

## Inhalt

Zur Bewertung von Gefahren für das Grundwasser schreibt die Bundesbodenschutzverordnung eine Sickerwasserprognose vor. Nach Anhang 1 BBodSchV kann die dazu notwendige Abschätzung von Konzentrationen und Frachten von Schadstoffen in das Grundwasser auf Grundlage verschiedener Verfahren durchgeführt werden. Es sind sowohl laborative Untersuchungen als auch modellgestützte Prognosen möglich. Mit der 2004 vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie eingebrachten Musterleistungsbeschreibung (MLB) „Laborative Untersuchungen zur Sickerwasserprognose im Rahmen der Detailuntersuchung“ wurde erstmals ein Verfahren für eine vergleichbare und reproduzierbare Parameterermittlung für den Quell- und Transportterm eingeführt.

Die Zielstellung des Workshops besteht in der Darstellung des im Bereich der Sickerwasserprognose auf der Grundlage dieses Materials erzielten Kenntnisstandes, einschließlich einer daraus resultierenden Notwendigkeit der Weiterentwicklung. Weiterhin werden einige gegenwärtig in der Praxis verwendeten Modelle für die Sickerwasserprognose hinsichtlich ihrer Möglichkeiten und Grenzen charakterisiert. Dabei steht vor allem die Auswirkung von Modellparametern, die aus Literaturwerten abgeleitet wurden, im Vergleich zu objektspezifisch (nach MLB) ermittelten Parametern im Mittelpunkt.

Der Workshop richtet sich an alle im Bereich der Sickerwasserprognose tätigen Einrichtungen.

## Kontakt

### Fachliche Leitung:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Referat 42 | Boden, Altlasten  
Antje Sohr  
Zur Wetterwarte 11, 01109 Dresden  
Telefon: 0351 8928-4201   Telefax: 0351 8928-4099  
E-Mail: [Antje.Sohr@smul.sachsen.de](mailto:Antje.Sohr@smul.sachsen.de)

## Kontakt

### Organisation:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt  
Akademie  
Barbara Heidrich  
Wilsdruffer Straße 18, 01737 Tharandt

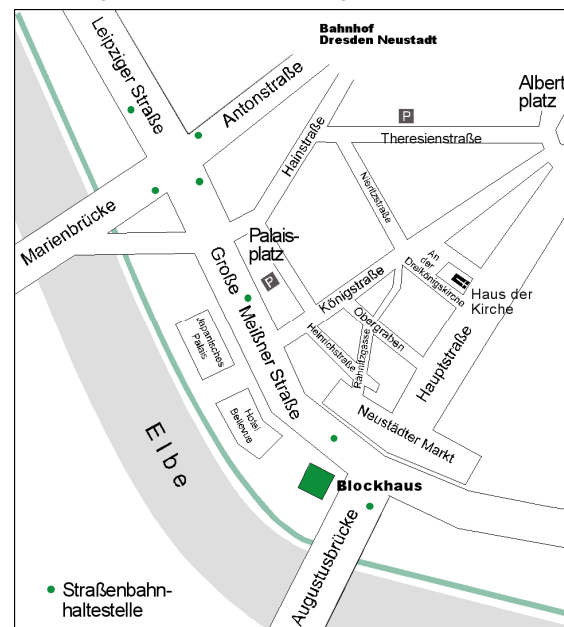
Telefon: 035203 4488-26   Telefax: 035203 4488-44  
E-Mail: [Barbara.Heidrich@lanu.smul.sachsen.de](mailto:Barbara.Heidrich@lanu.smul.sachsen.de)  
[www.lanu.de/Akademie](http://www.lanu.de/Akademie)

## Veranstaltungsort

### Blockhaus Dresden - Festsaal

Neustädter Markt 19  
01097 Dresden

**Anfahrt:** mit öffentlichen Verkehrsmitteln: von Dresden Hauptbahnhof Straßenbahn Linie 8 und Linie 9 bis Haltestelle Neustädter Markt  
mit dem PKW: siehe Stadplanausschnitt!  
Parkmöglichkeit (kostenpflichtig) am Blockhaus



Sächsische Landesstiftung  
Natur und Umwelt

Akademie

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Workshop Sickerwasserprognose

Parameterermittlung und -anwendung  
an einem Fallbeispiel

Veranstaltung E 10/11

Donnerstag, 27. Januar 2011  
im Festsaal des Blockhauses Dresden

## Verbindliche Anmeldung

---

zur Veranstaltung E 10/11

„**Workshop Sickerwasserprognose**“ am 27.01.2011  
entsprechend den Teilnahmebedingungen der  
Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und  
Umwelt ([www.lanu.de](http://www.lanu.de)).

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.  
Um Anmeldung wird gebeten.

**Anmeldeschluss** ist der 13.01.2011. Danach ist eine  
Anmeldung bei freien Plätzen noch möglich.

---

Name, Vorname

---

Dienststelle/Firma

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Fax

---

E-Mail

---

Unterschrift

Die Anmeldung richten Sie bitte schriftlich per Post, Fax  
oder E-Mail an die Akademie der Sächsischen  
Landesstiftung Natur und Umwelt

**Fax: 035203 4488-44**

**E-Mail: [poststelle.adl@lanu.smul.sachsen.de](mailto:poststelle.adl@lanu.smul.sachsen.de)**

**Hinweis:** Die Akademie baut in ihrem Daten-  
verwaltungssystem einen E-MAIL-VERTEILER auf. Bitte  
geben Sie deshalb unbedingt Ihre E-Mail-Adresse an.  
Vielen Dank!

---

## Programm

---

**Donnerstag, 27. Januar 2011**

---

### Moderation:

Prof. Dr. Rudolf Liedl (Technische Universität Dresden)

### 10:00 Einführung

Dr. Uwe Müller (Abteilungsleiter Wasser, Boden,  
Wertstoffe, Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie)

### 10:10 Sickerwasserprognose im Spannungsfeld gesetzlicher Konventionen

Antje Sohr (Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie, LfULG)

### Parameterermittlung:

### 10:40 Wie aktuell ist die Musterleistungs- beschreibung von Sachsen?

Dr. Claus Nitsche (Boden- und Grundwasserlabor  
GmbH Dresden, BGD)

### Modellanwendung der ermittelten Parameter:

### 11:15 Programmgrundlagen ALTEX, EXPOSI, SIWAPRO

Dr. Dietrich Swaboda (Grundwasserforschungs-  
institut GmbH Dresden, GFI)

### 11:45 Erläuterung des Fallbeispiels

Antje Sohr (LfULG)

12:00 *Mittagspause*

---

## Programm

---

**Donnerstag, 27. Januar 2011**

---

### 13:00 Parameter im Programm ALTEX-1D

#### - Fallbeispiel -

Bernhard Engeser (Landesamt für Bergbau,  
Energie und Geologie Niedersachsen, LBEG)

### 13:40 Parameter im Programm EXPOSI

#### - Fallbeispiel -

Dr. Bernd Gutt (ARCADIS Consult GmbH  
Dresden)

### 14:20 Parameter im Programm SIWAPRO

#### - Fallbeispiel -

Dr. Oliver Kemmesies (HARRES PICKEL  
Consult AG)

15:00 *Kaffeepause*

### 15:20 Prüfkriterien der Behörden

Ute Hinrichs (Landesdirektion Chemnitz)

### 15:40 Praxisbeispiel

Bewertung des Stoffaustuges aus einer  
Rekultivierungsschicht für das Grundwasser  
Heike Büttcher (IBGW), TU DD, GFI, VE-G

### 16:15 Fazit

Jens Fahl, Rene Blankenburg (Technische  
Universität Dresden), Antje Sohr (LfULG)

*ca. 16:30 Ende der Veranstaltung*

---