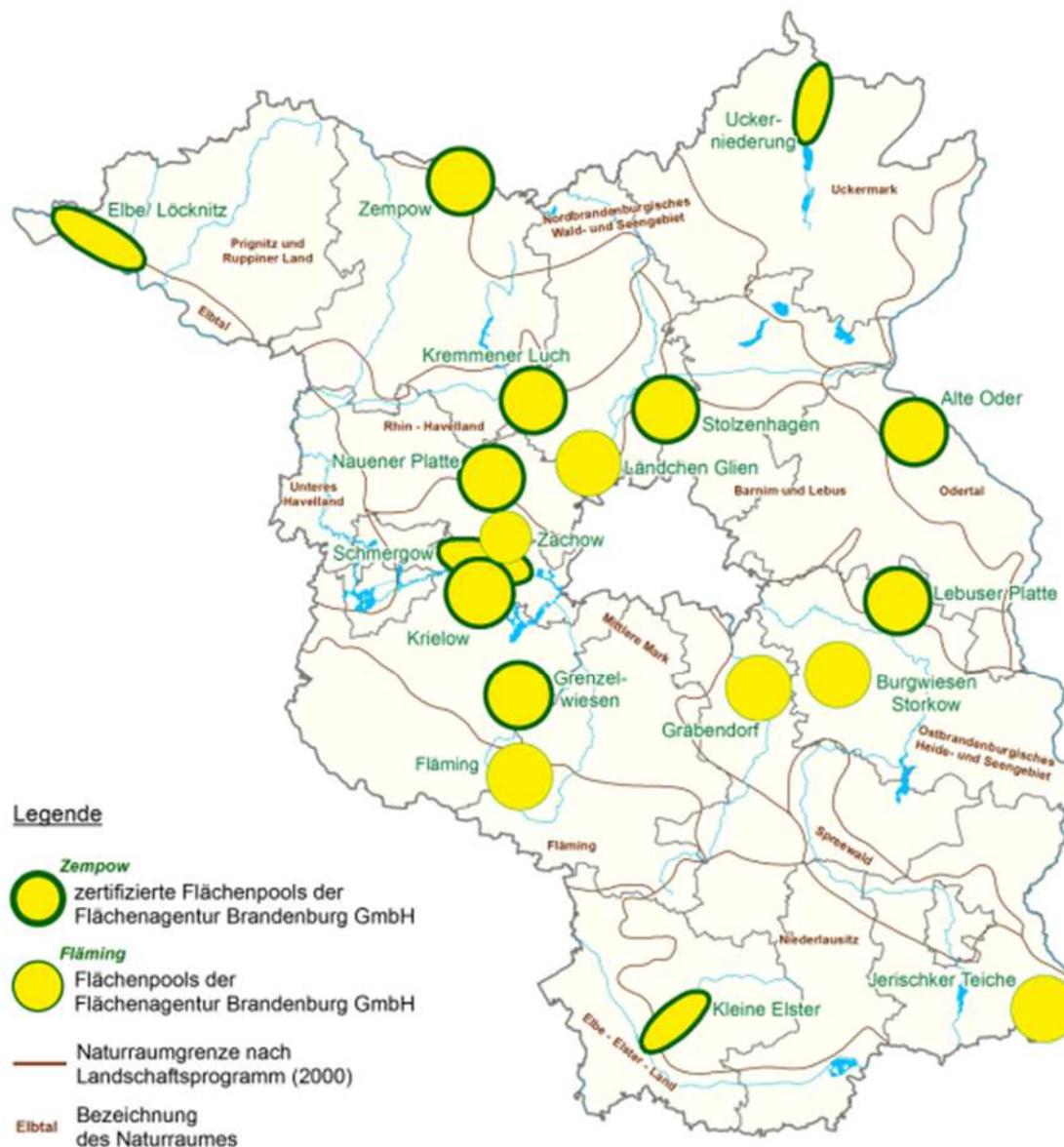




# MoorFutures Rehwiese / Fließgraben



# Zertifikat

Mit dem Erwerb dieses Zertifikates sichert das Ministerium für  
Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg dem Investor:

**Hier könnte Ihre Investition in den Klimaschutz stehen**

die Wiedervernässung

**im Projekt Rehwiese/Fließgraben**

sowie die damit verbundene Treibhausgasemissionsminderung für einen Zeitraum von 50 Jahren zu.

0.050 - 0.100

No:

**50 Tonnen**

Stillgelegte CO<sub>2</sub>-Emissionen



**Flächenagentur**

Brandenburg GmbH

Königsplatzmarkt 22

15707 Brandenburg/Havel

Telefon: 03381 - 21 102 10

Telefax: 03381 - 21 102 11

www.flaechenagentur.de

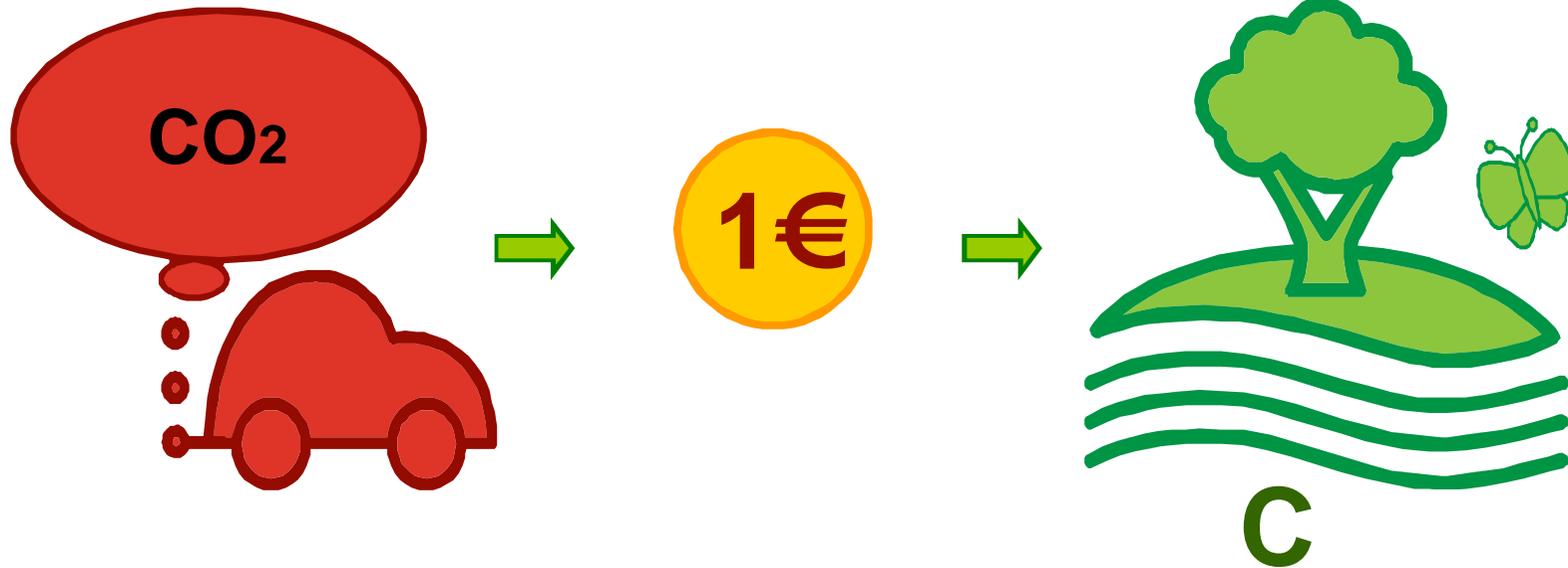
**Anne Schöps**

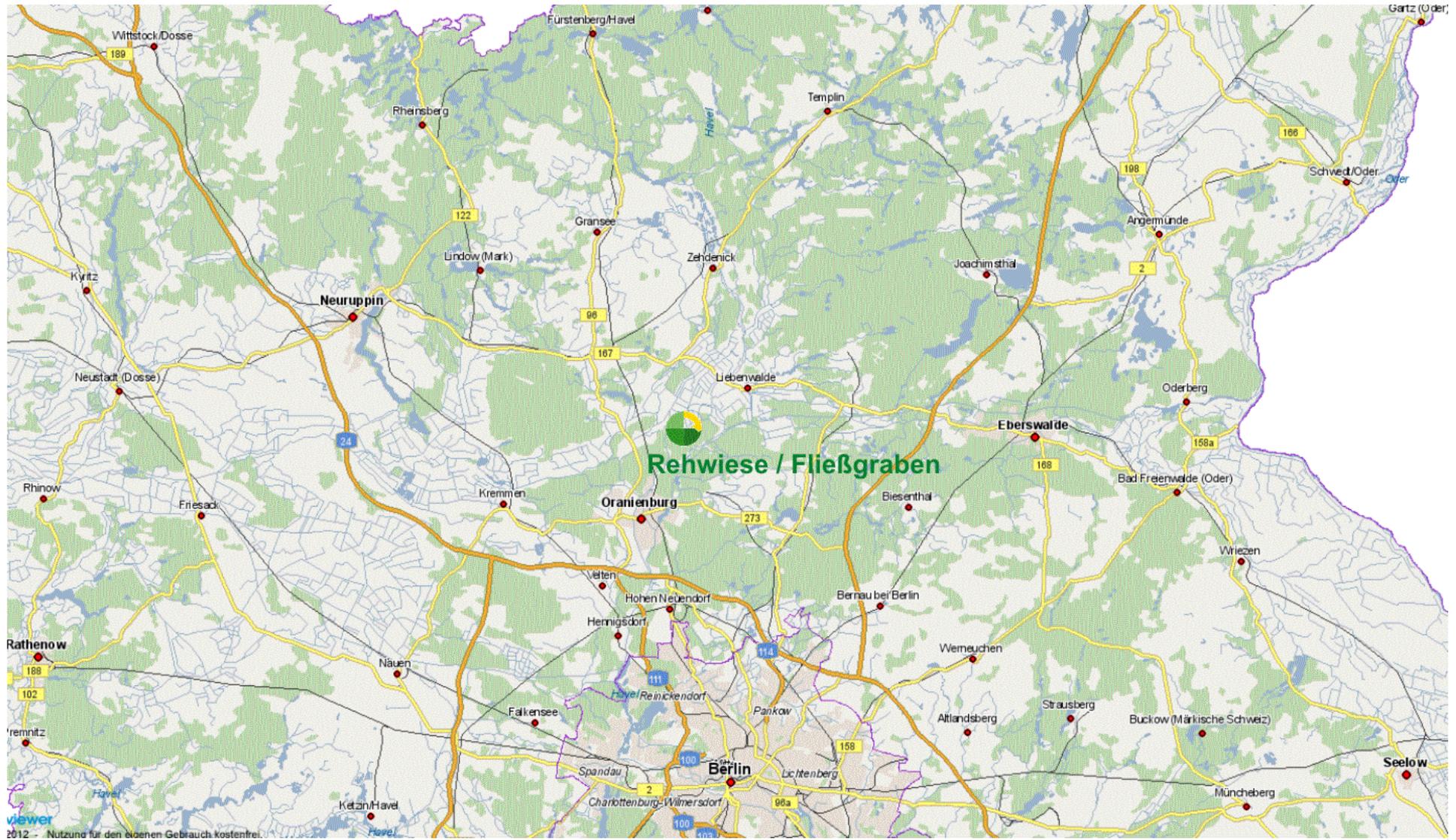
Geschäftsführerin

Flächenagentur Brandenburg GmbH

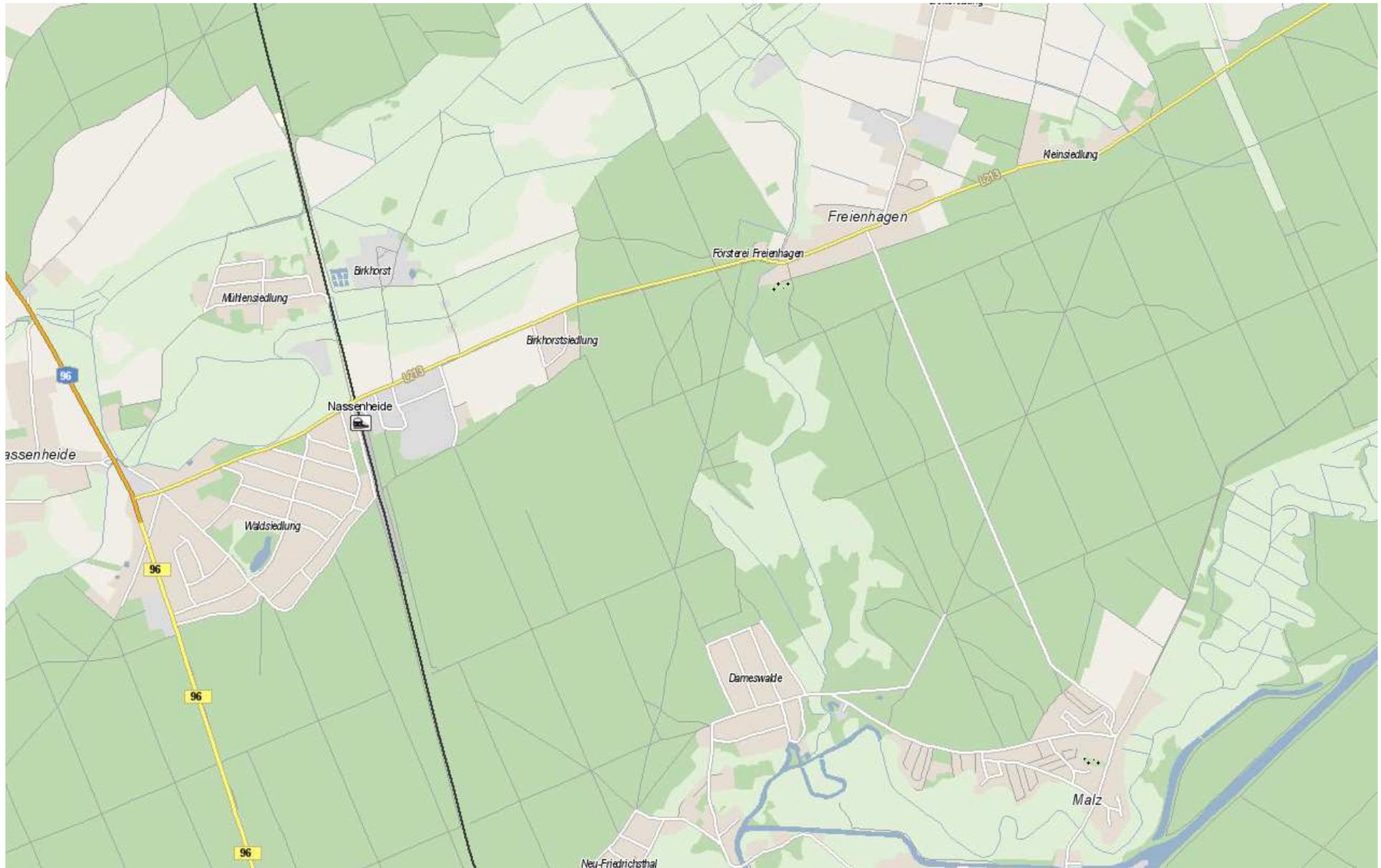


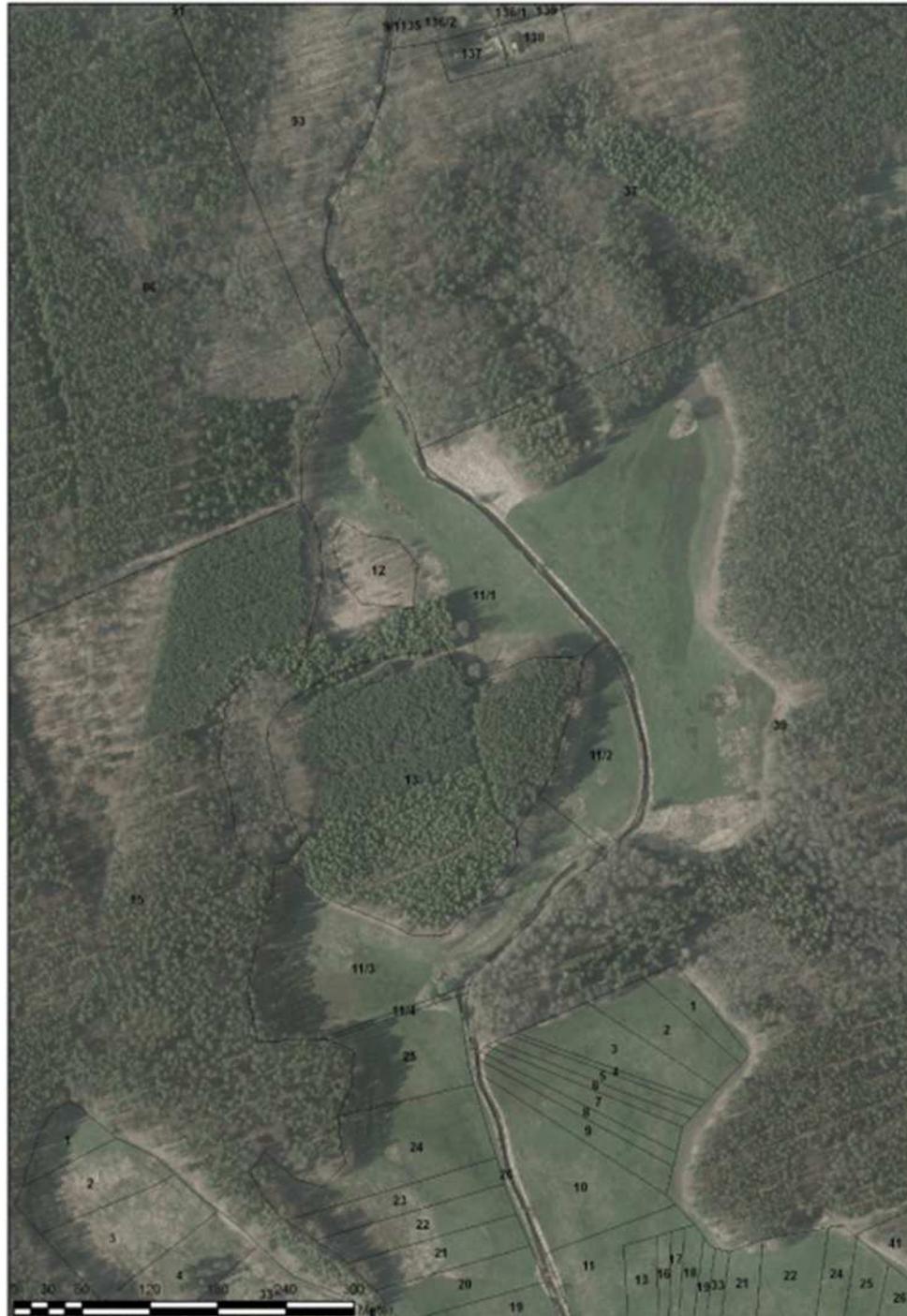
Eberswalde, 07. November 2012





*Ihre Investitionen in Klimaschutz.*





Flächen  
agentur  
Brandenburg



Moor  
Futures

*Ihre Investitionen in Klimaschutz.*



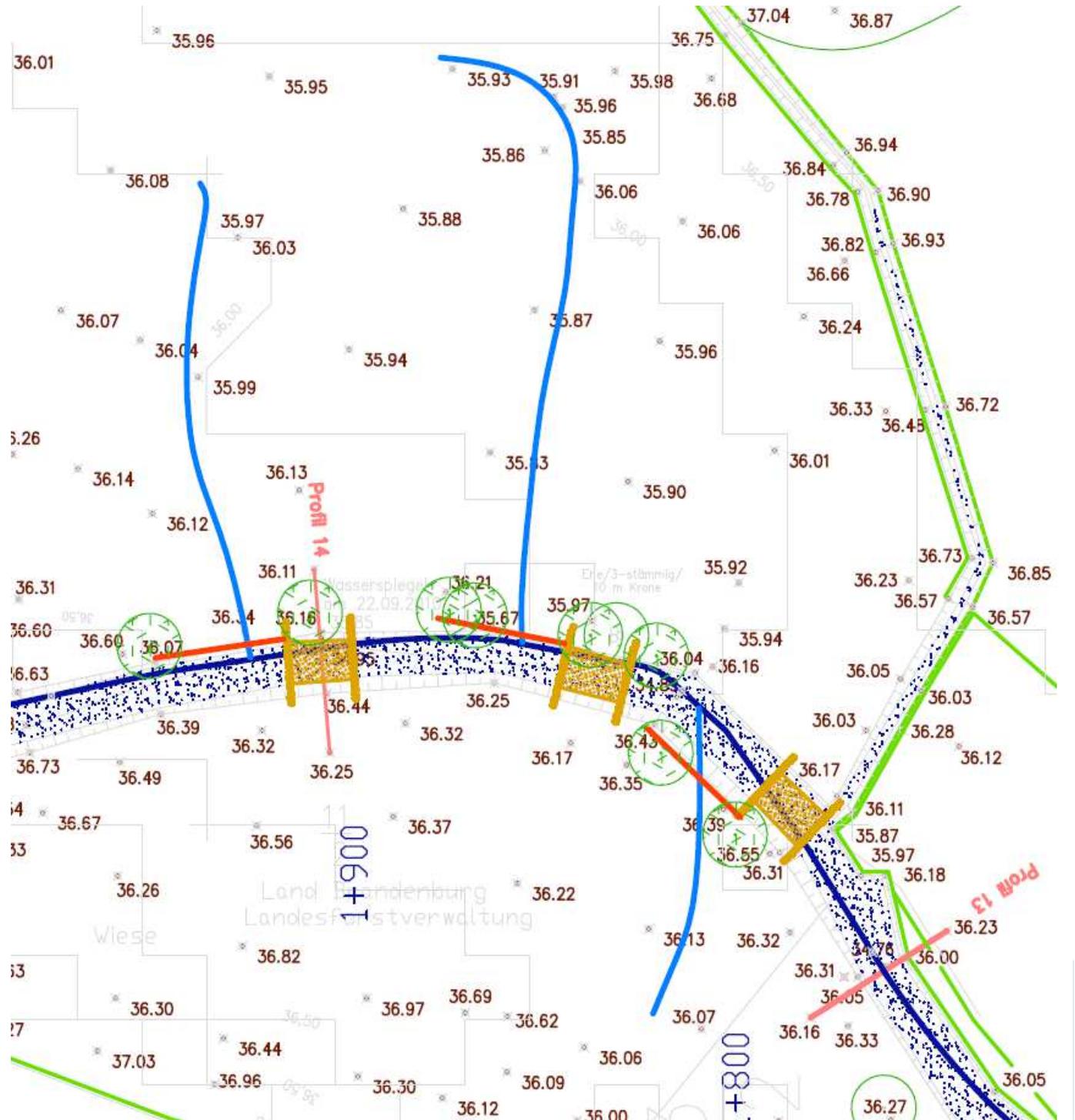
## Ausgangszustand

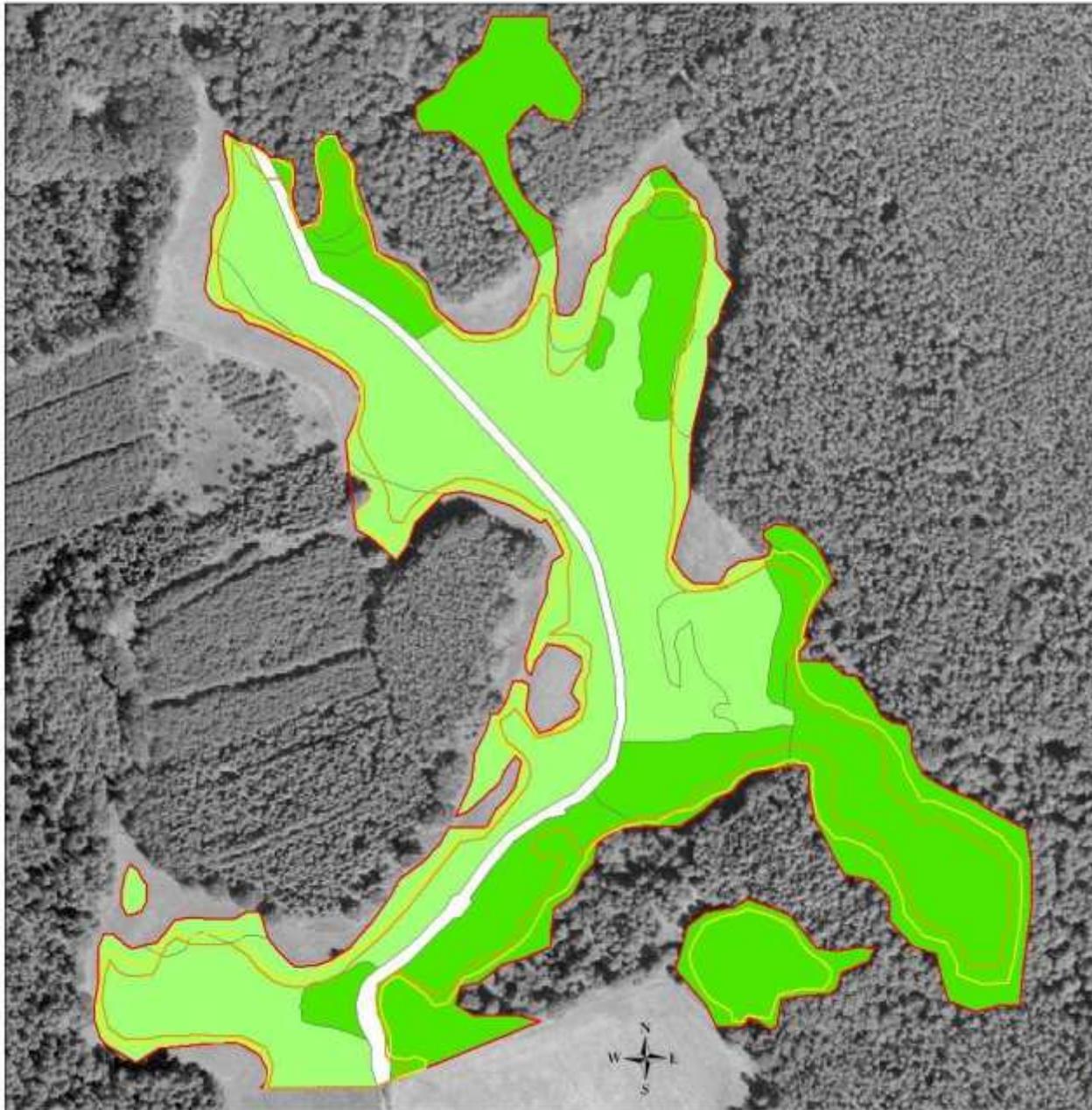
- Ca. 16 Hektar Projektgebiet, auf ca. 9 ha sind Effekte zu erwarten
- Zu stark entwässerte und bislang intensiv genutzte Grünlandfläche
- Direkt angrenzend hochwertige, seit 25 Jahren naturschutzorientiert bewirtschaftete Waldflächen, dadurch hohes Potenzial für weitere Effekte (Artenvielfalt, Gewässerstruktur)

## Geplante Maßnahmen

- Vernässung des Niedermoores durch Auslenkung des Fließgrabens in die Fläche
- Durchbrechen von Verwallungen, Ausnutzen des vorhandenen Reliefs, Anhebung der Gewässersohle
- Gestaltung der Maßnahmen in Übereinstimmung mit der Wasser-Rahmen-Richtlinie der EU, Natura 2000 und wasserbautechnischen Regelwerken
- Genehmigung nach Brandenburgischem Wassergesetz
- Fischpass am Ende der Fließstrecke im Gebiet
- Grundwassermonitoring







## Legende

- Mineralische Ränder
- Grenze min. 30 cm Torf
- Grenze min. 50 cm Torf
- Graben

### Wasserstufe

- 2+ (bis 80 cm unter Flur)
- 3+ (bis 45 cm unter Flur)
- 4+ (bis 20 cm unter Flur)
- 5+ (0 bis 20 cm über Flur)
- 6+ (ab 20 cm über Flur)

## Aktuelle Wasserstufenverteilung

**3** Anhand der Vegetationskartierung abgeleitete, aktuelle Wasserstufen im Untersuchungsgebiet

Projekt Fließgraben/Rehweide  
Flächenagentur Brandenburg GmbH

0 15 30 60 90 120 Meter  
1:2.500

Datenquellen:

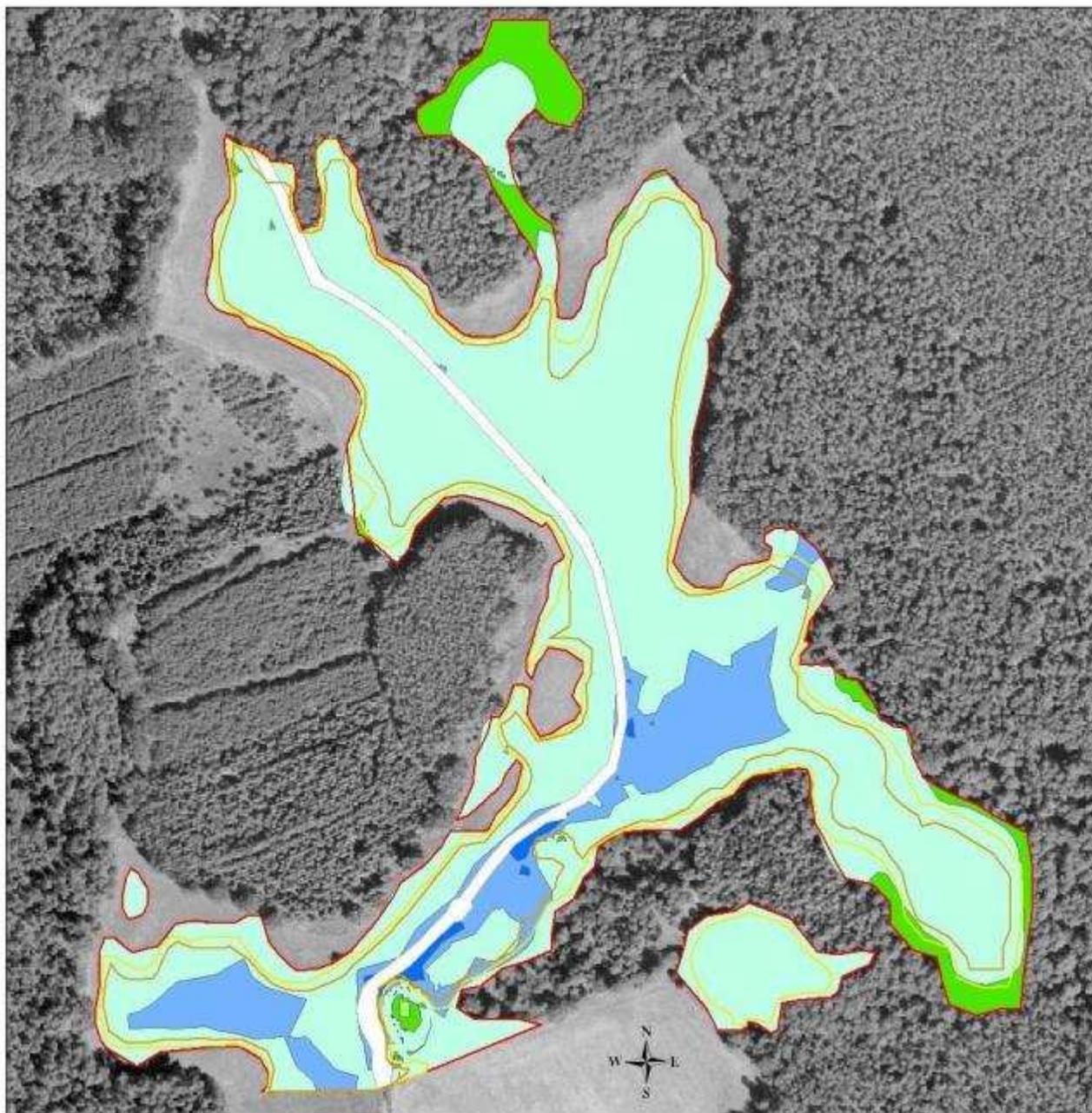
DOP100, @Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, 2008.

Vegetations- und Bodenkartierungen von Sascha Gullbert, Juli/Aug. 2012.



Technische, landwirtschaftliche und Naturschutz

Bearbeiterin:  
Frederike Dießelberg



## Legende

-  Mineralische Ränder
-  Grenze min. 30 cm Torf
-  Grenze min. 50 cm Torf
-  Graben

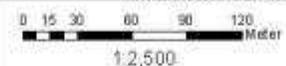
### Wasserstufe

-  2+ (bis 80 cm unter Flur)
-  3+ (bis 45 cm unter Flur)
-  4+ (bis 20 cm unter Flur)
-  5+ (0 bis 20 cm über Flur)
-  6+ (ab 20 cm über Flur)

## Wasserstufenverteilung nach Szenario

### 4 Abgeleitete Wasserstufenverteilung nach simuliertem Grundwasseranstieg

Projekt Fließgraben/Rehwiese  
Flächenagentur Brandenburg GmbH



Datenquellen:

DOP100, © Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, 2006.

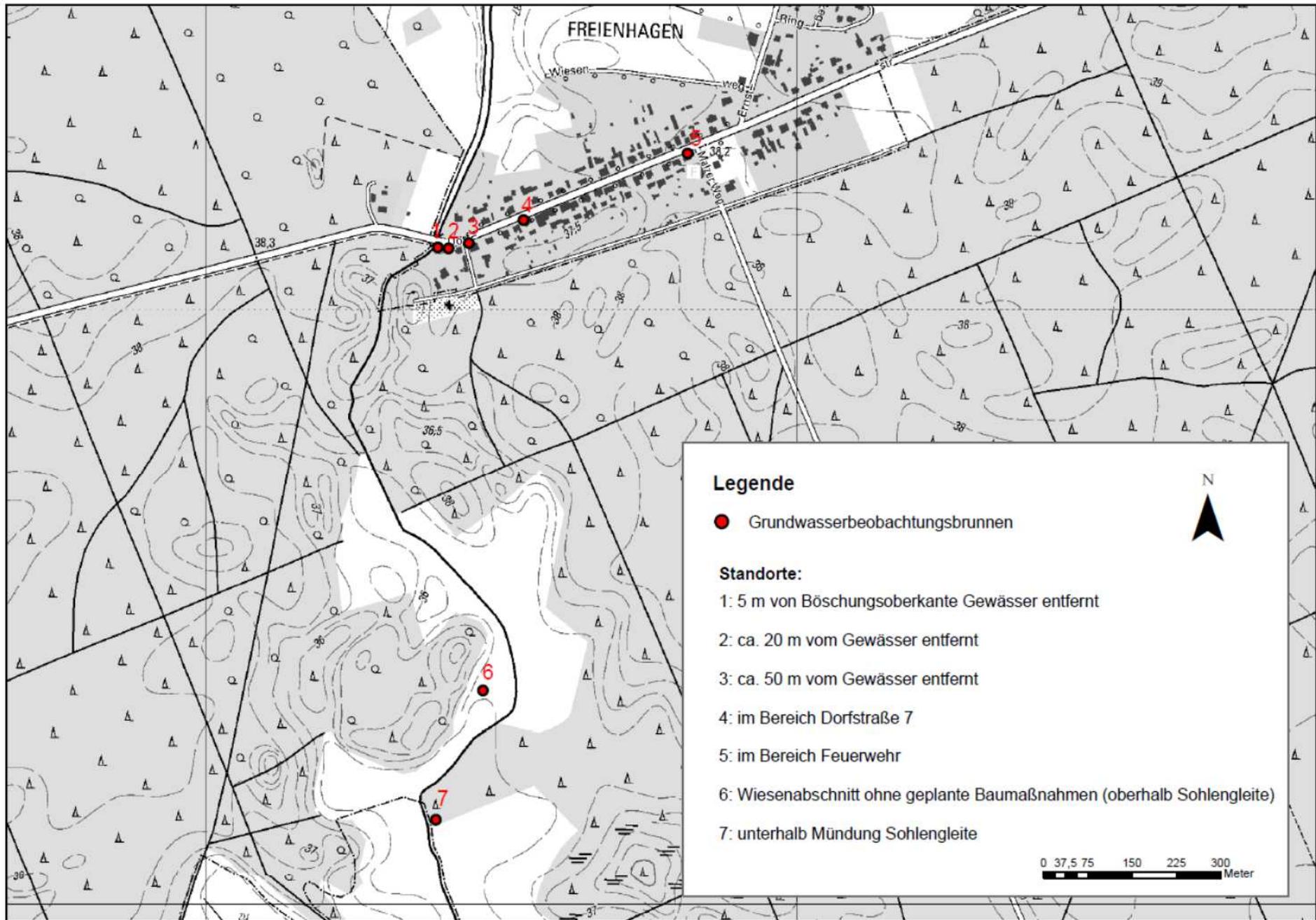
Vegetations- und Bodenkartierungen von Sascha Guilbert, Juli/Aug. 2012.



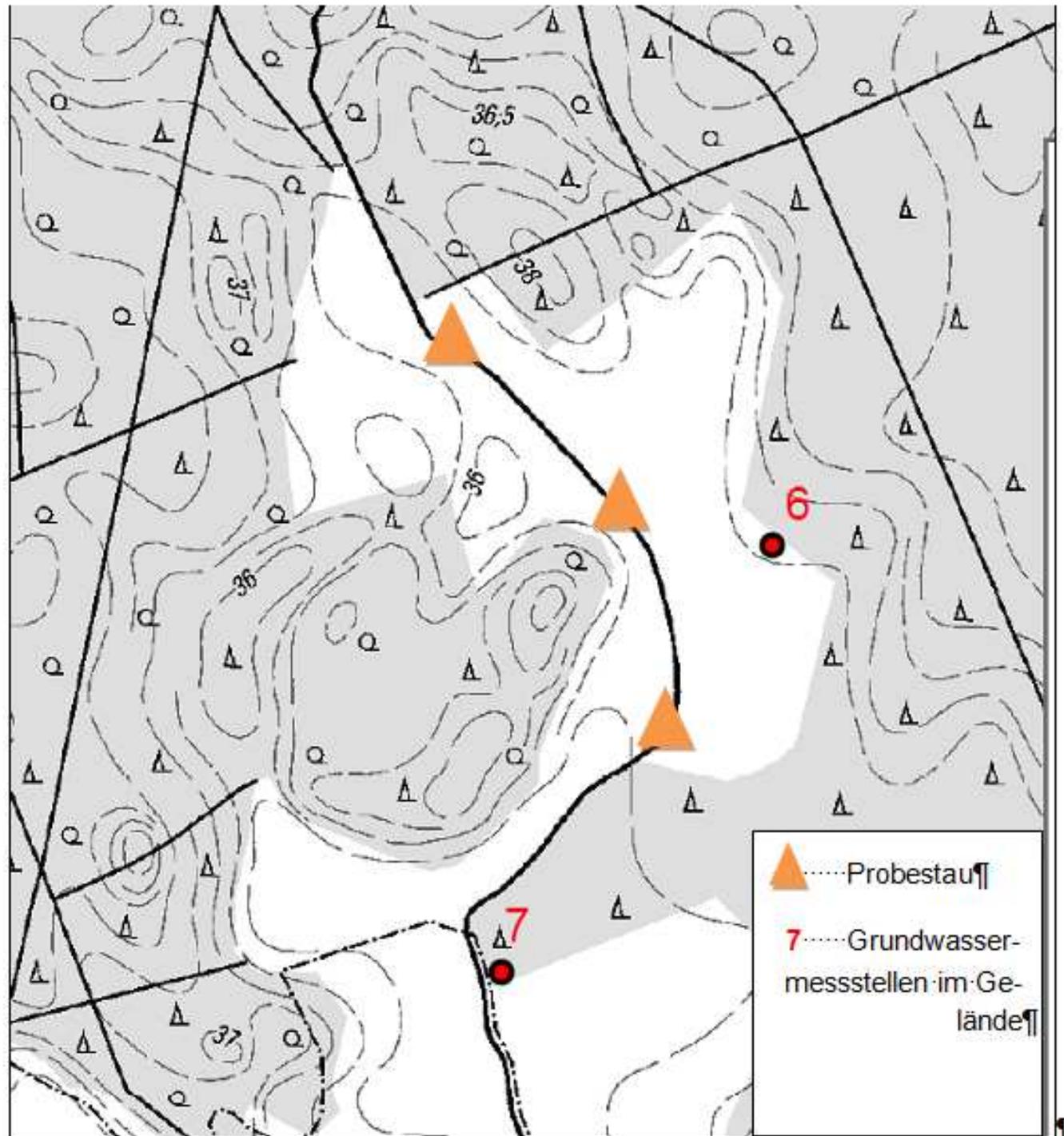
Fachbereich Landschaftsplanung  
und Naturschutz

Bearbeiterin:  
Frederike Dießelberg

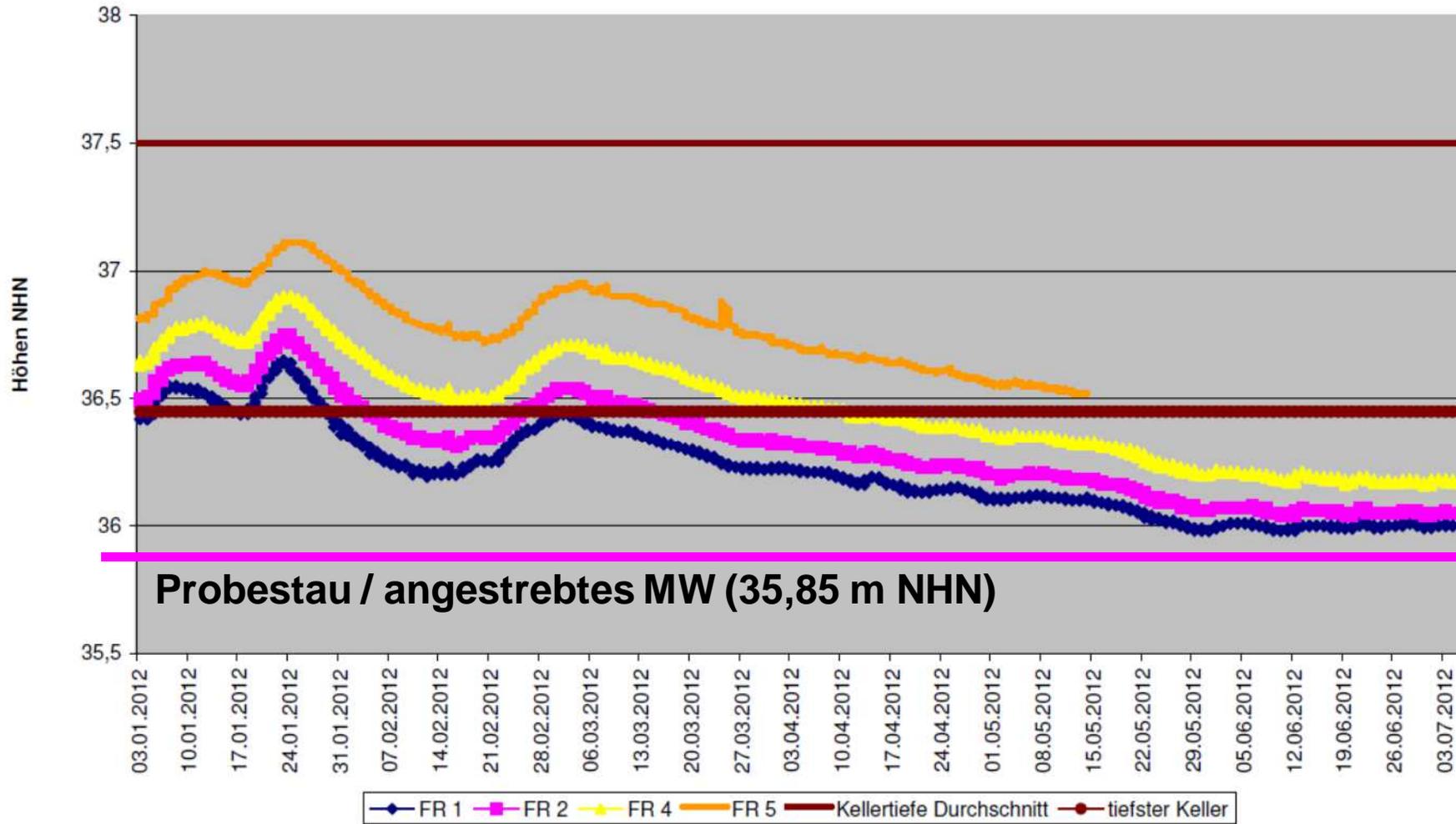








## Ganglinien-Vergleich







## Dauerhaftigkeit

- Kooperation mit dem Landesbetrieb Forst Brandenburg, Fläche im Eigentum des Landes
- Dauerhafte Betreuung durch die Flächenagentur
- Projektlaufzeit 50 Jahre



**Martin Szaramowicz**  
**Flächenagentur Brandenburg GmbH**

**Tel.: 03381 – 211 02 12**

**Fax: 03381 – 211 02 11**

**[martin.szaramowicz@flaechenagentur.de](mailto:martin.szaramowicz@flaechenagentur.de)**

**[www.flaechenagentur.de](http://www.flaechenagentur.de)**

**[www.moorfutures.de](http://www.moorfutures.de)**



*Ihre Investitionen in Klimaschutz.*