



# Wasserforum Oberpfalz

## Aktion Grundwasserschutz (AGWS) – Trinkwasser für die Oberpfalz

Raimund Schoberer

[www.regierung.oberpfalz.bayern.de](http://www.regierung.oberpfalz.bayern.de)



### Tagesordnung

1. Wasserforum Oberpfalz

03. April 2017

10:00 bis 13:00 Uhr

Regierung der Oberpfalz / Großer Sitzungssaal

ab 9:30	Eintreffen der Teilnehmer Infotafeln führen ein / Gebäck & Kaffee
<b>10:00</b>	<b>Eröffnung</b> (Axel Bartelt, Regierungspräsident der Oberpfalz)
10:15	Grundwasserschutz: Gesellschaftlicher Auftrag und Verantwortung jedes Einzelnen (Claus Kumutat, Präsident des Landesamtes für Umwelt)
10:45	Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz (Raimund Schoberer, Regierung der Oberpfalz)
11:15	Wasserversorgung – Wichtige Aufgabe im kommunalen Spannungsfeld (Dr. Susanne Plank, 1. BM Stadt Maxhütte-Haidhof)
11:45	Wasserschutz in der Landwirtschaft – Initiativen 2017 (Johannes Hebauer, Leiter AELF Regensburg)
12:15	Diskussion
12:30	Offene Gesprächsrunden mit kleinem Imbiss
<b>13:00</b>	<b>Ende</b>



- Aktuelle Grundwassersituation  
in der Oberpfalz

- Aktion Grundwasserschutz-  
Trinkwasser für die Oberpfalz

- Ausblick



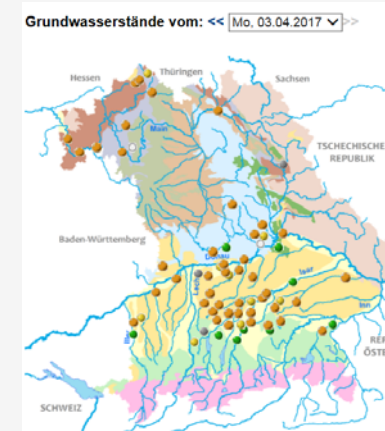
AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ  
Trinkwasser für die Oberpfalz



## Aktuelle Situation NID / GW-Messstellen



<http://nid.bayern.de/grundwasser>



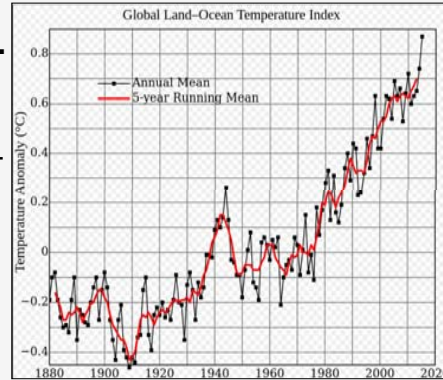
○ Grundwassermessstelle △ Quelle  
 ● neuer Niedrigstwert ● sehr niedrig ● niedrig  
 ● kein Niedrigwasser ● keine Klassifizierung ○ derzeit keine Daten



## Klima-GW-Ausblick OPf.

Wegen schon eingetretener und verstärkt prognostizierten Klimaänderungen müssen wir davon ausgehen, dass sich die derzeitige noch gute Mengensituation tendenziell verschlechtert.

Gerade Quellen und geringergiebig Grundwasserleiter werden in naher Zukunft signifikante, wenn auch nicht dramatische Abnahmen sowohl bei Niedrigwasserperioden als auch gesehen über das Gesamtjahr, verzeichnen (WVB OPf.).



Grafik ©: [https://data.giss.nasa.gov/gistemp/graphs\\_v3/fig\\_A2.gif](https://data.giss.nasa.gov/gistemp/graphs_v3/fig_A2.gif)

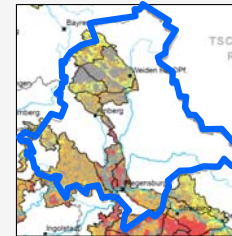


## Grundwasserkulissen OPf.

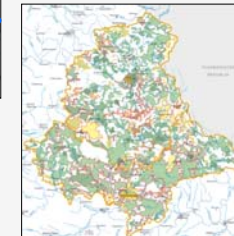


**Jurakarst**

**Terbuthylazin-Vermeidung**



**Wasserrahmenrichtlinie  
Maßnahmengebiete**



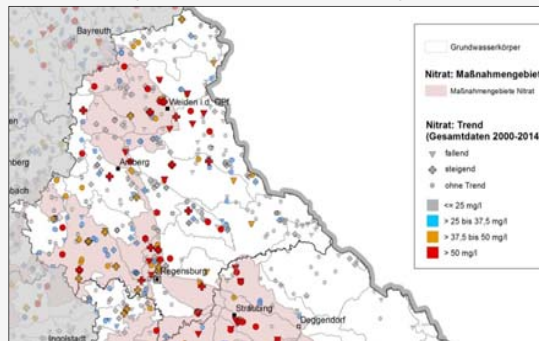
**Wasserversorgungsbilanz:  
Versorgungssicherheit**



## Nitratsituation im Grundwasser - OPf.

- Nitratrichtlinie ⇔ keine BY oder OPf.-Zahlen. BRD: 28% > 50 mg/l
- Wasserrahmenrichtlinie ⇔ 72 OPf. Messstellen ⇔ ca. 8% > 50 mg/l
- Eigenüberwachung der Wasserversorger ⇔ ca. 4% > 50 mg/l

- WRRL-Gebietskulisse „ergänzende Maßnahmen“ Landwirtschaft zur Reduzierung Nährstoffeinträge im Zeitraum 2016-2021



## Wasserversorgungsbilanz Oberpfalz

Istanalyse +  
Entwicklungsprognose  
2025



**Wasserversorgungsbilanz  
Oberpfalz**  
Heute schon an morgen denken

Istanalyse + Entwicklungsprognose 2025



# Laufende Projekte - Wasserwirtschaft

- Weltwasserwoche Neusath-Perschen
- Aktion „TBA-Verzicht“ im Jurakarst seit etwa 2004
- Benchmarking Wasserversorgung seit 2010
- Aktion WSG-Zone II seit 2013
- Umsetzung 2. Maßnahmenprogramm nach WRRL seit 2016  
(Monitoring, Wasserberater; KULAP,...)
- PSM Konzept seit 2016
- WV-Bilanz Oberpfalz => Veröffentlichung 2016
- **Neu:** Abgrenzung WSG-Einzugsgebieten in der Region 11 in 2017
- **Neu:** Aktion GW Schutz Oberpfalz ab 2017



# Aktion Grundwasserschutz

## Trinkwasser für die Oberpfalz



AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ  
Trinkwasser für die Oberpfalz



# Rad nicht neu erfinden!

Lokal und regional sind viele  
Wasserversorger aber z.B. auch  
Landwirtschaftsvertreter aktiv.



# Randbedingungen der Aktion Grundwasserschutz

- Die Aktion ist im Grundsatz dauerhaft angelegt.
- Sie bietet den Raum für neue kreative Lösungen.
- Lösungen sollen aus der regionalen Situation heraus entwickelt werden.
- Das LfU unterstützt die Regierungen.
- Ziel: Verbesserung der Zusammenarbeit über Verwaltungsgrenzen hinweg.







# Ideen vom 12.07.2016 & 17.10.2016

## Kooperation:

- **Forum AGWS;** Workshop AGWS / Lehrerfortbildung / Abfrage WVU zu „Aktivitäten“ im GW-Schutz / **Austauschplattform für Best Practice** / „Praxisebene“ bis hin zu Feldbegehungen und Einbindung Naturschutz / Gemeinsamer Internetauftritt (LFU Dachportal) ggf. offen für WVU bzw. regionale Kooperationsformen

## PR:

- Faltpublikation LFU regionalisiert / **OPF-Wasserzeitung** / 1x je Quartal (z.B. Beilage zu Tageszeitung) / Saisonkalender & Kindergartenprojekttag ⇔ ggf. Kooperation mit OPf. Weltwasserwoche / Plakatwerbung an Bushaltestellen mit QR-Code zur Aktion. / Funkspots mit Hinweis auf Internet / Öffentlichkeitsarbeit zu Best-Practice (WV, LaWi) / Logo „AGWS“ präsent machen bei „Kooperationspartnern“ auf Briefkopf/Etikettenbestandteil (⇔ aber nicht beliebig)

## Aktionen:

- Grundwasserpreis mit drei Preisträgern: WVU, LaWi, Bildungseinrichtungen / Aktion Wasserbrot / -bier ggf. mit regionalen Betrieben ⇔ Verbraucher einbeziehen / Regionale Aktionen in Städtedreieck SAD; Bodenwöhler Senke, WSG Ranna mit N-ergie Nürnberg; BM's gewinnen / GW-Patenschaften z.B. in WSG als Unterstützung für WVU / **Beratung „von Bauer zu Bauer“** (im Biobereich schon existent); Workshop Ökolandbau / Aufgreifen LaWi-Aktion „Modellgebiet GW-Schonende Landwirtschaft“ / Pilotprojekt „Stoffströme“ bei großen Biogasanlagen (=> Flurscharfe Erfassung der Stoffströme => Substrat bedarfsgerecht ausbringen)

## Das Rad nicht neu erfinden!



# Bausteine in der Oberpfalz 1

Ziel: Gemeinsam mit den Wasserversorgern, mit staatlichen und kommunalen Stellen sowie mit Umweltverbänden und Bürgern die bayernweite Aktion regional mit Leben erfüllen. Insbesondere

- „Wasserforum Oberpfalz“ jährlich durchführen
- „Oberpfälzer Wasserzeitung“ etablieren
- Regionale Veranstaltungen zu Themen wie z. B. Kooperationen in Wasserschutzgebieten initiieren



# Bausteine in der Oberpfalz 2

Bestehende Beratungs- und Informationsstrukturen durch Zuschüsse für Veranstaltungen unterstützen.

## Partner:

- Wasserversorger
- Verwaltung (z. B. landwirtschaftliche Wasserberater)
- Umweltverbände
- Bauernverband
- Akteure der schulischen und außerschulischen Umweltbildung



# Bausteine in der Oberpfalz 3

**Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz**

Zurück an:  
Regierung der Oberpfalz  
SG Wasserwirtschaft  
93039 Regensburg

Fax: 0941 5089 1809

**Abrechnung finanzieller Zuschüsse für Veranstaltungen, welche die Ziele der Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz vermitteln**

Anlagen (Erläuterungen siehe Rückseite):  
1. Formlose Kostenübersicht  
2. Rechnungsbilanz  
3. Dokumentation der Veranstaltung

Veranschlagte Kosten durch:  
Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_

Beleg	Datum	Beleg	Kosten (siehe hier kurz erklären; Belege sind in Anlage beizufügen)

Übersetzung an: (Zustimmung)  
Name der Bank: \_\_\_\_\_ IBAN: \_\_\_\_\_  
Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: (Unterschied)  
Rechnungsstellung: Sachlich und rechtlich richtig festgestellt

**Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz**

**Erläuterungen zum Zuschuss**

Ein Zuschuss der Regierung der Oberpfalz, Sachgebiet Wasserwirtschaft (ROP 5052) kann unter folgenden Voraussetzungen auf freiwilliger Basis gewährt werden:

**Formlose Kostenübersicht:**

- Vorliegende formlose Anfrage des Beauftragten per Mail an die ROP, SG52 ([reg.wasser@reg-opf.bayern.de](mailto:reg.wasser@reg-opf.bayern.de)) betreffend Aktion Grundwasserschutz Oberpfalz) unter Angabe der wesentlichen Eckdaten:
  - für welchen Zweck
  - voraussichtliche Zuschusshöhe
- Formlose schriftliche Bestätigung per Mail durch das Sachgebiet Wasserwirtschaft

**Weitere Voraussetzungen und Rindbedingungen:**  
Zuschussempfänger können sein: staatliche und kommunale Behörden, öffentliche Wasserversorger, anerkannte Umweltverbände, Arbeitsgemeinschaften von Wasserversorgungsbetrieben.

Sämtliche Zuschüsse erfolgen auf freiwilliger Basis im Rahmen der zu Verfügung stehenden Haushaltsmittel. Es besteht darauf kein Rechtsanspruch.

Die Zuschüsse sollen dort unterstützen, wo eigene Mittel nicht ausreichen, um die fachliche Qualität von Veranstaltungen zu gewährleisten oder um die Teilnahmequote zu verbessern. Sie werden nur anteilig gewährt.

Unterstützt werden insbesondere Veranstaltungen auf Landes- oder Regionalebene im Sinne der Aktion Grundwasserschutz (Bsp.: „Festtag“, „von Bauer zu Bauer“, „Grundwasser-Umweltbildung“ oder „Grundwasser-Infomaterialveranstaltungen“).

Zuschüsse sind insbesondere vorgesehen, z.B. für Referentenkosten, Maschinenverleihungen, Umdrucke, Materialkosten und Bewirtung im geringen Umfang.

Die Zuschüsse erfolgen mit dem Ziel, die Aktion Grundwasserschutz vom Inhalt und der Zielsetzung her bekannt zu machen und die Maßnahmenumsetzungen im Sinne eines nachhaltigen Grundwasserschutzes zu befördern. Die unterstützten Veranstaltungen haben die Aktion daher erstrebend in ihren Grundlagen darzustellen.

**Dokumentation der unterstützten Veranstaltungen:**  
Mit Vorlage des Abrechnungsdokuments ist eine Dokumentation (Foto, Kurzbericht, evtl. Pressescho und Abfragebogen „Erhebung an der Basis“) vorzulegen.



## Ausblick

Gutes Rohwasser und ausreichend vorhandenes Trinkwasser aus der öffentlichen Wasserversorgung sind unglaublich wichtig.

Wir setzen uns dafür ein!



Kunst und Wasserweg am Hammersee

Foto: ©Tourismuszentrum Oberpfälzer Wald

## Danke