

2. CÍRKULÁŘ - 2. ZÍRKULAR

Povodí Labe, státní podnik a Mezinárodní komise pro ochranu Labe si Vás dovolují pozvat na:

Der staatliche Wasserwirtschaftsbetrieb für die Elbe -
Povodí Labe, státní podnik und die Internationale
Kommission zum Schutz der Elbe
laden Sie ein zum:



**Stav vod v povodí Labe -
nové výzvy**

**Gewässerzustand der Elbe -
neue Herausforderungen**

**Magdeburský seminář o ochraně vod 2014
Magdeburger Gewässerschutzseminar 2014**



**18. - 19. 9. 2014
Špindlerův Mlýn**

Program semináře

Středa 17.9.2014

18:00 – 20:00 Registrace účastníků

Čtvrtek 18.9.2014

8:00 – 9:30 Registrace účastníků

9:30 – 10:00	Slavnostní zahájení semináře
--------------	-------------------------------------

Téma: Jakost vod

Předsedající: *Petr Kubala, Wolf von Tümpling*

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 – 10:20 | Monitorování znečišťujících látek během povodně na Labi v červnu 2013
<i>Daniel Schwandt, Bundesanstalt für Gewässerkunde</i> |
| 10:20 – 10:40 | Vliv extrémních hydrologických stavů na kvalitu vody toků a nádrží v povodí Vltavy
<i>Marek Liška, Povodí Vltavy, státní podnik</i> |
| 10:40 – 11:00 | Vliv extrémních hydrologických situací na jakost sedimentů v hamburském přístavu od roku 2000
<i>Maja Karrasch, Ingenieurbüro Baggergut, HPA</i> |
| 11:00 – 11:20 | Význam extrémních hydraulických situací pro režim znečišťujících látek Labe a jeho přítoků
<i>René Schwartz, Freie und Hansestadt Hamburg</i> |
| 11:20 – 11:40 | Nový přístup k recyklaci živin v malých povodích – význam rybníků v retenci živin a nerozpuštěných látek
<i>Jan Potužák, Povodí Vltavy, státní podnik</i> |
| 11:40 – 12:00 | Ústup acidifikace a huminové látky
<i>Jindřich Duras, Povodí Vltavy, státní podnik</i> |

12:00 – 13:00 **Oběd**

Téma: Jakost vod

Předsedající: *Mark Rieder, Erwin Becker*

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 – 13:20 | Význam Bíliny jako historického a současného zdroje znečištění pro nakládání se sedimenty v povodí Labe (projekt SedBiLa)
<i>Jiří Medek, Povodí Labe, státní podnik</i> |
| 13:20 – 13:40 | Význam znečištěných sedimentů v nivě Labe
<i>Dagmar Chalupová, Univerzita Karlova v Praze</i> |

Programm

Mittwoch 17.09.2014

18:00 – 20:00 Registrierung der Teilnehmer

Donnerstag 18.09.2014

8:00 – 9:30 Registrierung der Teilnehmer

9:30 – 10:00 **Feierliche Eröffnung**

Thema: Gewässerqualität

Moderation: *Petr Kubala, Wolf von Tümpling*

10:00 – 10:20 Schadstoffmonitoring während des Elbehochwassers im Juni 2013
Daniel Schwandt, Bundesanstalt für Gewässerkunde

10:20 – 10:40 Der Einfluss hydrologischer Extremereignisse auf die Wasserbeschaffenheit der Gewässer und Talsperren im Einzugsgebiet der Moldau
Marek Liška, Povodí Vltavy, státní podnik

10:40 – 11:00 Einfluss hydrologischer Extremereignisse auf die Sedimentqualität im Hamburger Hafen seit dem Jahr 2000
Maja Karrasch, Ingenieurbüro Baggergut, HPA

11:00 – 11:20 Die Bedeutung hydraulischer Extremereignisse für die Schadstoffführung der Elbe und ihrer Nebenflüsse
René Schwartz, Freie und Hansestadt Hamburg

11:20 – 11:40 Neuer Ansatz zur Wiederverwendung von Nährstoffen in kleinen Einzugsgebieten – die Bedeutung von Fischteichen beim Rückhalt von Nähr- und abfiltrierbaren Stoffen
Jan Potužák, Povodí Vltavy, státní podnik

11:40 – 12:00 Rückzug der Versauerung und Huminstoffe
Jindřich Duras, Povodí Vltavy, státní podnik

12:00 – 13:00 Mittagessen

Thema: Gewässerqualität

Moderation: *Mark Rieder, Erwin Becker*

13:00 – 13:20 Die Bedeutung der Břilina als historische und aktuelle Schadstoffquelle für das Sedimentmanagement im Einzugsgebiet der Elbe (Projekt SedBiLa)
Jiří Medek, Povodí Labe, státní podnik

13:20 – 13:40 Die Bedeutung belasteter Sedimente in der Elbaue
Dagmar Chalupová, Univerzita Karlova v Praze

- 13:40 – 14:00 Dlouhodobé studie na plaveninách/sedimentech toku Mulde –
hodnocení prostorového a časového vývoje znečištění arsenem
a těžkými kovy
Annia Greif, Wismut GmbH
- 14:00 – 14:20 Význam vnosu sedimentů do údolních niv jako stavební kámen
koncepce managementu sedimentů na Labi
Frank Krüger, ELANA
- 14:20 – 14:40 Výskyt relevantních organických polutantů (pesticidů, léčiv
a jejich metabolitů, průmyslových kontaminantů) v povrchových
vodách a sedimentech ve správě Povodí Labe
Martin Ferenčík, Povodí Labe, státní podnik
- 14:40 – 15:00 Používání pasivních vzorkovačů na automatických měřicích
stanicích jakosti vody k určení časově průměrné koncentrace
znečištění stopovými (organickými) látkami ve vodě toků Labe
a Mulde
*Albrecht Paschke, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH - UFZ*

15:00 – 15:30 *Přestávka, káva*

Téma: Společenstva a jejich stanoviště

Předsedající: *Pavel Punčochář, Gregor Ollesch*

- 15:30 – 15:50 Hydromorfologie závislá na typu břehu ovlivňuje strukturu
a funkci společenstva makrobezobratlých v Labi
*Marian Brabender, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH - UFZ*
- 15:50 – 16:10 Rozšíření nepůvodních druhů bentosu na dlouhodobě sledovaných
profilech
Jan Špaček, Povodí Labe, státní podnik
- 16:10 – 16:30 Ekologická průchodnost prioritních vodních toků Společenství
oblasti povodí Labe pro ryby – aktuální stav a operativní cíle do
roku 2021
*Thomas Gaumert, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt,
Hamburg*
- 16:30 – 16:50 Úspěšnost a aspekty reprodukční katadromní migrace úhoře
říčního (*Anguilla anguilla*, L.) v říční síti České republiky
Tereza Vajglová, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i.

17:00 – 18:00 **Posterová sekce** – žádáme autory posterů, aby se zdržovali
v prostoru výstavy posterů a byli připraveni poskytnout zájemcům
doplňující informace.

19:30 – 24:00 *Společenský večer (kongresový sál)*

- 13:40 – 14:00 Langzeitstudien an Schwebstoffen/Sedimenten der Mulde –
Bewertung der räumlichen und zeitlichen Entwicklung der Arsen-
und Schwermetallbelastungen
Annia Greif, Wismut GmbH
- 14:00 – 14:20 Bedeutung des Sedimenteintrags in die Auen als Baustein
des Sedimentmanagementkonzeptes der Elbe
Frank Krüger, ELANA
- 14:20 – 14:40 Das Vorkommen relevanter organischer Schadstoffe (Pestizide,
Arzneimittel und ihre Metaboliten, Schadstoffe aus der Industrie)
in den Oberflächengewässern und Sedimenten in der
Zuständigkeit von Povodí Labe
Martin Ferenčík, Povodí Labe, státní podnik
- 14:40 – 15:00 Einsatz von Passivsammlern in automatischen Wassergüte-
Meßstationen zur Bestimmung der zeitgemittelten Konzentration
wasserbürtiger (organischer) Spurenverunreinigungen in Elbe und
Mulde
*Albrecht Paschke, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH - UFZ*
- 15:00 – 15:30 Kaffeepause**

Thema: Lebensgemeinschaften und deren Habitate

Moderation: *Pavel Punčochář, Gregor Ollesch*

- 15:30 – 15:50 Die ufertypabhängige Hydromorphologie beeinflusst Struktur und
Funktion der Makroinvertebraten-Gemeinschaft in der Elbe
*Marian Brabender, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH - UFZ*
- 15:50 – 16:10 Die Verbreitung allochthoner Benthosarten an Messstellen mit
Langzeituntersuchungen
Jan Špaček, Povodí Labe, státní podnik
- 16:10 – 16:30 Die fischökologische Durchgängigkeit in Vorranggewässern der
FGG Elbe - Aktueller Stand und Handlungsziele bis 2021
*Thomas Gaumert, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt,
Hamburg*
- 16:30 – 16:50 Erfolgsquote und Aspekte der katadromen Migration des Aals
(*Anguilla anguilla*, L.) zur Fortpflanzung im Gewässernetz der
Tschechischen Republik
Tereza Vajgllová, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i.

17:00 – 18:00 **Postervorstellung** – die Autoren der Poster werden gebeten, sich
im Ausstellungsraum aufzuhalten, um Interessenten zusätzliche
Informationen geben zu können.

19:30 – 24:00 **Gesellschaftsabend (Kongresssaal)**

Pátek 19.9.2014

Téma: Hydromorfologie

Předsedající: *Jiří Medek, Peter Heininger*

- 9:00 – 9:20 Realizace koncepce pro nakládání se sedimenty v Sasku-Anhaltsku
Hans Peschel, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt
- 9:20 – 9:40 Revitalizační opatření a jejich vliv na zlepšení hydromorfologického stavu vodních toků
Milada Matoušková, Univerzita Karlova v Praze
- 9:40 – 10:00 Management sedimentů k záchraně perlorodky říční v severovýchodním Bavorsku
Michael Lorenz, Regierung von Oberfranken, Bayern
- 10:00 – 10:20 Mohou distanční data nahradit hydromorfologické mapování?
Jakub Langhammer, Univerzita Karlova v Praze

10:20 – 10:50 *Přestávka, káva*

Téma: Hydromorfologie

Předsedající: *Karel Vlasák, Hans Peschel*

- 10:50 – 11:10 Měření proudění za povodně v oblasti oddálení trasy ochranné hráze od toku v lokalitě Lenzen / Labe
Petra Faulhaber, Bundesanstalt für Wasserbau
- 11:10 – 11:30 Modelování hydrodynamiky a morfodynamiky a hodnocení makrozoobentosu na znovu napojeném starém rameni Středního Labe
Benjamin Vogt, Freie Universität Berlin
- 11:30 – 11:50 Retence vody v pramenných oblastech českých řek (využití v protipovodňové ochraně i řešení problému sucha)
Bohumír Janský, Univerzita Karlova v Praze

11:50 – 12:10 **Ukončení semináře**

12:10 – 13:30 *Oběd*

13:30 **Odborné exkurze**

Exkurze 1 Špindlerův Mlýn – stupně na Labi, přehrada Labská

Exkurze 2 Přehrada Les Království a vybraná realizovaná protipovodňová ochrana

Exkurze 3 Pramen Labe a okolí – pěší vycházka v horském terénu cca 8 km

Freitag 19.09.2014

Thema: Hydromorphologie

Moderation: *Jiří Medek, Peter Heininger*

- 9:00 – 9:20 Umsetzung des Sedimentmanagementkonzeptes in Sachsen-Anhalt
Hans Peschel, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt
- 9:20 – 9:40 Renaturierungsmaßnahmen und ihr Einfluss auf die Verbesserung des hydromorphologischen Zustands der Gewässer
Milada Matoušková, Univerzita Karlova v Praze
- 9:40 – 10:00 Sedimentmanagement zur Rettung der Flussperlmuschel in Nordostbayern
Michael Lorenz, Regierung von Oberfranken, Bayern
- 10:00 – 10:20 Können Distanzdaten die hydromorphologische Kartierung ersetzen?
Jakub Langhammer, Univerzita Karlova v Praze
- 10:20 – 10:50 Kaffeepause**

Thema: Hydromorphologie

Moderation: *Karel Vlasák, Hans Peschel*

- 10:50 – 11:10 Messungen der Strömung bei Hochwasser im Bereich der Deichrückverlegung Lenzen / Elbe
Petra Faulhaber, Bundesanstalt für Wasserbau
- 11:10 – 11:30 Modellierung der Hydro-und Morphodynamik sowie Bewertung des Makrozoobenthos an einem wieder angebundenen Altarm der Mittleren Elbe
Benjamin Vogt, Freie Universität Berlin
- 11:30 – 11:50 Der Wasserrückhalt in den Quellgebieten tschechischer Flüsse (Nutzung für den Hochwasserschutz und die Lösung des Problems Trockenheit)
Bohumír Janský, Univerzita Karlova v Praze

11:50 – 12:10 Abschluss des Seminars

12:10 – 13:30 Mittagessen

13:30 Fachexkursionen

- Exkursion 1** Špindlerův Mlýn – Elbekaskade, Talsperre „Labská“
- Exkursion 2** Talsperre „Les Království“ und ausgewählte umgesetzte Hochwasserschutzmaßnahmen
- Exkursion 3** Elbequelle und Umgebung – Wanderung in bergigem Gelände ca. 8 km

Přihlášky, termíny, kontakty

Místo konání: Harmony Club Hotel, Bedřichov 106, 543 51 Špindlerův Mlýn

Jednacímí jazyky semináře jsou čeština a němčina, přednášky a exkurze budou tlumočeny (do češtiny nebo němčiny). Promítané prezentace a postery budou v angličtině.

Registrace účastníků bude **17.9.2014 od 18 do 20 hodin a 18.9.2014 od 8:00 do 9:30** v místě konání.

Přihlášky zasílejte do **31.5.2014** na elektronickém formuláři na adresu **mgs2014@pla.cz** nebo v písemné podobě poštou na adresu:

Povodí Labe, státní podnik
Hana Bendová
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Vložené na seminář činí 6500,- Kč včetně DPH. Daňové doklady budou zaslány přihlášeným účastníkům po platbě. Vložené zahrnuje účast na semináři, sborník a další materiály, obědy 18. a 19.9.2014, občerstvení o přestávkách a účast na společenském večeru s rautem 18.9.2014. Vložené nezahrnuje odbornou exkurzi a ubytování. Slevy na vloženém pro přednášející ani pro studenty nebudou poskytovány.

Exkurze

Účastníci semináře se mohou zúčastnit 19.9.2014 odpoledne odborné exkurze. Přihlášení na exkurzi je nutné provést zároveň s přihlášením na seminář (tj. do **31.5.2014**). Cena exkurze je 500,- Kč včetně DPH a zahrnuje dopravu a odborný výklad včetně tlumočení do němčiny. Exkurze č. 1 a 3 bude možné absolvovat pouze s dopravou zajištěnou pořadatelem, neboť účastníci navštíví části Krkonošského národního parku, do kterých je zakázán vjezd pro běžné návštěvníky. Exkurzi č. 2 bude možné absolvovat i vlastním vozem, záměr absolvovat exkurzi vlastním vozem uveďte prosím v přihlášce, abychom mohli připravit plánky a informace k dopravě.

Postery

Vyzýváme autory k přihlášení posterů do posterové sekce semináře. Podmínkou přijetí posteru je jeho vztah k tématům semináře a účast autora na semináři. Posterová sdělení zaslaná do 31.5.2014 budou zařazena do sborníku.

Postery přihlašujte e-mailem na adresu **mgs2014@pla.cz**.

Anmeldungen, Termine, Kontakte

Veranstaltungsort: Harmony Club Hotel, Bedřichov 106, 543 51 Špindlerův Mlýn

Konferenzsprachen sind Deutsch und Tschechisch, Vorträge und Exkursionen werden gedolmetscht (ins Deutsche bzw. Tschechische). Die Präsentationen und Poster werden auf Englisch sein.

Registrierung der Teilnehmer am **17.09.2014 von 18:00 bis 20:00 Uhr** und am **18.09.2014 von 8:00 bis 9:30 Uhr** am Veranstaltungsort.

Anmeldungen senden Sie bitte bis zum **31.05.2014** mit dem elektronischen Formular an **mgs2014@pla.cz** oder schriftlich per Post an:

Povodí Labe, státní podnik
Hana Bendová
Víta Nejedlého 951
CZ - 500 03 Hradec Králové

Die Tagungsgebühr beträgt 6500,- CZK inkl. MwSt. Steuerbelege gehen den angemeldeten Teilnehmern nach der Zahlung zu. Die Gebühr schließt die Teilnahme an der Tagung, den Tagungsband und weitere Materialien, Mittagessen am 18. und 19.09.2014, die Pausenversorgung und den Gesellschaftsabend mit Buffet am 18.09.2014 ein. Diese Gebühr beinhaltet nicht die Exkursion und die Übernachtung. Ermäßigungen werden weder für Referenten noch für Studenten gewährt. Deutsche Studenten, die bei einem aktiven Beitrag aus finanziellen Gründen an der Tagung nicht teilnehmen können, wenden sich bitte an PD Dr. Wolf von Tümpling (E-Mail: wolf.vontuempling@ufz.de).

Exkursionen

Die Tagungsteilnehmer können am 19.09.2014 nachmittags an einer Exkursion teilnehmen. Die Anmeldung zur Exkursion ist zusammen mit der Anmeldung zur Tagung vorzunehmen (d. h. bis **31.05.2014**). Der Preis der Exkursion ist 500,- CZK inkl. MwSt. und beinhaltet die Beförderung und die fachlichen Erläuterungen einschließlich Verdolmetschung ins Deutsche. Die Exkursionen 1 und 3 können nur mit dem vom Veranstalter bereitgestellten Transportmittel wahrgenommen werden, da Bereiche des Nationalparks Riesengebirge besucht werden, in die für normale Besucher die Einfahrt verboten ist. Exkursion 2 kann auch mit dem eigenen Fahrzeug absolviert werden, falls Sie dies vorhaben, geben Sie es bitte in der Anmeldung an, damit Pläne und Informationen für die Fahrt vorbereitet werden können.

Poster

Für die Posterausstellung können Poster angemeldet werden. Bedingung für die Annahme des Posters sind sein Bezug zu den Themen der Veranstaltung und die Teilnahme des Autors an der Tagung. Bis zum 31.05.2014 zugesandte Abstracts der Poster werden in den Tagungsband aufgenommen.

Poster melden Sie bitte per E-Mail an die Adresse **mgs2014@pla.cz** an.

Sborník

Všichni účastníci semináře obdrží sborník příspěvků v tištěné podobě. Sborník v elektronické podobě bude k dispozici po skončení semináře na stránkách www.ikse-mkol.org a www.pla.cz.

Ubytování

Ubytování pro účastníky semináře je zajištěno přímo v místě konání, v Harmony Club Hotelu ve Špindlerově Mlýně. Nabídka pokojů je následující:

- 1-lůžkový – 1900,- Kč
- 2-lůžkový – 2060,- Kč
- 3-lůžkový – 2880,- Kč
- 4-lůžkový – 3400,- Kč

V přihlášce uveďte, jaký typ ubytování si přejete rezervovat, v případě vícelůžkového pokoje jména spolubydlících. Bude-li zájem větší, než je kapacita Harmony Club Hotelu, pořadatel zajistí ubytování v jiném vhodném hotelu v docházkové vzdálenosti. Pořadatel semináře bude do 30.6.2014 informovat všechny přihlášené účastníky o místě a typu rezervovaného ubytování. Za případné změny v rezervacích po tomto datu a z nich vyplývající důsledky (stornopoplatky apod.) budou zodpovědni přihlášení účastníci.

Platby

Vložné a poplatek za exkurzi uhradte prosím do **31.5.2014** na

číslo účtu: 5006003985/5500
banka: Raiffeisenbank a.s.
IBAN: CZ63 5500 0000 0050 0600 3985
B.I.C: RZBCCZPP
majitel účtu: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
IČ 70890005

variabilní symbol: IČ plátce

specifický symbol: 2014

Zahraniční účastníci žádáme o provedení platby tak, aby bankovní poplatky byly uhrazeny plátcem (dispozice OUR).

Doprovázející osoby

Účastníci mají možnost přihlásit doprovázející osobu, která nebude účastníkem semináře, na společenský večer a exkurzi. Tento požadavek uveďte prosím do přihlášky. Cena společenského večera je 1500,- Kč, cena exkurze 500,- Kč. Platbu proveďte společně s platbou účastníka.

Tagungsband

Alle Teilnehmer der Veranstaltung erhalten einen gedruckten Tagungsband. Nach Abschluss der Veranstaltung wird der Tagungsband im Internet auf den Seiten www.ikse-mkol.org und www.pla.cz stehen.

Übernachtung

Teilnehmer der Tagung können direkt am Veranstaltungsort im Harmony Club Hotel in Špindlerův Mlýn zu folgenden Konditionen übernachten:

- Einbettzimmer – 1900,- CZK
- Zweibettzimmer – 2060,- CZK
- Dreibettzimmer – 2880,- CZK
- Vierbettzimmer – 3400,- CZK

Geben Sie bitte in der Anmeldung an, welche Zimmerkategorie Sie reservieren möchten, und bei Mehrbettzimmern die Namen der Mitbewohner. Falls das Interesse die Kapazität des Harmony Club Hotels übersteigt, organisiert der Veranstalter die Übernachtung in einem anderen zu Fuß erreichbaren Hotel. Bis zum 30.06.2014 wird der Veranstalter alle angemeldeten Teilnehmer über den Ort und die Zimmerkategorie der reservierten Übernachtung informieren. Für eventuelle Änderungen der Reservierungen nach diesem Datum und sich daraus ergebende Konsequenzen (Stornogebühren usw.) sind die angemeldeten Teilnehmer verantwortlich.

Bezahlung

Bezahlen Sie bitte bis zum **31.05.2014** die Tagungsgebühr und die Gebühr für die Exkursion.

Kontonummer: 5006003985/5500
Bank: Raiffeisenbank a.s.
IBAN: CZ63 5500 0000 0050 0600 3985
BIC: RZBCCZPP
Kontoinhaber: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
IČ 70890005

Verwendungszweck: Name, Vorname, Institution

Noch Verwendungszweck: 2014

Ausländische Teilnehmer werden gebeten, die Zahlung so vorzunehmen, dass die Bankgebühren vom Zahlenden beglichen werden (OUR-Zahlung).

Begleitpersonen

Die Teilnehmer können eine Begleitperson, die nicht an der Tagung teilnehmen wird, für den Gesellschaftsabend und eine Exkursion anmelden. Geben Sie diesen Wunsch bitte in der Anmeldung an. Der Gesellschaftsabend kostet 1500,- CZK, die Exkursion 500,- CZK. Die Zahlung nehmen Sie zusammen mit der Bezahlung des Teilnehmers vor.

2. CIRKULÁŘ - 2. ZIRKULAR

Pořadatel:

Povodí Labe, státní podnik ve spolupráci s MKOL

Veranstalter:

Povodí Labe, státní podnik in Zusammenarbeit mit der IKSE



Programový výbor:

Programmkomitee:

Pavel Punčochář, předseda, Ministerstvo zemědělství

Ladislav Merta, Povodí Labe, státní podnik

Karel Vlasák, Ministerstvo životního prostředí

Petr Kubala, Povodí Vltavy, státní podnik

Jindřich Břečka, Povodí Ohře, státní podnik

Mark Rieder, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i.

Petr Ferbar, Povodí Labe, státní podnik

Jiří Medek, Povodí Labe, státní podnik

Wolf von Tümpling, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)

Dietrich Borchardt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)

Hans Peschel, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des

Landes Sachsen-Anhalt (MLU)

Gregor Ollesch, Flussgebietsgemeinschaft Elbe (FGG Elbe)

Peter Heininger, Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Erwin Becker, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und

Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW)

René Schwartz, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der

Freien und Hansestadt Hamburg (BSU)

Martina Baborowski, Wasserchemische Gesellschaft (WG)

Slavomír Vosika, Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) /

Internationale Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)

Magdeburgský seminář o ochraně vod 2014
Magdeburger Gewässerschutzseminar 2014

18. - 19. 9. 2014
Špindlerův Mlýn