

Programm der KLIWAS Statuskonferenz, 25. – 26. Oktober 2011 (Stand: 14.10.2011)

Wir werden hier eventuelle Programmänderungen zeitnah einstellen. Bitte achten Sie auf Aktualisierungen dieser Seite!

Dienstag, 25.10.2011

08:30	Registrierung
09:30	Eröffnung und Einführung Moderation: <i>Reinhard Klingen</i> , BMVBS
09:35	Eröffnungsansprache <i>Staatssekretär Prof. Klaus-Dieter Scheurle</i> , BMVBS
09:55	Forschungsprogramm und integraler Ansatz für Wasserstraßen und Schifffahrt - KLIWAS im Überblick <i>Prof. Dr. Hans Moser</i> , BfG für den KLIWAS-Forschungsverbund
10:10	Die deutsche Klima- und Klimafolgenforschung - wo stehen wir? <i>Dr. Paul Becker</i> , DWD
10:30	KLIWAS im Kontext der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel <i>Dr. Fritz Holzwarth</i> , BMU
10:50	KLIWAS - nationale und internationale wissenschaftliche Relevanz <i>Prof. Dr. Franz Nestmann</i> , KIT, Sprecher des Wissenschaftlichen Beirats, KLIWAS
11:10	Pause und Ausstellung
	Aktuelle Querbezüge zu KLIWAS Moderation: <i>Felix Stenschke</i> , BMVBS
11:40	Die Klimaanpassungsstrategie in den Niederlanden <i>Prof. Dr. Marcel Stive</i> , Uni Delft, Wissenschaftlicher Beirat KLIWAS, Mitglied Deltakommission der Niederlande
12:00	Klimawandel regional betrachtet - Forschungsprogramme des BMBF <i>Katrin Ellwardt</i> , BMBF
12:20	Klimaanpassung in der Raumordnung <i>Gina Siegel</i> , BMVBS
12:40	Anpassung der Straßenverkehrsinfrastruktur an den Klimawandel <i>Beata Krieger & Dr. Markus Auerbach</i> / BAST
13:00	Mittagspause und Ausstellung
14:00	Poster-Marktplatz "Binnen und Küste" mit Präsentationen der Poster, Rundgang und Diskussion
	Auswirkungen des Klimawandels am Rhein Moderation: <i>Heinz-Josef Joeris</i> , Präsident der WSD SW
15:00	Ableitung und Anwendung von Abflussszenarien für verkehrswasserwirtschaftliche Fragestellungen am Rhein <i>Dr. Enno Nilson</i> , Maria Carambia, Peter Krahe, Maria Larina, Jörg-Uwe Belz, Dr. Markus Promny / BfG
15:20	Analysen zur Betroffenheit der Wirtschaft am Rhein <i>Dr. Anja Scholten</i> , <i>Berthold Holtmann</i> , Prof. Dr. Roland Baumhauer / Univ. Würzburg, Volker Renner / Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme (DST), Prof. Dr. Benno Rothstein / Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
15:35	Untersuchungen zu verkehrswasserbaulichen Anpassungsoptionen an extreme Niedrigwassersituationen <i>Dr.-Ing. Sven Wurms</i> , Dr.-Ing. Michael Schröder / BAW
15:55	Ermittlung von Fahrrinnenmindestbreiten durch Naturuntersuchungen <i>Prof. Dr. Bernhard Söhngen</i> , Lucia Hahne / BAW
16:15	Pause und Ausstellung
17:00	Frühere und zukünftige Entwicklung der Schwebstofffrachten <i>Dr. Gudrun Hillebrand</i> , Dr. Thorsten Pohlert, Dr. Stefan Vollmer / BfG
17:15	Entwicklung der partikulär gebundenen Schadstofffrachten <i>Dr. Thorsten Pohlert</i> , Dr. Gudrun Hillebrand, Dr. Vera Breitung / BfG
17:30	Modellierung von Wassertemperatur und Planktondynamik <i>Paulin Hardenbicker</i> , Volker Kirchesch, Dr. Helmut Fischer / BfG
Diskussion, Zusammenfassung und Ausblick	
18:00	Pause und Ausstellung
19:00	Abendveranstaltung mit Buffet

Mittwoch, 26.10.2011

07:45	Ankunft, Anmeldung neuer Teilnehmer
08:15	Begrüßung; Akzente zur Klimaanpassung in der Schifffahrt <i>Achim Wehrmann, BMVBS</i>
	Auswirkungen des Klimawandels an der Elbe Moderation: <i>Prof. Dr. Susanne Heise, HAW Hamburg, Wissenschaftlicher Beirat KLIWAS</i>
08:30	Änderung von Wasserhaushaltskomponenten im Elbegebiet - Herausforderungen und Lösungsansätze <i>Theresa Horsten, Peter Krahe, Dr. Enno Nilson, Dr. Anna Dorothea Ebner von Eschenbach, Jörg-Uwe Belz, Maria Larina / BfG</i>
08:50	Änderungen von Morphologie und Gewässerbett <i>Dr. Stefan Vollmer, Dr. Markus Promny, Marc Roberts / BfG</i>
09:05	Szenarien der Gewässergüte für die Elbe <i>Dr. Helmut Fischer, Volker Kirchesch / BfG</i>
09:20	Potenzielle Entwicklung der Auenvegetation <i>Eva Mosner, Dr. Peter Horchler / BfG</i>
Diskussion, Zusammenfassung und Ausblick	
	Auswirkungen des Klimawandels an der Donau Moderation: <i>Detlef Aster, Präsident der WSD Süd</i>
09:45	Mögliche Änderungen des Abflussregimes an der Donau im 20. und 21. Jahrhundert <i>Dr. Bastian Klein, Imke Lingemann, Peter Krahe / BfG</i>
10:00	Übersicht über die ökologischen Untersuchungen an der Donau im Rahmen der EU-Förderung <i>Dr. Michael Schleuter, Dr. Jan Peper / BfG</i>
10:15	Arbeiten der IKSD zur Klimaanpassung <i>Philip Weller, Geschäftsführer IKSD Wien</i>
10:30	Pause und Ausstellung, Postermarktplatz
	Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen in Ästuären, an Küsten und in der See Moderation: <i>Prof. Dr. Corinna Schrum, Uni Bergen, Wissenschaftlicher Beirat KLIWAS</i>
11:00	Aktueller Stand der Meeresspiegel-Projektionen für den nordwesteuropäischen Schelf: Erste Ergebnisse, regionale und globale Unwägbarkeiten, Handlungsauswirkungen <i>Dr. Hartmut Heinrich, Birgit Klein, Dr. Anette Ganske, Dr. Sabine Hüttl-Kabus, Jens Möller, Dr. Nils Schade, Holger Klein / BSH; Gudrun Rosenhagen, Birger Tinz / DWD/Seewetteramt; Uwe Mikolajewicz, Dimitry Sein / Max-Planck Institut für Meteorologie</i>
11:15	Geodätische Beiträge zu Meeresspiegel-Projektionen <i>Dr. Astrid Sudau, Robert Weiß / BfG</i>
11:30	Tidekennwerte und Seegang in den Küstengewässern - eine Trendanalyse <i>Dr. Hartmut Hein, Dr. Stephan Mai, Dr. Ulrich Barjenbruch / BfG</i>
11:45	Sturmfluten in den Ästuaren von Elbe, Jade-Weser und Ems – Eine Sensitivitätsstudie vor dem Hintergrund des Klimawandels <i>Dr. Elisabeth Rudolph, Anika Johannsen, Dr. Annette Schulte-Rentrop / BAW, Annkathrin Schuessler / Uni Bonn</i>
12:00	Mittagessen und Ausstellung, Postermarktplatz
13:00	Folgen klimabedingter Änderungen des Oberwasserabflusses auf die Algenentwicklung und den Sauerstoffgehalt in der Tideelbe <i>Birte Hein, Dr. Jens Wyrwa, Andreas Schöl / BfG</i>
13:15	Ästuarvegetation und Vorlandschutz <i>Eva-Maria Bauer, Maïke Heuner, Dr. Elmar Fuchs, Uwe Schröder, Dr. Andreas Sundermeier / BfG</i>
13:30	Untersuchungen zum Einfluss des Klimawandels auf Haushalt und Qualität der Sedimente am Beispiel der Tideelbe <i>Dr. Axel Winterscheid, Nicole Gehres, Dr. Carmen Kleisinger / BfG</i>
13:45	Sensitivitätsstudie zum Einfluss von veränderten Abflüssen auf den Transport von Salz, Schadstoffen und Sedimenten in den Nordseeästuaren und Ausblick auf Anpassungsoptionen <i>Dr. Norbert Winkel, Benjamin Fricke, Fred Hesser, Ingrid Holzwarth, Ariane Paesler, Dr. Annette Schulte-Rentrop, Dr. Aïssa Sehili, Dr. Rita Seifert, Dr. Guntram Seiss, Dr. Holger Weilbeer / BAW, Dr. Birgit Schubert / BfG</i>
Diskussion, Zusammenfassung und Ausblick	
	Konsequenzen für das weitere Handeln - Diskussion und Ausblick Moderation: <i>Reinhard Klîngen, BMVBS</i>
14:10	Impuls: Verkehrsökonomische Aspekte <i>Prof. Dr. Hartwig, Uni Münster, Wissenschaftlicher Beirat KLIWAS</i>
14:20	Impuls: Umgang mit Unsicherheiten in der DAS <i>Petra Mahrenholz, Leiterin KomPass, UBA</i>
	Podiumsdiskussion Moderation: <i>Volker Angres, Leiter ZDF.umwelt</i> Podiumsteilnehmer: <i>Prof. Dr. Uwe Grünwald, Uni Cottbus</i> <i>Prof. Dr. Karl-Hans Hartwig, Uni. Münster, KLIWAS-Beirat</i> <i>Wolfgang Hurtienne, Geschäftsführer HPA</i> <i>Dr. Gunther Jaegers, Präsident BdB</i> <i>Reinhard Klîngen, BMVBS</i> <i>Winfried Lücking, BUND</i> <i>Fr. Petra Mahrenholz, KomPass, UBA</i> <i>Dietmar Wienholdt, UM Schleswig-Holstein</i>
Zusammenfassung und Schlussworte <i>Reinhard Klîngen, BMVBS</i>	
15:45	Ende der Konferenz