



Wasserwirtschaft und landwirtschaftliche Bewässerung in Zeiten des Klimawandels

7. November 2019
Schwarzenfeld

www.regierung.oberpfalz.bayern.de



Tagesordnung – Teil 1

09:00 Begrüßung

Axel Bartelt, Regierungspräsident der Oberpfalz

Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels

09:15 Klimawandel in Bayern – Update 2019

Dr. Benjamin Kopp, Bayerisches Landesamt für Umwelt

09:45 Wasserversorgung in der Oberpfalz

Claudia Muhr, Regierung der Oberpfalz

Landwirtschaftliche Bewässerung in Zeiten des Klimawandels

10:00 Wasserwirtschaftliche Randbedingungen in Bayern

Dr. Andreas Kolbinger, Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

10:30 Pause

www.regierung.oberpfalz.bayern.de



Tagesordnung – Teil 2

- 10:50** Aktuelle Situation in der Oberpfalz
Dr. Stefan Kremb, Regierung der Oberpfalz
- 11:00** Klimawandel – Folgen und Anpassungsmöglichkeiten für den Kartoffelanbau in der südlichen Oberpfalz
Dr. Stefan Dick, Südstärke GmbH
- 11:15** Klimawandel – Folgen und Anpassungsmöglichkeiten für den Kartoffelanbau in der Oberpfalz aus Sicht eines Verarbeiters
Dr. Michael Holtschulze, Werkleiter, Lorenz Snack-World, Werk Neunburg v.. W.
- 11:30** Effizient bewässern – Entscheidungskriterien, technische Entwicklungen und betriebswirtschaftliche Betrachtungen
Dr. Martin Müller, ALB Bayern e. V.
- 12:00** Niedrigwassermanagement zur Steuerung von Grundwasserentnahmen – Ansätze aus Unterfranken
Axel Bauer, Regierung von Unterfranken
- 12:30** Abschlussdiskussion

www.regierung.oberpfalz.bayern.de



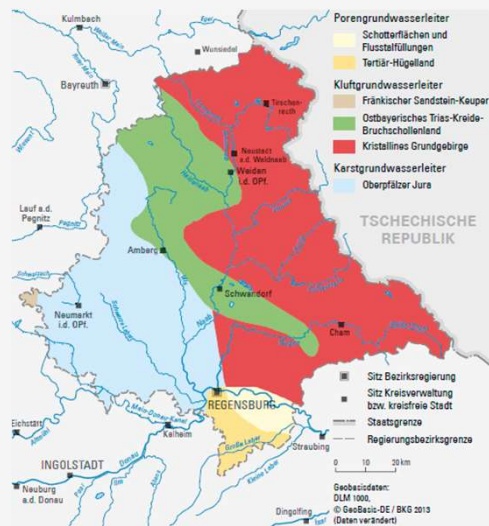
Wasserversorgung in der Oberpfalz

Raimund Schoberer
Regierung der Oberpfalz, SG 52

www.regierung.oberpfalz.bayern.de



Wasserversorgung in der Oberpfalz ist eine anspruchsvolle Aufgabe:



Wasserversorgungsbilanz Oberpfalz:

- ▶ „Die Wasserversorgungs-Grundlage“ für die Oberpfalz
 - Alle wichtigen Daten rund um die Wasserversorgung
 - Ausblick 2025

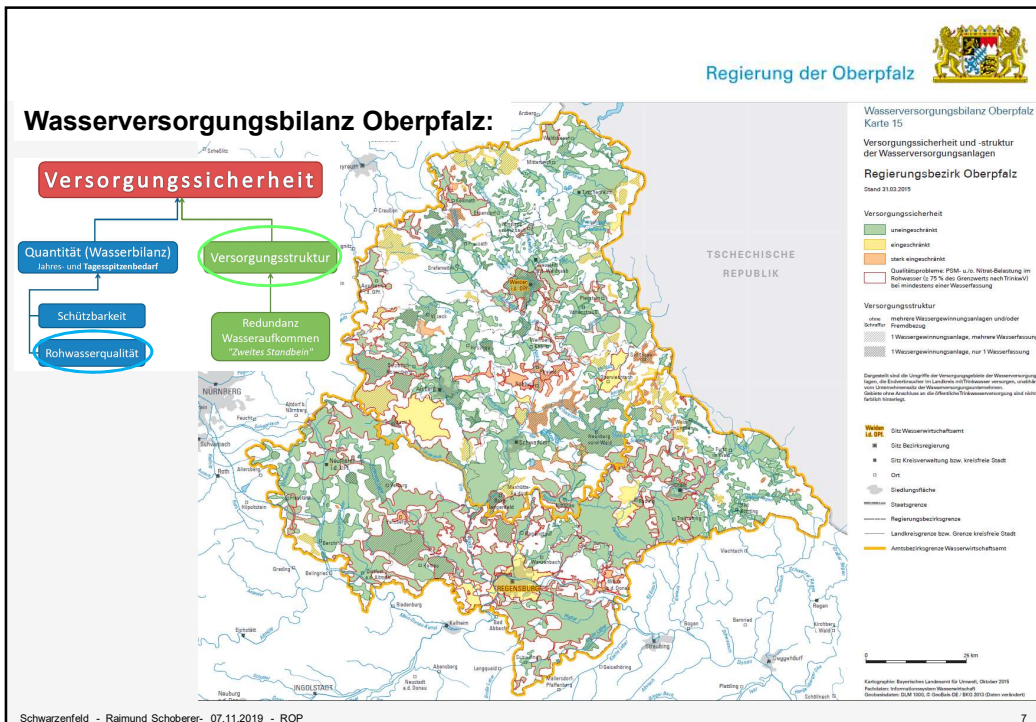
- ▶ Ab 2020:
 - Fortschreibung mit Prognosehorizont 2035
 - Anpassung der Klimaszenarien
 - Prüfung des zweiten Standbeins
 - Erfassung von Wasserverlusten
 - Wasserschutzgebiete
 - ...



Wasserversorgungsbilanz Oberpfalz
 Heute schon an morgen denken

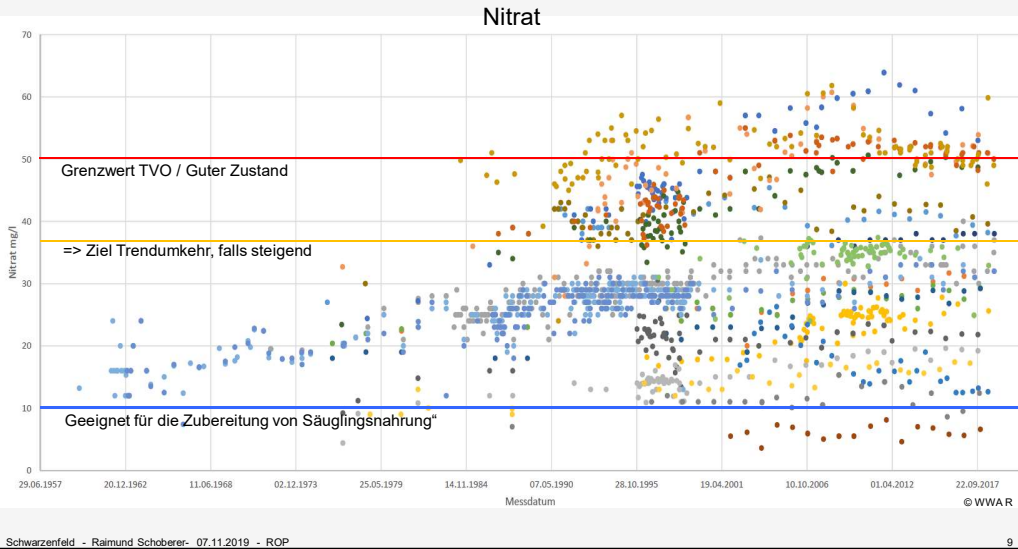
Istanalyse + Entwicklungsprognose 2025 **2035**

Regierung der Oberpfalz

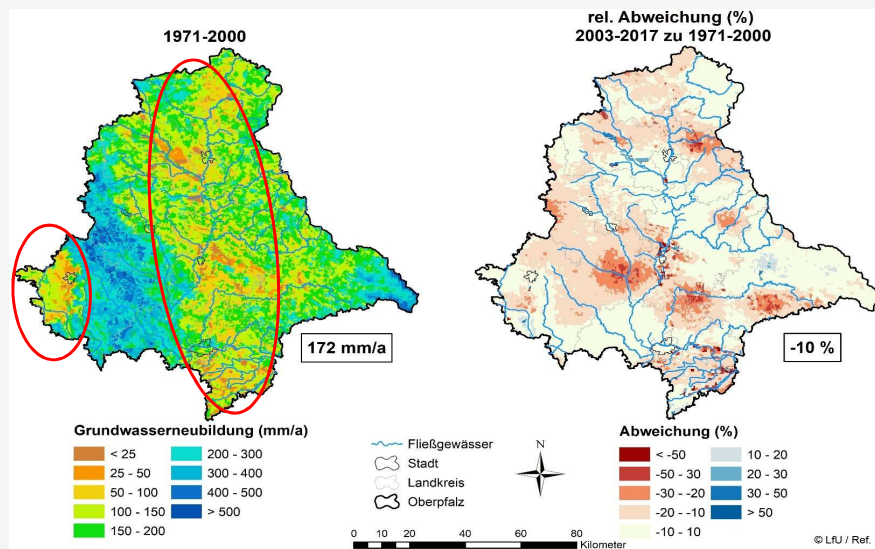




Grundwasserqualität: Beispiel Daten der Eigenüberwachung / südwestliche Oberpfalz



Grundwasserneubildung – Entwicklung der letzten Jahre





Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz



Wanderausstellung

Unterstützungsmittel

2020: Wasserschule, Wasserschatzkiste



Wasserschutzgebiete –
Schatzkammern unseres
Trinkwassers

Heute gemeinsam handeln für die Zukunft

www.grundwasserschutz-oberpfalz.de



Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz



Online-Angebot der Regierung der Oberpfalz

www.grundwasserschutz-oberpfalz.de



Herzlich willkommen!

Wasser ist Leben - sauberes Trinkwasser ist unser Lebensmittel Nummer Eins! Wir alle genießen gerne sauberes Trinkwasser aus der Leitung. Das ist dank hoher Qualitätsanforderungen und strenger Kontrollen bei uns jederzeit möglich. Wir müssen uns weiterhin intensiv engagieren, dass es so bleibt.



Eine qualitativ einwandfreie und quantitativ ausreichende Trinkwasserversorgung ist eine der wichtigsten Aufgaben der Daseinsvorsorge. Gutes Wasser aus Brunnen und Quellen ist dafür eine wesentliche Grundlage. Basis hierfür ist wiederum ein guter Grundwasserschutz, der dafür Sorge trägt, dass unser Grundwasser erst gar nicht verschmutzt wird. Grundwasser bestmöglich schützen - dafür stehen Wasserversorger, Kommunen und der Staat ein. Darüber hinaus ist auch jeder Einzelne gefordert, schließlich geht gutes Grundwasser uns alle an.

Anfang 2016 wurde die Wasserversorgungsbilanz Oberpfalz veröffentlicht. Sie stellt die fachlichen Grundlagen von der Geologie über den Klimawandel bis hin zur aktuellen Versorgungssituation in der Oberpfalz dar. Mit der Aktion Grundwasserschutz wollen wir als Regierung gemeinsam mit den Wasserversorgern, mit staatlichen und kommunalen Stellen sowie mit Verbänden und Bürgern einen weiteren Schritt gehen und die bayernweite Aktion regional mit Leben erfüllen. Wir wollen bis Ende 2018 insbesondere

jährlich ein "Wasserforum Oberpfalz" durchführen um Versorger, Fachstellen und Fachleute in der Oberpfalz zusammen zu bringen; bestehende Beratungs- und Informationsstrukturen durch Zuschüsse für Veranstaltungen unterstützen - Partner sind z. B. Wasserversorger, landwirtschaftliche Wasserberater, Bauernverband und Akteure der schulischen und außerschulischen Umweltbildung; dezentrale Veranstaltungen zu Themen der Wasserversorgung, wie z. B. zu Kooperationen in Wasserschutzgebieten, initiieren; eine "Oberpfälzer Wasserzeitung" etablieren.

Eine gute und sichere Trinkwasserversorgung erfordert von uns allen unser besonderes Engagement. Notwendig ist ein breiter gesellschaftlicher Konsens, dass uns sauberes Wasser etwas wert ist. Wo immer möglich müssen wir für seinen dauerhaften Schutz eintreten!

Bitte engagieren Sie sich beim Thema Grundwasserschutz - es lohnt sich!

Axel Bartelt
Regierungspräsident der Oberpfalz



Kunst und Wasserweg am Hammersee
Foto: Olaf Gutschmiedel, Oberpfälzer Wald

Danke!