**Protokoll des Präsenz-Arbeitstreffens der Kooperationspartner**

**Interreg Česko – Sasko 2021-2027**

**Name des Projekts:** Auswirkungen des Klimawandels auf grenzüberschreitende Wasserkörper an der CZ-SN(AKWA)

**Projektnummer:** 100694066

**Deadline:** 02./03.04. 2024

**Zeit:** 02.04. – 12 Uhr bis 03.04. - 13 Uhr

**Teilnehmer des Treffens:**

Mgr. Lucie Jašíková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i.)

Dipl.- Ing. Jiři Medek, Povodí Labe

Ing. Jan Bednárek, Povodí Ohře

Dipl.- Ing. (FH), M.Sc. Claudia Lindner (LfULG)

Dipl.- Chem. Sylvia Rohde (LfULG)

M.Sc. Julia Harzdorf (LfULG)

Dipl.- Biol. Kerstin Jenemann (LfULG)

Dr. Holger Dienemann (BfUL)

**Zápis z prezenční pracovní schůzky kooperačních partnerů**

**Interreg Česko – Sasko 2021-2027**

**Název projektu:** Dopady změny klimatu na přeshraniční vodní útvary na CZ-SN (AKWA)

**Číslo projektu**: 100694066

**Termín**: 2. - 3. dubna 2024

**Čas**: 02. 4. – 12:00 do 3. dubna. - 13 hodin

**Účastníci schůzky:**

Mgr. Lucie Jašíková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i.)

Ing. Jiří Medek, Povodí Labe

Ing. Jan Bednárek, Povodí Ohře

Dipl.-Ing. (FH), Ing. Claudia Lindner (LfULG)

Dipl.-Chem. Sylvia Rohde (LfULG)

M.Sc. Julia Harzdorf (LfULG)

Dipl.-Biol. Kerstin Jenemann (LfULG)

Dr. Holger Dienemann (BfUL)

**1) Gegenseitige Information zu den festgelegten Messstellen für die Probennahmen 2024 in den 6 Projektgewässern**

Frau Jasikova und Frau Lindner zeigten in Karten die für das Jahr 2024 festgelegten Messstellen im Projektgebiet und erklärten dir Hintergünde für die festgelegten Messpunkte.

**2) Auswertung der ersten gemeinsamen Probenahmen**

Die ersten gemeinsamen Probennhamnen wurden ausgewertet. Die Mitarbeiter des deutschen Labors messen die Vor-Ort-Parameter immer im Eimer, die Mitarbeiter des tschechischen Labors direkt im Gewässer. Im Erbebnis beider Messungen zeigen sich aufgrund der unterschiedlichen Methoden unterschiede. Es wurde vereinbart, dass zukünftig bei gemeinsamen Messungen beide Seiten beide Methoden anwenden, um eine Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu gewährleisten.

Die Ergebnisse der Messungen von pH-Wert, Temperatur, Leitfähigkeit und Sauerstoff beider Länder wurden verglichen.

**1) Vzájemná informace o zvolených odběrových profilech pro odběr vzorků v roce 2024 v 6 projektových tocích**

Paní Jašíková a paní Lindner ukázaly v mapách zvolené odběrové profily pro rok 2024 v oblasti projektu a zdůvodnily jejich výběr.

**2) Vyhodnocení prvního společného odběru vzorků**

Byly vyhodnoceny první společné odběry vzorků. Zaměstnanci německé laboratoře měří terénní parametry vždy v kbelíku, zaměstnanci české laboratoře přímo ve vodním toku. Ve výsledcích obou měření jsou v důsledku různých metod rozdíly. Bylo dohodnuto, že v budoucnu budou obě strany při provádění společných měření, používat obě metody aby byla zajištěna srovnatelnost výsledků.

Byly porovnány výsledky měření pH, teploty, vodivosti a kyslíku obou zemí.

**3) Vorstellung der ersten Messergebnisse der tschechischen Seite**

Die Ergebnisse der 3 bisherigen Probenahmen wurden für die Parameter Nickel und Cadmium von Frau Jasikova vorgestellt. Der Conduppelbach und Vejprtsky potok weisen besonders hohe Konzentrationen auf.

**4) Arbeitsplan für die nächsten 6 Monate**

CZ und SN – Auswertung der vorhandenen Messdaten aus dem Projektgebiet.

CZ und SN – Kontaktaufnahme und Datenabfrage in den regionalen Behörden (untere Wasserbehörden).

CZ und SN – Kontaktaufnahme & Abstimmungen mit den ausgewählten Schulen – Planung der Aktivitäten für die kommenden beiden Schuljahre.

CZ und SN – Design und Zusammenstellung des Gewässerkoffers zur Bestimmung der Gewässerqualität für Schulen (zunächst Prototyp).

CZ und SN – Auswertung der ersten Messdaten.

CZ – Projekt-Website - wird eine gemeinsame Projektdatenbank enthalten.

**3) Prezentace prvních výsledků měření z české strany**

Výsledky 3 předchozích odběrů prezentovala paní Jašíková pro parametry nikl a kadmium. Obzvláště vysoké koncentrace mají Conduppelbach a Vejprtský potok.

**4) Pracovní plán na dalších 6 měsíců**

CZ a SN – Vyhodnocení stávajících naměřených dat z oblasti projektu.

CZ a SN – kontaktování a získání dat na údaje na krajských úřadech (nižší vodoprávní úřady).

CZ a SN – kontaktování a koordinace s vybranými školami – plánování aktivit na další dva školní roky.

CZ a SN – návrh a sestavení vodního kufříku pro stanovení kvality vody pro školy (napřed prototyp).

CZ a SN – vyhodnocení prvních naměřených dat.

CZ – webové stránky projektu - budou obsahovat společnou projektovou databázi.

**5) Exkursion an den Projektgewässern Spree, Ritterbach und Rosenbach**

Am 03. April fand eine Exkursion an die für 2024 an Spree, Ritterbach und Rosenbach festgelegten Messstellen der deutschen Seite statt. Außerdem wurden 2 Quellen der Spree und wichtige Punktquellen der genannten Gewässer besichtigt.

**5) Exkurze do projektových vod Spréva, Jiříkovský potok a Rožanský potok**

3. dubna se uskutečnila exkurze na odběrové profily německé strany na Sprévě, Jiříkovském a Rožanském potoce zvolené pro rok 2024. Dále byly navštíveny dva prameny Sprévy a významné bodové zdroje výše uvedených toků.