



## 2. Internationales DWA-Symposium zur Wasserwirtschaft

2<sup>nd</sup> International DWA Symposium  
on Water Resources Management



30. März – 2. April 2009, Berlin  
30<sup>th</sup> March – 2<sup>nd</sup> April 2009, Berlin





## Veranstalter/ Organisers

### DWA

German Association for Water, Wastewater and Waste  
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef · Germany  
Tel.: +49 2242 872-0  
Fax: +49 2242 872-135  
E-Mail: [info@dwa.de](mailto:info@dwa.de)  
Internet: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)



### Anmeldung/Contact

DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Petra Salz · Josef-Wirmer-Straße 1-3 · 53123 Bonn  
Tel.: +49 228 9188-604  
Fax: +49 228 9188-997  
E-Mail: [salz@dvgw.de](mailto:salz@dvgw.de)



## Partner/ Partners

**DAAD** Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service

DAAD  
Deutscher Akademischer  
Austauschdienst  
[www.daad.de](http://www.daad.de)



DTK Deutsches Talsperrenkomitee e.V.  
[www.talsperrenkomitee.de](http://www.talsperrenkomitee.de)



GFZ Helmholtz-Zentrum Potsdam  
Deutsches GeoForschungsZentrum  
[www.gfz-potsdam.de](http://www.gfz-potsdam.de)



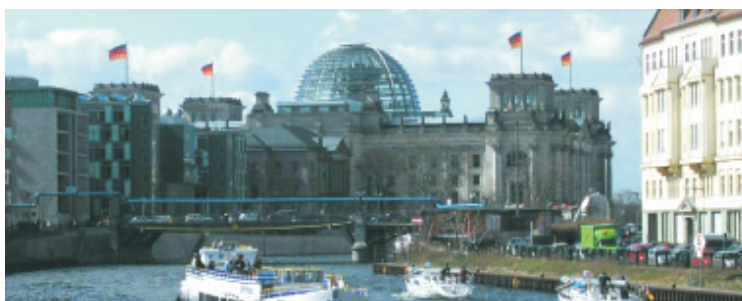
UNW-DPC United Nations University  
[www.unwater.unu.edu](http://www.unwater.unu.edu)



## Konferenzprogramm Conference Programme in Summary

Room	Montag/Monday 30.3.		Dienstag/Tuesday 31.3.		Mittwoch/Wednesday 1.4.		Donnerstag/Thursday 2.4.	
	10:00-12:00	14:00-17:00	9:30-12:30	14:00-17:00	9:30-12:30	14:00-17:00	9:30-12:30	14:00-17:00
Europa 1  	Eröffnungsveranstaltung in Halle 7, anschließend Rundgang	Grenzübergreifendes Wassermanagement – Gemeinsam erfolgreich	Flussgebietsmanagement in Europa und Deutschland		Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft – Herausforderungen und Lösungen –		Bewässerung als Grundlage der Nahrungsmittelproduktion der Zukunft	
		Transboundary Water Management – Successful Cooperation	River Basin Management in Europe and Germany		Effects of Climate Change on Water Resources Management – Challenges and Solutions		Irrigation as a Basis for Food-Production in the Future	
Europa 2 		Erneuerbare Energien in der Wasserwirtschaft	Demografischer Wandel – Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft in Deutschland	Anlagen zum Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen Neue rechtliche Grundlagen und Regeln	Betrieb und Überwachung von Stauanlagen		Praxisrelevante Ergebnisse aus den BMBF-Forschungsprojekten/ Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse/RIMAX	

Länderforum in Halle 6.2: Informationen finden Sie auf S. 28 und S. 29



- Programmänderungen vorbehalten -





Europa 1  

Dienstag, 31. März/ Tuesday, 31 March 2009, 9:30-12:30

## Flussgebietsmanagement in Europa und Deutschland

Block 1

## River Basin Management in Europe and Germany

Session 1

*Moderation: Dr.-Ing. Thomas Grünebaum, Essen (DE)*

- 9:30 Der Zustand der Gewässer in Europa – Ergebnisse der Bestandsaufnahme und Monitoring  
*MinDir Dr. Fritz Holzwarth, Bonn (DE)*
- 10:00 Maßnahmen-Schwerpunkte in Deutschland: Umsetzung, Öffentlichkeitsbeteiligung, Erfolgskontrolle  
*LMR Heinrich Becker, Saarbrücken (DE)*
- 10:30 Flussgebietsmanagement im internationalen Rahmen am Beispiel der Donau – mehr Koordination als fachliche Arbeit?  
*Birgit Vogel, Wien (AT)*

---

11:00 Kaffeepause

---

- 11:30 Flussgebietsbewirtschaftung unter Nutzung bestehender Strukturen (Erkenntnisse aus den Flussgebietsbehörden in Frankreich)  
*Patrick Weingertner, Moulins-les-Metz (FR)*
- 12:00 Sondergesetzliche Regelungen zur Aufgabendurchführung auf Flussgebietsbasis  
*Dr. Alexander Schink, Düsseldorf (DE)*
- 12:30 Ende des Vortragsblocks

*Chairman: Dr.-Ing. Thomas Grünebaum, Essen (DE)*

- 9:30 The Status of Waters in Europe – Results of Analysis and Monitoring  
*MinDir Dr. Fritz Holzwarth, Bonn (DE)*
- 10:00 Emphasis of Measures in Germany: Implementation, Public Participation, Performance Review  
*LMR Heinrich Becker, Saarbrücken (DE)*
- 10:30 River Basin Management within the International Framework for Example of the Danube – More Coordination than Specialist Work?  
*Birgit Vogel, Wien (AT)*

---

11:00 Coffee Break

---

- 11:30 River Basin Management Using Existing Structures (Findings from River Basin Authorities in France)  
*Patrick Weingertner, Moulins-les-Metz (FR)*
- 12:00 Special Legal Regulations for the Implementation of Tasks on the Basis of River Basins  
*Dr. Alexander Schink, Düsseldorf (DE)*
- 12:30 End of Session

31.3.2009





Europa 1  

Dienstag, 31. März/ Tuesday, 31 March 2009, 14:00-17:00

## Flussgebietsmanagement in Europa und Deutschland

Block 2

Moderation: *Dr.-Ing. Michael Weyand, Essen (DE)*

- 14:00 Zusammenwirken von siedlungswasserwirtschaftlichen Maßnahmen und naturnaher Gewässerentwicklung im Einzugsgebiet der Bröl  
*Prof. Dr.-Ing. Lothar Scheuer, Gummersbach (DE)*
- 14:30 Gewässerpflege und Gewässerentwicklung an kleinen Fließgewässern im Sinne der WRRRL  
*Dr. Uwe Koenzen, Hilden (DE)*
- 15:00 Die Nutzung der Strahlwirkung für eine effiziente Maßnahmenplanung im Bereich der Gewässerstruktur  
*Prof. Dr. Werner Konold, Freiburg (DE)*
- 
- 15:00 Kaffeepause
- 
- 16:00 Entscheidungsunterstützungssysteme im Flussgebietsmanagement – Erfahrungen und Perspektiven  
*Verw. Prof. Dipl.-Geogr. Mariele Evers, Dr.-Ing. Jörg Dietrich, Suderburg (DE)*
- 16:30 Flussgebietsmanagement als zukünftiger Handlungsrahmen der Wasserwirtschaft – Perspektiven für die Zukunft  
*Prof. János Fehér, Budapest (HU)*
- 17:00 Ende des Vortragsblocks

## River Basin Management in Europe and Germany

Session 2

Chairman: *Dr.-Ing. Michael Weyand, Essen (DE)*

- 14:00 Interaction of Sanitary Engineering Measures and Near-natural Development of Waters in the Catchment Area of the Bröl River  
*Prof. Dr.-Ing. Lothar Scheuer, Gummersbach (DE)*
- 14:30 Care and Development of Small Flowing Waters According to WFD (Water Framework Directive)  
*Dr. Uwe Koenzen, Hilden (DE)*
- 15:00 Radiation Effect for Good Ecological Status of Waterbodies  
*Prof. Dr. Werner Konold, Freiburg (DE)*
- 
- 15:30 Coffee Break
- 
- 16:00 Decision Support Systems in River Basin Management – Experiences and Perspectives  
*Verw. Prof. Dipl.-Geogr. Mariele Evers, Dr.-Ing. Jörg Dietrich, Suderburg (DE)*
- 16:30 Watershed and River Basin Management as the Future Water Management – Views on Perspectives  
*Prof. János Fehér, Budapest (HU)*
- 17:00 End of Session

31.3.2009





Europa 1  

Mittwoch, 1. April/ Wednesday, 1 April 2009, 9:30-12:30

## Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft – Herausforderungen und Lösungen

Block 1

*Moderation: LBD Dipl.-Ing. Arndt Bock, Ansbach (DE)*

- 9:30 Unser Klima – eine Katastrophe?  
*Prof. Dr. Wolf R. Dombrowsky, Kiel (DE)*
- 10:00 Klimawandel und einzugsgebietsbezogene  
Wasserbewirtschaftung  
*Prof. Dr. rer. nat. habil. Uwe Grünewald, Cottbus (DE)*
- 10:30 Anpassungsstrategie der Bundesregierung  
an den Klimawandel  
*MinDir Dr. Fritz Holzwarth, Bonn (DE)*
- 
- 11:00 Kaffeepause
- 
- 11:30 Möglichkeiten der Wasserwirtschaft in der  
Tschechischen Republik zum Umgang mit den  
Folgen des Klimawandels  
*Mgr. Pavel Treml, Prag (CZ)*
- 12:00 Die wasserwirtschaftlichen Kosten  
des Klimawandels  
*Mag. Dr. Franz Pretenthaler, Graz (AT)*
- 12:30 Ende des Vortragsblocks

## Effects of Climate Change on Water Resources Management – Challenges and Solutions

Session 1

*Chairman: LBD Dipl.-Ing. Arndt Bock, Ansbach (DE)*

- 9:30 Our Climate – a Catastrophe?  
*Prof. Dr. Wolf R. Dombrowsky, Kiel (DE)*
- 10:00 Climate Change and Catchment-area-related  
Water Management  
*Prof. Dr. rer. nat. habil. Uwe Grünewald, Cottbus (DE)*
- 10:30 Strategies of Adaption to Climate Change  
by the Federal German Government  
*MinDir Dr. Fritz Holzwarth, Bonn*
- 
- 11:00 Coffee Break
- 
- 11:30 Chances of the Water Resources Management  
in the Czech Republic to Cope with Expected  
Impacts of Climate Change  
*Mgr. Pavel Treml, Prag (CZ)*
- 12:00 The Financial Charges of Climate Change  
on Water Resources Management  
*Mag. Dr. Franz Pretenthaler, Graz (AT)*
- 12:30 End of Session





Europa 1  

Mittwoch, 1. April/ Wednesday, 1 April 2009, 14:00-17:00

## Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft – Herausforderungen und Lösungen

Block 2

## Effects of Climate Change on Water Resources Management – Challenges and Solutions

Session 2

Moderation *Dr.-Ing. Thomas Grünebaum, Essen (DE)*

14:00 Überflutungsschutz in Siedlungsgebieten  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, Kaiserslautern (DE)*

14:30 Auswirkungen des Klimawandels auf den  
Wasserhaushalt in Bergbaulandschaften in  
Mitteldeutschland und der Lausitz  
*Dipl.-Ing. Klaus Häfner;  
Dr. Holger Mansel, Leipzig (DE)*

15:00 Dezentraler Hochwasserschutz – ein Beitrag  
zur Minderung der Folgen eines veränderten  
Klimas?  
*Dr.-Ing. Klaus Röttcher, Kassel (DE)*

---

15:30 Kaffeepause

---

16:00 Lebensgemeinschaften unter dem Einfluss  
des Klimawandels: Auswirkungen auf die  
Zustandsbewertung von Gewässern  
*Prof. Dr. Bernd Sures, Duisburg-Essen (DE)*

16:30 Das Zusammenspiel der EU-Hochwasserrichtlinie  
und der EU-Wasserrahmenrichtlinie vor dem  
Hintergrund des Klimawandels  
*Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken, Aachen (DE)*

17:00 Ende des Veranstaltungsblocks

Chairman: *Dr.-Ing. Thomas Grünebaum, Essen (DE)*

14:00 Flood Protection of Residential Areas  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, Kaiserslautern (DE)*

14:30 Effects of Climate Change on the Water  
Balance in Mining Areas in Central Germany  
and the Lausitz  
*Dipl.-Ing. Klaus Häfner;  
Dr. Holger Mansel, Leipzig (DE)*

15:00 Decentralised Flood Protection – a Contribution  
to the Reduction of the Consequences  
of a Changed Climate?  
*Dr.-Ing. Klaus Röttcher, Kassel (DE)*

---

15:30 Coffee Break

---

16:00 Biocoenoses under Climate Change –  
Impacts on the River Assessment  
*Prof. Dr. Bernd Sures, Duisburg-Essen (DE)*

16:30 Interaction of the EC-Flood Risk Directive  
and the EC Water Framework Directive  
in Relation to the Climate Change  
*Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken, Aachen (DE)*

17:00 End of Session

1.4.2009





Europa 1  

Donnerstag, 2. April/ Thursday, 2 April 2009, 9:30-12:30

## Bewässerung als Grundlage der Nahrungsmittelproduktion der Zukunft

Block 1

Moderation: MR Dr.-Ing. Eiko Lübbe, Bonn (DE)

- 9:30 Bewässerung als Grundlage der  
Nahrungsmittelproduktion in der Zukunft  
*Dr. Uschi Eid, Berlin (DE)*
- 10:00 Konkurrenz zwischen Industrie,  
Wasserversorgung und Landwirtschaft  
*PD Dr. habil. Frank Riesbeck, Berlin (DE)*
- 10:30 Bewässerung, Klima, Agrarproduktion:  
Interaktionen und Szenarien  
*Prof. Dr. Joseph Alcamo, Kassel (DE)*
- 
- 11:00 Kaffeepause
- 
- 11:30 Bewässerungslandbau in Deutschland  
*Dipl.-Ing. agr. Ekkehard Fricke, Hannover (DE)*
- 12:00 Wassersparende Bewässerungstechnologien  
*Dr. Heinz Sourell, Braunschweig (DE)*
- 12:30 Ende des Vortragsblocks

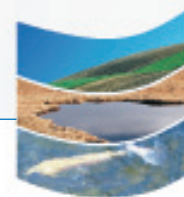
## Irrigation as a Basis for Food-Production in the Future

Session 1

Chairman: MR Dr.-Ing. Eiko Lübbe, Bonn (DE)

- 9:30 Irrigation as a Basis for Food-Production  
in the Future  
*Dr. Uschi Eid, Berlin (DE)*
- 10:00 Competition between Industry, Water Supply  
and Agriculture  
*PD Dr. habil. Frank Riesbeck, Berlin (DE)*
- 10:30 Irrigation, Climate, agricultural Production:  
Interactions and Scenarios  
*Prof. Dr. Joseph Alcamo, Kassel (DE)*
- 
- 11:00 Coffee Break
- 
- 11:30 Irrigation Cultivation in Germany  
*Dipl.-Ing. agr. Ekkehard Fricke, Hannover (DE)*
- 12:00 Water-saving Irrigation Technologies  
*Dr. Heinz Sourell, Braunschweig (DE)*
- 12:30 End of Session





Europa 1  

Donnerstag, 2. April/ Thursday, 2 April 2009, 14:00-17:00

## Bewässerung als Grundlage der Nahrungsmittelproduktion der Zukunft

Block 2

Moderation: PD Dr. habil. Frank Riesbeck, Berlin (DE)

- 14:00 Aralsee (Ursache – Wirkung – Problemlösung)  
*Prof. Dr. Paul L.G. Vlek, Bonn (DE)*
- 14:30 Bewässerung in Niederösterreich  
*Dipl.-Ing. Hans Katzmayer, St. Pölten (AT)*
- 15:00 Bewässerung im Rahmen der europäischen  
Gesetzgebung  
*MR Dr.-Ing. Eiko Lübbe, Bonn (DE)*
- 
- 15:30 Kaffeepause
- 
- 16:00 Anforderungen an eine innovative Abwasserauf-  
bereitung für nachhaltige Wasserwiedernutzung  
*Prof. Dr.-Ing. Franz Bischof, Amberg (DE)*
- 16:30 Landwirtschaftliche Wiederverwendung von  
adäquat gereinigtem kommunalem Abwasser  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel, Darmstadt (DE)*
- 17:00 Ende des Veranstaltungsblocks

## Irrigation as a Basis for Food-Production in the Future


Session 2

Chairman: PD Dr. habil. Frank Riesbeck, Berlin (DE)

- 14:00 Aral Sea (Cause – Effect – Problem Solution)  
*Prof. Dr. Paul L.G. Vlek, Bonn (DE)*
- 14:30 Irrigation in Lower Austria  
*Dipl.-Ing. Hans Katzmayer, St. Pölten (AT)*
- 15:00 Irrigation within the Framework of European  
Legislation  
*MR Dr.-Ing. Eiko Lübbe, Bonn (DE)*
- 
- 15:30 Coffee Break
- 
- 16:00 Requirements for an Innovative Wastewater  
Treatment for Sustainable Wastewater Reuse  
*Prof. Dr.-Ing. Franz Bischof, Amberg (DE)*
- 16:30 Agricultural Reuse of Adequately treated  
Municipal Wastewater  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel, Darmstadt (DE)*
- 17:00 End of Session






Europa 2 

Montag, 30. März/ Monday, 30 March 2009, 14:00-17:00

## Erneuerbare Energien in der Wasserwirtschaft

Moderation: *Dr.-Ing. Markus Schröder, Aachen (DE)*

- 14:00 Realisierung von Energiepotenzialen  
der deutschen Wasserwirtschaft –  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)  
geförderte Studie der DWA  
*Dr.-Ing. Markus Schröder, Aachen (DE)*
- 14:30 Energieressource Abfall  
*Prof. Dr.-Ing. Rainer Wallmann, Göttingen (DE)*
- 15:00 Abwasserentsorgung und Energierecht  
*RA Daniel Schiebold, Berlin (DE)*
- 
- 15:30 Kaffeepause
- 
- 16:00 Wasserkraftanlagen – Konflikt zwischen  
Gewässernutzung und ökologischen  
Anforderungen  
*Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht, Stuttgart (DE)*
- 16:30 Maritime Wasserkraft – Stand der Nutzung,  
Perspektiven und Umweltauswirkungen  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Graw, Dresden (DE)*
- 17:00 Umweltgerechte Energiepflanzenproduktion  
*Prof. Dr. Hans-Georg Frede, Gießen (DE)*
- 17:30 Ende des Vortragsblocks

Europa 2 

Dienstag, 31. März/ Tuesday, 31 March 2009, 9:30-12:30


## Demografischer Wandel – Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft in Deutschland

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Jörg Londong, Weimar (DE)*

- 9:30 Auswirkungen auf die Entsorgungsinfrastruktur  
in den Kommunen  
*Hauptreferent Otto Huter, Berlin (DE)*
- 10:00 Auswirkungen des demografischen Wandels  
auf die Siedlungsentwässerung im Ruhr-  
einzugsgebiet  
*Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin, Essen (DE)*
- 10:30 Demografischer Wandel  
– Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft  
in Deutschland  
– Sichtweise eines Betreibers im Osten  
*Dipl.-Ing. (TU) Reinhard Beer, Cottbus (DE)*
- 
- 11:00 Kaffeepause
- 
- 11:30 Auswirkungen und Folgen für die kommunale  
Planung  
*Dipl.-Volksw. Klemens Bellefontaine, Koblenz (DE)*
- 12:00 Weiternutzung, Umnutzung oder Rückbau  
von Abwasseranlagen  
*Dr.-Ing. Bert Bosseler, Gelsenkirchen (DE)*  
Coautoren:  
*Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, Neubiberg (DE)*  
*Prof. Dr.-Ing. Jörg Londong, Weimar (DE)*
- 12:30 Ende des Vortragsblocks





Europa 2 

Dienstag, 31. März/ Tuesday, 31 March 2009, 14:00-17:00


## Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Neue rechtliche Grundlagen und Regeln

Moderation: *Dr.-Ing. Hermann Dinkler, Berlin (DE)*

- 14:00 Die VUmwS des Bundes - neue Vorschrift für  
wassergefährdende Stoffe  
*MR Dipl.-Ing. Rolf-Dieter Dörr, Bonn (DE)*
- 14:30 Baurechtliche Anforderungen an Anlagen zum  
Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
*Dr.-Ing. Ullrich Kluge, Berlin (DE)*
- 15:00 Status, Zielsetzung und Stand der TRwS  
*Dr.-Ing. Hermann Dinkler, Berlin (DE)*
- 
- 15:30 Kaffeepause
- 
- 16:00 Anwendung der TRwS in der Praxis –  
Chemische Industrie  
*Dipl.-Ing. Heinz-Joachim Seefelder, Frankfurt (DE)*
- 16:30 Anwendung der TRwS in der Praxis –  
Klein- und mittelständische Unternehmen  
*Dr. rer. nat. Bernd Haesner, Mannheim (DE)*
- 17:00 Ende des Vortragsblocks





Europa 2 

Mittwoch, 1. April/ Wednesday, 1 April 2009, 9:30-13:00

## Betrieb und Überwachung von Stauanlagen

Block 1

Moderation:

Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-B. Horlacher, Dresden (DE)

- 9:30 Talsperren und Klimawandel  
*Dr.-Ing. Hans-Ulrich Sieber, Pirna (DE)*
- 10:00 Sind Talsperren wirtschaftlich?  
*Dipl.-Ing. Jens Peters,  
Dipl. Kaufm. Burkhardt Danz, Erfurt (DE)*
- 10:25 Interessante Ergebnisse der messtechnischen  
Überwachung des Absperrbauwerkes der  
Talsperre Leibis/Lichte während des Probetaus  
*Dipl.-Ing. Jochen Mehl, Erfurt (DE)*
- 10:50 Verteilte Methoden bei der Bauwerksüberwachung  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Aufleger, Innsbruck (AT)*
- 
- 11:10 Kaffeepause
- 
- 11:40 Möglichkeiten und Grenzen der Verschiebungsmessung an Dämmen mittels mobilem GPS  
*Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Kling, Essen (DE)*
- 12:00 Erfahrungen mit Doppelabdichtungssystemen zur Überwachung von Stauanlagen  
*Prof.-Dr.-Ing. Georg Heerten, Espelkamp-Fiestel (DE)*
- 12:20 Sensorbasierte Geotextilien zur Deichertüchtigung  
*Dipl.-Phys. Alexander Wosniok,  
Dipl.-Ing. Nils Nöther, Berlin (DE)*
- 12:40 Einfluss der Vorfeuchteverteilung in Deichkörpern auf instationäre hydraulische Prozesse sowie auf die Tragsicherheit  
*Dr.-Ing. Alexander Scheuermann;  
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruhe (DE)*
- 13:00 Ende des Vortragsblocks

In Zusammenarbeit mit dem DTK Deutschen TalsperrenKomitee e.V.



Mittwoch, 1. April/ Wednesday, 1 April 2009, 14:00-17:30

## Betrieb und Überwachung von Stauanlagen

Block 2


Moderation: Dipl.-Ing. Jens Peters, Erfurt (DE)

- 14:00 Risikobetrachtungen für Stauanlagen  
*apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, Dresden (DE)*
- 14:20 Talsperrenbewirtschaftung im Hochwasserfall  
*Dipl.-Ing. Holger Haufe, Dresden (DE)*
- 14:40 Die Anpassung der Bewirtschaftung von Talsperren an geänderte Rahmenbedingungen  
*Dipl.-Ing. Kristin Hövel, Erfurt (DE)*
- 15:00 Zuverlässigkeitsanalyse von Flussdeichen durch Einsatz von parametrischen Modellen  
*Dipl.-Ing. Torsten Heyer, Dresden (DE)*
- 15:20 Deichbegrünung und Unterhaltung  
*Dipl.-Ing. Thomas Lucke, Freiberg (DE)*
- 15:40 Flutpolder und extreme Hochwasserereignisse unter Berücksichtigung des Klimawandels  
*Dipl.-Ing. Thomas Kopp, Dresden (DE)*
- 
- 16:00 Kaffeepause
- 
- 16:30 Daten- und Informationsmanagement für Stammdaten und Zeitreihen wasserbaulicher Anlagen – Die Objekt- und Zeitreihendatenbank der Landestalsperrenverwaltung  
*Dipl.-Ing. Jan Kittler;  
Dipl.-Ing. Volker Haufe, Pirna (DE)*
- 16:50 Auswertung von Messdaten der Talsperrenüberwachung durch Fachleute verschiedener Disziplinen  
*Dr.-Ing. Volker Bettzieche, Essen (DE)*
- 17:10 Geophysikalische Deichuntersuchungen: Evaluierung von Verfahren und Anwendungshinweise  
*Dipl.-Geophys. Ernst Niederleithinger, Berlin (DE)*
- 17:30 Ende des Vortragsblocks

In Zusammenarbeit mit dem DTK Deutschen TalsperrenKomitee e.V.





Europa 2 

Donnerstag, 2. April/ Thursday, 2 April 2009, 9:30-12:30

Praxisrelevante Ergebnisse aus den  
BMBF-Forschungsprojekten/ RIMAX\*

Block 1

Moderation: Dr. Klaus Piroth, Karlsruhe (DE)

- 9:30 Eröffnung, Begrüßung  
*Dr. Ingo Fitting, Berlin (DE)*  
*Prof. Dr.-Ing. Bruno Merz, Potsdam (DE)*
- 9:45 Einführung in RIMAX und die Arbeit  
der DWA-AG HW-4.5 „Übertragung der RIMAX  
Ergebnisse in die Praxis“  
*Dr. Klaus Piroth, Karlsruhe (DE)*
- 10:00 Hochwasservorhersage:  
Neue Konzepte in der Hochwasservorhersage -  
Wie nützlich sind Ensemblevorhersagen  
und Unsicherheitsbetrachtungen?  
*Prof. Dr.-Ing. Markus Disse, München (DE)*
- 10:30 Abflussvorhersage für Mittelgebirgseinzugs-  
gebiete: Möglichkeiten, Grenzen und Nutzbar-  
keit von Radarniederschlagsinformationen  
*Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert,*  
*Dr. Maik Heistermann, Dr. David Kneis, Potsdam (DE)*
- 
- 11:15 Kaffeepause
- 
- 11:30 Hochwassermanagement:  
Herausforderungen und Lösungen -  
Ein Überblick über innovative Hochwasser-  
management-Strategien in Deutschland  
*Prof. Dr.-Ing. Erik Pasche, Hamburg-Harburg (DE)*
- 12:00 Möglichkeiten und Methoden des  
operationellen Hochwasserschutzes -  
Forschung und Realisierung am Beispiel der  
mittleren Elbe  
*Prof. Dr.-Ing. Franz Nestmann,*  
*Dipl.-Ing. Andreas Kron, Karlsruhe (DE)*
- 12:30 Ende des Vortragsblocks

Donnerstag, 2. April/ Thursday, 2 April 2009, 14:00-17:00

Praxisrelevante Ergebnisse aus den  
BMBF-Forschungsprojekten/ RIMAX\*

Block 2

Moderation: Prof. Dr. Bruno Merz, Potsdam (DE)

- 14:00 Risikomanagement extremer Hochwasser-  
Ereignisse – Innovative Lösungsansätze als  
Ergebnis der RIMAX-Verbundforschung  
*Dr.-Ing. Nils Peter Huber, Aachen (DE)*
- 14:30 Risikobasierte Verfahren zur Bemessung  
von Stauanlagen (Beispiele und Ergebnisse  
aus einem RIMAX-Projekt)  
*Dipl.-Ing. Markus Anhalt, Braunschweig (DE)*
- 
- 15:00 Kaffeepause
- 
- 15:30 Risikokommunikation im Spannungsfeld  
zwischen Risikovermittlung, Vergessen und  
„Panikmache“  
*Prof. Dr.rer.nat.habil. Uwe Grünewald, Cottbus (DE)*
- 16:00 Empfehlungen für die Umsetzungen von  
Risikokommunikationsstrategien im Themenfeld  
Hochwasser: Nach der Flut ist vor der Flut! –  
Ergebnisse aus den RIMAX-Projekten INNIG  
und MULTISURE  
*Heiko Grunenberg, Lüneburg (DE)*
- 16:30 Entwicklungen aus den RIMAX-Projekten zum  
Thema Deiche und Deichmonitoring  
*Prof. Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruhe (DE)*
- 
- 17:00 Ende des Vortragsblocks

\*) Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse  
In Zusammenarbeit mit dem Deutschen GeoForschungszentrum GFZ



2.4.2009





**Halle 6.2**

**Länderforum in Halle 6.2**

**Montag, 30. März 2009**

11:00 - 13:00 China-Forum

15:00 - 17:00 Deutsch-Bulgarisches Fachprogramm

**Dienstag, 31. März 2009**

10:00 - 12:00 Deutsch-Bulgarisches Fachprogramm

13:00 - 14:30 ZKS-Forum in Zusammenarbeit  
mit den Berliner Wasserbetrieben

15:00 - 17:00 Das neue Umweltgesetzbuch (UGB)  
DWA-Forum

**Mittwoch, 1. April 2009**

10:00 - 12:00 German Water Partnership -  
Grenzüberschreitende Gewässer

12:30 - 14:00 Israelforum

15:00 - 17:00 Sparen um jeden Preis?  
Qualitätsoffensive  
für die Wasserwirtschaft  
DWA-VBI-Forum

**Donnerstag, 2. April 2009**

10:00 - 12:00 DAAD-Forum  
Wissenschaft trifft Wasser  
*Moderator: Dr. Hanns Sylvester*

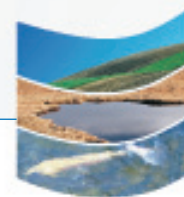
13:00 - 14:30 Jordan-Forum (GTZ)  
*Moderator: Dieter Rothenberger*

15:00 - 17:00 Netzwerke knüpfen  
DWA, DAAD, YSP, DBU, ITT Köln,  
IPSWAT, GAWN

**Freitag, 3. April 2009**

10:00 - 12:00 IWA/DWA Young Water  
Professional Forum  
*Moderator: Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl*





## Allgemeines

### Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte an den DVGW. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

### Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

### Haftung

Änderungen des Programms vorbehalten.

### Copyright

Das Copyright der Tagungsunterlagen liegt bei den Veranstaltern bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

### Teilnahmegebühren

Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung.

	Mitglieder	Nicht-Mitglieder
Streifenkarte* mit 7 Halbtagsblöcken <sup>1</sup>	€ 450,-	€ 540,-
Einzel-Halbtags-Block <sup>2</sup>	€ 75,-	€ 90,-
Studentenstreifenkarte* <sup>1</sup>	€ 70,-	€ 70,-

\*) nicht personengebunden, flexibel einsetzbar

<sup>1</sup>) Beinhaltet Messeintritt vom 30.3. - 3.4.2009

<sup>2</sup>) Beinhaltet Messtageskarte

### Zahlungsarten

- per Überweisung nach Erhalt der Rechnung
- mit Kreditkarte (VISA, EUROCARD)

10 % Frühbucherrabatt  
bis 31. Januar 2009

### Informationen zum Inhalt

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.  
Barbara Sundermeyer-Kirstein • Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef • Deutschland  
Tel.: +49 2242 872-181 • Fax: +49 2242 872-135 • kirstein@dwa.de • www.dwa.de

### Anmeldung

DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Petra Salz • Josef-Wirmer-Str. 1-3 • 53123 Bonn • Deutschland  
Tel.: +49 228 9188-604 • Fax: +49 228 9188-997 • salz@dvgw.de

### Weitere Informationen

www.wasserberlin.dwa.de  
www.dwa.de  
www.wasser-berlin.de

## General

### Registration

Please send your registration to DVGW. Participants receive the invoice of the participation fees as binding confirmation of registration.

### Cancellation

With written cancellation up to 14 days before the event, participation fees will be reimbursed (less 10% service charge). With short notice cancellation (date of the postmark) fees for participation must be charged to the full amount. These are also due to the full amount if, without cancellation, the participant does not appear at the event.

### Liability

Changes to the programme reserved.

### Copyright

The copyright of meeting documents lies with the event organisers or the lecturer. The documents may be neither reprinted nor copied without previous written agreement.

### Participation fees

The invoice counts also as confirmation of participation. Please pay the participation fees only after you have received our invoice.

	Member	Non-Member
Carnet of Tickets* with 7 Half-Day-Sessions <sup>1</sup>	€ 450,-	€ 540,-
Half-Day-Session <sup>2</sup>	€ 75,-	€ 90,-
Carnet of Tickets for Students* <sup>1</sup>	€ 70,-	€ 70,-

\*) Ticket is transferable

<sup>1</sup>) Including Permanent Ticket for the Fair 30<sup>th</sup> March - 3<sup>rd</sup> April 2009

<sup>2</sup>) Including One-Day-Ticket

### Methods of payment

- by bank transfer following receipt of invoice
- by credit card (VISA, EUROCARD)

10 % Early booking  
discount - available until  
January 31, 2009

### Informations regarding contents

DWA German Association for Water, Wastewater and Waste  
Barbara Sundermeyer-Kirstein • Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef • Germany  
Tel.: +49 2242 872-181 • Fax: +49 2242 872-135 • kirstein@dwa.de • www.dwa.de

### Contact

DVGW German Technical and Scientific Association for Gas and Water  
Petra Salz • Josef-Wirmer-Str. 1-3 • 53123 Bonn • Germany  
Tel.: +49 228 9188-604 • Fax: +49 228 9188-997 • salz@dvgw.de

### More information

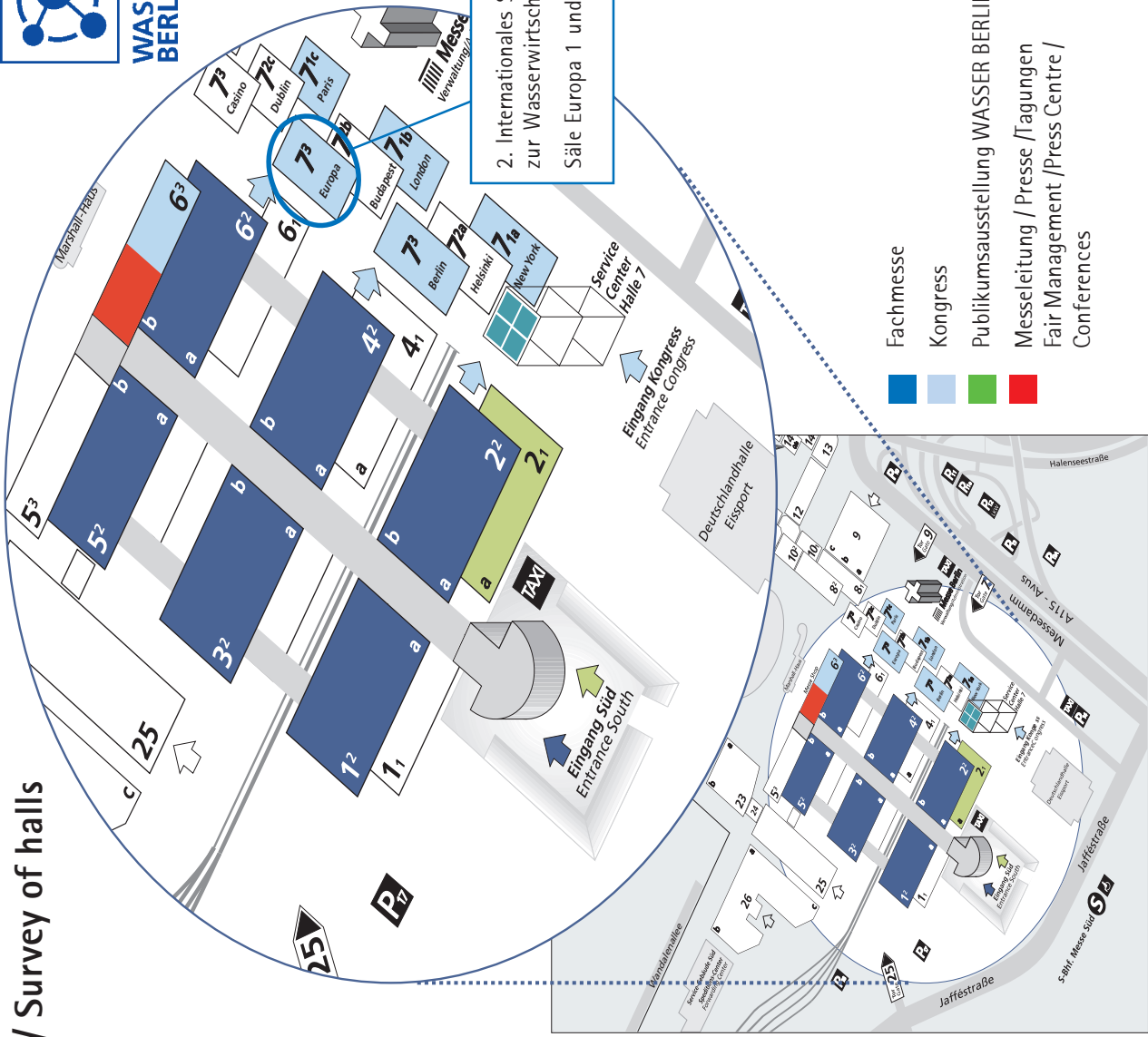
www.wasserberlin.dwa.de  
www.dwa.de  
www.wasser-berlin.de

# Hallenplan / Survey of halls

## Messe Berlin



**WASSER  
BERLIN**



Messe Berlin GmbH • Messedamm 22 • 14055 Berlin • Germany  
 Tel.: +49 30 3038-2148 • Fax: +49 30 3038-2079  
 E-Mail: [wasser@messe-berlin.de](mailto:wasser@messe-berlin.de) • Internet: [www.messe-berlin.de](http://www.messe-berlin.de)



# Bundestagung und Landesverbands- tagung Bayern

27./28. Oktober 2009  
Augsburg



[www.dwa.de](http://www.dwa.de)





Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.  
German Association for Water, Wastewater and Waste  
Barbara Sundermeyer-Kirstein  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef · Deutschland · Germany  
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135  
E-Mail: [kirstein@dwa.de](mailto:kirstein@dwa.de) · Internet: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)

Wir bieten Qualität:  
Die DWA und ihre Landesverbände sind nach  
DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und  
DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert.

