FROG -

Förderung, **R**evitalisierung und **O**ptimierung von (Klein-)**G**ewässern



Amphibienlebensräume = Wasserrückhalt

Stand
07.10.2026

P. Bednarski

Was können uns Amphibien Sagen?





sogenannte Bioindikatoren

➔ Geben Auskünfte über:

- Ökosystemzustand
- Wasserqualität
- Habitatqualität

Warum können sie das?

- Rolle in der Nahrungskette
- Ihres Lebenszyklus
- Ihrer empfindlichen Haut





Geht es den Amphibien gut, geht es dem Gewässer gut!!!

Die Risikofaktoren

- Verlust des Lebensraus
- Wassermangel
- Isolation
- Klimawandel
- Invasive Arten

Folge dieser Faktoren ist ein massiver Rückgang der Amphibienzahlen









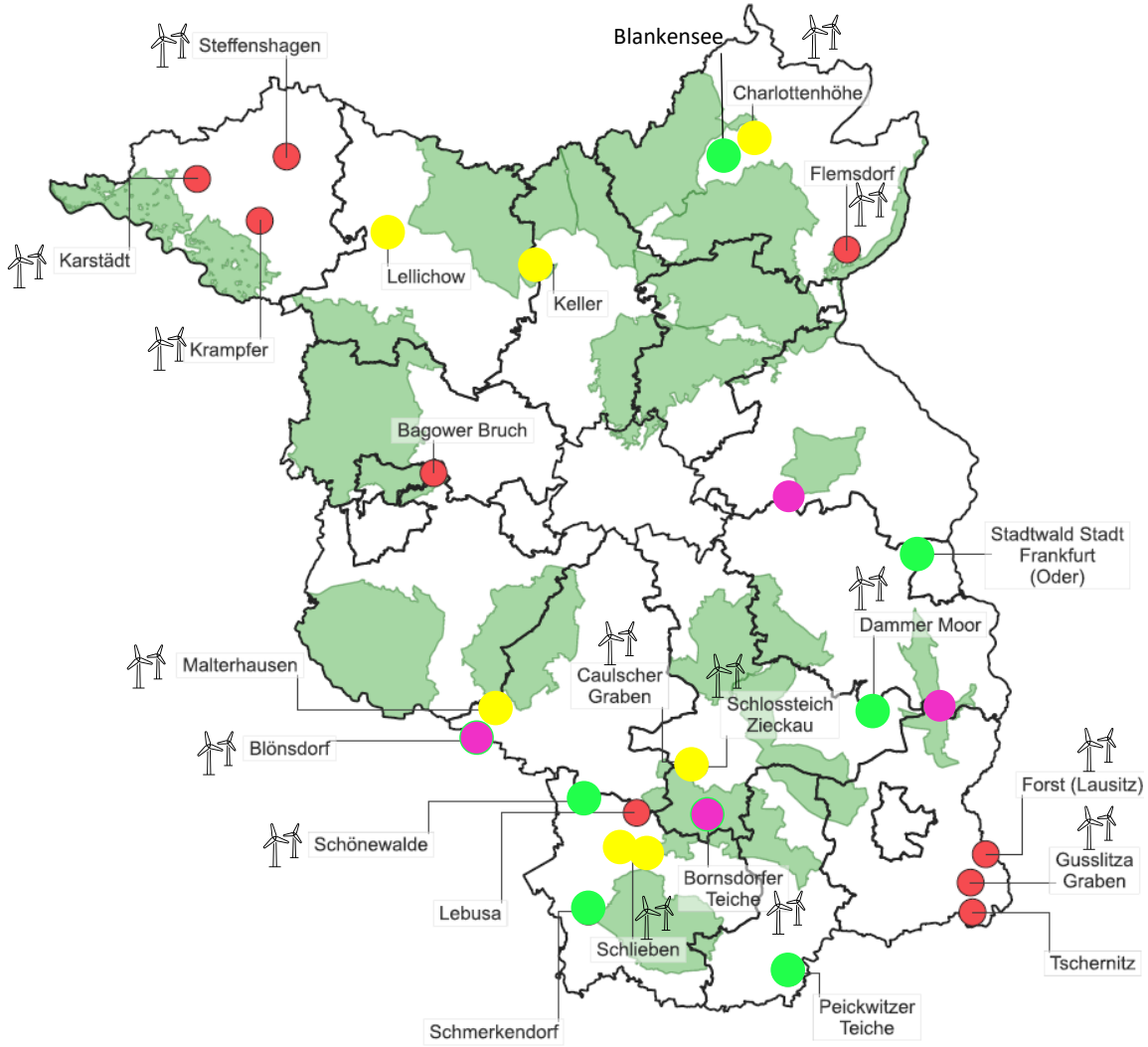
FROG Kulisse

Personal:
4 Maßnahmenmanager*innen, 1 Projektleitung, 1 Monitoring

Gebietskulisse: 23 Maßnahmenräume in 10 Landkreisen und in der Stadt Frankfurt / Oder

Windkraftkommunen:
18 von 23 Maßnahmenräumen liegen in Windkraftkommunen

Zeitraum: 6 Jahre
Beginn 01.01.2025 bis Ende 2030



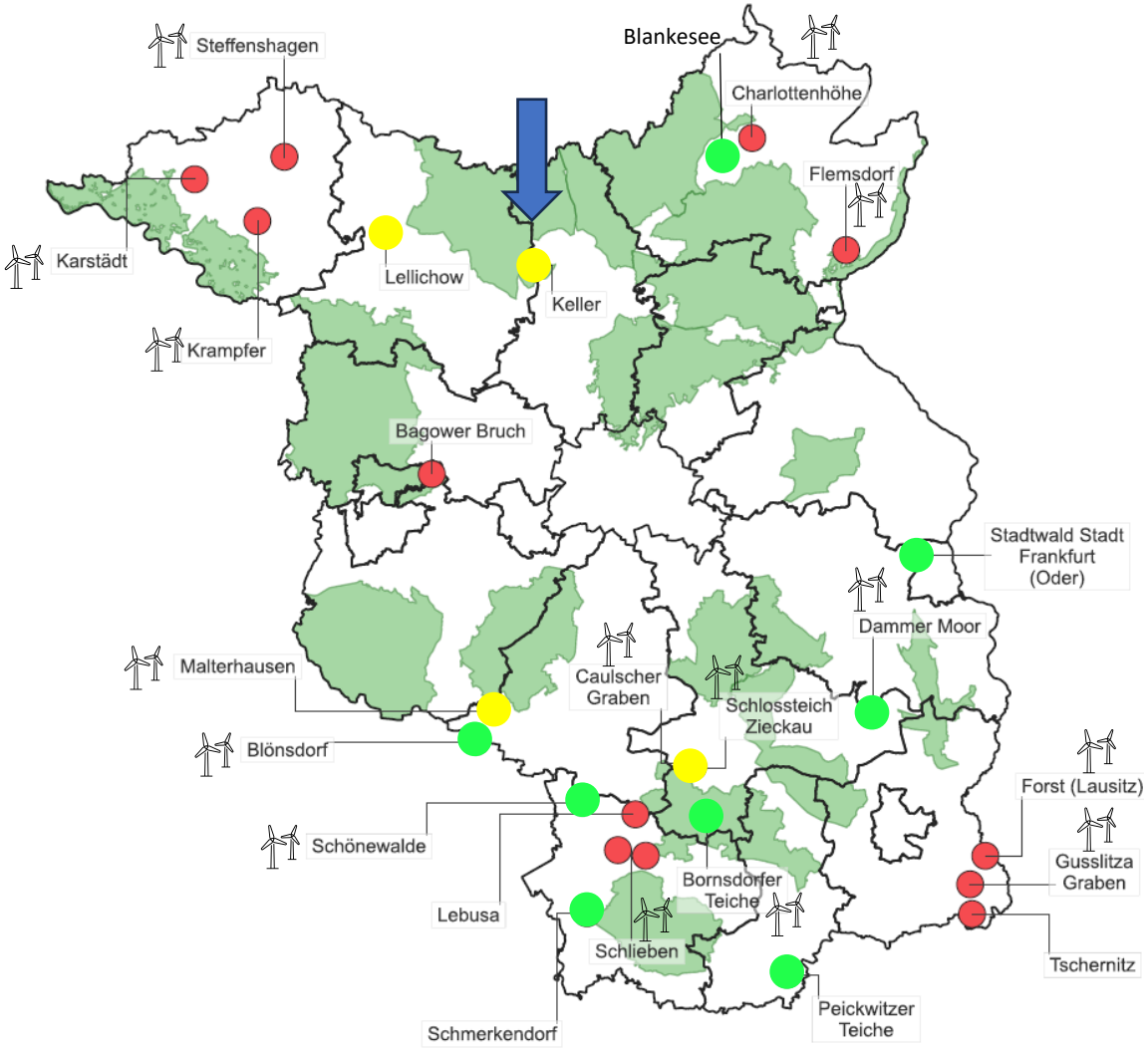




VS.



Keller bei Lindow Mark

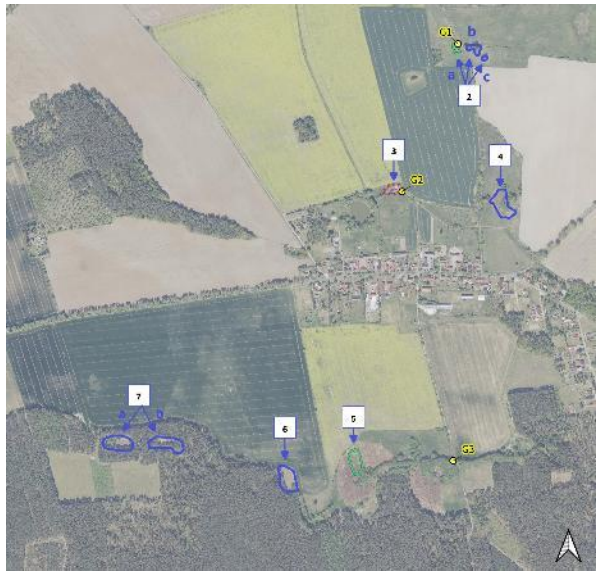



Historische Daten
DOP20c (aktuell)
DOP20c (2021-2019)
DOP20c (2018-2016)
DOP20c (2015-2013)
DOP20c (2012-2009)
DOP20c (2010-2005)
DOP40g (2009-2001)
DOP40g (2000-1997)
DOP50g (1997-1992)
DOP100g (1953)
Deutsches Reich 1:25 000
Schmettau-karten (1787-1767)


Historische Daten
DOP20c (aktuell)
DOP20c (2021-2019)
DOP20c (2018-2016)
DOP20c (2015-2013)
DOP20c (2012-2009)
DOP20c (2010-2005)
DOP40g (2009-2001)
DOP40g (2000-1997)
DOP50g (1997-1992)
DOP100g (1953)
Deutsches Reich 1:25 000
Schmettau-karten (1787-1767)

Keller bei Lindow Mark

- Revitalisierung von 9 KG und Anlage von 2-3 Sohlschwellen









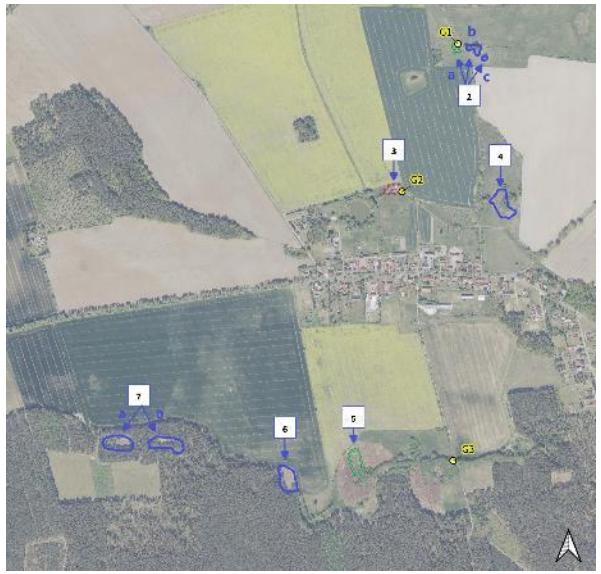


Keller bei Lir

- Revitalisierung von 9 KG ur



Keller bei Lindow Mark



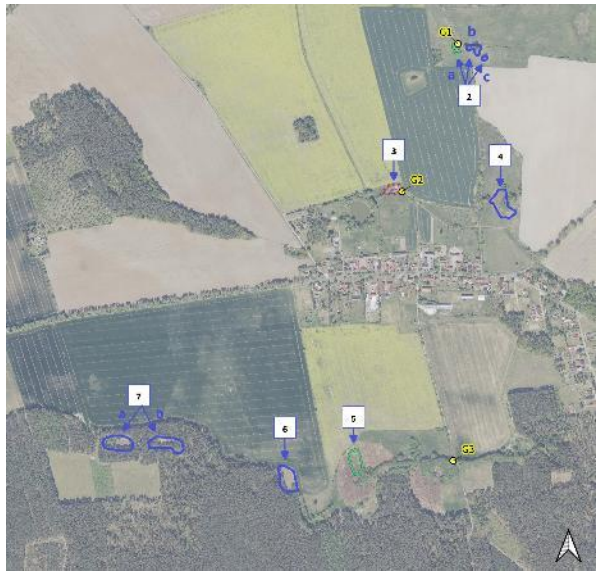








Keller bei Lindow Mark



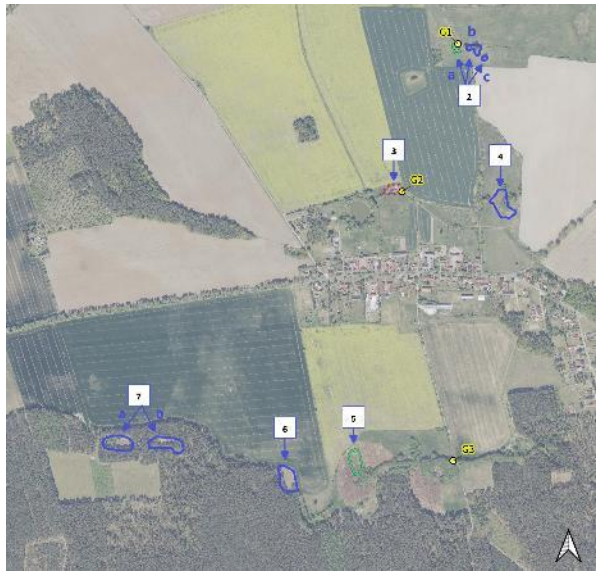








Keller bei Lindow Mark



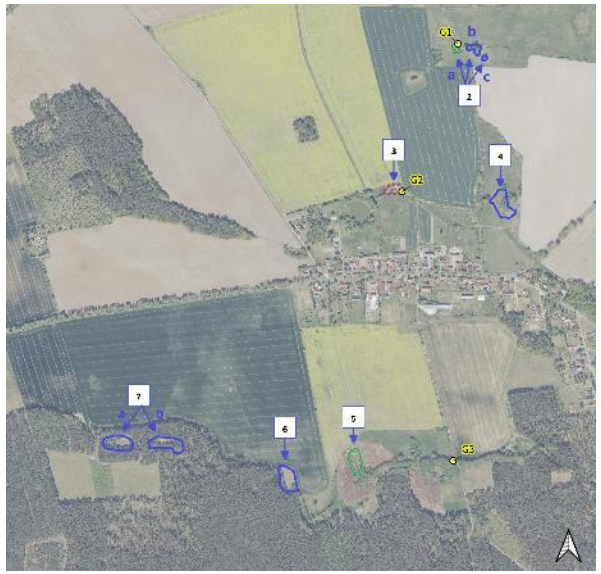








Keller bei Lindow Mark



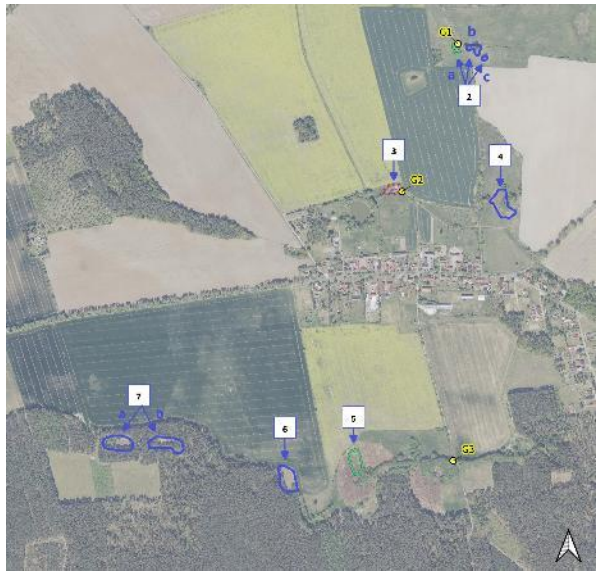








Keller bei Lindow Mark

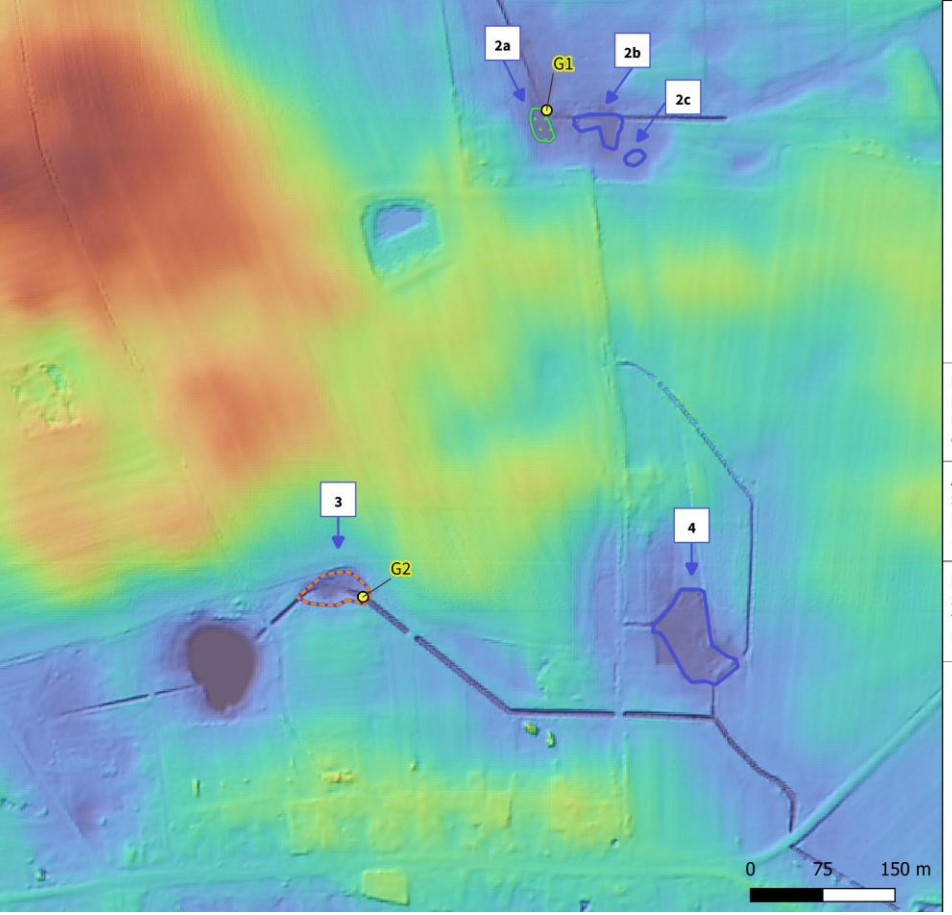












Projektgebiet "Keller"

- Revitalisierung von Kleingewässern
- Vertiefung der Senke
- Grabenaufweitung
- Anhebung der Grabensohle

62,860001 Digitales Geländemodell

55,07

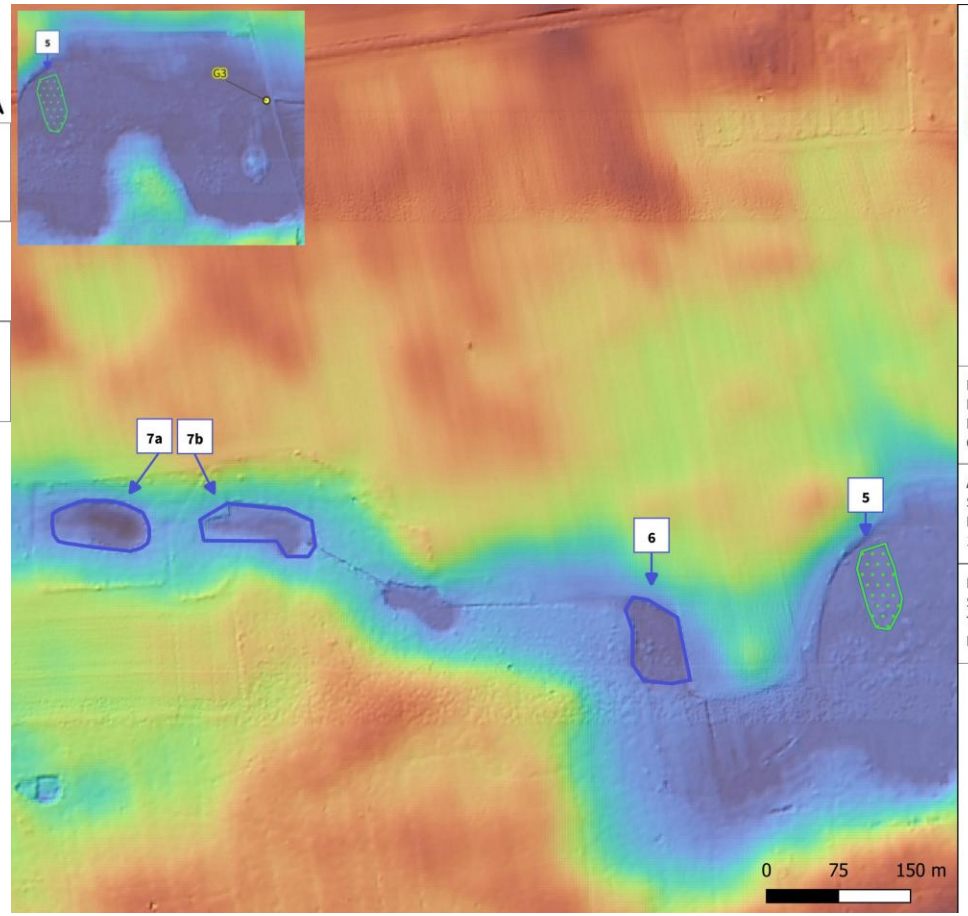
Kartengrundlage:
Koordinatensystem ETRS 89/ UTM Zone 33 N,
Bezugsellipsoid GRS80;
Geodatenbasis: © WMS BB-BE DOP20c

Auftraggeber:
Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: Maria Schrödter
Stand: 02/2026
Tel. 0331/ 97 164 891
E-Mail: maria.schroedter@naturschutzfonds.de

Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg

Fachbereich Großprojekte:
FROG - Förderung, Revitalisierung und Optimierung von (Klein-)Gewässern



Projektgebiet "Keller"

- Revitalisierung von Kleingewässern
- Vertiefung der Senke
- Grabenaufweitung
- Anhebung der Grabensohle

62,860001 Digitales Geländemodell

55,07

Kartengrundlage:
Koordinatensystem ETRS 89/ UTM Zone 33 N,
Bezugsellipsoid GRS80;
Geodatenbasis: © WMS BB-BE DOP20c

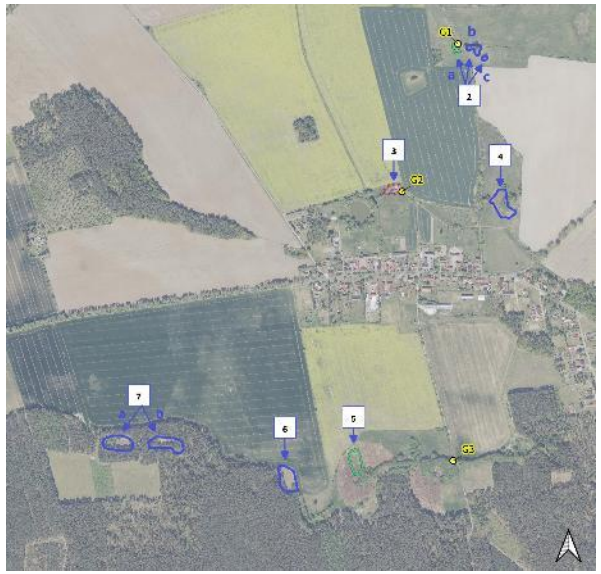
Auftraggeber:
Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: Maria Schrödter
Stand: 02/2026
Tel. 0331/ 97 164 891
E-Mail: maria.schroedter@naturschutzfonds.de

Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg

Fachbereich Großprojekte:
FROG - Förderung, Revitalisierung und Optimierung von (Klein-)Gewässern

Keller bei Lindow Mark



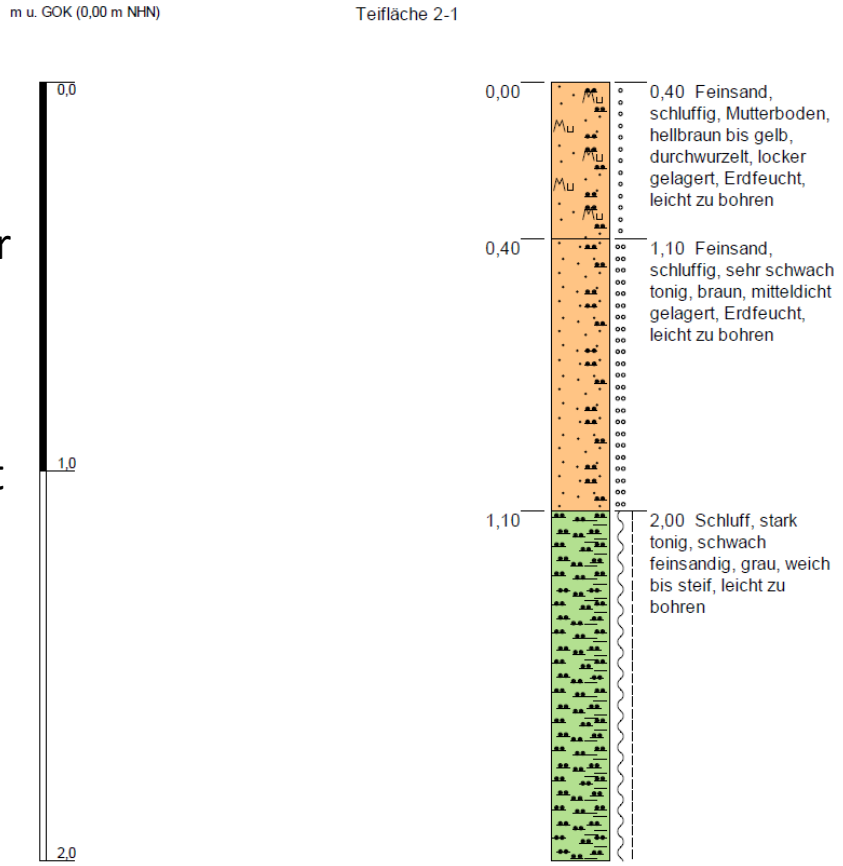




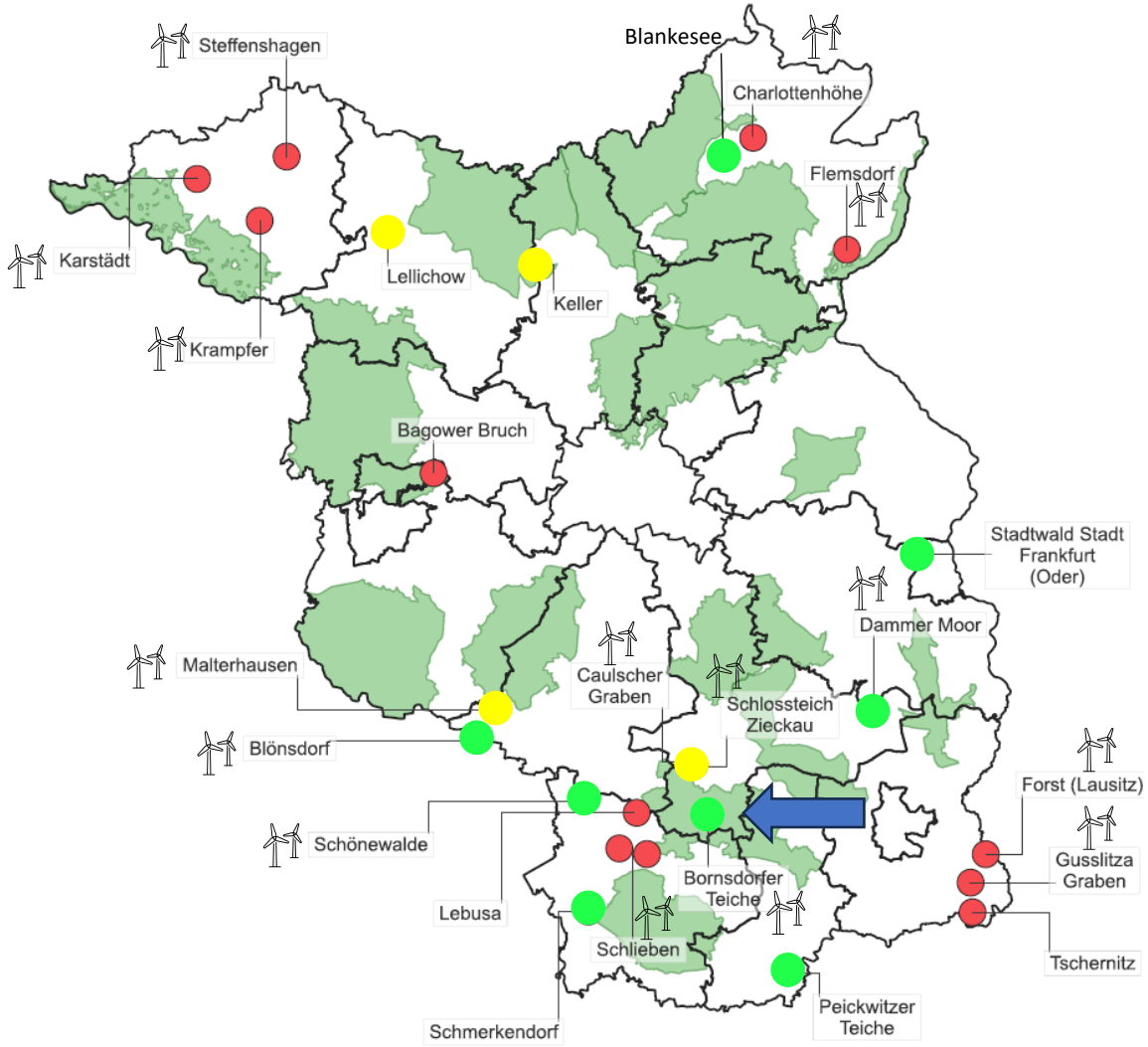




- Sedimentproben wurden genommen → unbedenklich
- Teilweise war die Leitfähigkeit aufgrund eines erhöhten Sulfatgehalts überschritten → Dünger
- TOC erhöht
- Schichtenverzeichnis erstellt
- Zugriffrechte werden hergestellt
- Behördliche Genehmigungen werden eingeholt
- Informationsveranstaltung (Exkursion für Anwohner*innen Ende März)
- Maßnahmenumsetzung für 2-3 Jahre geplant



Bornsdorfer Teiche



Bornsdorfer Teiche

- ✓ Neuanlage KG inkl. Sohlschwelle
- ✓ Revitalisierung Alter Teich inkl. 2026/27 Dammabdichtung
- • Amphibienleiteinrichtung
- • Wiederherstellung Teichzuleiter







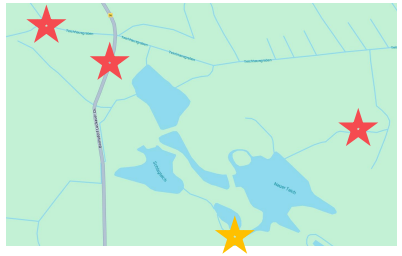



Bornsdorfer Teiche

- ✓ Neuanlage KG inkl. Sohlschwelle
- Revitalisierung Alter Teich inkl. 2026/27 Dammabdichtung
- Apmhibienleiteinrichtung ?
- Wiederherstellung Teichzuleiter







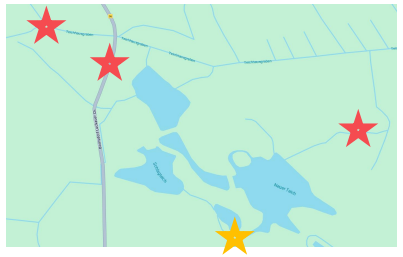



Bornsdorfer Teiche

- ✓ Neuanlage KG inkl. Sohlschwelle
- Revitalisierung Alter Teich inkl. 2026/27 Dammabdichtung
- Apmhibienleiteinrichtung ?
- Wiederherstellung Teichzuleiter





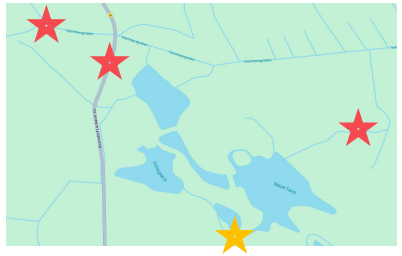




Bornsdorfer Teiche

- ✓ Neuanlage KG inkl. Sohlschwelle
- Revitalisierung Alter Teich inkl. 2026/27 Dammabdichtung
- Apmhibienleiteinrichtung ?
- Wiederherstellung Teichzuleiter









Bornsdorfer Teiche



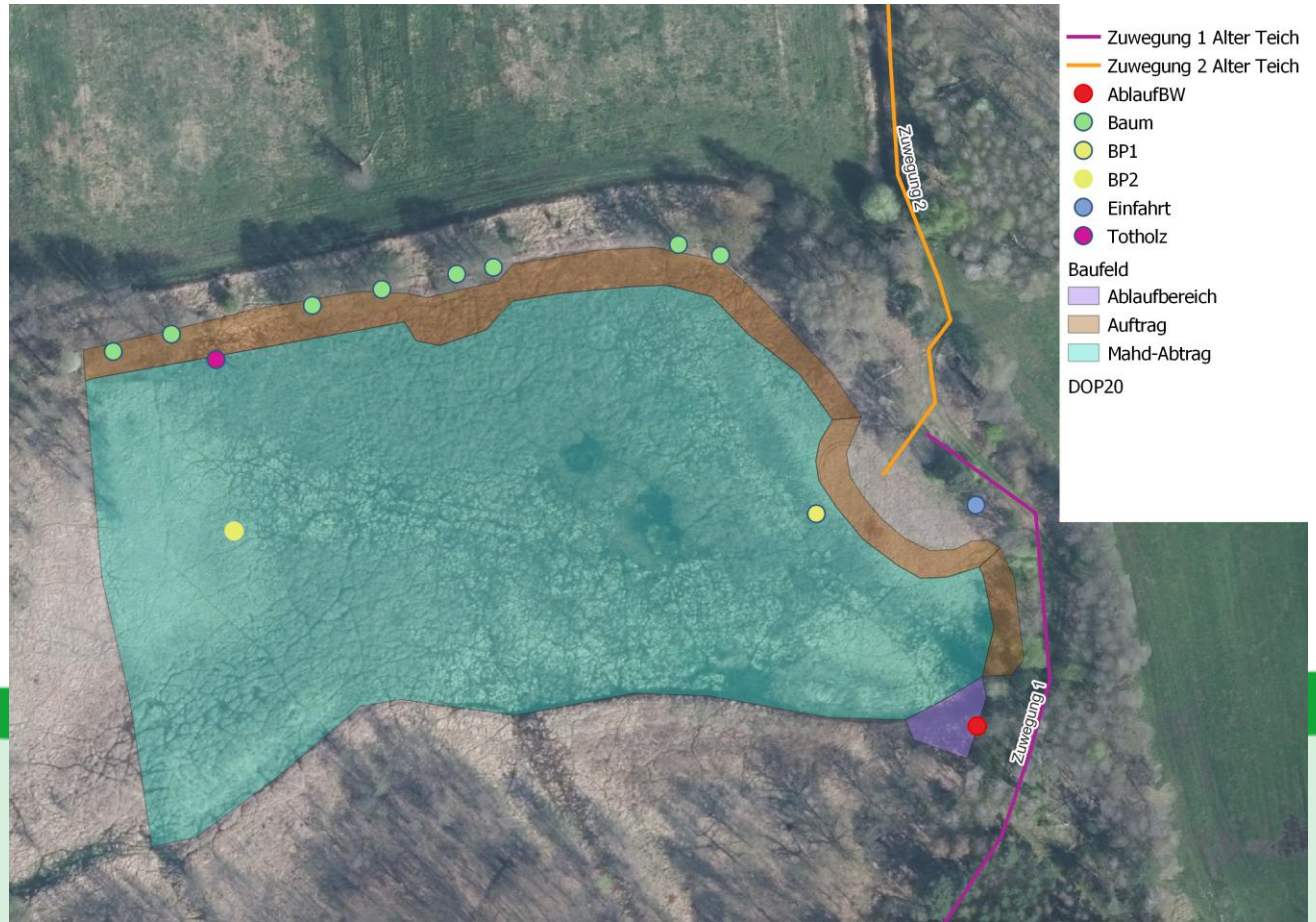
Bornsdorfer Teiche





Bornsdorfer Teiche 2

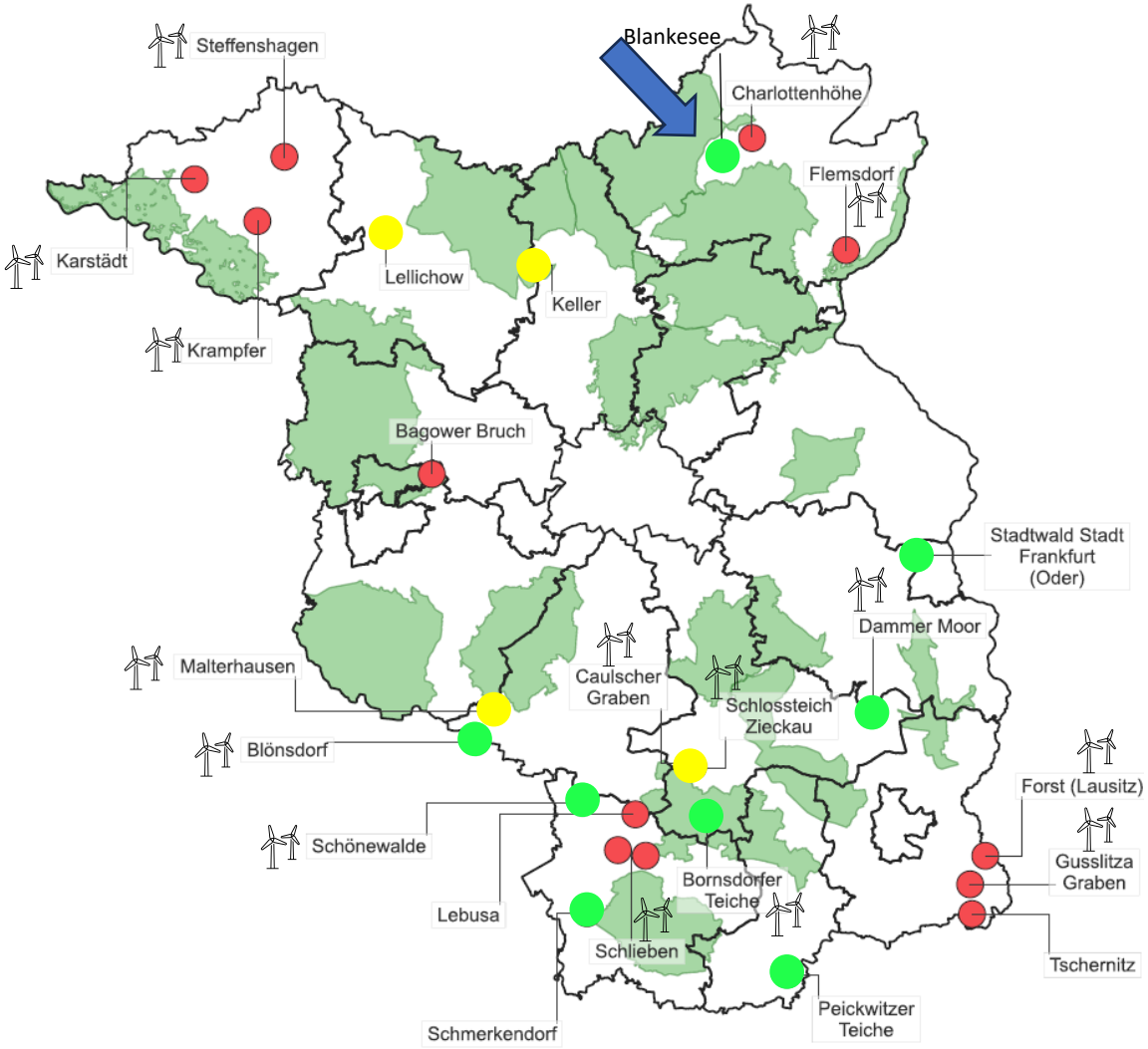
- Dammsanierung Alter Teich
- 2,5 ha Schilfmahd
- 2,5 ha 30cm Oberboden abtragen -> an Damm anlagern
- Umsetzung 09-11.2026







Blankensee

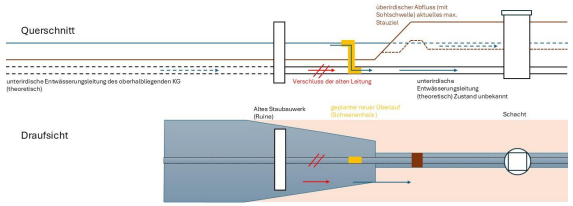

Steffenshagen
Blankesee
Charlottenhöhe
Flemsdorf
Karstädt
Lellichow
Keller
Krampfer
Bagower Bruch
Stadtwald Stadt Frankfurt (Oder)
Dammer Moor
Malterhausen
Caulscher Graben
Schlossteich Zieckau
Blönsdorf
Forst (Lausitz)
Schönewalde
Gusslitza Graben
Bornsdorfer Teiche
Lebusa
Schlieben
Tschernitz
Peickwitzer Teiche
Schmerkendorf

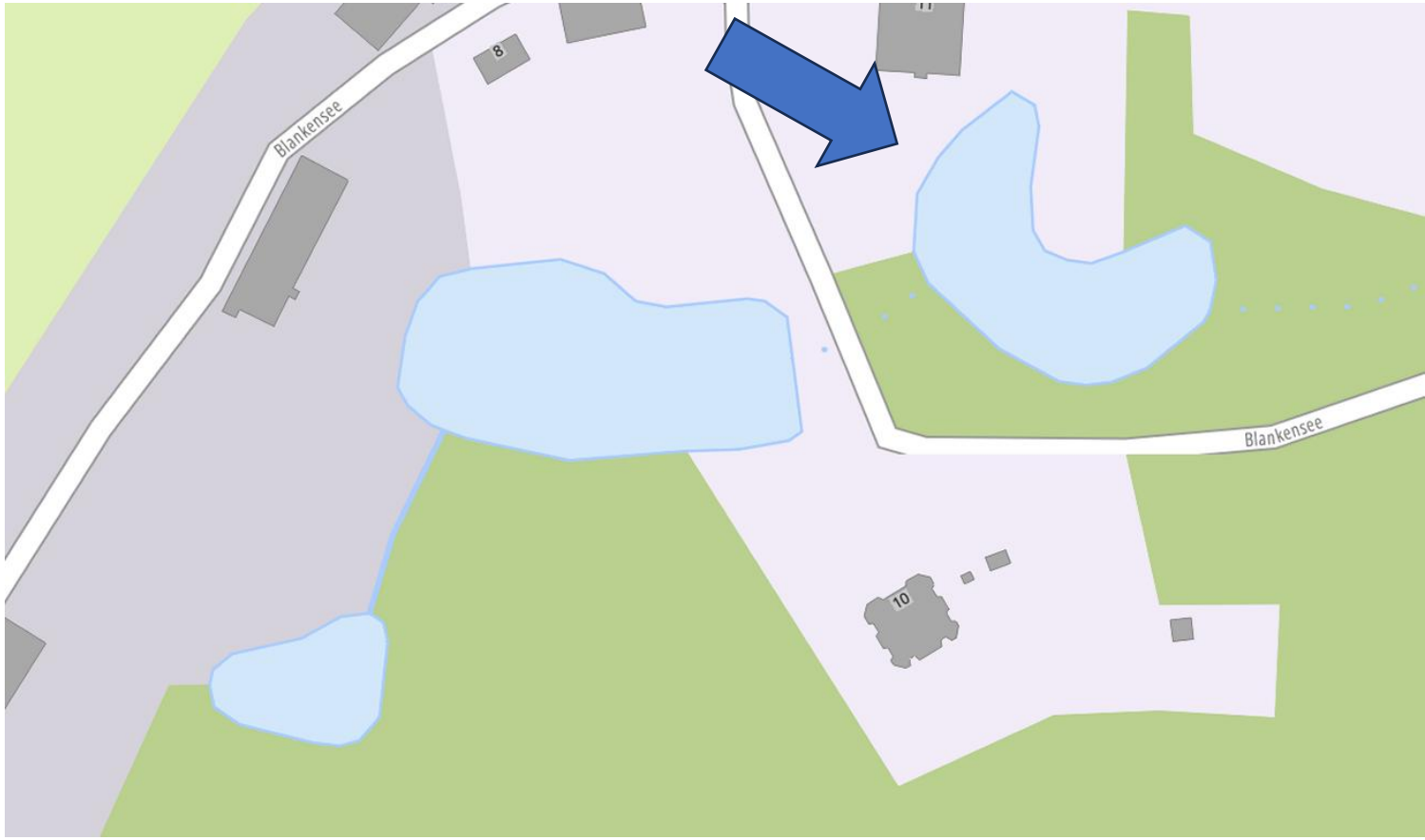
Blankensee

- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?



Bauskizze Erneuerung Abfluss KG Blankensee





Natur Schutz Fonds Stiftung Brandenburg

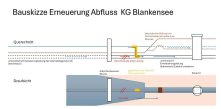
Blankensee

- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?











Stiftung Natur Schutz Fonds Brandenburg

Blankensee

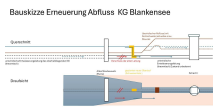
- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?











Natur Schutz Fonds Stiftung Brandenburg

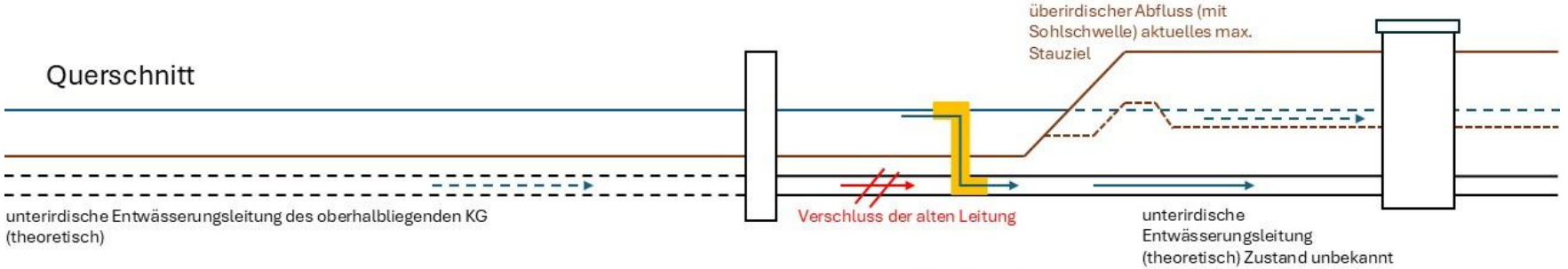
Blankensee

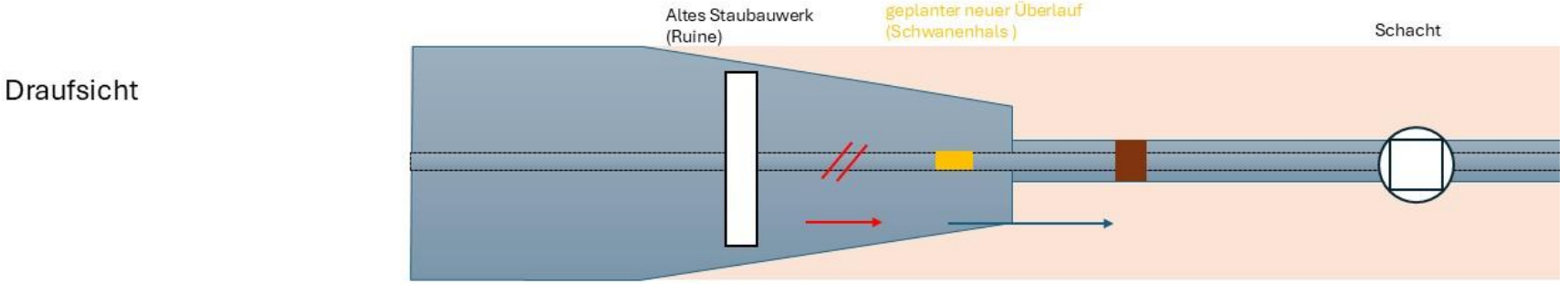
- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?





Bauskizze Erneuerung Abfluss KG Blankensee





Blankensee

- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?







Natur Schutz Fonds
Stiftung Brandenburg

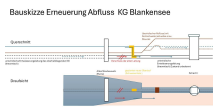
Blankensee

- Staubauwerk marode
- Drainage?
- Sedimentbelastung?







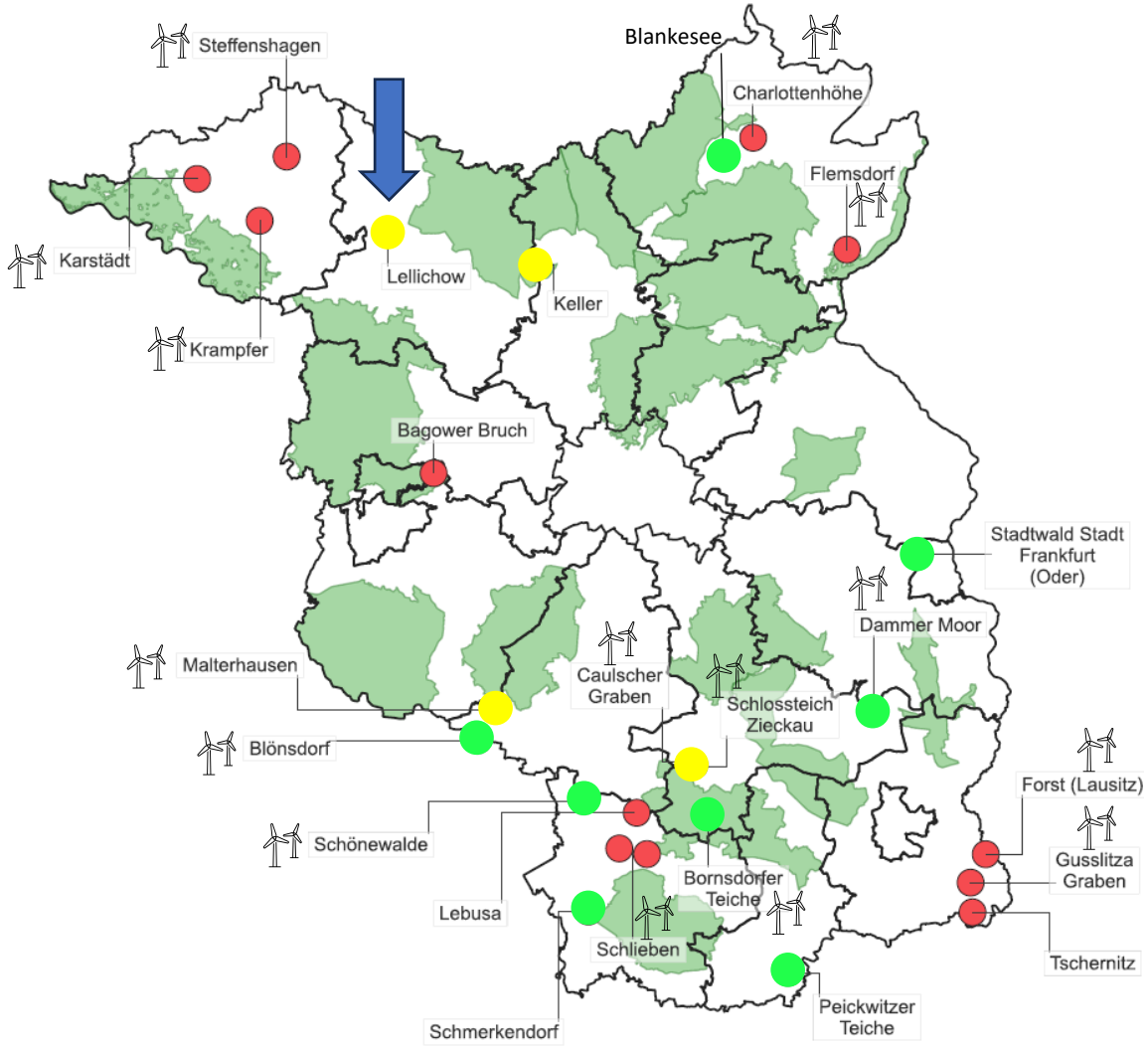





Stiftung Natur Schutz Fonds Brandenburg

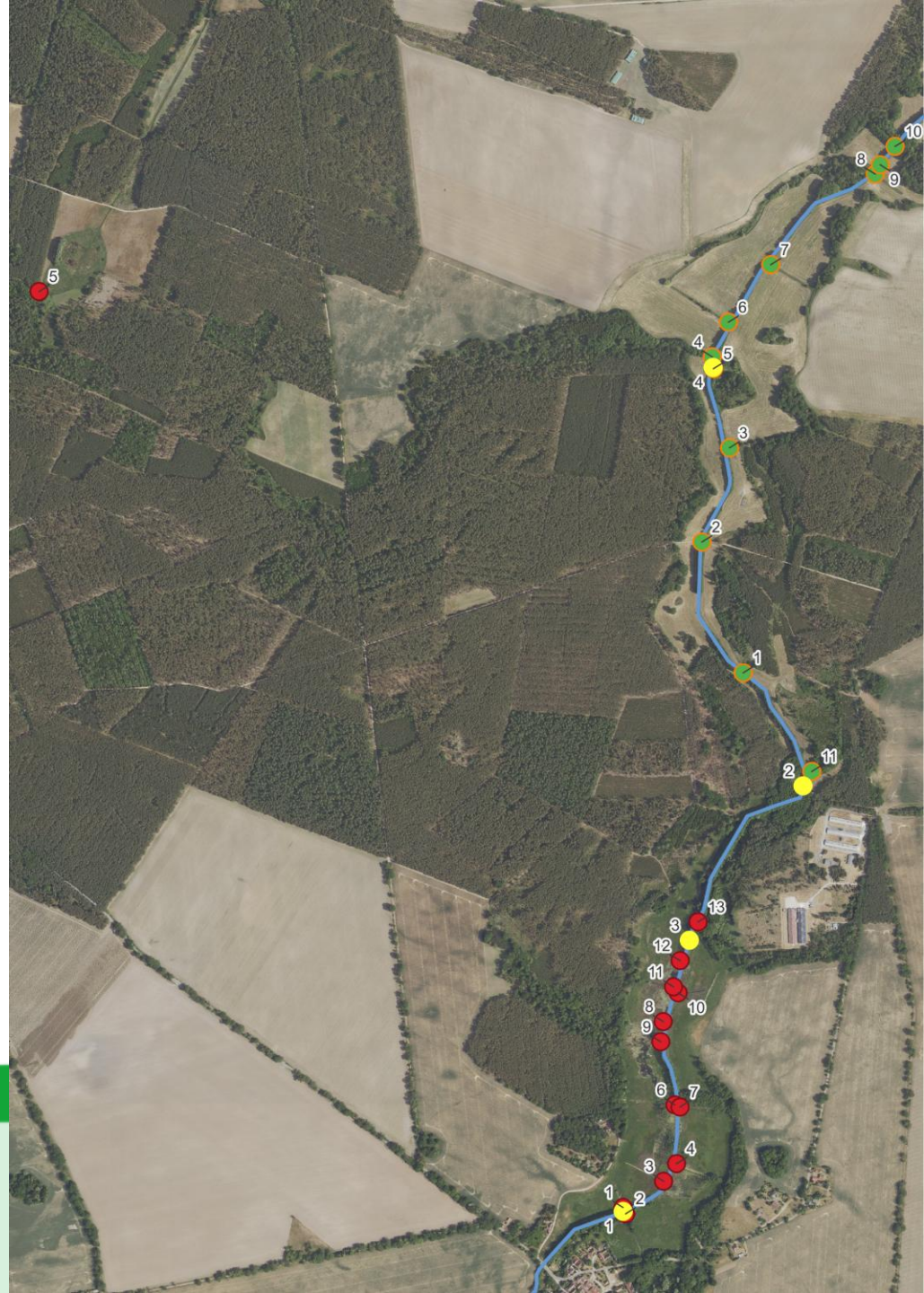


Lütkendosse bei Lellichow



Lütkendosse bei Lellichow

- 3,3 km langer Bachabschnitt zwischen Ganz und der Quelle
- Nebenarm der Dosse
- 27 Einzelmaßnahmen
  - Sohlschwellen
  - Rohrdurchlässe rückbauen/anpassen
  - Staubauwerke ersetzen durch raue Rampen
  - Verrohrungen beseitigen
  - Struktureinbau
  - Blänken anlegen



Lütkendosse bei Lellichow

- 3,3 km langer Bachabschnitt zwischen Ganz und der Quelle
- Nebenarm der Dosse
- 27 Einzelmaßnahmen
  - Sohlschwellen
  - Rohrdurchlässe rückbauen/anpassen
  - Staubauwerke ersetzen durch raue Rampen
  - Verrohrungen beseitigen
  - Struktureinbau
  - Blänken anlegen







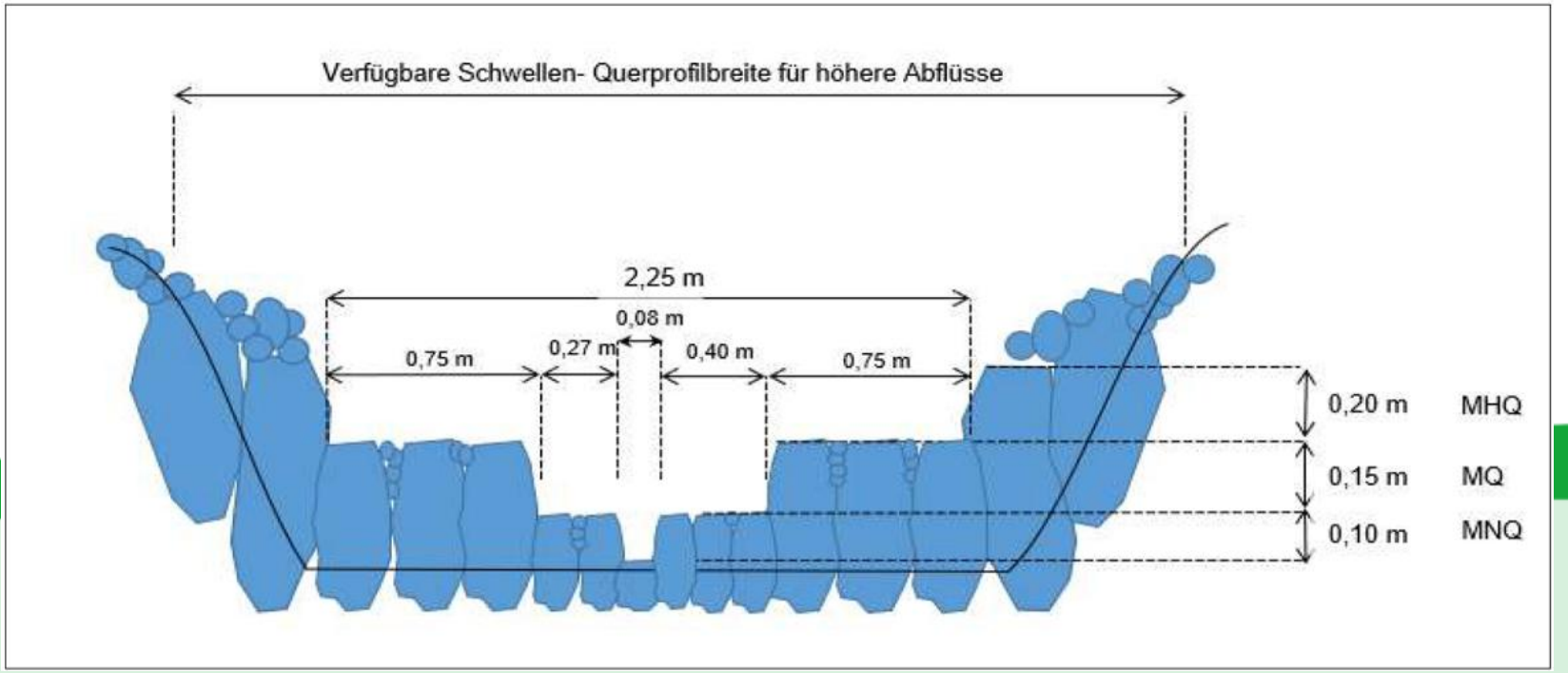


Lütkendosse bei Lellichow

- 3,3 km langer Bachabschnitt zwischen Ganz und der Quelle
- Nebenarm der Dosse
- ca. 27 Einzelmaßnahmen
  - Sohlschwellen
  - Rohrdurchlässe rückbauen/anpassen
  - Staubauwerke ersetzen durch raue Rampen
  - Verrohrungen beseitigen
  - Struktureinbau
  - Blänken anlegen






Verfügbare Schwellen- Querprofilbreite für höhere Abflüsse
2,25 m
0,08 m
0,75 m
0,27 m
0,40 m
0,75 m
0,20 m
MHQ
0,15 m
MQ
0,10 m
MNQ


FRAGEN?