

Magdeburský seminář o ochraně vod 2023 Magdeburger Gewässerschutzseminar 2023



Extrémní hydrologické jevy a jejich dopady v povodí Labe

Program (Stav: 7. 9. 2023)

10. 10. 2023

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 17:00 – 19:00 | Registrace, instalace posterů |
|---------------|-------------------------------|

11. 10. 2023

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 07:30 – 09:00 | Registrace, instalace posterů |
|---------------|-------------------------------|

| | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:30 | Slavnostní zahájení semináře: <i>Předsedkyně Programového výboru Magdeburského semináře o ochraně vod 2023, zástupci Ministerstva zemědělství České republiky, Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody, jaderné bezpečnosti a ochrany spotřebitele (BMUV) / prezidentka MKOL, hejtman Karlovarského kraje</i> |
|---------------|--|

Omezení následků hydrologických extrémů – Moderace: Heide Jekel, Lukáš Záruba

| | | | |
|---------------|---|----------------------------------|--|
| 09:30 – 09:50 | Zkušenosti s přípravou potřebných opatření pro řešení problematiky sucha na území ČR | Josef Reidinger | Ministerstvo životního prostředí ČR |
| 09:50 – 10:10 | Ztráty vody v povodí vodní nádrže Všechny a možnosti jejich snížení v období hydrologického sucha | Miroslav Šobr | Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta |
| 10:10 – 10:30 | Revitalizace řek a údolních niv – projekt na ochranu přírody Mittelbe – Černý Halštov | Guido Puhmann / Heiko Schumacher | Biosférická rezervace Mittelbe (německé střední Labe) / Heinz Sielmann Stiftung (nadace) |

10:30 – 11:10 Prezentace posterů, přestávka na kávu

| | | | |
|---------------|--|----------------|--|
| 11:10 – 11:30 | 2D modelování německého dolního středního Labe mezi Tangermünde a Geesthachtem – Simulace ke zmírnění povodňových událostí | Wiebke Schramm | Spolkový ústav hydrologický (BfG) |
| 11:30 – 11:50 | Dopad špičkového režimu na reprodukci reofilních ryb a možnosti řešení | Daniel Bartoň | Povodí Vltavy, státní podnik |
| 11:50 – 12:10 | Zjišťování vodního režimu blízkého přírodě jako reference pro urbanistické plánování na příkladu Hamburku | Nele Wotha | Úřad životního prostředí, klimatu, energetiky a agrární ekonomiky v Hamburku |

12:10 – 13:10 Oběd

Vyhodnocení extrémních povodní – Moderace: Petr Kubala, Wolf von Tümpling

| | | | |
|---------------|---|----------------|--|
| 13:10 – 13:30 | 150 let od největší historické povodně na Stře a Berounce: maximální krátkodobá intenzita deště na území Česka a Střední Evropy | Bohumír Janský | Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta |
| 13:30 – 13:50 | Historické povodně 1582 a 1890 v Karlových Varech | Jan Daňhelka | Český hydrometeorologický ústav |
| 13:50 – 14:10 | Hojnost historických průtokových dat na Labi – celosvětová zvláštnost | Jörg Uwe Belz | Spolkový ústav hydrologický (BfG) |

14:10 – 14:50 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Dopady změny klimatu na vodní zdroje a ekosystémy – Moderace: Mark Rieder, Gregor Ollesch

| | | | |
|---------------|---|-----------------|--|
| 14:50 – 15:10 | Jaká adaptační opatření k omezení důsledků změny klimatu v ČR povedou k zabezpečení vodních zdrojů? | Pavel Punčochář | Ministerstvo zemědělství ČR |
| 15:10 – 15:30 | Adaptace vodních cest na změnu klimatu – klimatické služby, výzvy a perspektivy pro povodí Labe | Dörthe Eichler | Generální ředitelství vodních cest a plavby (GDWS) |
| 15:30 – 15:50 | VD Kryry – adaptace na změny klimatu a na hydrologické extrémní systémem VH soustav v území srážkového stínu Krušných a Doupovských hor | Jan Svejkovský | Povodí Ohře, státní podnik |

15:50 – 16:20 Prezentace posterů, přestávka na kávu

| | | | |
|---------------|---|---------------|---|
| 16:20 – 16:40 | Sucho v povodí přehrad Rappbode – manipulace k zajištění surové vody a minimálního průtoku na Bode v suchých letech 2018–2022 | Detlef Cöster | Správa přehrad Sasko-Anhaltsko |
| 16:40 – 17:00 | Vývoj sucha v podzemních vodách v české části povodí Labe v letech 2014–2020 | Radek Vlnas | Český hydrometeorologický ústav |
| 17:00 – 17:20 | Období sucha v letech 2014–2020 v Sasku a jeho dopady na životní prostředí | Petra Walther | Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii |

18:30 – 22:00 Společenský večer

12. 10. 2023

Polutanty a jejich dynamika ve vodním prostředí – Moderace: Pavel Punčochář, Daniel Schwandt

| | | | |
|---------------|---|-------------------|---|
| 08:30 – 08:50 | Monitoring vyplavování pesticidních látek během srážko-odtokových událostí | Jakub Dobiáš | Povodí Vltavy, státní podnik |
| 08:50 – 09:10 | Dopady přivalových srážek na prvkové složení říční vody – příkladový region Ammer | Wolf von Tümpling | Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ) |
| 09:10 – 09:30 | Velkoformátová živinovo-uhlíková dynamika podél kontinua řeka-estuár-oceán | Norbert Kamjunke | Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ) |
| 09:30 – 09:50 | Propojení dat in situ a satelitního dálkového průzkumu země k odvození informací v reálném čase o kvalitě vody v Labi | Christoph Deller | EOMAP GmbH und Co. KG |

09:50 – 10:00 Přestávka

| | | | |
|---------------|--|------------------------------|--|
| 10:00 – 10:20 | Farmaka v Labi - produkce a transport českým povodím Labe | Josef K. Fuksa | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i. |
| 10:20 – 10:40 | Zachycování stavu lesa satelitními daty pro předpověď kvality vody v povodí Labe | Susanne I. Schmidt | Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav |
| 10:40 – 11:00 | Výzvy při realizaci opatření – jaké náklady jsou přiměřené? | Ilka Carls / Judith Sprenger | Úřad životního prostředí, klimatu, energetiky a agrární ekonomiky v Hamburku / Správa hamburského přístavu (HPA) |

11:00 – 11:20 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Rekultivace území po důlní činnosti – Moderace: Monika Zeman, Ulrike Hursie

| | | | |
|---------------|--|-----------------------------|---|
| 11:20 – 11:40 | Budoucí využití lokalit po ukončení těžby hnědého uhlí v České republice | Tomáš Beránek / Jan Leníček | DJAMO, státní podnik / Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. |
| 11:40 – 12:00 | Zelené plovoucí ostrovy, vhodná alternativa ke zlepšení ekologických podmínek v různých typech umělých nádrží, včetně zatopených povrchových uhelných dolů | Milan Hladík | Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. |
| 12:00 – 12:20 | Zatápění hnědohelných dolů v severozápadních Čechách – vyhodnocení udržitelnosti posuzovaných variant řešení | Václav Svejkovský | Povodí Ohře, státní podnik |
| 12:20 – 12:40 | Snižování látkového zatížení z někdejší těžby v potocích a řekách v Sasku – výzvy a využití pro povodí Labe | Christine Stevens | Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii |

12:40 – 13:00 Shrnutí, pozvánka na příští seminář, ukončení semináře

13:00 – 13:40 Oběd

| | |
|-------|---------|
| 13:40 | Exkurze |
|-------|---------|