



# Bericht der Naturparkverwaltung 2023



# Aktivitäten 2023

- Schwerpunkt:

Wasserrückhalt und Anpassung an Klimaänderungen

- Gliederung:

1. Wasserrückhalt, Vertragsnaturschutz

Sandro Knick

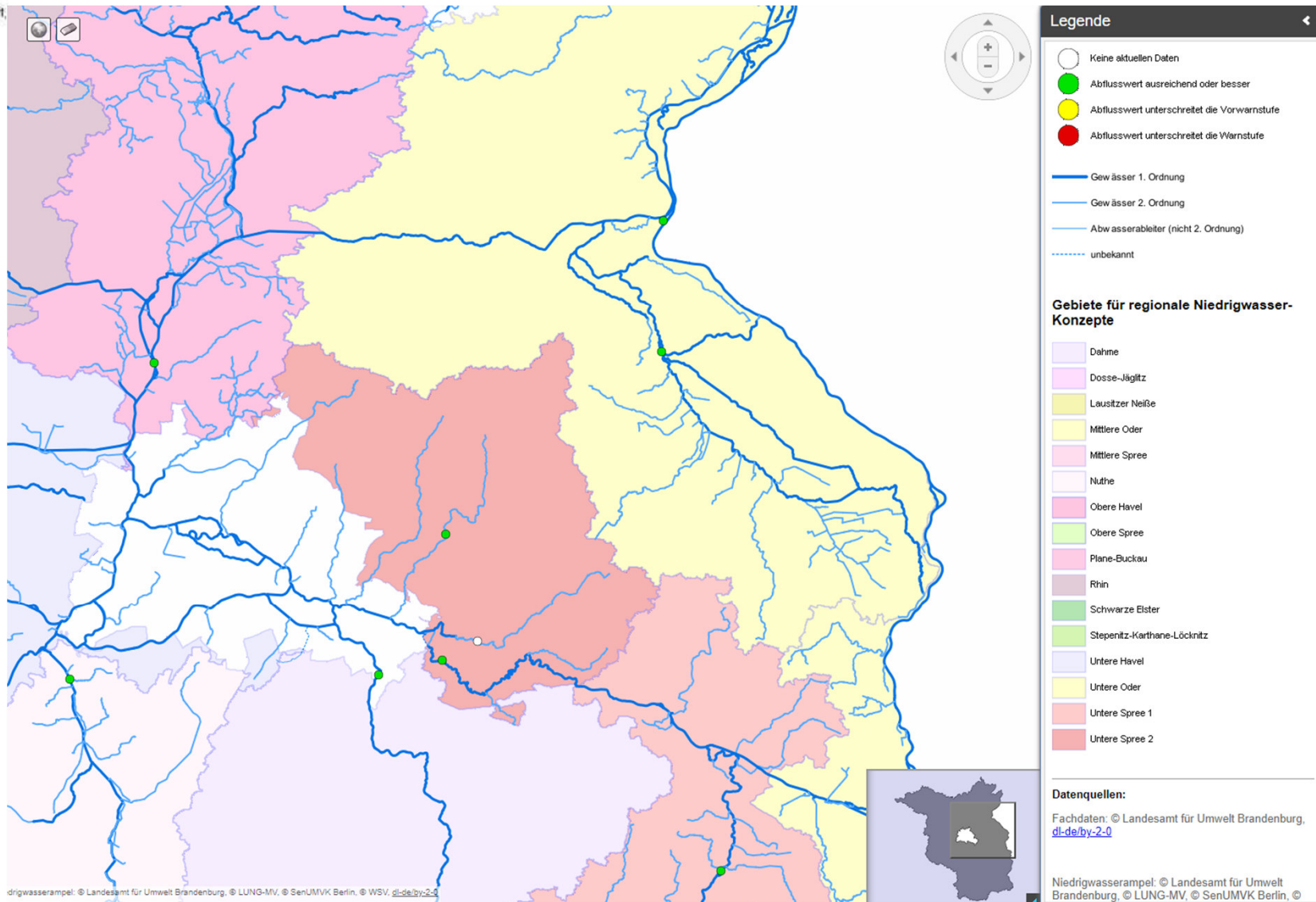
2. Gehölzreich Märkische Schweiz, Vertragsnaturschutz Wald

Maja Wittmann

3. Tourismus, BNE, Projekte, Personal

Sabine Pohl-Peters









# Planung nach Flussgebieten

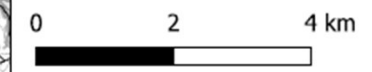


Umsetzung des Niedrigwasserkonzepts

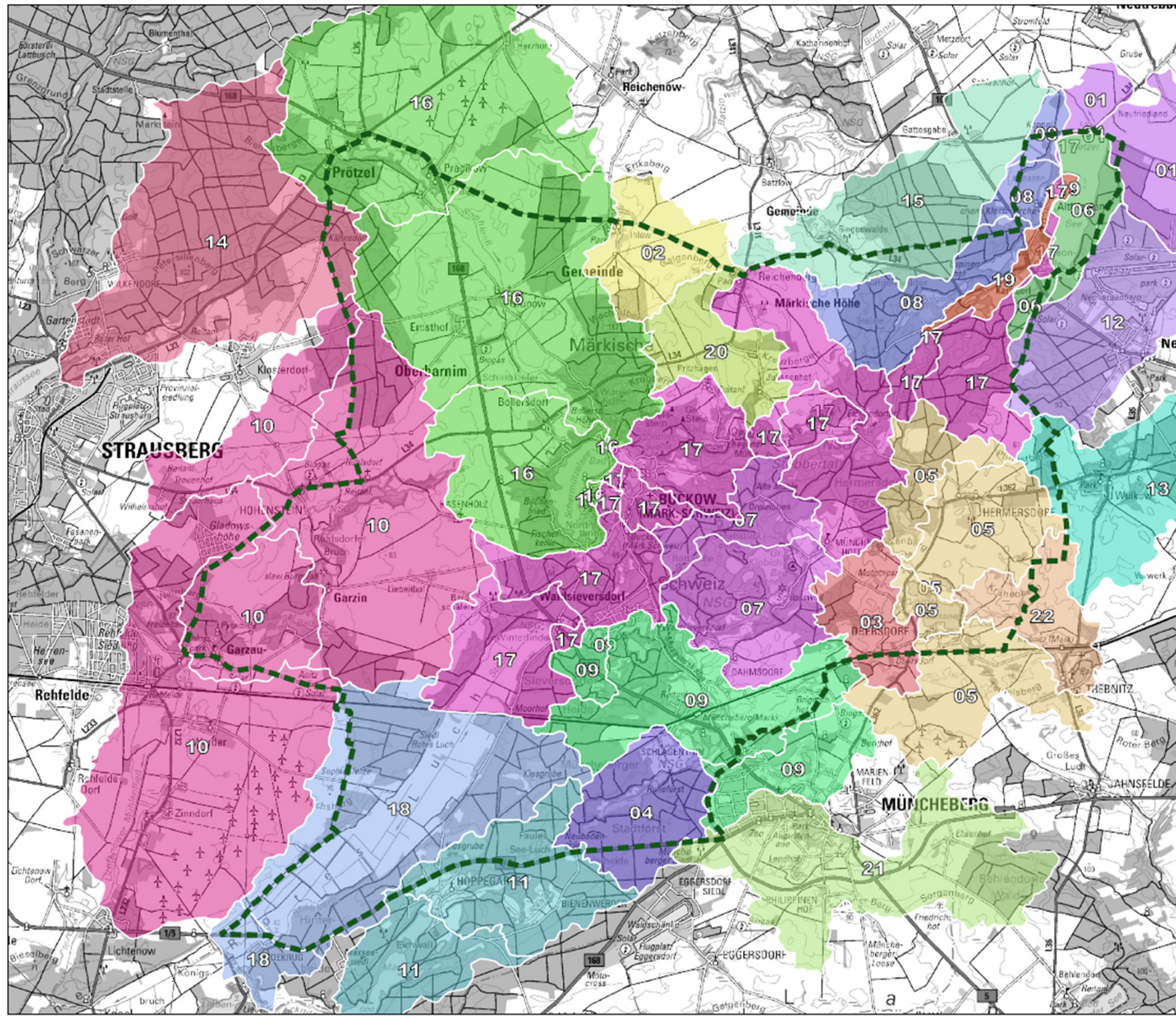


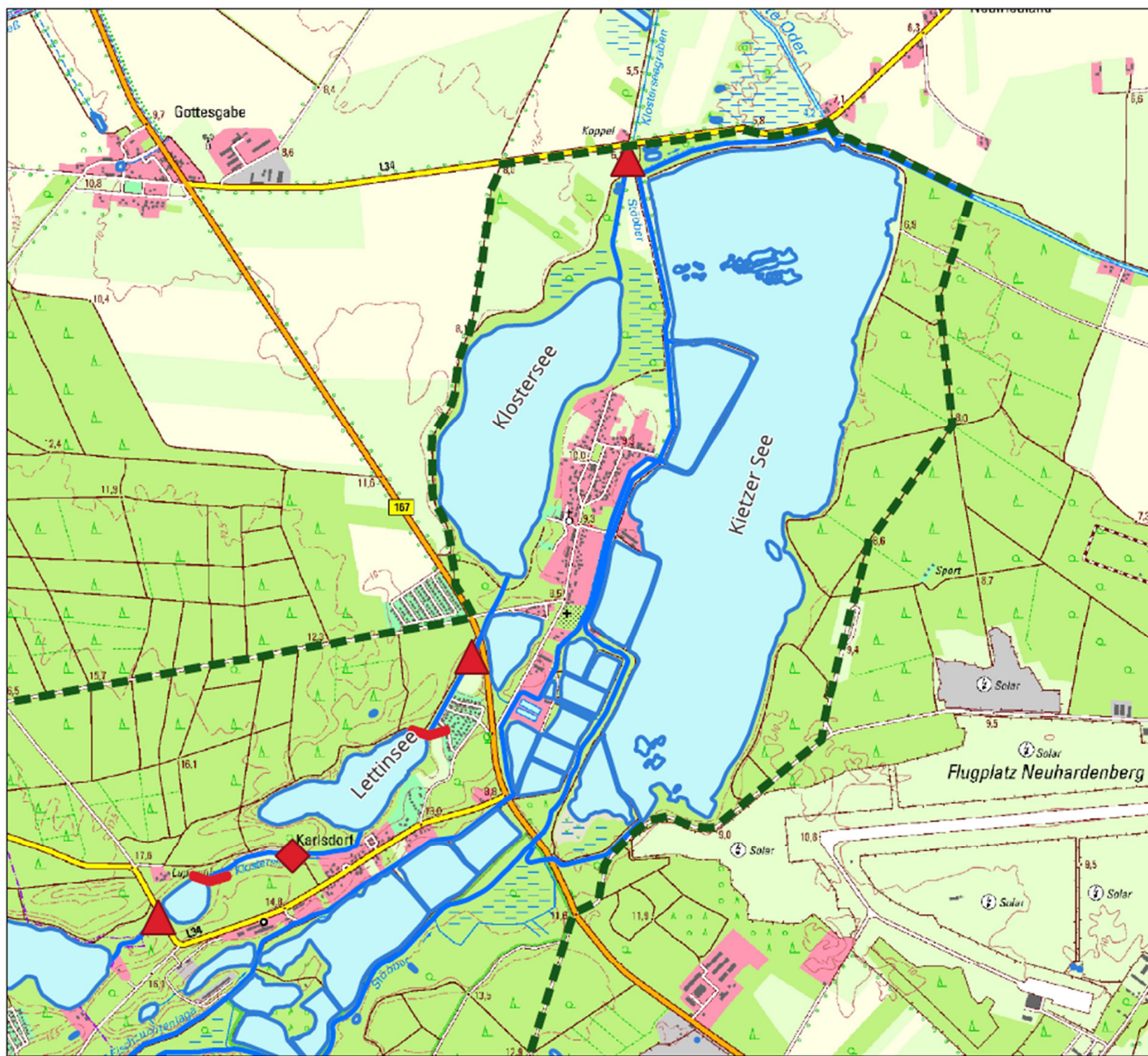
Oberirdische Einzugsgebiete im  
Naturpark Märkische Schweiz

-  NP\_Grenze
-  01 Alte Oder
-  02 Batzlower Mühlenfließ
-  03 Buckwar Graben
-  04 Gumnitz
-  05 Hausseegraben
-  06 Kietzer Seegraben
-  07 Klobichseer Mühlenfließ
-  08 Klosterseeegraben
-  09 Kreuzfließ
-  10 Lichtenower Mühlenfließ
-  11 Löcknitz
-  12 Marxwalder Fließgraben
-  13 Marxwalder Hauptgraben
-  14 Roter Hofgraben
-  15 Schlaanhofgraben
-  16 Sophienfließ
-  17 Stöbber
-  18 Stöbberbach
-  19 Umfluter Fischzuchtanlage
-  20 Vorflut Schöpfwerk I
-  21 Waschbankseegraben
-  22 Wendtseegraben



Topografische Karte 1:100.000  
Quelle: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0





## Legende

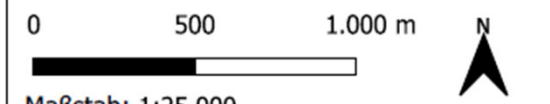
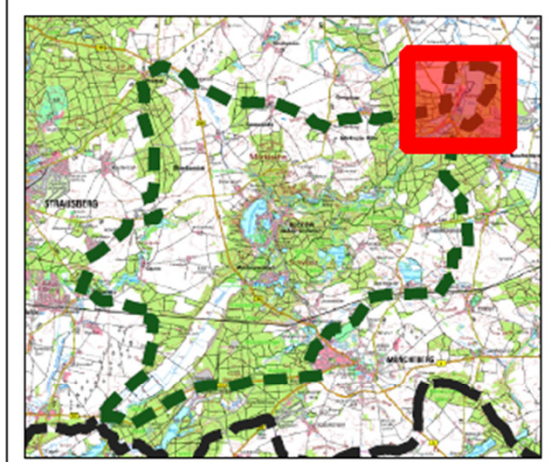
Naturpark Märkische Schweiz

### Wasserbauliche Maßnahmen

- Sohlschwelle
- Staubauwerk
- Relieferhöhung
- Furt

**LfU** Landesamt für Umwelt **Naturpark Märkische Schweiz**

### Sohlschwelle Klosterseeegraben - Barschegraben



Maßstab: 1:25.000

Luftbild: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

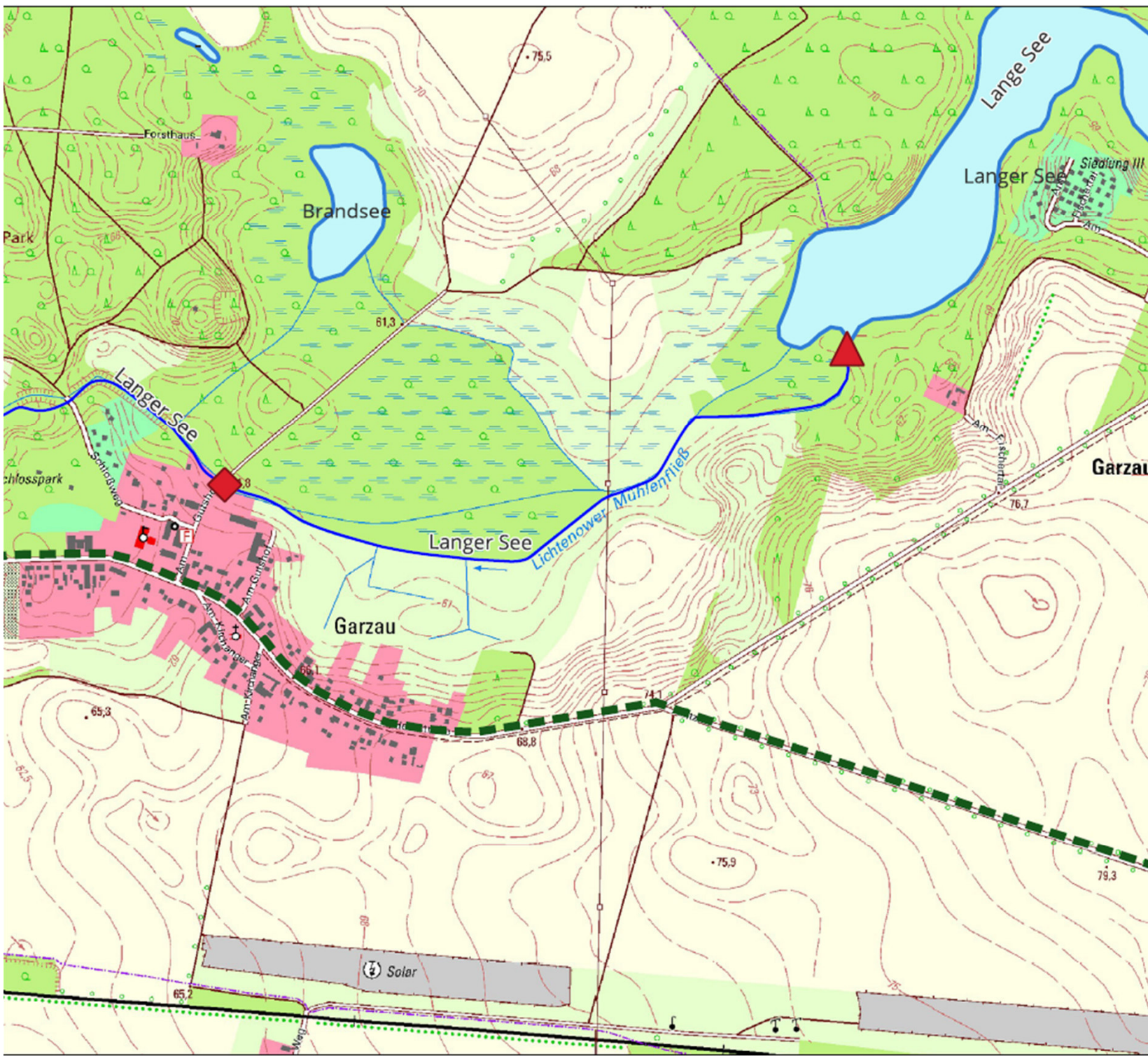
# Furt am Lettinsee



Vergleich Januar 2023 / Mai 2023

# Lichtenower Mühlenfließ





## Legende

Bauwerk

▲ Sohlschwelle

◆ Staubauwerk

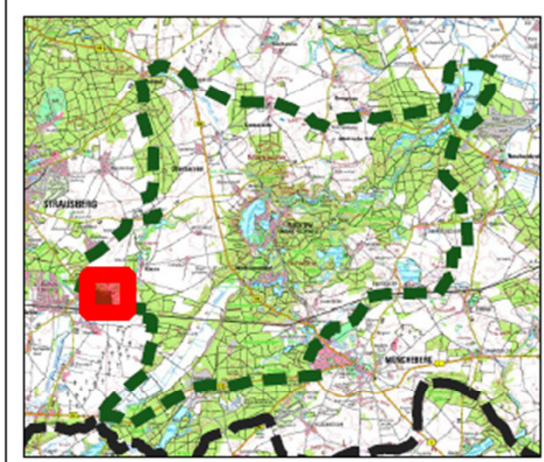
▬ Naturpark Märkische Schweiz



Naturpark Märkische Schweiz



Antrag wasserrechtliche  
Genehmigung  
Sohlschwelle Langer See  
Übersichtskarte



0 200 400 m



Maßstab: 1:10.000



Luftbild: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0





## Grüne Tour am Klosterseeegraben

Exkursion mit den Themenschwerpunkten:

Nutzung und ökologische Entwicklung des Gewässers

Vorstellung umgesetzter Maßnahmen zum Wasserrückhalt und Hochwasserschutz

**Mittwoch, 10. Mai 2023, 16:00 Uhr**

Start: Parkplatz an der L34 zwischen Dolgensee und Kesselsee

Ende: Altfriedland, Liegewiese am Klostersee, ca. 18:30 Uhr

Eine Veranstaltung der Naturparkverwaltung Märkische Schweiz

Anmeldung erwünscht: NP-Maerkische-Schweiz @lfu.Brandenburg.de

Telefon: 033433 15853

Naturpark  
Märkische Schweiz



## Grüne Tour zum Lichtenower Mühlenfließ

Exkursion mit den Themenschwerpunkten:

Nutzung und ökologische Entwicklung des Gewässers

**Mittwoch, 26. April 2023, 10:00 Uhr**

Start: Am Gutshof in Garzau an der Brücke Lichtenower Mühlenfließ

Ende: Ausstellung, Alte Schule in Kagel, ca. 14:00 Uhr

Die Exkursionspunkte werden angefahren, wir bitten darum,  
Fahrgemeinschaften zu bilden.

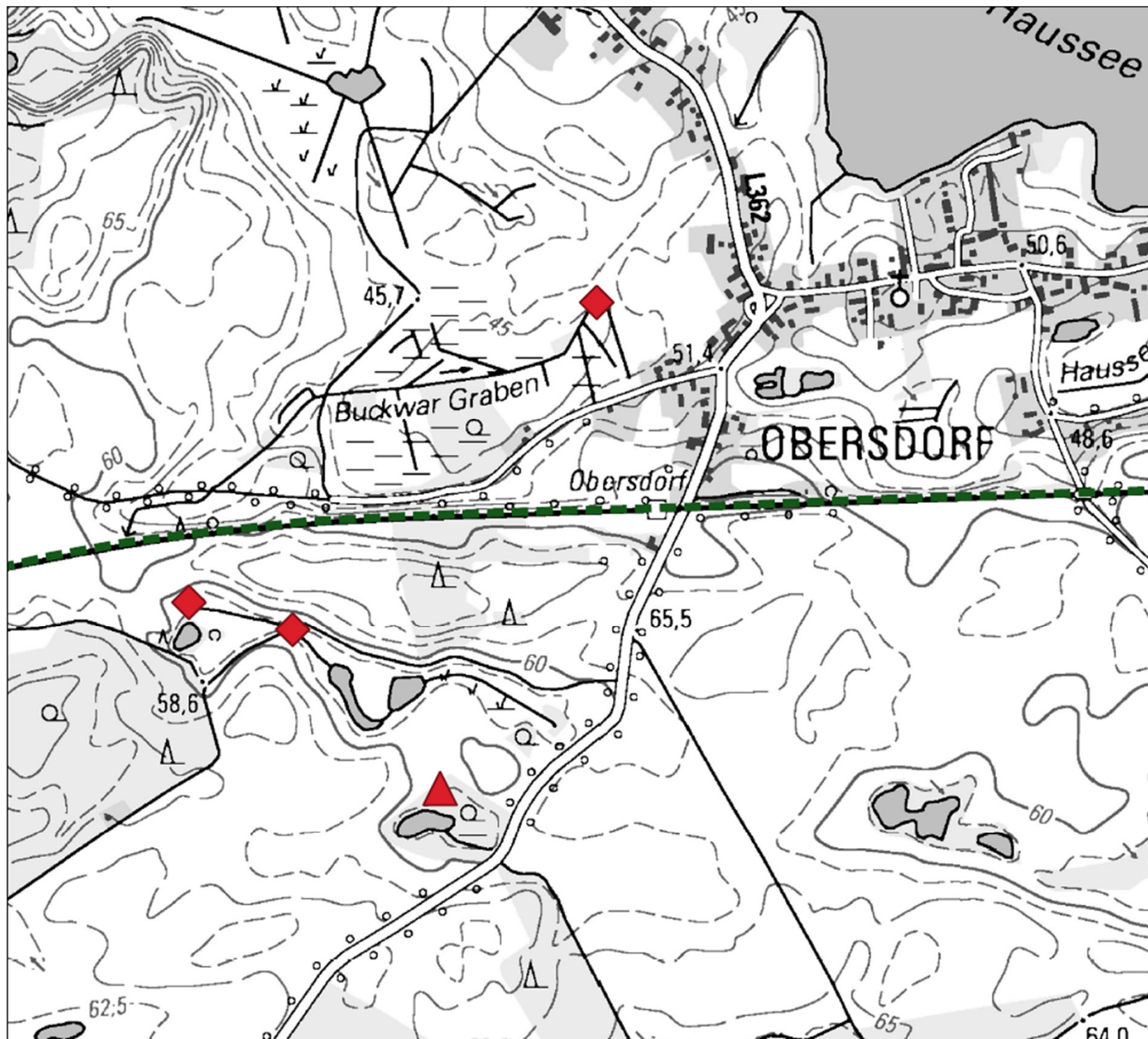
Eine Veranstaltung der Naturparkverwaltung Märkische Schweiz in Kooperation  
mit dem Heimatverein Kagel.

Anmeldung erbeten: Sandro.Knick@lfu.Brandenburg.de

Telefon: 033433 15853

Naturpark  
Märkische Schweiz







## Legende

 Naturpark Märkische Schweiz

### Wasserbauliche Maßnahmen

 Sohlschwelle

 Staubauwerk

**lfu**  
Landesamt für Umwelt

Naturpark  
Märkische Schweiz



## Übersichtskarte Buckwargraben



0 250 500 m

Maßstab: 1:10.000



Luftbild: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

# Entwässerung der Landschaft



# Entwässerung der Landschaft



Foto: Naturparkverwaltung

April 2023, 200 Kubikmeter täglich, 35mg / l Nitrat

# Vertragsnaturschutz Offenland

2022, 29 Verträge, 234.025,88€



# Vertragsnaturschutz Offenland



Flächen am Klobichsee, Vergleich 2018 / 2023

# Vertragsnaturschutz Offenland



Rohrwiese, Vergleich 2017/2023

# Vertragsnaturschutz im Wald



  
LAND  
BRANDENBURG  
Ministerium für  
Landwirtschaft,  
Umwelt und  
Klimaschutz

## Naturschutzförderung im Wald

### Vertragsnaturschutz & Förderrichtlinie

  
LfU  
Landesamt für Umwelt

  
FORST  
Brandenburg  
Landesbetrieb

  
Naturpark  
Märkische Schweiz

© LfU | Naturpark Märkische Schweiz & LfB | OBF Waldsieversdorf | Naturschutz im Wald | 20.01.2023

- Verwaltungsvorschrift von 2020
- Informationsveranstaltung am 20.01.2023 mit Oberförsterei Waldsieversdorf
- Praxistag mit Landeswaldrevierförster Herrn Herde (Revier Waldsieversdorf) am 24.03.2023



# Vertragsnaturschutz im Wald



Halboffene Waldstrukturen, offene  
Rohbodenstandorte, Offenlandbiotope

- Niederwald- /Mittelwald-  
bewirtschaftung, Waldweide
- Auflichtung
- Streuentnahme, Plaggenhieb
- Entfernung von Gehölzsukzession



Temporärer, örtlicher  
Nutzungsverzicht

- 5 bis 10 Jahre
- z.B. bei bestätigten  
Fledermausquartieren in Bäumen  
einschließlich eines Radius
- 200 € / ha und Jahr



Einzelvereinbarungen,  
Artenhilfsmaßnahmen

- Besondere Erschwernisse  
(Standort, Böden)
- Besondere Verfahren  
(bodenschonende  
Rückeverfahren, Hordengatter)

Förderung Vertragsnaturschutz  
im Privat- und Kommunalwald

# Vertragsnaturschutz im Wald



**Neophytenbekämpfung**  
**Drüsiges Springkraut im FFH-**  
**Gebiet**  
**„Buckow - Waldsieversdorfer**  
**Niederungslandschaft“**

**In Vorbereitung:**  
**Nutzungsverzicht und Handmähd**  
**einer Offenlandfläche im Wald**  
**im FFH-Gebiet „Schermützelsee“**

**In Vorbereitung:**  
**Nutzungsverzicht und Anlegen**  
**von Weisergattern, Rückung mit**  
**Pferden im Vogelschutzgebiet**  
**„Märkische Schweiz“**

# Machbarkeitsstudie „Gehölzreich“



Gehölmehring auf Ackerflächen  
und entlang von Wegen

- Erosionsschutz
- Wasserrückhalt
- Biotopverbund
- CO<sub>2</sub>-Bindung



- Juni – November 2023

Darstellung und Beschreibung von geeigneten Flächen und Maßnahmen

# Machbarkeitsstudie „Gehölzreich“



## Mögliche Maßnahmen

- Hecken
- Feldgehölze
- Alleen
- Baumreihen
- Obstbäume
- Agroforstsysteme
- u.a.

Gehölzpflanzung im Ruhlsdorfer Bruch (2023): Hecken und Obstgehölze

# Machbarkeitsstudie Retention Buckow

- Laufzeit: bis 30.11.23
- Ziel:
  - Niederschlag versickern
  - Starkregen auffangen
- Vorgehen
  - Probleme ermitteln
  - Retentionsflächen erfassen
  - Maßnahmen vorschlagen  
(z.B. Entsiegeln von Flächen)

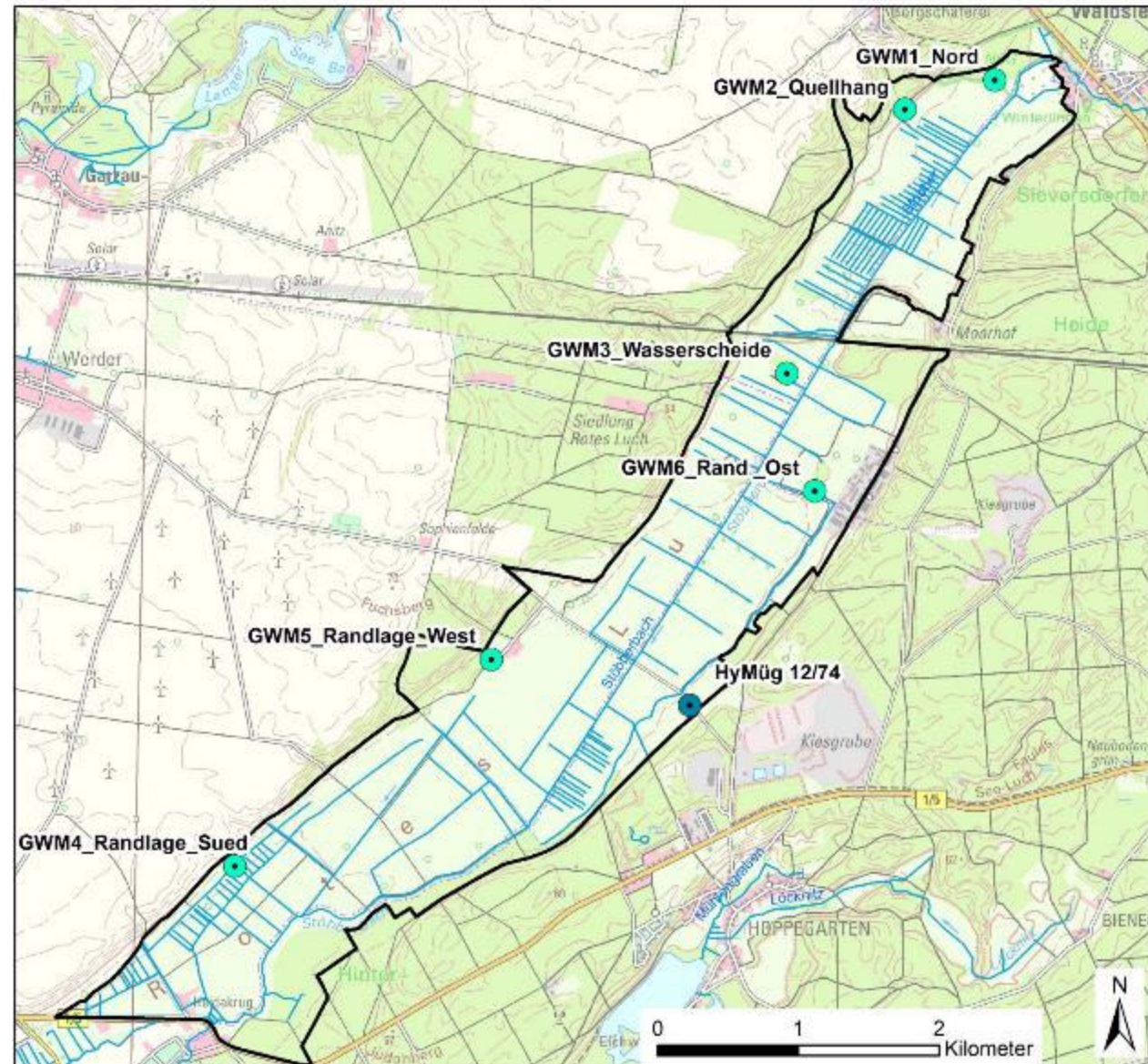


## Hydrologie - Pegelbau

- 11/2021
- Bau von 6 Grundwassermessstellen
- Installation registrierender Datenlogger
- Einbezug existierender GWM in Messnetz



Lage der im November 2021 installierten Pegel




# Tourismus „Abenteuer mit Stobbi“

Entwicklung eines Barriere-armen Wanderweges mit Info-Stationen  
für kognitiv Eingeschränkte ab Schweizer Haus

Wettbewerb vom GNF

Partner: Naturschutzparkverein, Amt Märkische Schweiz



Reisen für Alle 



Christoph > Touren > "Die mittlere" Global Nature Fund



 "Die mittlere" Global Nature Fund 

## Besucherinfozentrum Schweizer Haus

Öffnungszeiten: Mo-Sa

Personal fehlt an Wochenenden

Unterstützung durch Artenreich-Projekt  
(Verein Naturschutzpark)

Aktionstage

Führung von Gruppen, Schulklassen

„Draußen zuhause“

Netzwerk BNE



### Aktionstag im "Schweizer Haus"

Sonntag, 23.04.2023, 10 – 16 Uhr, Lindenstraße 33, 15377 Buckow

Hier könnt ihr die interaktive Ausstellung besuchen und von 10 bis 15 Uhr unsere spannenden Entdecker- und Spielkisten ausprobieren. Groß und Klein sind herzlich dazu eingeladen!

14.00 – 14.30 Uhr singen wir gemeinsam Lieder über das Meer.

Anmeldung erbeten: [NP-Maerkische-Schweiz@LfU.Brandenburg.de](mailto:NP-Maerkische-Schweiz@LfU.Brandenburg.de) oder 033433 15841



# Bildung für nachhaltige Entwicklung

## Das Citizen-Science-Projekt „FLOW“

FLOW setzt sich für die Beobachtung und den Schutz von Fließgewässern ein. Wissenschaftler\*innen sammeln gemeinsam mit Freiwilligen Daten zum Zustand unserer Gewässer. Zusammen wollen wir herausfinden, welche wirbellosen Tiere in Bächen und Flüssen leben. Wir untersuchen ihren Lebensraum sowie die Wasserqualität und Pestizidbelastung und entwickeln Ideen zum Fließgewässerschutz.



Fließgewässer erforschen –  
gemeinsam Wissen schaffen

Mehr  
Informationen unter:  
[www.flow-projekt.de](http://www.flow-projekt.de)

Kontakt:

Lilian Neuer, *Freiwilligenkoordinatorin*  
E-Mail: [lilian.neuer@bund.net](mailto:lilian.neuer@bund.net)

Initiative von Andreas  
Keller BUND  
Müncheberg

Auswertungstreffen und  
Folgeuntersuchungen  
geplant

Nutzung der Ergebnisse  
für Besucherzentrum

FLOW ist ein Projekt des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv), des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung (UFZ, Leipzig) und des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND).

Das FLOW-Projekt wird von dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Eine begleitende Dissertation wird von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert.

FLOW-Projekt am Samstag 13. Mai 2023 am Schweizer Haus mit 12 Freiwilligen

# Bildung für nachhaltige Entwicklung



FLOW-Projekt am Samstag 13. Mai 2023

# Personal

## NP-Verwaltung

- Stellenstreichung durch Berentung E. Lorenzen: nun 3,75 VZE
- davon eine sachgrundlos befristet , M. Wittmann bis August 2024
- In 2024: Umwandlung in unbefristete Stelle vorgesehen: Regionalentwicklung und Tourismus
- Personal-Ziel: 4 VZE
- **BFD**: von 3 auf 2 auf 1 Stelle reduziert

## Naturwacht

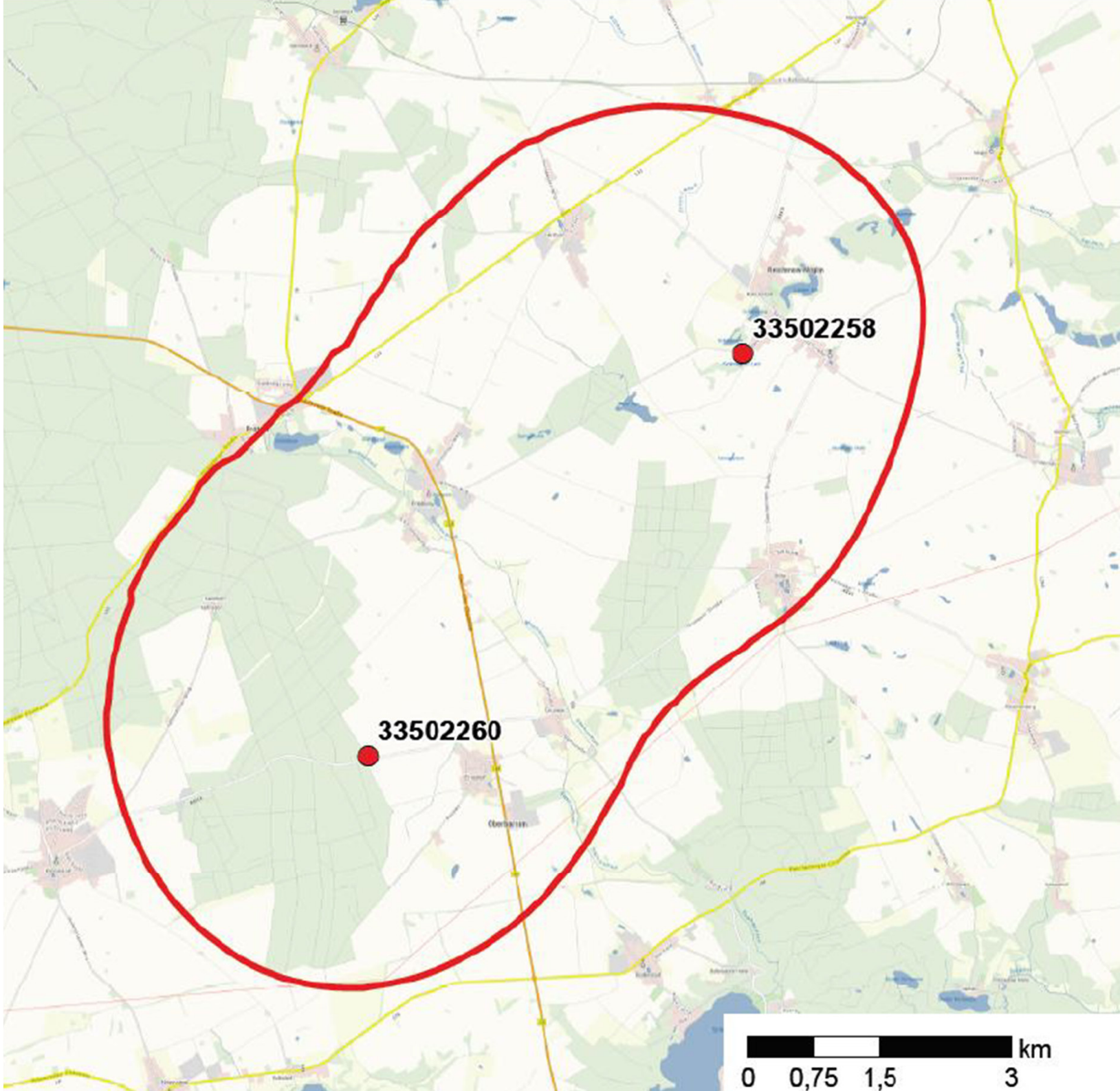
- 50 Stunden nicht besetzt, Personalwechsel, 1 Stelle wird ausgeschrieben
- Schwerpunkt: SPA-Drittkartierung, Problem: Seenkontrollen,



# Vielen Dank

Herzliche Einladung zum Apfelfest am 16.09.2023

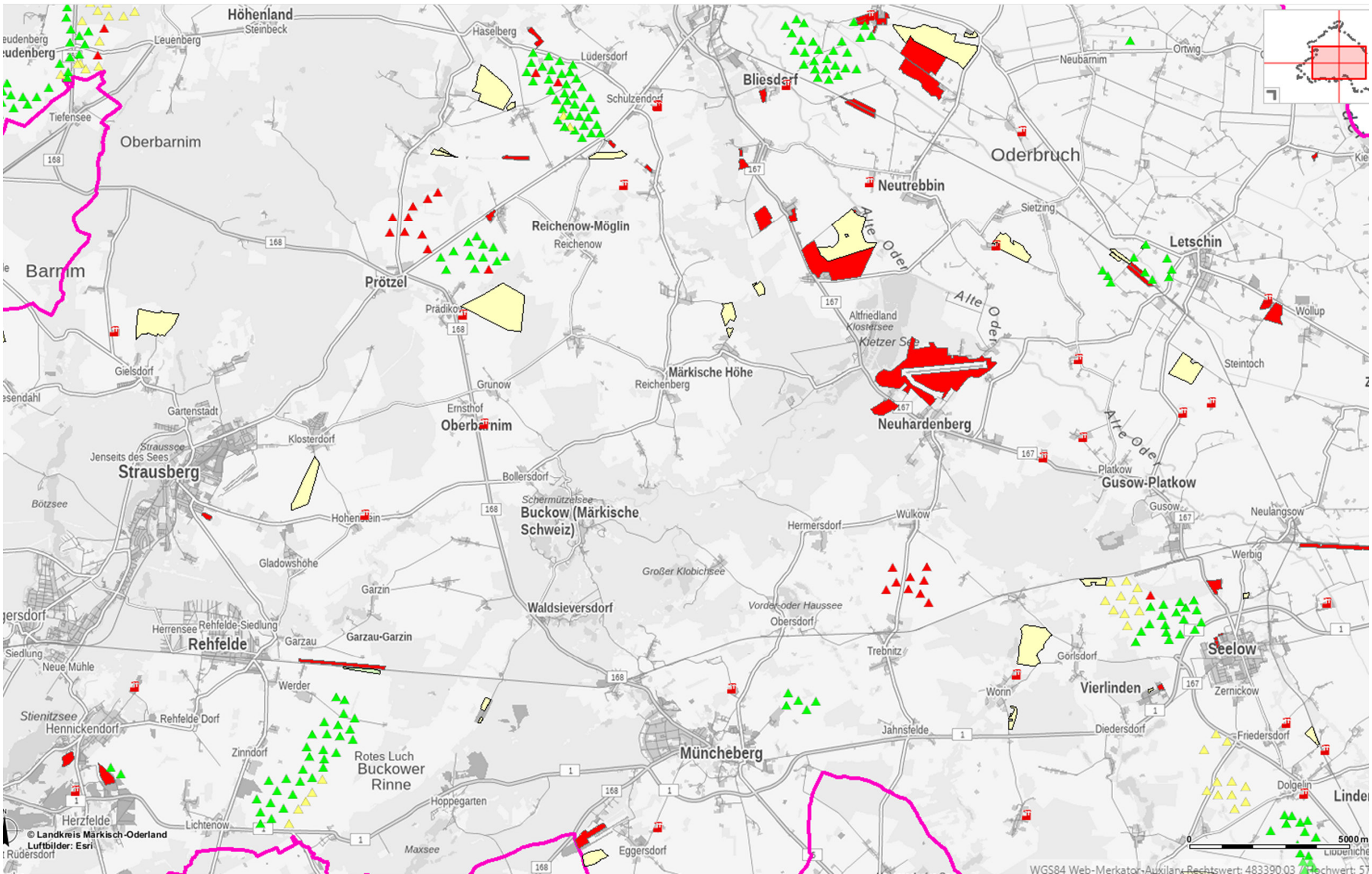






-  Gebiet §13 DüV
-  GW-Messstelle





© Landkreis Märkisch-Oderland  
Luftbilder: Esri