



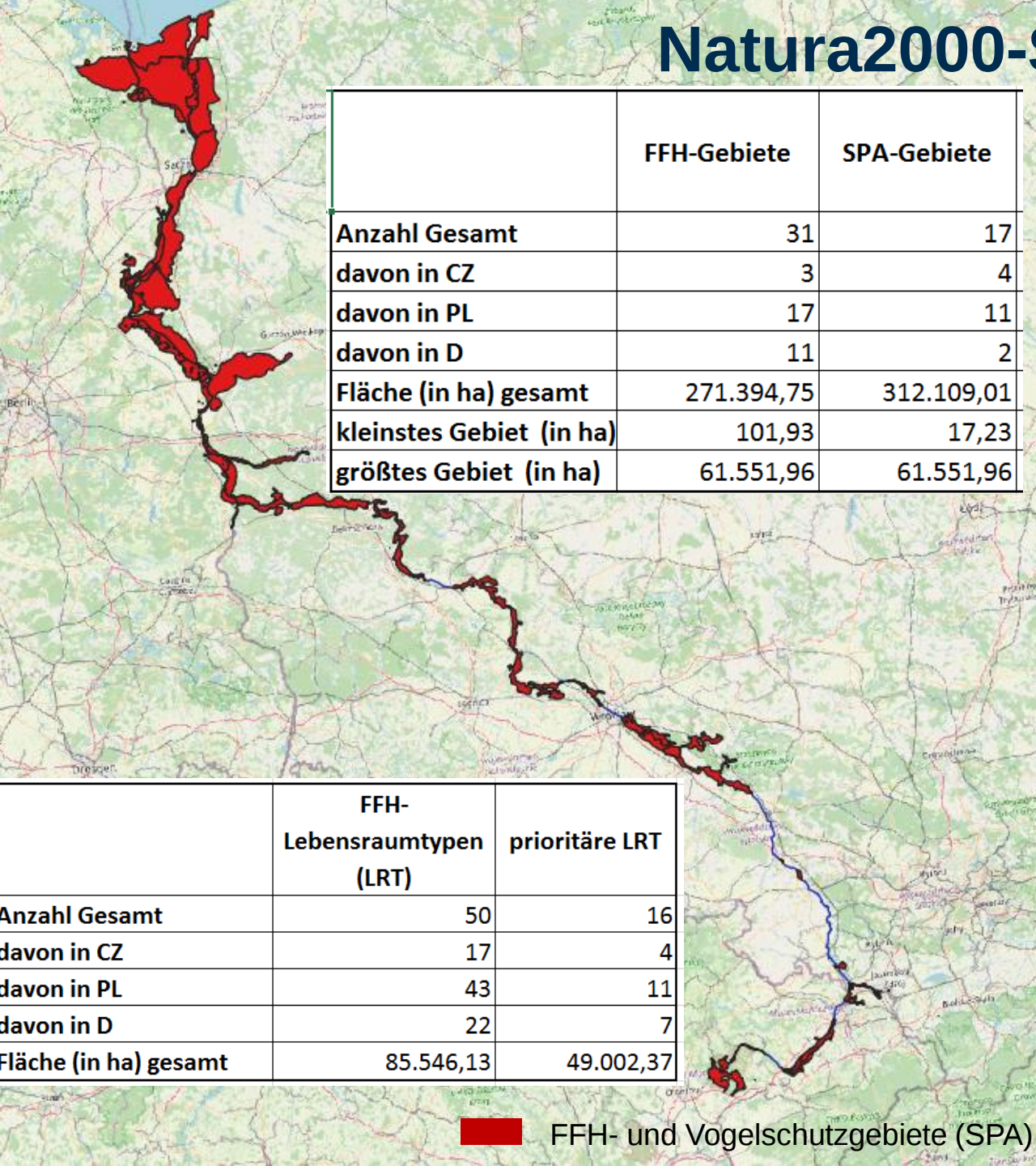
# Der Auen-Nationalpark Unteres Odertal – Auswirkungen und Risiken der SRK

Dr. Jana Chmielecki, Stellv. Leiterin + Forschung/Monitoring Nationalpark Unteres Odertal

Nationalpark  
Unteres Odertal



# Natura2000-Schutzgebiete entlang der Oder



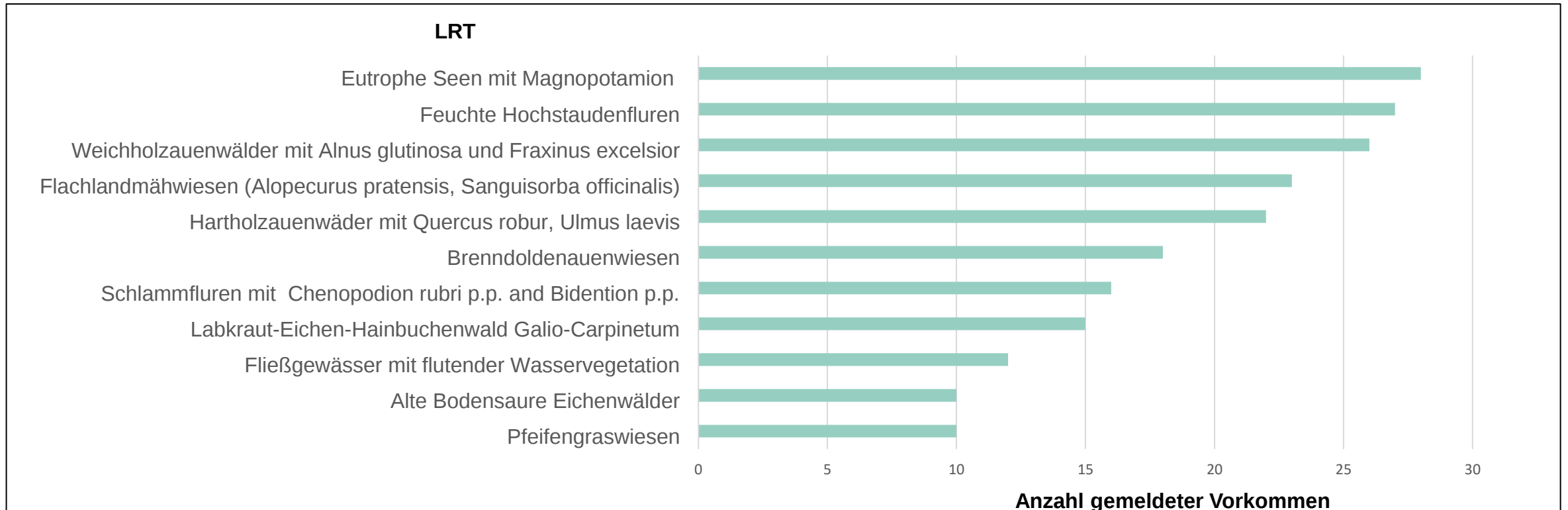
- Fast der gesamte Flusslauf von der Quelle bis zur Mündung steht unter dem Schutz der Natura-2000-Richtlinien
- Insgesamt ca. 500.000 ha
- 31 FFH-Gebiete, 17 Vogelschutzgebiete
- Zahlreiche Gebiete haben beide Schutzkategorien und sind außerdem nach nationalen Kriterien als Schutzgebiet ausgewiesen (z.B. Nationalpark, Landschaftsschutzpark, Naturschutzgebiet)

Karte: OpenStreetMap, Daten: European Environmental Agency, Natura 2000 data - the European network of protected sites

# Biotopverbund an der Oder

Der Flusskorridor der Oder stellt einen äußerst bedeutenden Biotopverbund für die charakteristischen Lebensraumtypen der Fließgewässer und Auen da.

Anzahl der am häufigsten vorkommenden LRT (>10 Vorkommen) (Bezug: 31 FFH-Gebiete)



Daten: European Environmental Agency, Natura 2000 data - the European network of protected sites

# Natura2000-Arten in den 31 FFH- und 17 Vogelschutzgebieten

|                                              | FFH-Arten |
|----------------------------------------------|-----------|
| Anzahl Gesamt                                | 201       |
| Artenzahl Tiere                              | 198       |
| Artenzahl Pflanzen                           | 3         |
| Vögel                                        | 152       |
| Wirbellose (z.B. Mollusken, Libellen, Käfer) | 18        |
| Fische und Rundmäuler                        | 15        |
| Säugetiere                                   | 9         |
| Amphibien                                    | 3         |
| Reptilien                                    | 1         |

Daten: European Environmental Agency, Natura 2000 data



Fischotter, Foto: H.-J. Wilke



Rotbauchunke, Foto: O. Brauner



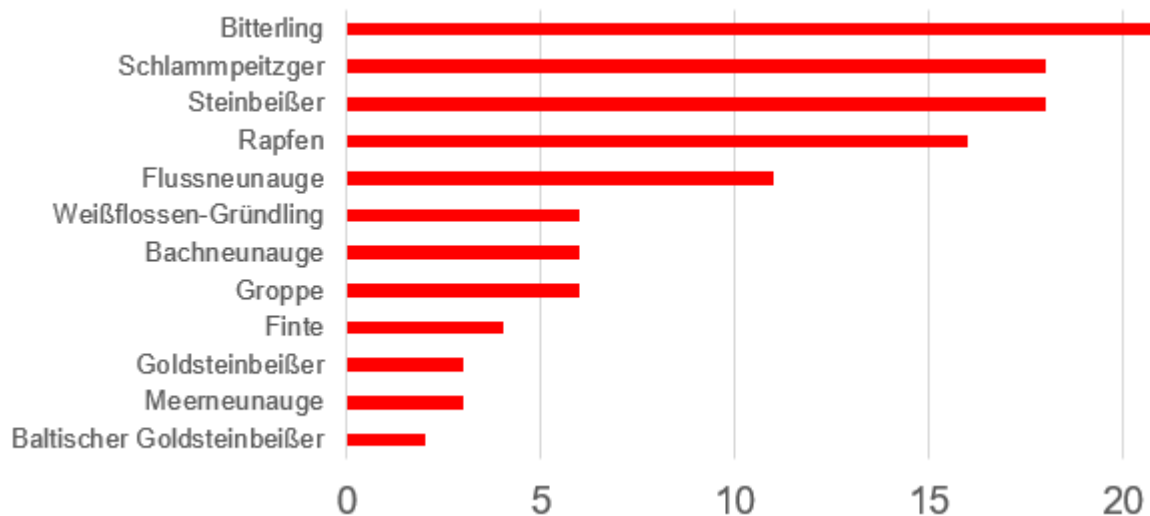
Großer Feuerfalter, Foto: O. Brauner



Asiatische Keiljungfer, Foto: O. Brauner

# Die Artenvielfalt der Fische und Rundmäuler (hier nur FFH-Arten)

Anzahl gemeldeter Vorkommen bezogen auf 31 FFH-Gebiete



Daten: European Environmental Agency, Natura 2000 data - the European network of protected sites

Quappen (0+), 10.5.2022, Foto: C. Wolter



Flussneunauge, Foto: HJ Wilke



Rapfen, Foto: J. Chmielecki



Bitterling, Foto: W. Ziegler, Leipzig

# Der Nationalpark Unteres Odertal

- Gegründet **1995**, **Fläche:** 10.500 ha
- Einziger **Auennationalpark** in D, **einzige naturnahe** Flussaue im Unterlauf in Mitteleuropa
- Schutz von **auentypischer** Flora und Fauna
- **Bedeutende Ökosystemfunktionen:**  
Hochwasserschutz, Filter für Nährstoffe und Schadstoffe, Rückzugs- und Wiederbesiedlungsraum für Fische und aquatische Organismen, ...
- **Lebensraum** und Erholungsort **für Menschen**



# Das Polder-System im Nationalpark

## DATEN ZU DEN POLDERN:

**Gesamtfläche/-volumen:**  
**ca. 7.200 ha / 180 Mio. m<sup>3</sup>**

- davon Nasspolder:  
4.720 ha / 128 Mio. m<sup>3</sup>
- davon Trockenpolder:  
2.330 ha / 55 Mio. m<sup>3</sup>

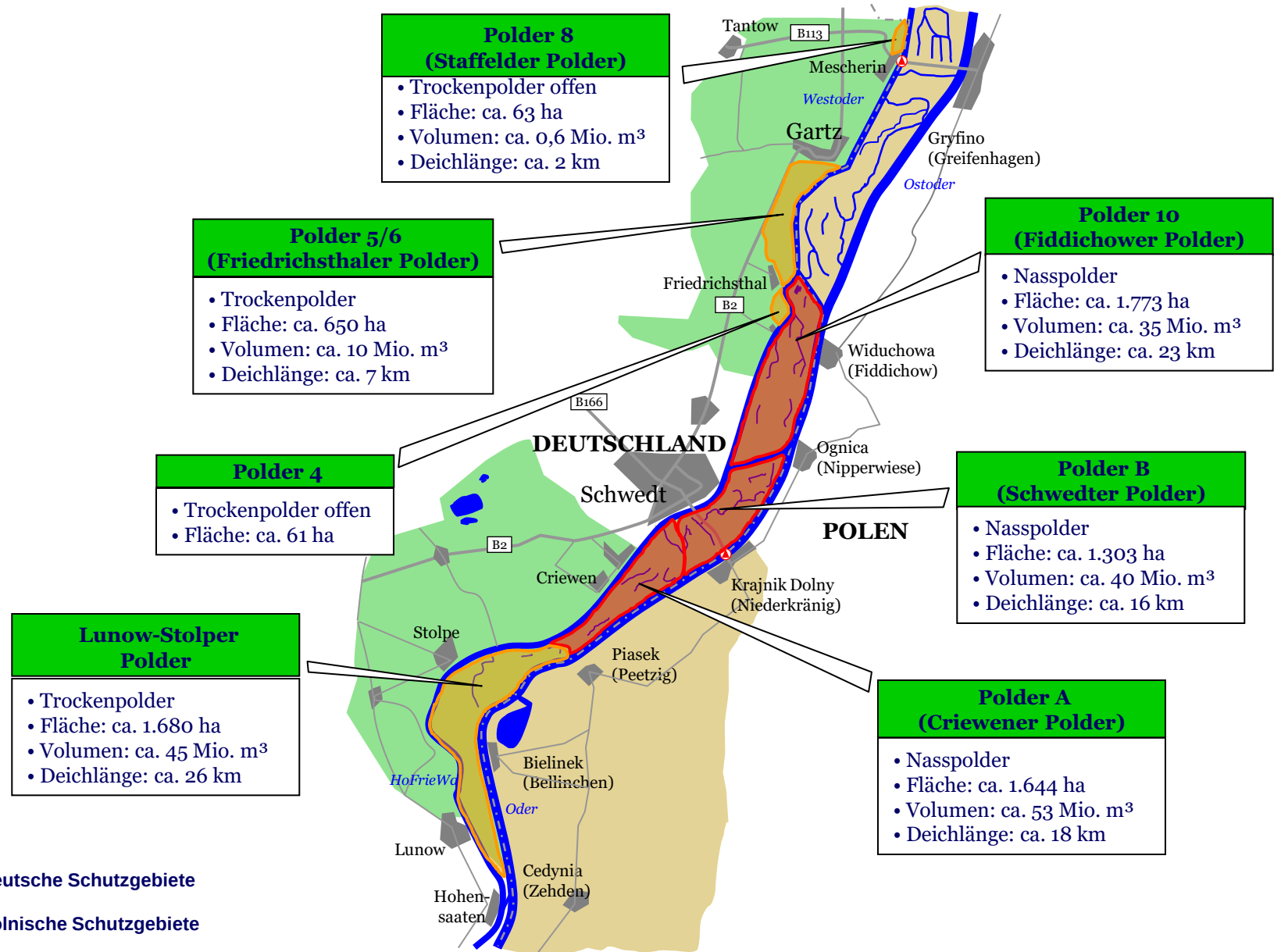
**Deichlänge: ca. 90 km**

## Poldersteuerung:

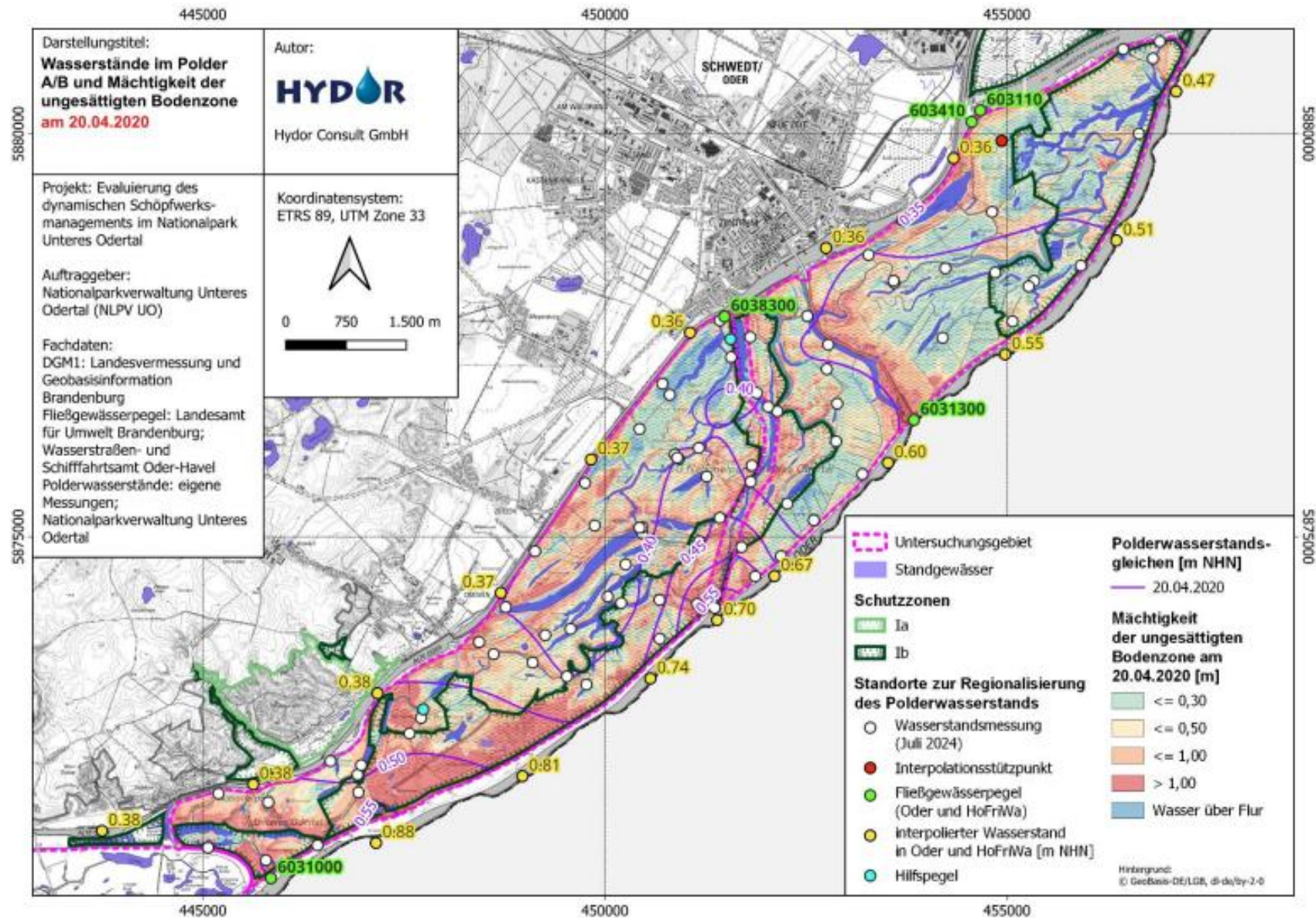
Öffnung: 15. November

Schließung: 15. April/15. Mai

 Deutsche Schutzgebiete  
 Polnische Schutzgebiete



# Wasserstände im Flutungspolder A/B



# Großmuscheln als bedeutende Filtrierer



Muschelbank im Nationalpark, Foto: M. Tautenhahn

**Großmuscheln sind die wichtigsten Filtrierer!**

Bei Massensterben, wie z.B. durch das Toxin von *Prymnesium parvum* oder Sauerstoffmangel, **steigt die Eutrophierung mit negativen Folgen für das gesamte Ökosystem bis hin zur Ostsee!**



Teichmuschel, Foto: M. Tautenhahn

**Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)**



# Naturnahes Ufer



# Naturnahes Ufer

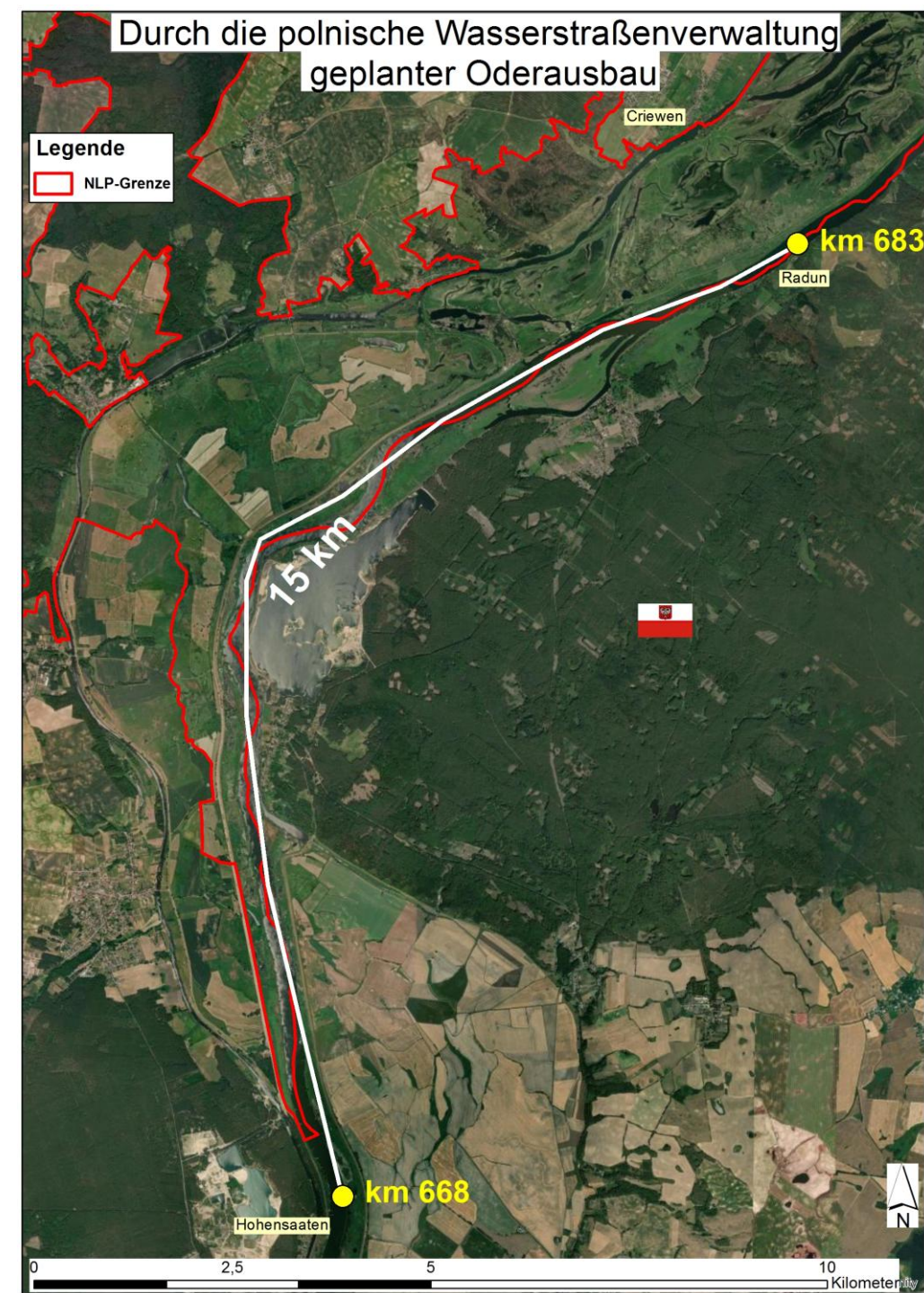


## Durch die polnische Wasserstraßenverwaltung geplante Modernisierungsarbeiten am Grenzfluss Oder (1B.2 Etappe I und II)

Gesamtlänge 15 km (km 668 bis km 683)

### Maßnahmen:

- **Rekonstruktion von 60 Buhnen**
- **Bau 5 neuer Buhnenanlagen**
- Bau von 3 neuen Längsdämmen auf ca. 1,5 km (Verbindungsbauten der Buhnen im Kopfbereich)
- Bau von 8 „Verstärkungen“ auf 1,3 km (Steinpackungen/ Uferbefestigungen zum Schutz der Buhnenanbindung)



# Oderausbau



Foto: M. Tautenhahn

# SRK - Potenziale für ökologische Aufwertung

## Konkrete Maßnahmen im NLP geplant

- Entfernung von Deckwerken, Dynamik zulassen
- Rückbau von Buhnen, wo möglich
- Andere Buhnentypen (Knick-, Kerb-, Inselbuhnen)
- Seitenarm-/Flutrinnenanbindung
- Weidenanpflanzungen zur Uferstabilisierung



*Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!*





15. warsztaty dotyczące ekologii terenów zalewowych  
Polsko-niemiecka konferencja naukowa  
w Szczecinie

data: 25.-27. marca 2026 r., miejsce: Szczecin  
języki konferencji: niemiecki, polski (tłumaczenie symultaniczne)



Odra – jedna wspólna rzeka

Serdecznie zapraszamy Państwa na 15. warsztaty dotyczące ekologii terenów zalewowych, które odbędą się w dniach 25–27 marca 2026 r. nad Odrą. Aby oddać transgraniczny charakter rzeki, warsztaty naukowe w 2026 r. odbędą się w formie polsko-niemieckiej konferencji w Szczecinie i będą tłumaczone symultanicznie. Warsztaty będą koncentrowały się na takich tematach jak: sieć biotopów w ekosystemach rzecznych i lęgowych, międzynarodowe i transnarodowe działania na rzecz ochrony obszarów chronionych oraz projekty w dziedzinie nauki i badań, monitoringu i praktycznej realizacji na różnych poziomach politycznych, administracyjnych i społecznych. Oczekujemy na referaty dotyczące ekologii terenów zalewowych z całej Europy Środkowej i zapraszamy do udziału w wydarzeniu w formie prezentacji i plakatów.

|                                             |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Program:</b><br>Środa, 25 marca 2026 r.: | Prezentacje i sesja plakatowa z wieczornym spotkaniem towarzyskim na Uniwersytecie Szczecińskim                                                                             |
| Czwartek, 26 marca 2026 r.:                 | Prezentacje na Uniwersytecie Szczecińskim, wieczorne zwiedzanie miasta z przewodnikiem (opcjonalnie), wspólna kolacja w browarze pod zamkiem (opcjonalnie, na własny koszt) |
| Piątek, 27 marca 2026 r.:                   | Wyjazd studyjny nad Odrę w okolicy Szczecina*                                                                                                                               |
| Sobota, 28 marca 2026 r. /                  | Wycieczka weekendowa wzdłuż Odry z wizytami w niemieckim Parku                                                                                                              |
| Niedziela, 29 marca 2026 r.:                | Narodowym Doliny Dolnej Odry i polskim Parku Narodowym Ujście Warty                                                                                                         |

\* Wyjazd studyjny jest wspierany i finansowany w ramach projektu MoPA.



Ostateczny program konferencji zostanie opracowany po otrzymaniu zgłoszeń dotyczących prezentacji (które są planowane na 15 minut referatu + 5 minut dyskusji) i plakatów (w formacie A1). Materiały (abstrakty i plakaty) należy przelać w języku polskim i angielskim. Prosimy o wyrozumiałość, że ze względu na ograniczony czas nie będziemy mogli najprawdopodobniej uwzględnić wszystkich zgłoszeń na prezentacje. Alternatywnie postaramy się zapewnić wszystkim zainteresowanym możliwość zaprezentowania swojego tematu na plakacie. Rejestracja jest możliwa do 15 marca 2026 r. na stronie: [pol-niem konferencja - Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ](#). Termin zgłoszeń prezentacji i plakatów upływa już 22 lutego 2026 r. Wysokość opłaty za udział wyniesie 80 euro za osobę. Prosimy o zaznaczenie tej daty w kalendarzu – cieszymy się na Państwa udział i transgraniczną wymianę doświadczeń w Szczecinie. Organizacją na miejscu wydarzenia zajmuje się administracja Parku Narodowego Doliny Dolnej Odry wspólnie z Wyższą Szkołą Zrównoważonego Rozwoju Eberswalde, Uniwersyteciem Szczecińskim i Zachodniopomorskim Uniwersyteciem Technologicznym.



Mędzyodrzie w Dolinie Dolnej Odry; zdjęcie: Michael Voigt

15. Auenökologischer Workshop  
Deutsch - Polnische wissenschaftliche Konferenz  
in Szczecin

Termin: 25.-27.3.2026, Ort: Stettin (Polen)  
Konferenzsprachen: Deutsch, Polnisch (Simultanübersetzung)



Die Oder – ein gemeinsamer Fluss

Wir möchten Sie herzlich zum 15. Auenökologischen Workshop vom 25.-27. März 2026 an die Oder einladen. Um dem grenzüberschreitenden Charakter des Flusses gerecht zu werden, findet der wissenschaftliche Workshop 2026 als deutsch-polnische Konferenz in Stettin statt und wird simultan gedolmetscht. Im Fokus des Workshops sollen die Themen Biotopverbund in Fluss- und Auenökosystemen, inter- und transnationale Schutzgebietsbemühungen und Projekte in Wissenschaft und Forschung, Monitoring und in der praktischen Umsetzung auf den verschiedenen politischen, administrativen und gesellschaftlichen Ebenen stehen. Wir freuen uns auf auenökologische Beiträge aus ganz Mitteleuropa und laden dazu ein, sich mit Vorträgen und Postern zu beteiligen.

|                                              |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programm:</b><br>Mittwoch, 25. März 2026: | Vorträge und Postersession mit abendlichem Get-together an der Uni Stettin                                                                                                       |
| Donnerstag, 26. März 2026:                   | Vorträge in der Uni Stettin, geführter abendlicher Rundgang durch das Stadtzentrum (optional), gemeinsames Abendessen in der Brauerei unter dem Schloss (optional, Selbstzahler) |
| Freitag, 27. März 2026:                      | Studienreise an die Oder in die Umgebung von Stettin*                                                                                                                            |
| Samstag, 28. März 2026 /                     | Wochenendekursion entlang der Oder mit Besuchen in den Nationalparks                                                                                                             |
| Sonntag, 29. März 2026:                      | Unteres Odertal und Warthemündung                                                                                                                                                |

\* Die Studienreise wird unterstützt und finanziert durch das Interreg VI A-Projekt MoPA



Das konkrete Tagungsprogramm wird nach Eingang der Anmeldungen für Vorträge (15 Minuten Referat + 5 Minuten Diskussion) und Poster (A1) zusammengestellt. Die Beiträge (Abstracts und Poster) sind auf Deutsch und Englisch einzureichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir ggf. aufgrund der beschränkten Zeit nicht alle Anmeldungen für Vorträge berücksichtigen können. Alternativ bemühen wir uns jedem Interessierten die Möglichkeit zu geben, sein Thema auf einem Poster vorstellen zu können. Die Anmeldung ist auf dieser Seite möglich: [Auenökologischer Workshop - Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ](#). Für Vorträge und Poster endet der Anmeldeschluss bereits am 22.02.2026. Die Teilnahmegebühren betragen 80 € pro Person. Bitte merken Sie sich den Termin vor – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den grenzüberschreitenden Austausch in Stettin.

Die Vor-Ort-Organisation übernimmt die Verwaltung des Nationalparks Unteres Odertal gemeinsam mit der Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde, der Universität Stettin und der Westpommerschen Technischen Universität.



Abbildung: Zwischenodertal im Unteren Odertal, Foto: Michael Voigt