

WIRKUNGEN DES GLOBALEN WANDELS  
AUF DEN WASSERKREISLAUF IM ELBEGEBIET  
– ERGEBNISSE UND KONSEQUENZEN



AUFLAGEN ZUM ZUWENDUNGSBESCHEID VOM  
26.10.2007

1. Konzept zur Begutachtung der Modelle vor Übernahme in die Elbe-Expert Toolbox
2. Liste der im Rahmen des GLOWA-Elbe Projektes kontaktierten und noch zu kontaktierenden Stakeholder

**PROJEKTKOORDINATION:**

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.

**FÖRDERKENNZEICHEN:**

01LW0304A

Potsdam, den 10.02.2008

## **GLOWA-ELBE III**

### **KONZEPT ZUR BEGUTACHTUNG DER MODELLE VOR ÜBERNAHME IN DIE ELBE-EXPERT TOOLBOX**

#### **ERSTER SCHRITT**

Der bereits zur Antragsphase erstellte Fragebogen, der bereits von allen Toolentwicklern ausgefüllt wurde (Muster s. Anlage 1), wurde bis Ende Januar 2008 überarbeitet und durch einen zweiten Fragebogen erweitert (Muster s. Anlage 2). Auf Grundlage dieser beiden Fragebögen werden zum Kick-off Meeting Anfang Februar 2008 die Anforderungen aller Tools für die Einbindung in die Elbe Expert Toolbox (EET) abgestimmt. Offene Punkte werden im Nachgang zum Meeting in bilateralen Treffen geklärt.

Die AG GLOWA-Elbe in ihrer Funktion als Leitungsgruppe des Vorhabens begleitet diesen Prozess und verfolgt die Entwicklung intensiv.

#### **ZWEITER SCHRITT**

Die Bereitstellung der Tools für die EET ist bis Ende Dezember 2008 durch die Toolentwickler in EET-gerechter Form zu gewährleisten. Durch das Projektmanagement/-controlling wird die planmäßige Bereitstellung kontrolliert. Das Team der EET prüft und bewertet die Kompatibilität.

Die Begutachtung der Qualität der einzelnen Tools wird zum einen durch externe Fachkräfte sowie zum anderen durch die zukünftigen Nutzer und Anwender erfolgen. Hierzu werden Mitte/Ende Februar 2009 themenspezifische Workshops durchgeführt, zu denen die Flussgebietsgemeinschaft Elbe (FGG), die Internationale Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE), Vertreter der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) sowie weitere potentielle Anwender und Nutzer gezielt eingeladen werden. Unterstützt durch Fragebögen, welche die Begutachter ausfüllen sollen, findet daraufhin eine Bewertung der einzelnen Tools statt.

Die AG GLOWA-Elbe fasst die Ergebnisse der Begutachtung zusammen und legt diese den Vertretern von FGG Elbe, IKSE und BfG als zukünftiger Betreiber der EET vor. Diese werden dann gemeinsam mit der AG GLOWA-Elbe eine Empfehlung zur weiteren Vorgehensweise zu den einzelnen Tools geben.

#### **DRITTER SCHRITT**

Ab März 2009 erfolgt die Testung der Tools anhand der Anwendungsfälle „Integriertes Niedrig- und Hochwassermanagement“ und „Bewirtschaftungsplan WRRL“. Aufbauend auf den Ergebnissen dieser Testung wird im ersten Quartal 2010 eine abschließende Einschätzung zu den Möglichkeiten und Grenzen der einzelnen Tools und deren Einbindung in die Toolbox erfolgen.

<b>Institution</b>	<b>Acronym</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Regionale Zuordnung</b>	<b>Sektorale Zuordnung</b>	<b>Akteurstyp</b>
Internationale Kommission zum Schutz der Elbe	IKSE	Slavomir Vosika Pavel Knotek Petr Kurik Dr. Ladislav Novak	D, CZ, Gesamtelbe	Sektorübergreifend	Interessensvertreter und politischer Akteur auf internationaler Ebene
Flussgebietsgemeinschaft Elbe	FGG	Sven Schulz Wenke Kahrstedt	D, Gesamtelbe	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit	BMU	MinDirig Dr. Fritz Holzwarth MDgt. Dr. Helge Wendenburg Thomas Stratenwerth Corinna Hornemann Franca Schwarz	D, Gesamtelbe	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft	BMVEL	Dagmar Fischer J. Jungehülsing	D, Gesamtelbe	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Umweltbundesamt	UBA	Dr. Volker Mohaupt Petra Mahrenholz Oliver Schmoll	D, Gesamtelbe	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser	LAWA	Dr. Harald Friedrich Natascha Bäßler	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Politischer Akteur
Wasserverbandstag e.V.	WVT	Godehard Hennies	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Interessensvertreter
Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V.	BGW	Reinhard Rauh	D, Gesamtelbe	Wasser- und Abwasserwirtschaft	Interessensvertreter
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Ost	WSD Ost	Thomas Gabriel Detlef Aster	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Interessensvertreter
Vattenfall Europe Generation AG	VATTEN FALL	Bernd Wermelskirchen Hellmut Ziehe Renate Buchhorn Olaf Blank	D, Gesamtelbe	Energieversorgung	Wassernutzer
Vattenfall Europe Mining AG	VATTEN FALL	Dr. Wolfgang Rolland Ingolf Arnold	D, Gesamtelbe	Energieversorgung	Wassernutzer

Institution	Acronym	Ansprechpartner	Regionale Zuordnung	Sektorale Zuordnung	Akteurstyp
DOW Olefinverbund GmbH	DOW	Hans-Jörg Heyner Dirk Geinitz Dirk Kranz	D, Gesamtelbe	Industrie	Wassernutzer
Deutscher Bauernverband Referat 2.4 Umwelt- und Naturschutz, Geschäftsstelle Berlin	DBV	Steffen Pinggen	D, Gesamtelbe	Landwirtschaft	Interessensvertreter
Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. Arbeitsgruppe Landwirtschaft und Naturschutz von DLG und WWF AG-Geschäftsführung	DLG e.V	Dr. Lothar Hövelmann	D, Gesamtelbe	Landwirtschaft	Interessensvertreter
Fachverband Feldberegnung e.V.	FVF	Ekkehard Fricke	D, Gesamtelbe	Landwirtschaft	Interessensvertreter
SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH	SKW	Dr. Carola Schuster Michael Fuchs	D, Gesamtelbe	Landwirtschaft	Wassernutzer
Naturschutzbund Deutschland e.V.	NABU	Andreas Löbe	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Interessensvertreter
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. Elbeprojekt	BUND	Ernst Paul Dörfler Iris Brunar Manfred Krauß	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
Deutsche Umwelthilfe e.V.	DUH	Dr. Frank Neuschulz Albert Wotke	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
Grüne Liga e. V.		Michael Bender Tobias Schäfer Alexandra Gaulke	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
Umweltstiftung WWF Deutschland	WWF	Dr. Astrid Eichhorn	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
WWF Deutschland	WWF	Gunnar Oertel Georg Rast	D, Gesamtelbe	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
AEW Plan GmbH für Abfall, Energie, Wasser	AEW Plan	Dr. Gabriele Wernecke	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Dienstleister
ECOSYSTEM Saxonia GmbH	ECOSYS TEM	Johannes Kranich Dr. Klaus-Peter Lange	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Dienstleister

<b>Institution</b>	<b>Acronym</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Regionale Zuordnung</b>	<b>Sektorale Zuordnung</b>	<b>Akteurstyp</b>
FUGRO Consult GmbH	FUGRO	Hendrik Zank	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Dienstleister
HGN Hydrogeologie GmbH	HGN	Michael Moder Harry Mrozik Toralf Hilgert Andreas Ogroske	D, Gesamtelbe	Wassermanagement	Dienstleister
Ministerium für ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg	MLUR	Prof. Hartmut Niesche Dr. Herbert Dunkel Andreas Mühlberg Detlev Troschke Diethard Urban	D, Brandenburg	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Landesumweltamt Brandenburg	LUA	Prof. Dr. Matthias Freude Dr. Jens Pätzolt Prof. Dr. Eckhardt Jungfer PD Dr. Werner Kratz Jörg Schönfelder Martin Hornbogen Andreas Krone Almut Naumann Katrin Kumke Lutz Höhne Christiane Koll Eckhard Schaefer Wolfgang Genehr	D, Brandenburg	Sektorübergreifend	Politischer Akteur, Verwaltung
Bauernbund Brandenburg e. V.	BB	Reinhard Jung	D, Brandenburg	Landwirtschaft	Interessensvertreter
Biosphärenreservat Spreewald		Eugen Nowak Günter Stache Isabell Hiekel Nadine von der Burg	D, Brandenburg	Umwelt- und Naturschutz	Interessensvertreter
Naturpark Westhavelland		Rocco Buchta	D, Brandenburg	Umwelt- und Naturschutz	Interessensvertreter
Gewässerverband "Kleine Elster - Pulsnitz"		Hubertus Brückner	D, Brandenburg	Wassermanagement	Interessensvertreter

Institution	Acronym	Ansprechpartner	Regionale Zuordnung	Sektorale Zuordnung	Akteurstyp
Wasser- und Bodenverband "Plane-Buckau"		Ronald Hoffmann	D, Brandenburg	Wassermanagement	Interessensvertreter
Wasser- und Bodenverband Rhin-/Havelluch		Detlef Glase	D, Brandenburg	Wassermanagement	Interessensvertreter
Landeswasserverbandstag Brandenburg e.V.	LWT	Turgut Pencerci	D, Brandenburg	Wasserver- und Abwasserentsorgung	Interessensvertreter
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin	SenStadt	Wolfgang Bergfelder Matthias Rehfeld-Klein Prof. Dr. Dietrich Jahn Barbara Kalk	D, Berlin	Sektorübergreifend	Verwaltung
Kompetenzzentrum Wasser Berlin GmbH	KWB	Dr. Bodo Weigert K. Schröder	D, Berlin	Wassermanagement	Interessensvertreter
Berliner Wasserbetriebe	BWB	Dr. Bernd Heinzmann	D, Berlin	Wasserversorgung	Dienstleister
Wasserstraßen-Neubauamt Berlin	WNA	Heide Bogumil Ingrid Hanke	D, Berlin	Wassermanagement	Verwaltung
Wasser- und Schifffahrtsamt Berlin, Dresden	WSA	Eva Milbrodt Karin Gräfling Wolfgang Schwehla Elke Kühne	D, Berlin, Sachsen	Wassermanagement	Verwaltung
Regierungspräsidium Chemnitz	RPC	Herr Berger	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Regierungspräsidium Dresden, Umweltfachbereich Bautzen	RPDD	Dr. Bernd Fritzsche Silvina Gondlach Uschi Muschol H. Sonntag Reike Joswig	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Regierungspräsidium Dresden, Umweltfachbereich Dienststelle Radebeul	RPDD	Herr Reichelt Wasastr. 50 01445 Radebeul	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Regierungspräsidium Leipzig	RPL	Herr Herrmann Frau Horn	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft	SMUL	Dr. Klaus Jeschke Prof. Dr. M. Socher	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur

<b>Institution</b>	<b>Acronym</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Regionale Zuordnung</b>	<b>Sektorale Zuordnung</b>	<b>Akteurstyp</b>
Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie	LfUG	Uwe Höhne Wilfried Küchler Petra Walther	D, Sachsen	Sektorübergreifend	Verwaltung
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft	LfL	Dr. Erhard Albert Dr. Gert Füllner	D, Sachsen	Landwirtschaft	Verwaltung
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	LTV	André Zitzling Axel Bobbe Manfred Schmidt Diemo Trepte Thomas Weiser Ulf Winkler Herr Fritze	D, Sachsen	Wassermanagement	Verwaltung
Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH	KWL	Dr. Uwe Winkler	D, Sachsen	Wasserversorgung	Dienstleister
Wasserwerke Zwickau GmbH	WWZ	Dieter Hensel Jürgen Schleier Andreas Wagner Uwe Hofmann	D, Sachsen	Wasserversorgung	Dienstleister
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH	LMBV	Dr. Friedrich C. Benthaus Frank-Michael Winkler Grit Uhlig	D, Sachsen, Brandenburg	Wassermanagement	Wassernutzer/ Bewirtschafter
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH Flutungszentrale	LMBV, FZL	Eckhard Scholz Anne-Kathrin Dydymski Doris Mischke	D, Sachsen, Brandenburg	Wassermanagement	Wassernutzer/ Bewirtschafter
DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH	DREWA G	Michael Weiß	D, Sachsen	Energie- und Wasserversorgung	Wassernutzer
Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Sächsischen Landtag	BÜNDNIS 90/ DIE GRÜNE N	Andrea Schubert	D, Sachsen	Umwelt- und Naturschutz	Politischer Akteur
Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt	MLU	MR Joachim Höltkemeier Dr. Wolfgang Milch	D, Sachsen-Anhalt	Sektorübergreifend	Politischer Akteur

Institution	Acronym	Ansprechpartner	Regionale Zuordnung	Sektorale Zuordnung	Akteurstyp
Ministerium für Wirtschaft und Arbeit des Landes Sachsen-Anhalt	MW	Mattias Wagner	D, Sachsen-Anhalt	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt	LAGB	MR Armin Forker Dr. Dieter Feldhaus Dr. Rolf Kater	D, Sachsen-Anhalt	Sektorübergreifend	Verwaltung
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt	LHW	Mathias Weiland Ulf Nilius Frank Goreczka D. Schmiedeknecht Dr. Karl-Heinz Jährling Petra Kasimir Angela Lux	D, Sachsen-Anhalt	Wassermanagement	Verwaltung
Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt	TMLNU	MR Helmut Teltcher Holger Diening Volkmar Müller Monika Schmidt	D, Thüringen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie	TLUG	H. Kaufmann	D, Thüringen	Wassermanagement	Verwaltung
Thüringer Fernwasserversorgung	TFW	Jens Peters Burkhard Danz Kristin Hövel	D, Thüringen	Wasserversorgung	Dienstleister
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft	TLL	Dr. Steffi Knoblauch Uta Maier	D, Thüringen	Landwirtschaft	Verwaltung
Niedersächsisches Umweltministerium	MU Niedersachsen	Almut Kottwitz MR Jörg Ringeltaube Jörg Janning	D, Niedersachsen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen	LBEG	Dr. Kurt-Heiner Krieger	D, Niedersachsen	Sektorübergreifend	Verwaltung
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küstenschutz und Naturschutz	NLWKN	Prof. Dr. Meinfried Striegnitz Bernhard Schürmann Dr. Joseph Hölscher	D, Niedersachsen	Sektorübergreifend	Verwaltung

Institution	Acronym	Ansprechpartner	Regionale Zuordnung	Sektorale Zuordnung	Akteurstyp
Landwirtschaftskammer Niedersachsen	LWK	Monika Streun Dr. Christian Baetge Dr. Josef Strottdrees Regina Asendorf Axel Wolny	D, Niedersachsen	Landwirtschaft	Verwaltung
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein	MLUR-LSH	Dietmar Wienholdt	D, Schleswig-Holstein	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein	LANU	Herr Dr. Oelerisch Herr Baltes	D, Schleswig-Holstein		
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern		Günther Leymann	D, Mecklenburg-Vorpommern	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie	LUNG	Herr Küchler	D, Mecklenburg-Vorpommern		
Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen	MUNLV-NRW	Dr. Joachim Bauer	D, Nordrhein-Westfalen	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg	BSU	Dr. Manfred Schuldt	D, Hamburg	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Senatskanzlei Hamburg		Prof. Dr. Heinrich Reincke	D, Hamburg	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Bayrisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz	StMUGV	LBD Michael Becker	D, Bayern	Sektorübergreifend	Politischer Akteur
Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft	LfW	Hans Weber	D, Bayern	Wassermanagement	Politischer Akteur
Ministerstvo zemědělství, Prag, ČR (Ministerium für Landwirtschaft der Tschechischen Republik)		Václav Sládek	CZ	Sektorübergreifend	Politischer Akteur in Tschechien
Ministerstvo životního prostředí, Prag, ČR (Ministerium für Umwelt der Tschechischen Republik)		Josef Reidinger Michal Pravec Veronika Andrejsová Jolanta Vondrová	CZ	Sektorübergreifend	Politischer Akteur in Tschechien

Institution	Acronym	Ansprechpartner	Regionale Zuordnung	Sektorale Zuordnung	Akteurstyp
Ředitelství vodních cest České republiky, Prag, ČR (Wasserwirtschaftsdirektion der Tschechischen Republik)		Dr. Emanuel Pluhar	CZ	Wassermanagement	Politischer Akteur in Tschechien
Povodí Ohře, Chomutov, ČR		Thomas Pail	CZ	Wassermanagement	Wassernutzer/Bewirtschafter in Tschechien, Eger
Povodí Labe, Hradec Králové, ČR		Václav Jirásek	CZ	Wassermanagement	Wassernutzer/Bewirtschafter in Tschechien, Elbe
Povodí Vltavy, Prag, ČR		RNDr. Petr Kubala Jaroslav Beneš Milan Hladík	CZ	Wassermanagement	Wassernutzer/Bewirtschafter in Tschechien, Moldau
Czech Green Party - Strana zelených		MUDR. Džamila Stehlíková	CZ	Umwelt- und Naturschutz,	Politischer Akteur in Tschechien
Energie Baden-Württemberg, Prag, Tschechische Republik	EnBW CZ	Marek Záruba	CZ	Energieversorgung	Wassernutzer
Pražská teplárenská a.s., Prag, ČR		Martin Pavelka Ludvík Baleka	CZ	Energieversorgung	Wassernutzer
Český hydrometeorologický ústav, Prag, ČR (Czech Hydrometeorological Institute)	CHMI	Jan Kubát Jitka Brzaková Luboš Moravčík Jan Daňhelka Radek Vlnas	CZ	Tschechischer Kooperationspartner	
Ministerium für Regionalentwicklung, Abteilung der Raumplanung (Ministerstvo pro místní rozvoj)	MMR OÚP	Daniela Lešková	CZ	Raumordnung, sektorübergreifend	Politischer Akteur in Tschechien
Institut für Raumentwicklung (ÚSTAV ÚZEMNÍHO ROZVOJE);	ÚÚR	Marie Polešáková, Ludmila Rohrerová	CZ	Raumordnung	Politischer Akteur in Tschechien