

BWK-Landesverband Sachsen 1990 – 2015



Eine Rückschau auf 25 Jahre Verbandsarbeit

Liebe Mitglieder des BWK-Landesverbandes Sachsen,

am 7. April 1990 fand in Dresden in den Räumen der Wasserwirtschaftsdirektion Obere Elbe / Neiße die Gründungsveranstaltung des BWK-Landesverbandes Sachsen statt. 2010 legte der Landesvorstand eine Bilanz von 20 Jahren Verbandstätigkeit vor. Diese soll mit vorliegender Schrift fortgeschrieben werden. Dabei wird in erster Linie versucht, wichtige Ereignisse und Aktivitäten festzuhalten. Nachfolgende Passage aus dem Vorwort von 2010 hat an Aktualität nicht verloren.

Aus heutiger Sicht kann berechtigt eingeschätzt werden, dass sich die Mitglieder des BWK-Landesverbandes Sachsen durch ihre Leistungen bundesweite Anerkennung im Zusammenspiel der Ingenieurverbände erworben haben. Zu den Schwerpunkten unseres Verbandslebens gehörten insbesondere:

- die Mitwirkung in technisch-wissenschaftlichen Arbeitsgruppen,
- die teils federführende Erarbeitung fachlicher Empfehlungen / Regelwerke mit Schwerpunkt Altlasten, naturnaher Gewässerausbau und hohe Grundwasserstände,
- die Durchführung einer Vielzahl fachlicher Veranstaltungen,
- die Unterstützung von Veranstaltungen anderer BWK-Bezirksgruppen in Sachsen,
- die Teilnahme an Bundeskongressen
- die Organisation zweier Bundeskongresse 1994 „Talsperren – nötig, sicher, ökologisch?“ sowie 2009 „Bergbau und Wasserwirtschaft – von der Nachsorge zur Vorsorge“

Wichtig für die Ausrichtung des Landesverbandes waren auch die Erlangung der Gemeinnützigkeit sowie der Zusammenschluss mit dem Altlastenforum Sachsen.

Der BWK hat sich als Podium etabliert für fachliche Diskussionen zwischen Ingenieuren aus der Verwaltung, aus privaten Unternehmen, aus Forschungseinrichtungen und für Berufseinsteiger.

Nach 25 Jahren soll mit vorliegender Schrift ein kleiner Rückblick auf die Arbeit des BWK-Landesverbandes Sachsen erfolgen - hier durch eine Übersicht über die wesentlichen Veranstaltungen. Eine nähere Beleuchtung der Facharbeit (Arbeitsgruppen, Regelwerke) wäre ebenfalls noch eine lohnende Aufgabe. Die Bewertung überlassen wir den vielen Beteiligten, die Aufwand und Freude über das Erreichte am besten selbst einschätzen können.

Ich bedanke mich an dieser Stelle auch im Namen des BWK-Landesvorstandes bei allen, die zum aktiven Vereinsleben beigetragen haben. Ich bin zugleich guter Hoffnung, dass der BWK Sachsen auch künftig sein ganzes Wissen und seine Kraft in die Lösung der anstehenden Aufgaben der Wasserwirtschaft und des Umweltschutzes einbringen wird. Dafür wünsche ich uns allen viel Erfolg.

gezeichnet:
Dr.-Ing. Andreas Eckardt
Vorsitzender des BWK-Landesverbandes Sachsen

Dresden, Januar 2015

Der BWK-Landesvorstand Sachsen

Vorsitzender

1990 – 2002	Prof. Dr.-Ing habil. Michael Kinze
2002 - 2010	Dr. rer. nat. Karlheinz Deutsch
seit 2010	Dr.-Ing. Andreas Eckardt

Stellv. Vorsitzender

1990 - 2002	Dr.-Ing. Günther Müller
1990 - 1995	Frau Dr.-Ing. Gundula Metz
2002 - 2010	Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl
2010 – 2014	Dr. rer. nat. Karlheinz Deutsch
seit 2014	Dr.-Ing. Peter Börke

Geschäftsführer

1990 - 1992	Dipl.-Ing. Günther Ulbricht
1992 - 1999	Dipl.-Ing. Bernd Opitz
1999 - 2002	Dr.-Ing. Volker Hinke
2002 - 2014	Dr.-Ing. Roger Tynior
seit 2014	Dipl.-Phys. Hans-Ulrich Besser

Schatzmeister

1990 - 1998	Frau Dipl.-Biol. Maria-Elisabeth Antkowiak
seit 1998	Frau Dr. rer. nat. Isolde Meißner

Referent Öffentlichkeit, Fortbildung

1990 - 2002	Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl
2002 - 2004	Dr.-Ing. Stefan Dornack
2004 – 2014	Dipl.-Phys. Hans-Ulrich Besser
seit 2014	Dr.-Ing. Roger Tynior

Bezirksgruppen -Vorsitzende

- Dresden

1991 – 2010	Dr.-Ing. Andreas Eckardt
seit 2010	Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Beyer

- Chemnitz

1991 - 2003	Dipl.-Ing. Hans Lehmann
2003 – 2014	Dipl.-Ing. Heidrun Papenmeier
seit 2014	Dr.-Ing. Thomas Daffner

- Leipzig

2002 – 2013	Prof. Dr.-Ing. Robert Holländer
-------------	---------------------------------

Länderübergreifende Funktionen im BWK-Bund

1991 - 2003	Dr.-Ing. Günther Müller	Vizepräsident und Mitglied des geschäftsführenden Bundesvorstandes
-------------	-------------------------	--

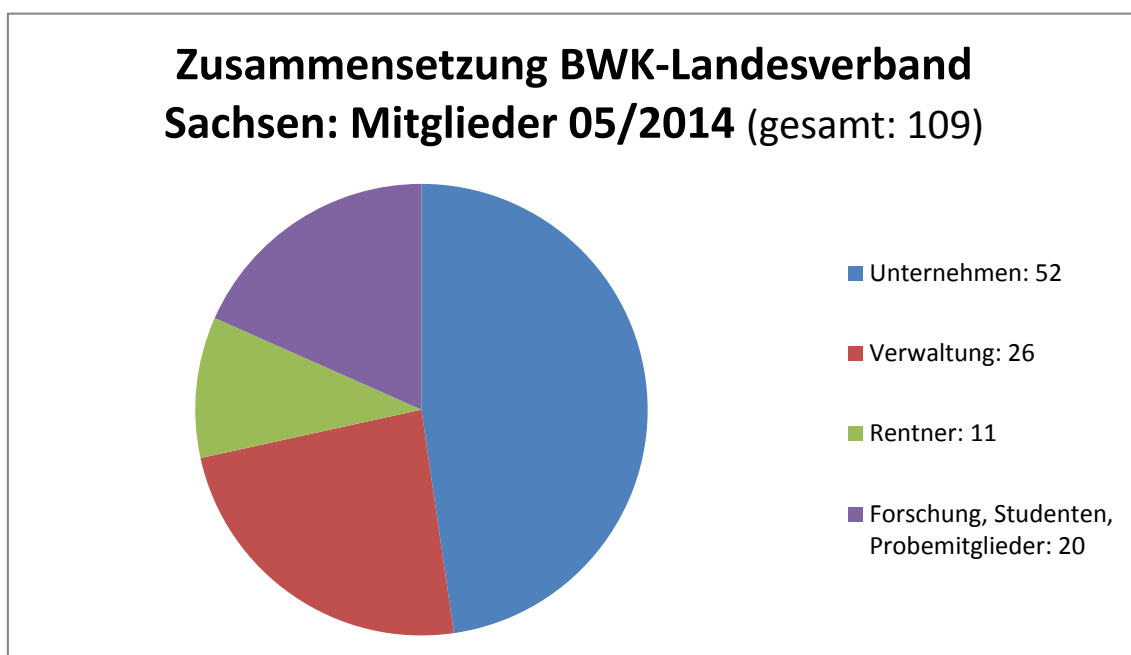
1992 – 1993	Dr.-Ing. Andreas Eckardt	Vertretung des BWK in der verbands- übergreifenden Kommission „Altlasten“
seit 1992	Dr.-Ing. Günther Müller	Mitglied im Beirat für techn.-wiss. Arbeitsgruppen
1999 - 2003	Dr.-Ing. O. Kemmesies	Leitung AG „Instrumente zur Sickerwasserprognose“
2001 – 2009	Dr.-Ing. Andreas Eckardt	Mitglied AG „Nutzungskonflikte bei hohen Grundwasserständen – Lösungsansätze“
2004 - 2009	Dr.-Ing. C. Nitzsche	Leitung AG „Altlastenmonitoring in der Boden- und Grundwasserzone“

Ehrenmitglieder

2010	Dr.-Ing. Günther Müller	Ehrenmitglied BWK-Bundesverband
------	-------------------------	---------------------------------

Goldenen Ehrennadeln

2013	Frau Dipl.-Ing. Heidrun Papenmeier Herr Dr.-Ing. Volker Hinke
2014	Frau Dr. rer. nat. Isolde Meißner



Chronologie wichtiger Ereignisse

07.04.1990	Gründungsveranstaltung des BWK-Landesverbandes Sachsen in Dresden, Ostra-Allee 23
19.04.1990	Registrierung unter Nr. I/56 im Vereinsregister des Kreisgerichtes Dresden – Stadtbezirk Mitte
14.06.1990	Beginn der regelmäßigen Fortbildungsveranstaltungen, hier zum Thema „Neuorganisation der Wasser- und Abfallwirtschaftsverwaltung in Sachsen“
21.06.1990	Gründung des ersten Facharbeitskreises: „Altlasten“
02.-06.07.1991	Fachexkursion Essen-Velbert
13.09.1991	Fachexkursion zur Kläranlage Dresden-Kaditz (BG Chemnitz)
14.09.1992	Fachexkursion zu den Niederlichtenauer Mineralquellen
21.-23.06.1993	Fachexkursion nach NRW (Klärwerk Krefeld, Wahnbachtalsperre, Siegen)
24.06.1993	Veranstaltung „Sanierung des Uranbergbaubetriebes Königstein“ mit Befahrung der Grube
06/1994	Fachexkursion Zentraldeponie Cröbern
02.07.1994	Fachexkursion Chemnitz: Altlast Solaris und Deponie Weißer Weg
16. - 17.09.1994	Bundeskongress und Bundesversammlung in Dresden „Talsperren – nötig, sicher, ökologisch?“
23.05.1995	Fachexkursion Bauvorhaben Kläranlage Dresden Kaditz (BG Dresden)
07.06.1995	Fachexkursion Kaolinwerk Seilitz
21.05.1996	Fachexkursion Porzellan-Manufaktur Meißen
20.06.1996	Fachexkursion Eternit-Werk Großsteinbach
14.11.1996	Fachexkursion zur TS Neunzehnhain (Sanierung)
26.11.1996	Vortragsveranstaltung „In situ-Aufbereitung von Grundwasser mit erhöhten Eisen-, Mangan- und Arsengehalten“
30.05.1997	Fachexkursion Berlin, Großbaustelle Potsdamer Platz
05.09.1997	Fachexkursion zur Kläranlage Chemnitz
12.09-13.09.1997	Fachexkursion zum DVGW-Sitz Karlsruhe und zur Uni Siegen
06.05.1998	Fachexkursion Hafenumbau Dresden und Endgestaltung Deponie Magdeburger Straße
28.05.1998	Fachexkursion zur TS Carlsfeld (Sanierung)
21.10.1998	Vortragsveranstaltung „Ozonanwendung in der Wasseraufbereitung“
22.04.1999	Fachexkursion Wasserwerk Dresden-Hosterwitz
12.05.1999	Fachexkursion ins Wasserwerk Altenberg
19.05.1999	Fachexkursion Großbaustelle Wiener Platz Dresden
24.09.1999	Fachexkursion Leben nach der Braunkohle - Olbersdorf

07.04.2000	Fachexkursion Befahrung Tiefer Elbstolln
05.-07.05.2000	Fachexkursion Bodensee-Wasserversorgung
13.10.2000	Fachexkursion EXPO-Objekte Ostritz-St. Marienthal und Frauenkirche Dresden
31.03.2001	Fachexkursion zum Pumpspeicherwerk Markersbach
24.-26.05.2001	Fachexkursion Wasserbau im Küstenschutz Stade
02.11.2001	Fachexkursion Lachsprogramm Elbe
25.04.2002	Vortragsveranstaltung „Möglichkeiten zur Werterhaltung von Brunnenanlagen“
03.-06.10.2002	Fachexkursion Ruhrgebiet Duisburg, Mühlheim, Bottrop, Henrichsburg
05.12.2002	Vortragsveranstaltung Sommerhochwasser 2002 im Raum Dresden
23.-25.05.2003	Fachexkursion Wasserstraßenkreuz Magdeburg, BUGA, Kliekener Aue
19.-21.06.2003	Erfahrungsaustausch Sachsen und NRW mit Exkursion nach Freiberg (Saxonia, Altlastensanierung und Beseitigung Hochwasserschaden) und zur Kläranlage Weidensdorf
29.09.2003	Fachexkursion Heilquelle Warmbad
21.04.2004	Fachexkursion Alte Wasserkunst in Freiberg
14.-15.05.2004	Fachexkursion Talsperre Leibis-Lichte, Pumpspeicherwerk Goldisthal
03.-05.06.2005	Fachexkursion Salzburg, Kaprun, Niedernsiel
11.10.2005	Fachexkursion Wasserwerk Dresden-Coschütz
12.10.2005	Fachexkursion Wismut-Sanierung: Befahrung Bergwerk Pöhla, Wasserbehandlungsanlage Schlema-Alberoda
09.12.2005	Vortragsveranstaltung Historische Wasserversorgung Dresdens aus den Plauenschen Grund
17.05.2006	Fachexkursion Modell Hochwasserschutz Grimma
11.07.2006	Fachexkursion Sanierung Wasserturm Mittweida und Besichtigung WKW Mittweida
08.-10.09.2006	Fachexkursion Emsland
01.01.2007	Integration des Altlastenforum Sachsen (AFS) und Einbindung der Arbeitskreise des AFS in den BWK
07.09.2007	Fachexkursion Gera-Ronneburg: BUGA, Hochwasserschutz, Wismut-Sanierung
30.09.- 02.10.2007	Fachexkursion Rastatt, Iffezheim, Böblingen
11.07./29.08.2008	Fachexkursion Baustelle City-Tunnel Leipzig
05.-07.09.2008	Fachexkursion Heilquellenschutz im Vogtland
13.05.2009	Fachexkursion Befahrung Rothsönberger Stolln
17.-19.09.2009	Bundeskongress und Bundesversammlung in Dresden „Bergbau und Wasserwirtschaft – von der Nachsorge zur Vorsorge“
16.06.2010	Fachexkursion Kläranlage Dresden-Kaditz
24.-27.06.2010	Fachexkursion Insel Helgoland: Hochwasserschutz, Trinkwasserversorgung, Abwasserbeseitigung, Abfallwirtschaft,

	Naturschutz
15.01.2011	Berufseinsteigertag an der TU Dresden
13.04.2011	Fachexkursion Sanierung Talsperre Klingenberg
14.-15.05. 2011	Geothermie-Heizwerk Waren/Müritz, Niederfinow
10.10.2011	Historische Altstadt Dresden: Schutzsystem gegen hohes Grundwasser
24.05.2012	Fachexkursion „Besucherbergwerk“ F 60 Lichterfeld
05.09.2012	Gemeinsame Fachtagung mit DWA-LV SN-TH in Bad Schlema: Wismut-Sanierung
12.-14.10.2012	Fachexkursion Talsperre Eibenstock und Pumpspeicherwerk Markersbach
05.12.2012	Fachexkursion Schlema: Markus-Semmler-Stolln
16.04.2013	Fachexkursion Hochwasserschutz an der Zschopau bei Frankenberg
16.-17.05.2014	Gemeinsame Fachexkursion mit LV Thüringen: Werra - Durchgängigkeit und Salzbelastung
27.05.2014	Mitwirkung beim BWK-Seminar Starkregen in Dresden
30.09.2014	Fachexkursion Talsperre Klingenberg

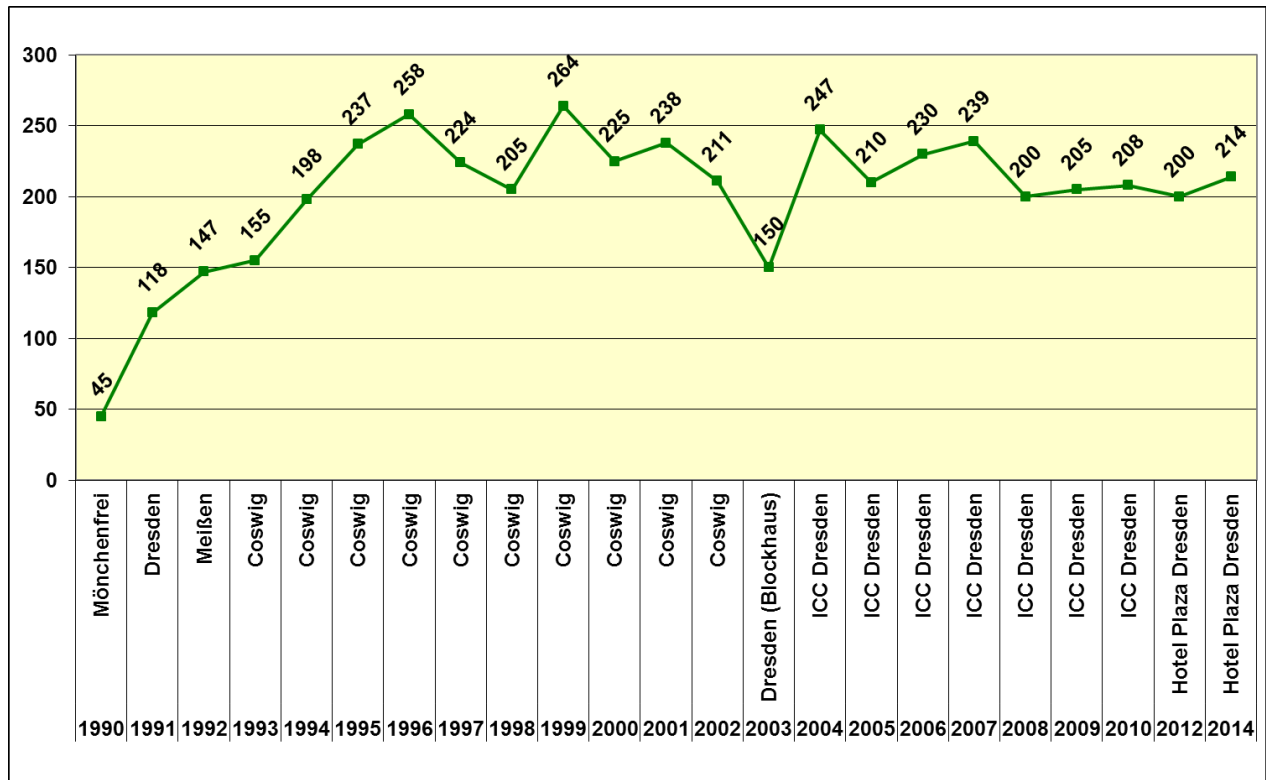
Die jährlichen Mitgliederversammlungen

<u>Termin</u>	<u>Thema Fachvortrag</u>
29.04.1991	Gewässersanierung Oberes Elbtal, bisherige Ergebnisse und Zielstellungen
23.04.1992	Abwasserzielplan im Regierungsbezirk Chemnitz
17.05.1993	Naturnaher Fließgewässerausbau in der Schweiz
16.09.1994	MV im Rahmen des BWK-Bundeskongresses
06.04.1995	Deponiebau auf Braunkohlenkippen
11.04.1996	Umweltschutz: Global denken – lokal handeln
17.04.1997	Talsperrenkatastrophen in fünf Jahrtausenden Nur Zufälle?
16.03.1998	Entwicklung der Abwasserableitung und –behandlung in Dresden von den Anfängen bis zur Gegenwart
22.04.1999	Trinkwasseraufbereitung aus Uferfiltrat der Elbe im Wasserwerk Dresden-Hosterwitz
13.04.2000	Aufgaben und Organisation der Landestalsperrenverwaltung
24.04.2001	Nationalpark Sächsische Schweiz zwischen Provokation und Faszination
20.03.2002	Bergbaufolgeschäden in Sachsen

- 12.03.2003 Konsequenzen aus dem Hochwasser der Elbe und ihrer Nebenflüsse
im August 2002
- 25.03.2004 Privatisierung und Liberalisierung in der Trinkwasserversorgung
- 14.04.2005 Hochwasserschutzkonzeption für den Freistaat Sachsen
- 04.04.2006 Historische Wasserversorgung der Stadt Dresden
- 28.03.2007 BMBF-Forschungsvorhaben KORA, natürliche Stoffminderungs-
prozesse im Untergrund, Ergebnisse und weiterer Handlungsbedarf
- 03.04.2008 Erneuerbare Energien – Stand, Strategie und Konzeption für den
Freistaat Sachsen
- 21.04.2009 Das Problem der Versauerung unserer Seen im Leipziger
Neuseenland
- 21.04.2010 Vortrag zum zwanzigjährigen Bestehen des Landesverbandes
Sachsen e.V.
- 06.04.2011 Tiefengeothermie in Sachsen
- 17.04.2012 100 Jahre staatliche Grundwasserüberwachung in Sachsen
- 16.04.2013 Mineralwasserherstellung in der Lichtenauer Mineralquellen GmbH
- 10.04.2014 Hochwasser 2013 – Ablauf und Erkenntnisse im Freistaat Sachsen
(General a.D. von Kirchbach)
- 28.04.2015 25 Jahre BWK Sachsen

Die Sächsischen Altlastenkolloquien (BWK-LV Sachsen mit Unterst. SMU/SMUL)

Teilnehmer:



Lfd. Nr.	Jahr	Rahmenthemen der Sächsischen Altlastenkolloquien
I – V	1990-94	Methodische und verwaltungstechnische Grundlagen der Altlastenbehandlung
VI	1995	<u>Sanierung</u> von Altablagerungen und Altstandorten
VII	1996	Altlastenbehandlung und <u>Industriebrachenrevitalisierung</u>
VIII	1997	<u>Geowissenschaftliche Aufgaben</u> im Rahmen der Altlastenbehandlung
IX	1998	Altlastenprobleme bei der <u>Konversion militärischer Liegenschaften</u> in Sachsen und seinen Nachbarländern
X	1999	10 Jahre Altlastenbehandlung im Freistaat Sachsen – <u>Bilanz und Perspektiven</u>
XI	2000	Altlastensanierung und <u>Grundwasserschutz</u> – Herausforderung und Chance
XII	2001	Altlastenbehandlung in <u>Freistellungsfällen</u> ; Grundlagen, Anforderungen und Praxis
XIII	2002	Ressource <u>Altstandort</u>
XIV	2003	Altlastenbehandlung und <u>Grundwasserbewirtschaftung / Grundwasserschutz</u>
XV	2004	<u>Altablagerungen und Deponiestillegung</u>
XVI	2005	Altlastenbehandlung im Wandel – <u>Neue Randbedingungen und Perspektiven</u>
XVII	2006	Zielsetzungen, Machbarkeit und Effektivität von <u>Altlastensanierungen</u>
XVIII	2007	<u>Natürliche Schadstoffminderungsprozesse</u> bei der Altlastenbearbeitung

XIX	2008	<u>Bergbau</u> und Altlasten – Segen und Fluch einer Region?
XX	2009	20. Sächsisches Altlastenkolloquium – <u>Resümee und Ausblick</u>
XXI	2010	Altlastensanierung als Beitrag zur Minderung des Flächenverbrauchs
XXII	2012	ab 2012 ohne speziellen Fachschwerpunkt

Dresdner Grundwassertage (Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V. unter Mitwirkung des BWK-LV Sachsen und TU Dresden)

16.-17.05.2011	Wirkung des Grundwasserwiederanstiegs in den Bergbaufolgelandschaften
11.-12.06.2013	Entwicklung und Applikation innovativer Grundwasserschutz- und Grundwasserbehandlungsmaßnahmen
02.-03.06.2015	Zustandsverbesserung von Gewässern durch Minderung von Übertritten belasteter Grundwässer

Die Wasserbaukolloquien (TU Dresden unter Mitwirkung des BWK-LV Sachsen)

12.10.1995	Hydromechanische Beiträge zum Betrieb von städtischen Kanalnetzen
19.09.1996	Wellen – Prognosen, Wirkungen, Befestigungen
16./17.03.2000	Abflussgeschehen in offenen Gerinnen. Sohlen- und Böschungsausbildung an wasserbaulichen Anlagen
20.-21.03.2003	Stadt und Gewässer
18.-19.03.2004	Risiken bei der Bemessung und Bewirtschaftung von Fließgewässern und Stauanlagen
10.-11.03.2005	Stauanlagen zu Beginn des 21. Jahrhunderts
09.-10.03.2006	Strömungssimulation im Wasserbau
08.-09.10.2007	Hochwasserschutz in Sachsen – 5 Jahre nach dem Augusthochwasser
12.-13.03.2009	Wasserkraftnutzung im Zeichen des Klimawandels
17.-18.03.2010	Wasserbau und Umwelt: Anforderungen – Methoden – Lösungen
10.-11.03.2011	Wasserkraft: mehr Wirkungsgrad + mehr Ökologie = mehr Zukunft
08.-09.03.2012	Staubauwerke - Planen, Bauen, Betreiben
07.-08.03.2013	Technischer und organisatorischer Hochwasserschutz
13.-14.03.2014	Simulationsverfahren und Modelle für Wasserbau und Wasserwirtschaft
05.-06.03.2015	Messen und Überwachen im Wasserbau und im Gewässer

Die Bauseminar / Erdbaufachtagungen (BWK-LV Sachsen mit Universität Leipzig, Sächs. Bauindustrieverband und Bauakademie Sachsen)

20.-21.01.2005	Erbau und Betonbau im Hochwasserschutz
09.-10.03.2006	Bauen auf schlecht tragfähigem Boden
01.-02.02.2007	Wasser im Erdbau
06.-07.03.2008	Baugruben und Gründungen
29.-30.01.2009	Boden als Baugrund und Baustoff
25.-26.02.2010	Hochwasserschutz und Verkehrsbau
10.-11.02.2011	
09.-10.02.2012	Baugrundverbesserung und -verdichtung - Verfahren, Methoden, Materialien, Prüfungen
31.01.-01.02.2013	Aktuelle Entwicklungen im Erd- und Grundbau für Straßen und Eisenbahnen
13.-14.02.2014	Erd-, Verkehrs- und Wasserbau
26.-27.02.2015	Ableitung von Bauwerklasten durch unterschiedliche Gründungsverfahren

Die Fachsymposien „Neue Entwicklungen im Umweltschutz“ (ERGO Umweltinstitut, BWK-LV Sachsen) in Dresden

26.09.2000	Altlastensanierungsprojekte in der Industrie
24.09.2002	Umwelt und Klima
28.09.2004	FFH-Management; Energie der Zukunft
26.09.2006	Wasserbauprojekte; Energie aus Biomasse
30.09.2008	Erneuerbare Energien
28.09.2010	Neue Entwicklungen im Umweltschutz

Arbeitsgruppen im BWK-Landesverband Sachsen (teils Arbeit bereits beendet)

- Anwendung von ingenieurbiologischen Bauweisen im Wasserbau (Dr.-Ing. R. Tynior)
- Flächenrevitalisierung (Prof. Großmann)
- Verkehrswertermittlung (Prof. Großmann)
- Wasserbau (Dipl.-Ing. O. Schwarz)
- Altlasten (Dipl.-Phys. Hans-Ulrich Besser)

Impressum

Herausgeber: BWK-Landesverband Sachsen

Bearbeitung: Andreas Eckardt
mit Ergänzungen von: Heidrun Papenmeier
Bernd Opitz
Karlheinz Deutsch
Günther Müller
Roger Tynior
Heidmarie Wagner

Fotos
Andreas Eckardt: 2 – 5, 13 - 15
Susanna Börner: 6, 7, 9, 10
Klaus-Dieter Beyer: Titelfoto, 8, 11
Gundula Metz: 1
Heidrun Papenmeier: 17
Isolde Meißner: 12, 16, 18

weitere Informationen unter: www.bwk-sachsen.de

Diese Zusammenstellung ist als verbandsinterne Information für die Mitglieder des BWK-Landesverbandes Sachsen vorgesehen.

Dresden, April 2015

Impressionen aus dem Verbandsleben (in ungeordneter Reihung)



1: 07.04.1990 Gründungsveranstaltung in Dresden

2: 07.09.2007 Gera-Ronneburg: Wismut-Sanierung



3: 13.05.2009 Rothschönberger Stolln

4: 05.09.2012 Bad Schlema





5: 24.-27.06.2010 Helgoland



6: 24.-27.06.2010 Helgoland: Meerwasserentsalzung



7: 24.-27.06.2010 Helgoland: Abwasserreinigung



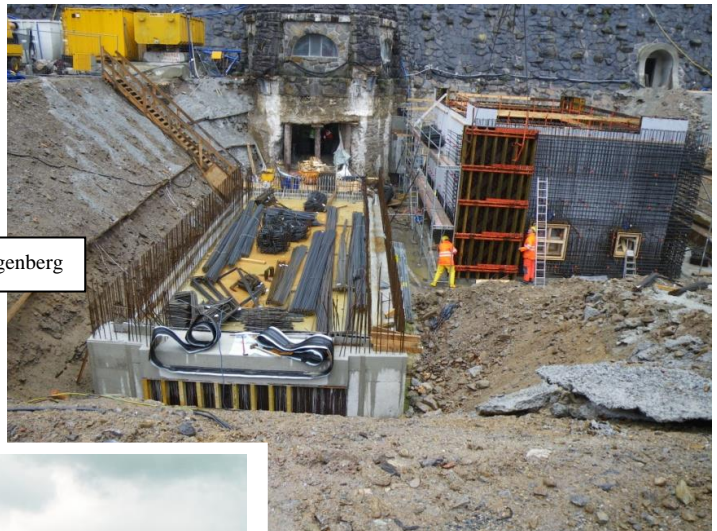
8: 15.01.2011 Berufseinsteigertag an der TU Dresden

9: 16.-17.05.2014 Werra: Salzhalde Heringen



10: 16.-17.05.2014 Bemessungspegel Werra

11: 13.04.2011 Sanierung Talsperre Klingenberg



12: 03.-05.06. 2005 Salzburg



13: 29.08.2008 City-Tunnel Leipzig



14: 08.-10.09.2006 Emsland



15: 05.-07.09.2008 Vogtland



16: 24.05.2012 Förderbrücke Lichterfeld



17: 14.-15.05. 2011 Niederfinow



18: 14.-15.05. 2011 Waren