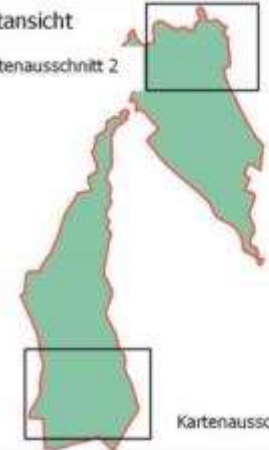
Kartenausschnitt 2



Maßstab: 1:7.500

Gesamtansicht

Kartenausschnitt 2



Kartenausschnitt 1

Legende

- FFH-Gebiet
- Sägebach
- Maßnahmen**
- C.1 Punktuelle Staubauwerke
- C.2 Deaktivierung Entwässerungssystem
- C.3 Dynamisierung Fließgewässer
- C.4 Flachabtorfung / Schaffung Rohbodenstandorte
- C.5 Hagerungsmähd
- C.6 Entbuschung / Gehölzentnahme
- C.9 Wegeinfrastruktur
- D.6 Infotafeln
- E.2 Pegel
- Hydrologischer Wirkraum

N



LIFE08 NAT/D/000003 "Kalkmoore Brandenburgs"

Maßstab: 1:5.000

0 100 200 300 m





**2010**



**2013**



**2015**

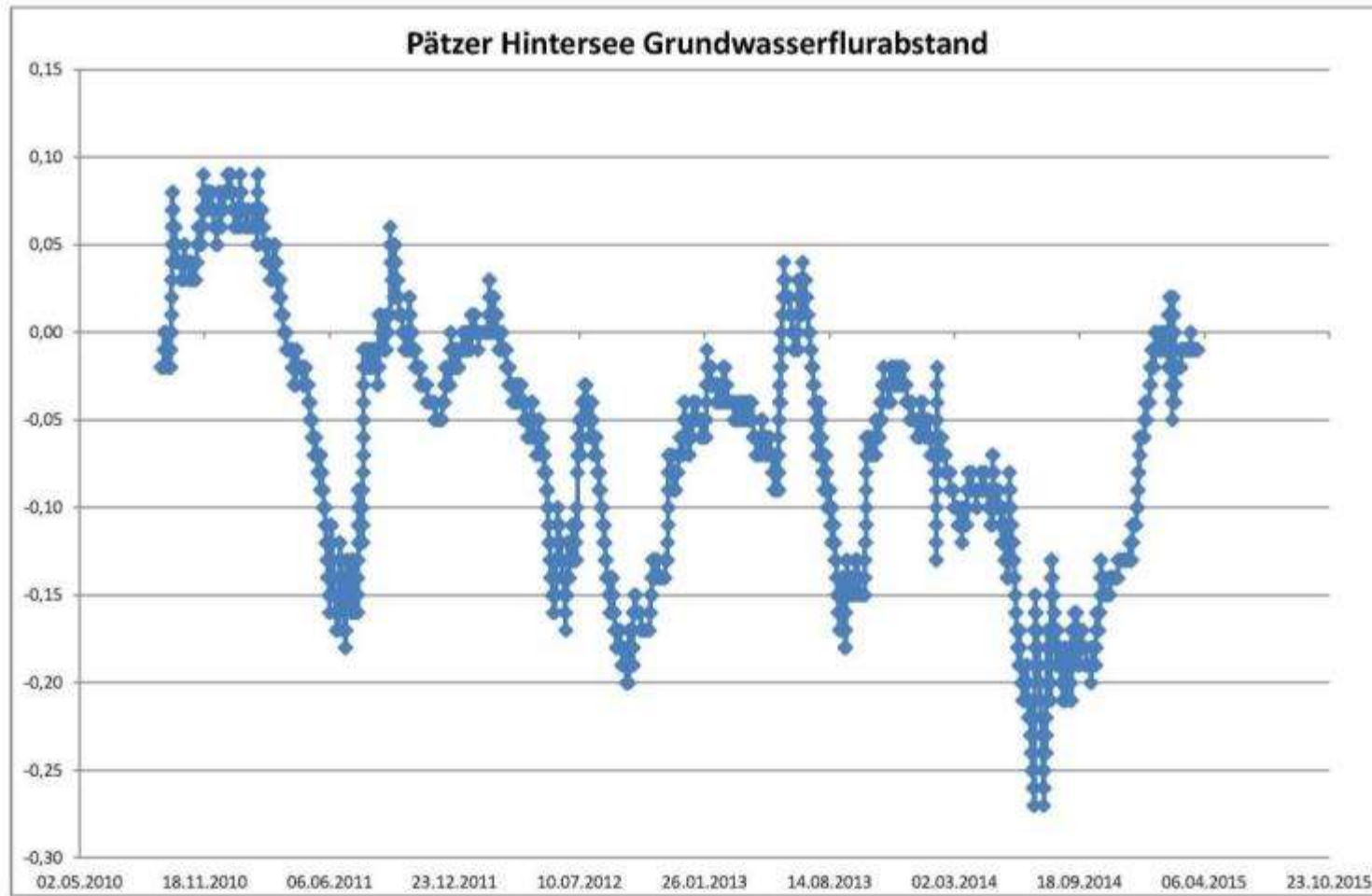
# Pätzer Hintersee

- Verlandungsmoor
- Verbuschung und Sukzession durch Seespiegelabsenkung
- Pflegefläche des NABU Dahmeland mit wertvollen Arten





# Pätzer Hintersee



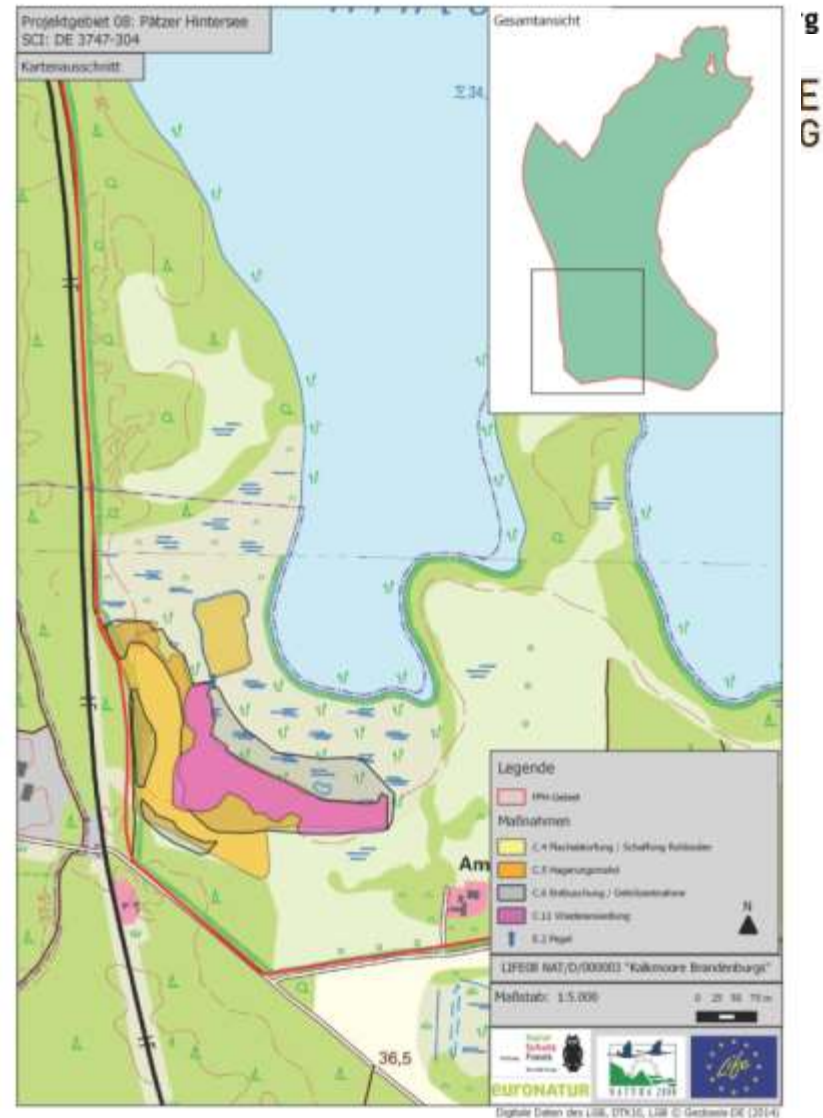
# Pätzer Hintersee

## Renaturierungsmaßnahmen

- Pflegemahd der Sukzessionsflächen
- Entfernung von Gehölzen
- Schaffung von Rohböden
- Wiederansiedlung von Moosen



# Pätzer Hintersee



# Pätzer Hintersee

2010



# Pätzer Hintersee



2014



# Pätzer Hintersee

2015



# Pätzer Hintersee



**2015**



# Löptener Fenne und Wustrickwiesen

- Zwei Verlandungsmoore bei Groß Köris und Löpten
- vor 200 Jahren größtenteils noch ein See
- Entwässerung und Veränderung der Abflüsse seit dem 19. Jahrhundert
- Nach 1990 nahezu vollständige Nutzungsaufgabe
- Löptener Fenne und Wustrickwiesen in 1950er Jahren noch fast waldfrei





**2009**

# Löptener Fenne

2010



# Töpchiner Seen

- Größtes Moor im Life Projekt  
Verlandungsmoor
- vor 200 Jahren größtenteils noch ein See
- Intensive Entwässerung seit den 1970er  
Jahren, Bau des Umfluters
- Anfang der 1990er Jahre nahezu vollständige  
Nutzungsaufgabe
- Gefährdung durch Schilf, Bewaldung und  
Entwässerung
- Wertvolle Restflächen Kalkreicher  
Niedermoore an den Seerändern

# Töpchiner Seen



2011



# Töpchiner Seen



# LIFE- Gebiete im Dahme-Seengebiet

Gebiet	Kalkreiche Niedermoore	Kalkreiche Niedermoore Ergebnis[ha]		Verbesserung
		Ziele [ha]	Wiederherstellung	
Töpchiner Seen	23	13,5	12	22
Pätzer Hintersee	5,2	2	2	1,3
Melangsee	2		8,2	
Löptener Fenne	5,1		8,3	
Kaltwasserteiche	0,5		0,5	
<b>Summe</b>	<b>35,8</b>	<b>15,5</b>	<b>31</b>	<b>23,3</b>

## Ergebnisbilanz des Projektes

Ziel	SOLL ha	IST ha	
Wiederherstellung und Entwicklung von LRT 7220 und 7230 auf Durchströmungsmoor	80	46+50*	✓
Wiederherstellung und Entwicklung von LRT 7220 und 7230 auf Quellmoor	21	7+40*	✓
Wiederherstellung und Entwicklung von LRT 7230 aus anderen Biotopen	152	55+105*	✓
Verbesserung des bestehenden LRT 7230	8	40	✓
Flächensicherung	592	670	✓
Wasserspiegelanhebung und Wiedervernässung von Moorflächen	1.050	980	✓

\* Flächen mit Entwicklungspotenzial







**Danke !**



**Vielen Dank!**

[www.kalkmoore.de](http://www.kalkmoore.de)

