



Wasserwirtschaft in Deutschland

Vortrag bei der Diskussionsveranstaltung der SPD-Ortsvereine Maxhütte-Haidhof und Teublitz

Am 05. September 2014

Christa Hecht Allianz der öffentlichen Wasserwirtschaft e.V.







Wasser – ein ganz besonderes Gut (lebensnotwendig, natürliche Ressource, Naturgewalt...)

Trinkwasser und Abwasser – Aufgaben mit öffentlicher, insbesondere kommunaler Gewährleistungspflicht





Öffentliche Wasserwirtschaft:

- Ortsgebunden und nah an den Nutzern
- Steigerung des Gemeinwohls als Betriebsziel
- Für Generationen nachhaltig und langfristig
- Nur soviel entnehmen wie sich natürlich regeneriert
- Non-profit/ nichtsteuerpflichtig
- Unabhängig von Konzerninteressen und Konzernentscheidungen
- weitgehend weltmarktunabhängig



Foto:Paul-Georg Meister_pixelio.de





§ 4 Abs.2

Wasser eines fließenden oberirdischen Gewässers und Grundwasser ist **nicht eigentumsfähig** Wasserhaushaltsgesetz vom 31.07.2009

§ 5

Vermeiden nachteiliger Veränderungen Gewässereigenschaften Sparsame Verwendung mit Rücksicht auf den Wasserhaushalt

§ 6

Abs. 1 Nr. 3 Nachhaltige Bewirtschaftung

Abs. 1 Nr. 4 Bestehende und künftige **Nutzungsmöglichkeiten** insbesondere für die **öffentliche Wasserwirtschaft** erhalten und schaffen





§ 8
Die Benutzung eines Gewässers bedarf einer Erlaubnis oder Bewilligung

Wasserhaushaltsgesetz vom 31.07.2009

Entnahme für eigene Versorgung möglich

§ 9 Abs. 1 Nr.5

Benutzung ist Entnehmen, Zutage fördern, Zutage leiten von Grundwasser durch zuständige Behörde

§ 11

Bei Vorhaben, die einer Umweltverträglichkeitsprüfung bedürfen Erlaubnis nur möglich nach Umweltverträglichkeitsprüfung

(müsste geprüft werden, ob das erforderlich wird)





§ 47 Bewirtschaftungsziele für Grundwasser

Wasserhaushaltsgesetz vom 31.07.2009

Vermeiden Verschlechterung des mengenmäßigen und chemischen Zustands

Guter mengenmäßiger Zustand ist ein Gleichgewicht zwischen Grundwasserentnahme und Grundwasserneubildung

§ 50 Vorrangige Nutzung ortsnaher Wasservorkommen

§ 87 Über die Gewässer sind **Wasserbücher zu führen** Erteilte Erlaubnisse, Bewilligungen, alte Rechte, alte Befugnisse, Planfeststellungsbeschlüsse, Plangenehmigungen, Wasserschutzgebiete

§ 100 Gewässeraufsicht





Bayerisches Wassergesetz vom 25.02.2010

Umsetzung und genauere Regelungen zu WHG





Erwägungsgrund 1

Wasser ist keine Handelsware, sondern ein ererbtes Gut, das geschützt, verteidigt und entsprechend behandelt werden muss Europäische Wasserrahmenrichtlinie vom 23.10.2000 WRRL

Artikel 1

b) Förderung einer **nachhaltigen Wassernutzung** auf der Grundlage eines **langfristigen Schutzes der Ressourcen**

Guter mengenmäßiger Zustand ist ein Gleichgewicht zwischen Grundwasserentnahme und Grundwasserneubildung





Folgende Folie:

Aus Broschüre des BMU und Umweltbundesamtes "Wasserwirtschaft in Deutschland" - 2010, chemischer Zustand des Wassers in D

In grünen Bereichen ist der Zustand gut, in den roten schlecht.



Abbildung 22: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper in Deutschland

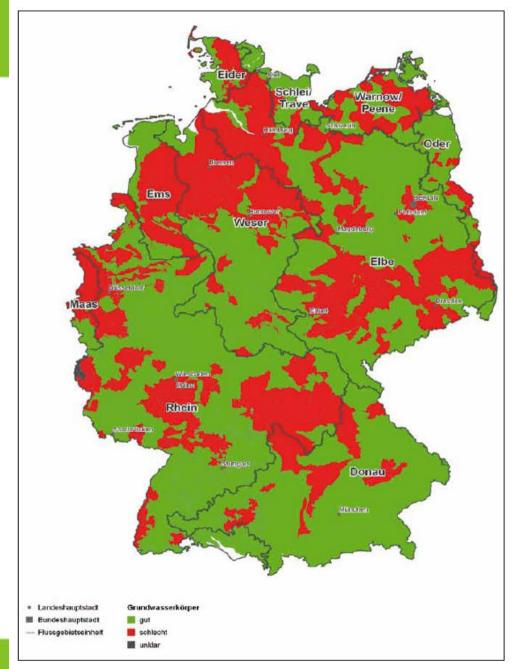


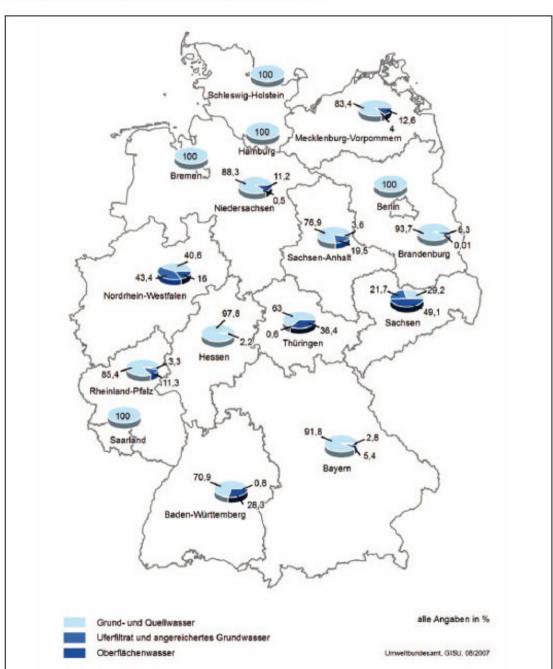




Abbildung 12 Unterschiede bei den genutzten Wasserarten in den Bundesländern



Ursprung des Trinkwassers nach Bundesländern





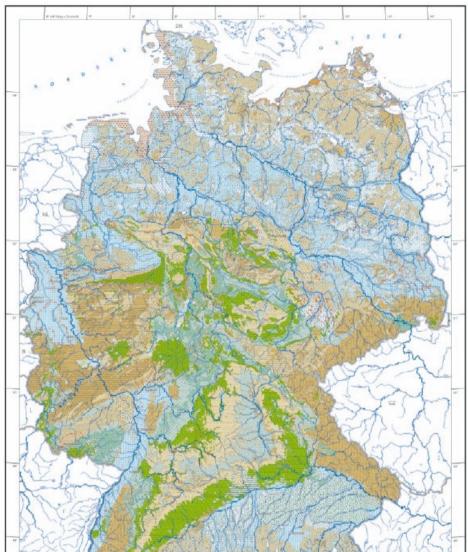


Folgende Folie:

Aus Broschüre des BMU zu Grundwasser Seite 10 Grundwasser nach Art der Hohlräume.

Blaue und grüne Gebiete sind ausgedehnte und sehr ergiebige Grundwasservorkommen.





Grundwasserleiter nach der Art der Hohiniumer

Hurb und Kentgrundwasserieter Ausgedennta und sehr ergichtige Grundwasservorkomenen

Ponengrundwasserteiter
Ausgeschinte und sehr ergebige
Grundwasservorkommen

Lohalte deservour interlight oder meine eine eine Fragende DW Wohermein höhrer Produktrität bris ausgelehrte, der zur ducht schnittlich ergeleitige GW-Votromein Porer- und Kuftgrundersselleiter Ausgesohnte und eine ergebüge Grundwasservorhommen



Quelle: Hydrologischer Atlas von Deutschland (HAD), BMU, 2003

HYDROLOGISCHER ATLAS
VON DEUTSCHLAND
Von DEUTSCHLAND
Von deutschland und Grüngeleite der Beiterenberket

1.6 Hydrogeologie

recident beauty in Versid 1909; Dr. Leburiopic F. J. Kern in H. J. Leberher, R. Dawlery (SKI)

Bergbau- und Vorsalzungsgebiete

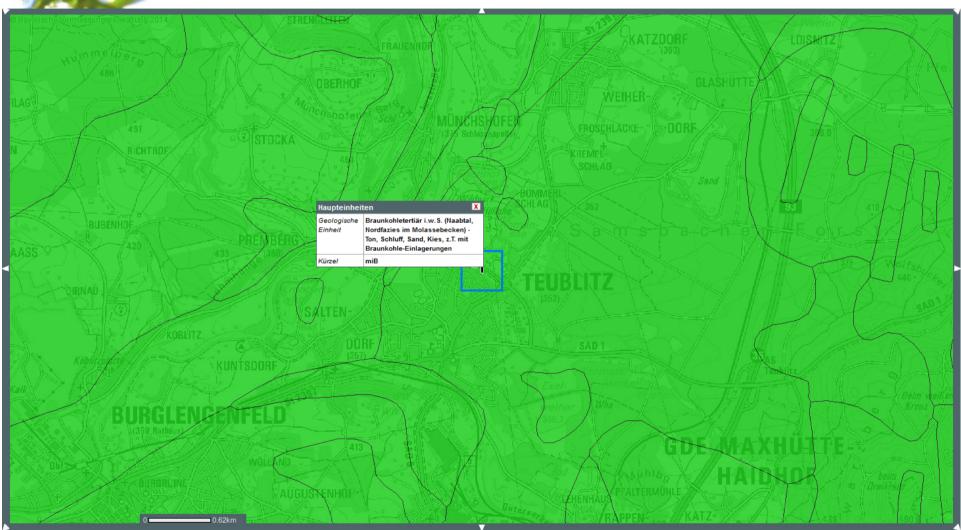
Morrwesser Intrusionen en Kästenbereich

Hargbaugabeta

Legende der Flächereigneikrer siehe begistenbes Techket











Themen Umweltqualität Wirtschaft Kommunen UmweltWissen Publikationen Veranstaltungen Presse UmweltDaten

Themen A-Z Abfall Altlasten Analytik/Stoffe Boden Energie Geologie Klima Lärm Luft Natur Strahlung Wasser

Übersicht Geologie

Hydrogeologie in Bayern

Hydrogeologische Landesaufnahme

Informationsoffensive Oberflächennahe Geothermie

Hydrogeologie in Bayern



Hydrogeologische Großräume Bayern

Bayern verfügt dank seiner klimatischen und geologischen Gegebenheiten über große Grundwasservorkommen im Untergrund. Nahezu das gesamte Trinkwasser in Bayern kann daher aus Grundwasser und Quellen gewonnen werden. Regional können die Grundwassermengen jedoch sehr unterschiedlich verteilt sein.

Die Landesfläche lässt sich in vier hydrogeologisch unterschiedliche Großräume aufteilen: das Schichtstufen- und Bruchschollenland im Nordwesten, die Grundgebirgsbereiche im Nordosten und im Aschaffenburger Raum sowie südlich der

Donau das Alpenvorland mit den daran anschließenden Alpen.

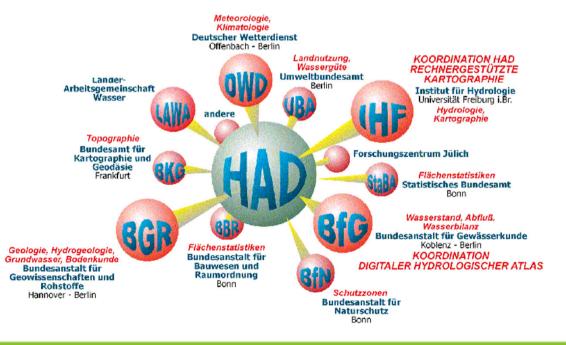




Informationen gibt es auch hier: http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/had/had/bezug.htm

Hydrologischer Atlas Deutschland Für Fachleute











Kinotermine Schwandorf:

Metropolkino, Schwaigerstr. 2 **26.09.2014** ITAD e.V, Alustr. 7 **27.09.2014**





Weltweit Anerkennung des Zugangs zu sauberem Wasser und sanitärer Grundversorgung als Menschenrecht durch die UN (Vereinte Nationen)







Allianz der öffentlichen (AöW) Wasserwirtschaft e. V.

Reinhardtstr. 18a 10117 Berlin Tel. 030/397436-06 Fax 030/397436-83 <u>hecht@aoew.de</u> www.aoew.de