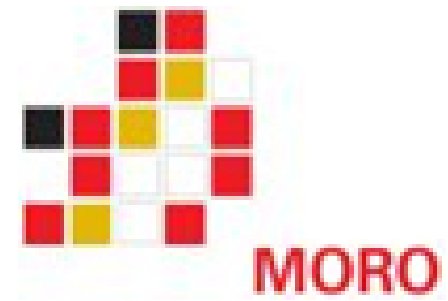


3.deutsch-polnischer Workshop der Model-Regionen Uckermark-Barnim



Schlussfolgerungen aus den für die Teilgebiete gesammelten Informationen.

Beitrag zur Werkstattarbeit I - Identifikation grenzüberschreitender Abstimmungsbedarfe im Handlungsfeld Landschaftswasserhaushalt aufgrund raumbedeutsamer Planungen

Wnioski z zebranych dla zlewni cząstkowych informacji.

Wkład do pracy warsztatowej I – identyfikacja transgranicznych potrzeb uzgodnień w obszarze gospodarki wodnej krajobrazu wynikających z planowania o znaczeniu przestrzennym



Kardynalne aspekty decyzji o zmianie w krajobrazie, rozumianym jako przestrzeń zlewni.

Kardinalaspekte der Entscheidung über eine Veränderung der Landschaft, verstanden als Einzugsgebiet.

Wbrew potocznym poglądom o znacznej swobodzie kształtowania krajobrazu, czynnikiem który wychodzi na najwyższy poziom istotności jest zapewnienie stabilności zlewni.

Każde działanie powinno przede wszystkim zostać ocenione pod kątem wpływu na równowagę zlewni.

W tym kontekście planowanie przestrzenne pełni kluczową rolę, mogąc wyznaczyć limity nieprzekraczalne w zakresie poborów, zmian w tempie spływu oraz utrzymania stabilnej bazy drenażu.

Ta ostatnia, jak widać na przykładzie jeziora Stolsko, źle wyznaczona, może poważnie zachwiać funkcjonowaniem nie tylko przyrody, ale przede wszystkim, mieszkańców zlewni.

Entgegen landläufigen Auffassungen von einer weitgehenden Freiheit der Landschaftsgestaltung ist der Faktor von höchster Bedeutung die Gewährleistung der Stabilität des Einzugsgebiets.

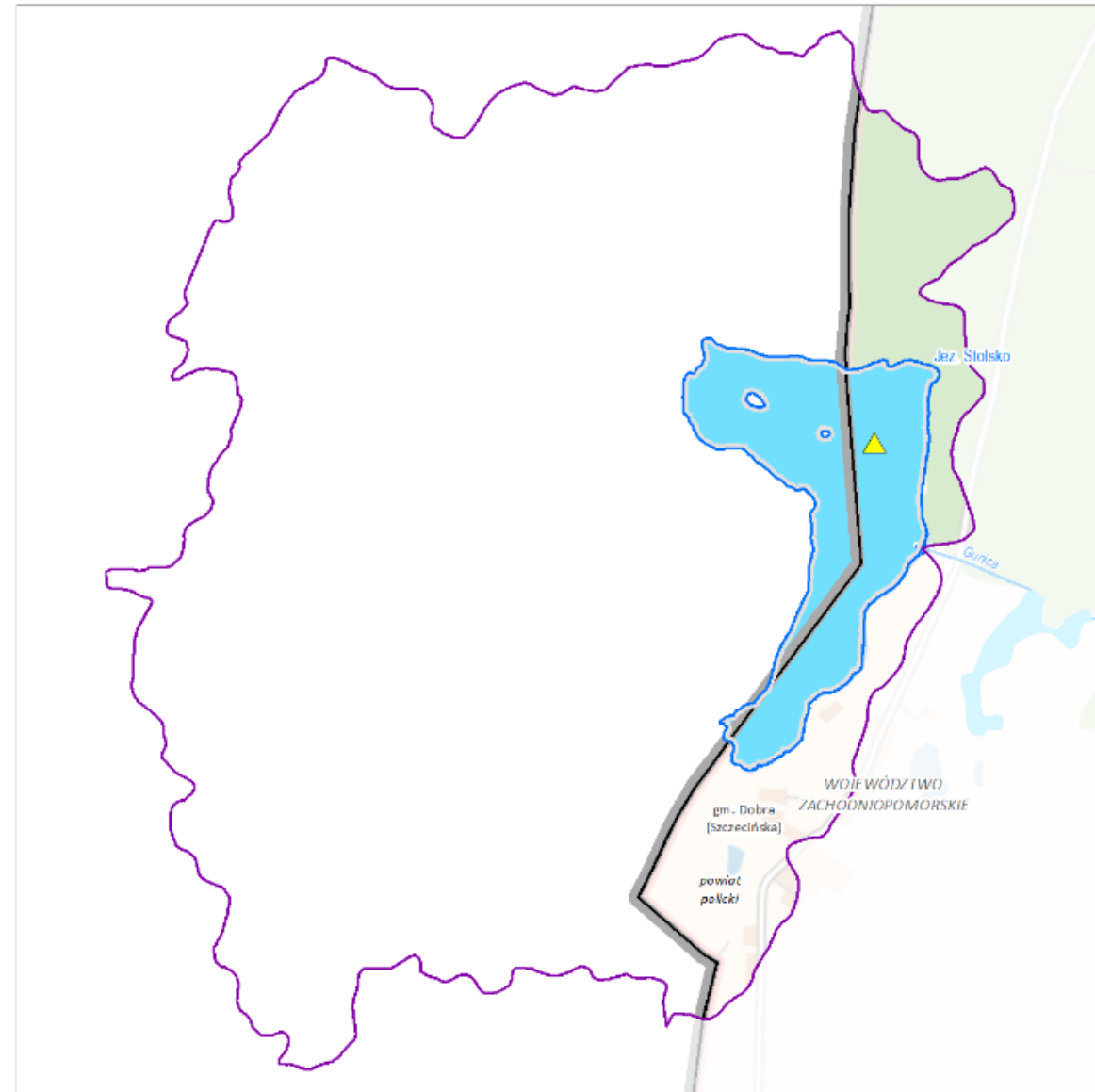
Jede Maßnahme sollte in erster Linie im Hinblick auf ihre Auswirkungen auf das Gleichgewicht des Einzugsgebiets bewertet werden.

In diesem Zusammenhang kommt der Raumplanung eine Schlüsselrolle zu, da sie unüberschreitbare Grenzen für Entnahmen, Veränderungen der Abflussrate sowie für die Sicherung einer stabilen Entwässerungsbasis festlegen kann.

Letztere kann, wie am Beispiel des Stolsko-Sees zu sehen ist, wenn sie falsch festgelegt wird, das Funktionieren nicht nur der Natur, sondern vor allem auch der Bewohner des Einzugsgebiets erheblich beeinträchtigen.

LW90328

Stolsko



Zlewnia bezpośrednia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) jeziornych z lokalizacją presji poboru i zrzutu

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

▲ ppk - monitoring operacyjny [0]

→ Kierunek przepływu wody

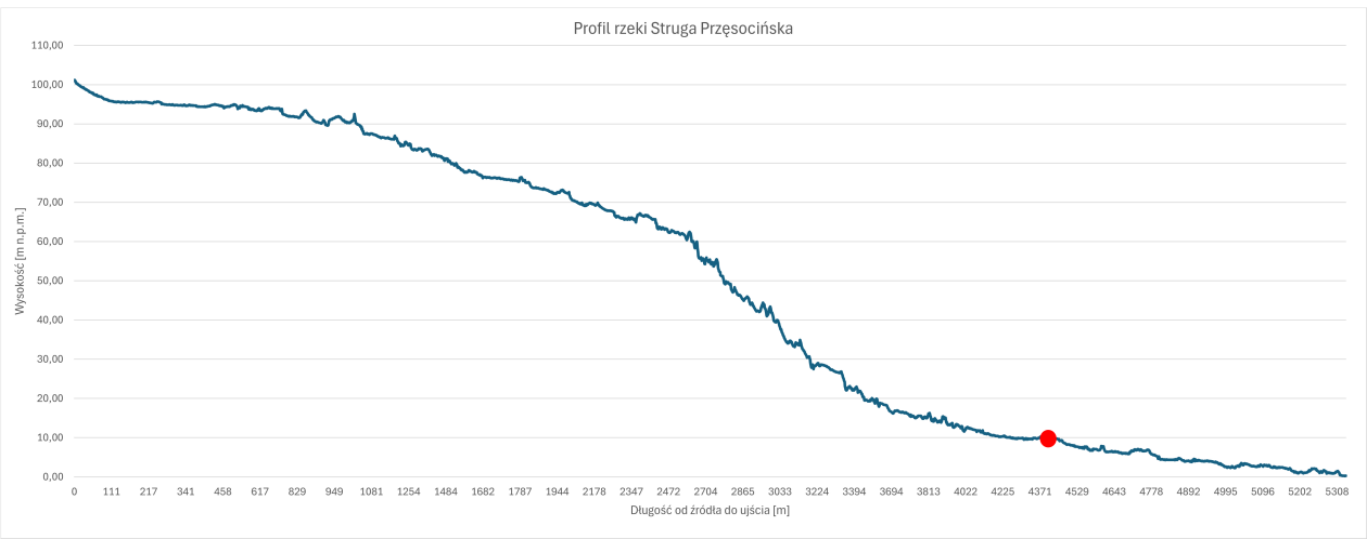
~ JCWP rzecznych (RW)

0 0,5 km

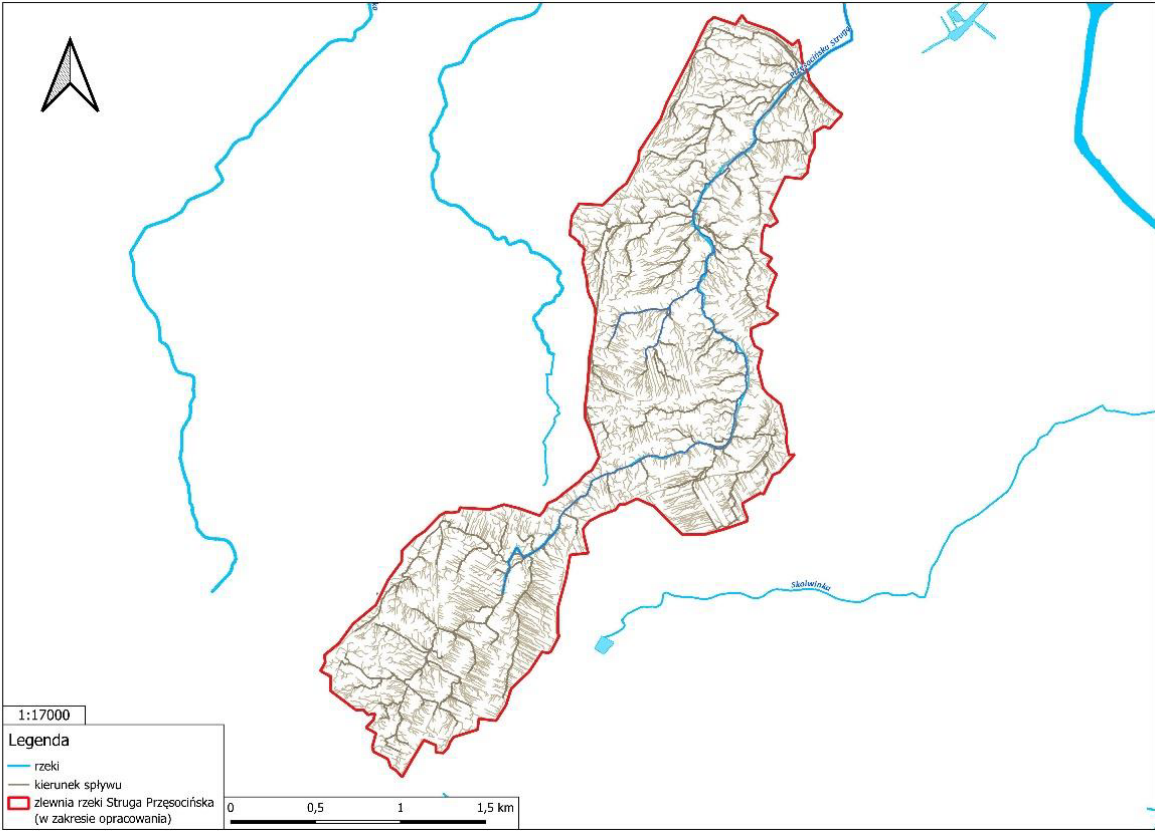
Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW

Analizy szczegółowe zlewni – Struga Przęsocińska

Detaillierte Analysen des Einzugsgebiets – Struga Przęsocińska



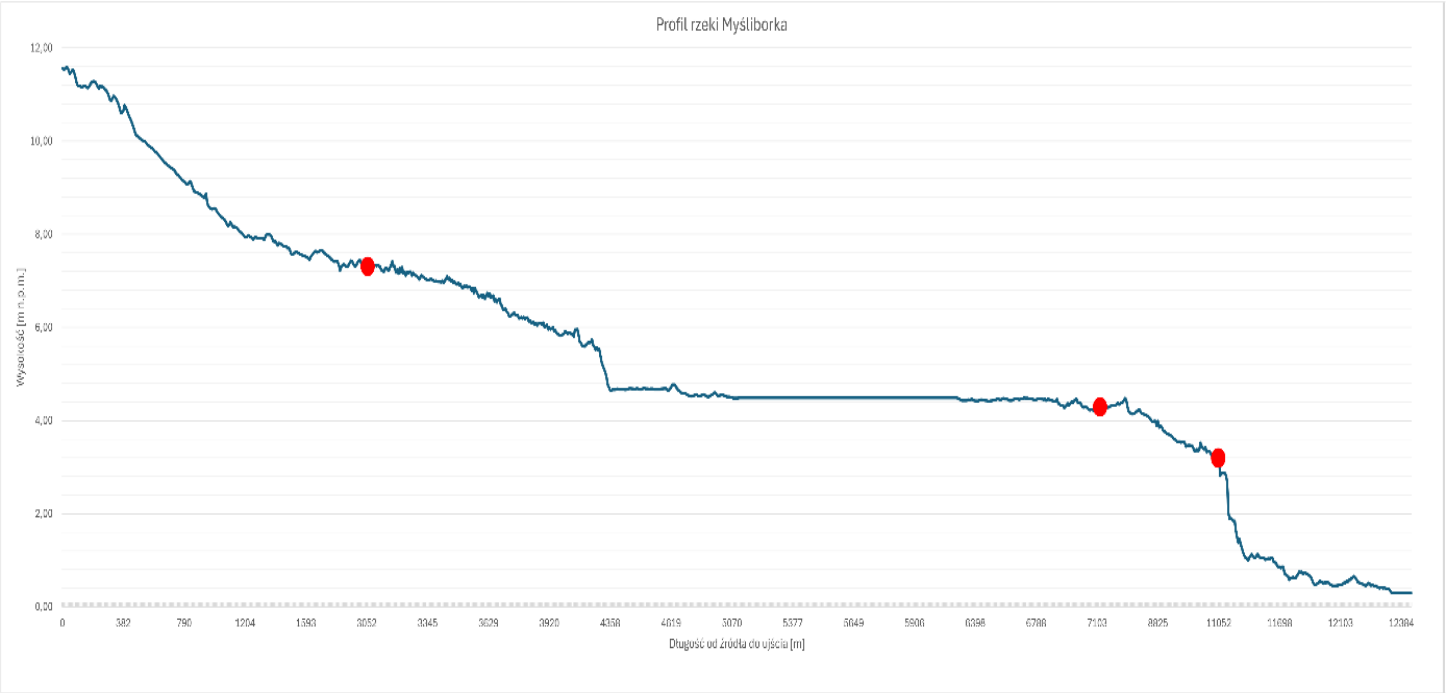
W kontekście funkcjonowania zlewni, nawet blisko morza rzeki miewają „górskie” spad
Woda absolutnie nie wymaga pomocy w spływie ku Zalewowi / morzu.



Im Zusammenhang mit der Funktionsweise von Einzugsgebieten weisen selbst Flüsse, die nahe am Meer liegen, „bergige“ Gefälle auf. Das Wasser benötigt absolut keine Hilfe, um zum Meer bzw. zum Stausee abzufließen.

Analizy szczegółowe zlewni - Myśliborka

Detaillierte Analysen des Einzugsgebiets – Myśliborka (Becce)



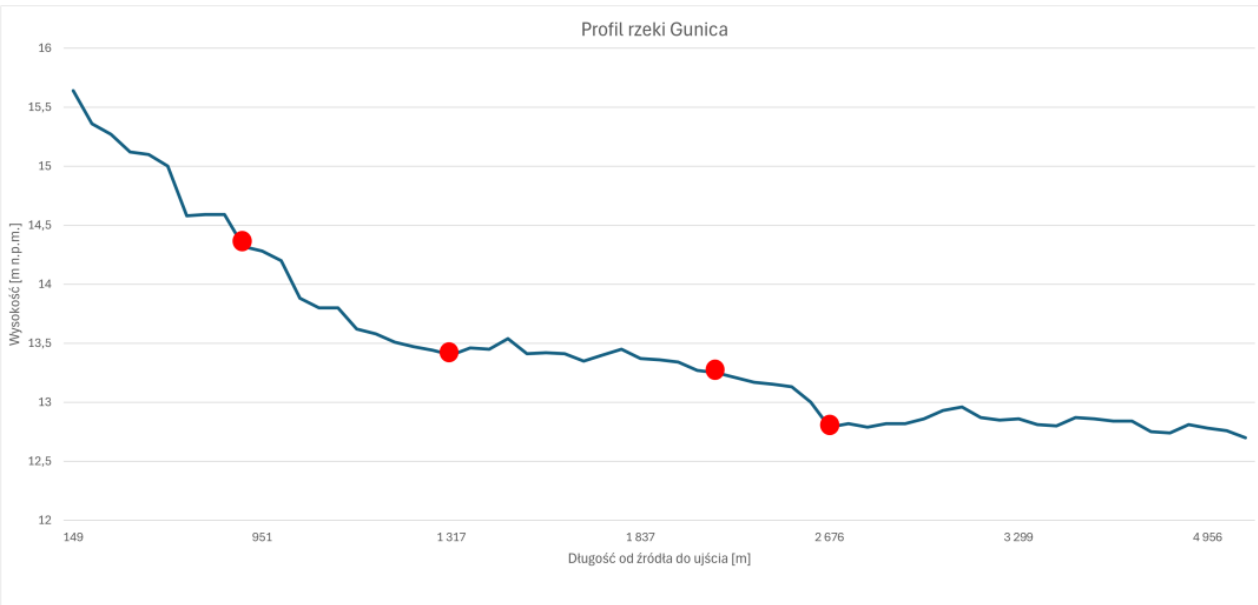
W kontekście funkcjonowania zlewni, nawet blisko morza rzeki miewają „górskie” spadki. Woda absolutnie nie wymaga pomocy w spływie ku Zalewowi / morzu.

Im Zusammenhang mit der Funktionsweise von Einzugsgebieten weisen selbst Flüsse, die nahe am Meer liegen, „bergige“ Gefälle auf. Das Wasser benötigt absolut keine Hilfe, um zum Meer bzw. zum Stausee abzufließen.



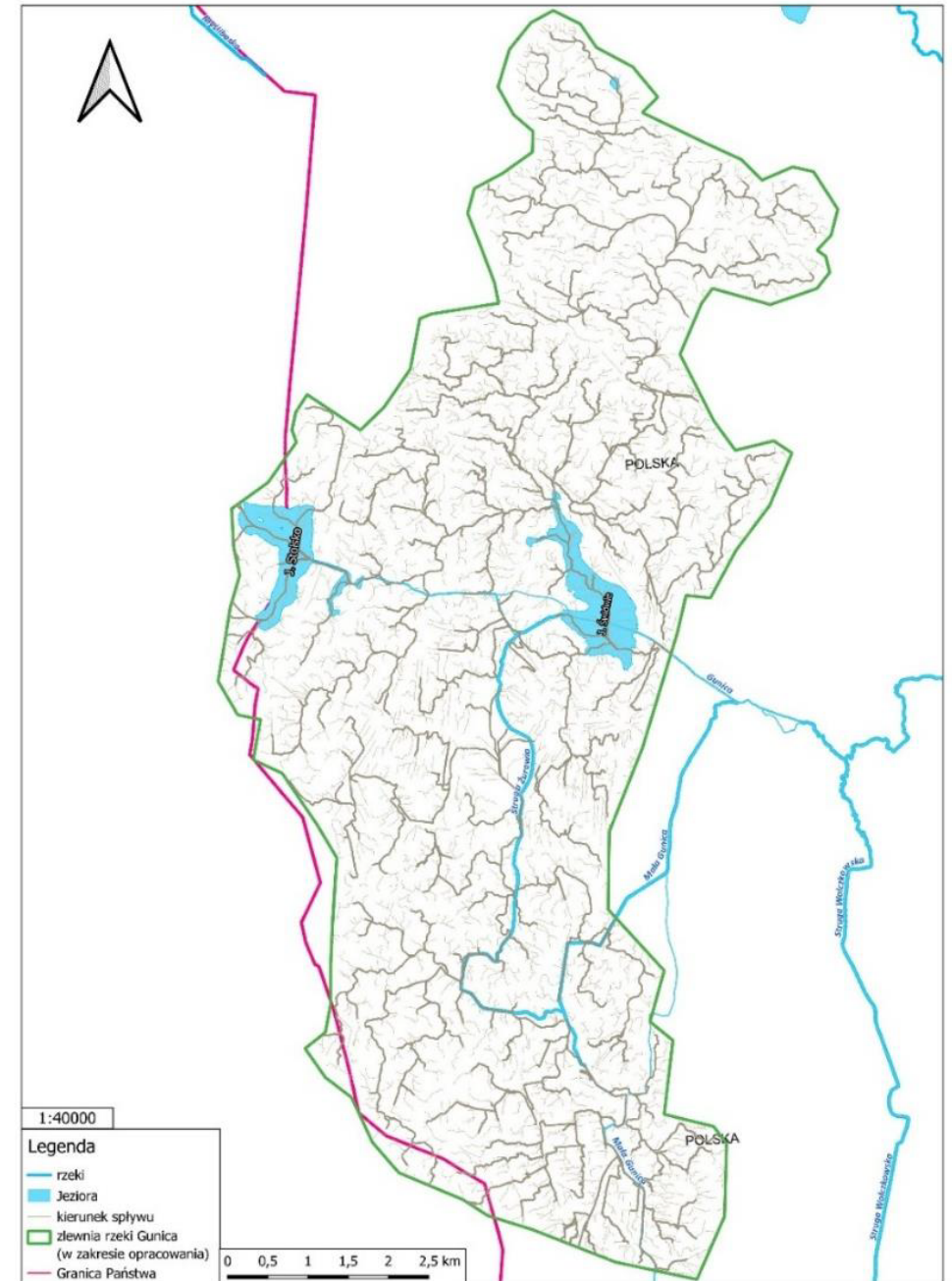
Analizy szczegółowe zlewni - Gunica

Detaillierte Analysen des Einzugsgebiets – Gunica



W kontekście funkcjonowania zlewni, nawet blisko morza rzeki miewają „górskie” spadki. Woda absolutnie nie wymaga pomocy w spływie ku Zalewowi / morzu.

Im Zusammenhang mit der Funktionsweise von Einzugsgebieten weisen selbst Flüsse, die nahe am Meer liegen, „bergige“ Gefälle auf. Das Wasser benötigt absolut keine Hilfe, um zum Meer bzw. zum Stausee abzufließen.



Narzędzia wspierające - plany specjalne

Unterstützende Tools – Sonderpläne

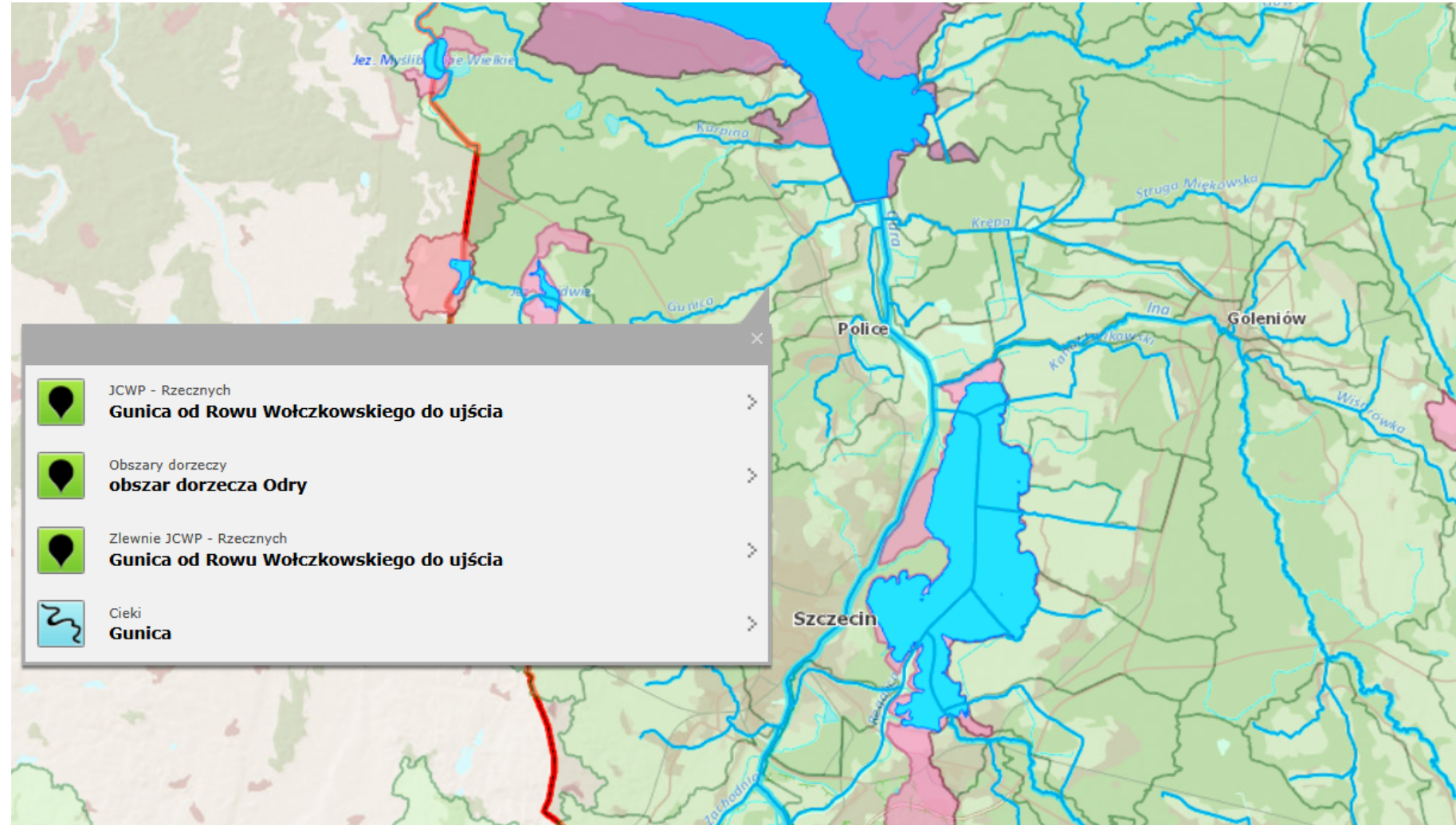


Ochrona zasobów przyrodniczych w regionie

Schutz der natürlichen Ressourcen in der Region

Narzędzia wspierające - plany specjalne

Unterstützende Tools – Sonderpläne

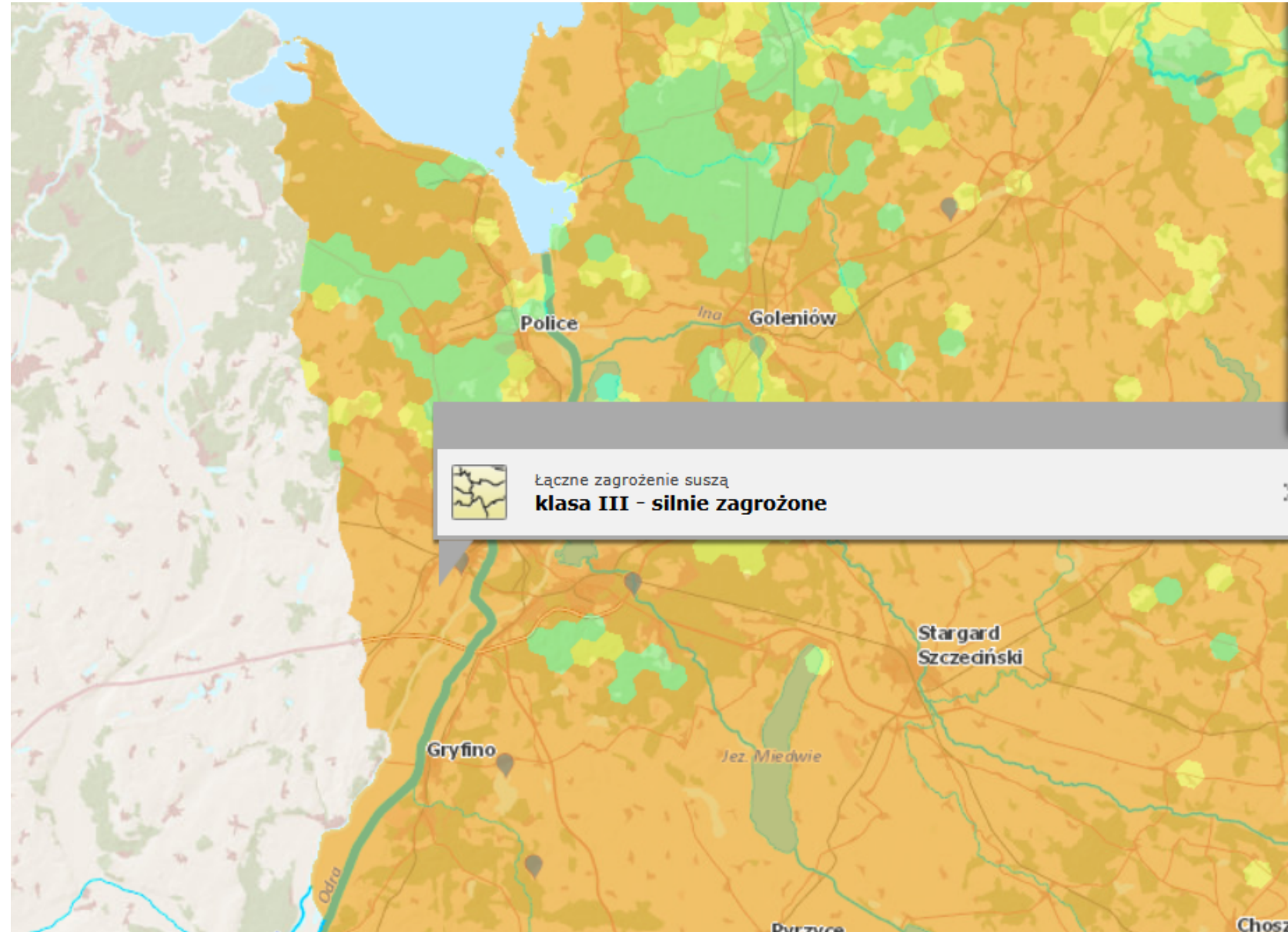


Plany Gospodarowania Wodami Regionu Wodnego

Wasserbewirtschaftungspläne für die Wasserregion

Narzędzia wspierające - plany specjalne

Unterstützende Tools – Sonderpläne



Plany Przeciwdziałania Suszy

Pläne zur Bekämpfung von Dürren

Rozpoznanie zlewniowe narzędziem optymalizacji decyzji naprawczych.

Die Einzugsgebietsdiagnose als Instrument zur Optimierung von Sanierungsentscheidungen.

Co do faktu narastających wyzwań w kontekście stabilności zasobów wodnych nie ma wątpliwości.

Spotykamy też coraz liczniejsze próby wyjścia naprzeciw, ale...

Czy próby punktowych działań typu zbiornik, zastawka jest właściwą reakcją?

Analiza zmian antropogenicznych skłania ku weryfikacji funkcjonujących odwodnień, jako współczesnej bazy drenażu, w pierwszej kolejności.

Es besteht kein Zweifel daran, dass die Herausforderungen im Zusammenhang mit der Stabilität der Wasserressourcen zunehmen.

Es gibt auch immer mehr Versuche, diesen Herausforderungen zu begegnen, aber...

Sind punktuelle Maßnahmen wie Stauseen und Schleusen die richtige Reaktion?

Die Analyse anthropogener Veränderungen legt nahe, zunächst die bestehenden Entwässerungssysteme als moderne Drainagegrundlage zu überprüfen.



Źródła wykorzystane w prezentacji:

In der Präsentation verwendete Quellen:

<https://isok.gov.pl/hydroportal.html>

https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpPPSS

Ekspertyza hydrologiczna możliwości wykonania działań przywracających zwiększoną retencję wody w wybranych obszarach w zlewniach na terenie gmin przygranicznych w Puszczy Wkrzańskiej oraz sąsiedztwie w gminach Police, Dobra Szczecińska oraz Nowe Warpno, Etap I

Hydrologisches Gutachten zur Durchführbarkeit von Maßnahmen zur Wiederherstellung einer erhöhten Wasserrückhaltung in ausgewählten Gebieten in den Einzugsgebieten der Grenzgemeinden in der Puszca Wkrzańska und den angrenzenden Gemeinden Police, Dobra Szczecińska und Nowe Warpno, Phase I

<http://karty.apgw.gov.pl:4200/api/v1/jcw/pdf?code=RW60001519987>

https://kp.org.pl/pl/informacje/1164-nowe_dane_przestrzenne_gdos



Dziękuję za uwagę

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.