

Anwohnerinformationen zum Trinkwasserschutz in Gaustadt

Infoveranstaltung im
Sängerheim Gaustadt, Aufbaustraße, 96049 Bamberg
Montag, 24. April 2023, 18 Uhr

Unser geplanter Ablauf bis 19 Uhr

- **Begrüßung und Herausforderungen bei der Trinkwassergewinnung in Bamberg**
Dr. Michael Fiedeldey N.N., Stadtwerke Bamberg
- **Schutzgebietsbestand, Versorgungsalternativen, Schutzgebietsantrag**
Andreas Gartiser, Ingenieurbüro Gartiser, Germann & Piewak
- **Ablaufplan eines Genehmigungsverfahrens**
Tanja Simicic, Klima- und Umweltamt der Stadt Bamberg
- **Fragerunde**

Die Rollen der Teilnehmer

Antragsteller:
Stadtwerke Bamberg

Beauftragter Sachverständiger:
IB Gartiser, Germann & Piewak

Genehmigende Behörde:
Umweltamt der Stadt Bamberg



**Steigende Temperaturen,
sinkende Grundwasserpegel:**

**Die Gewinnung heimischen Trinkwassers wird auch in Bamberg
zu einer immer größeren Herausforderung.**

2018



geringere Niederschläge
in Deutschland

2019



2020



ausgeglichene
Niederschläge in 2021

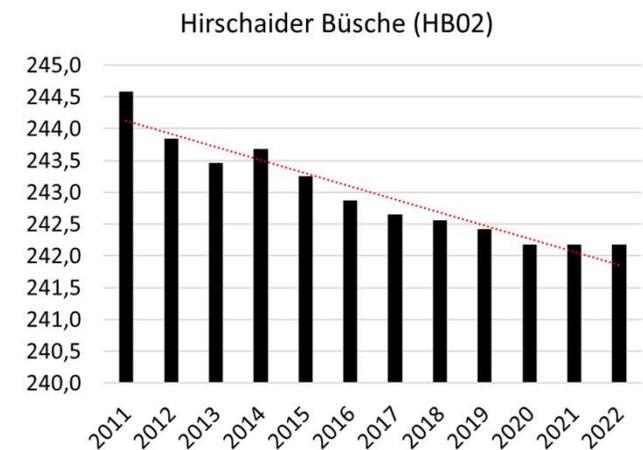
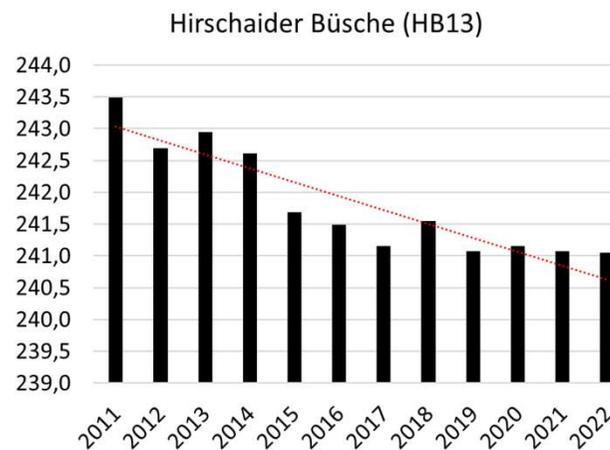
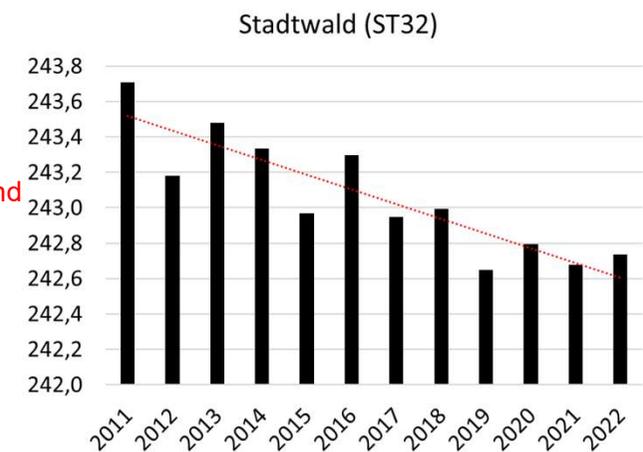
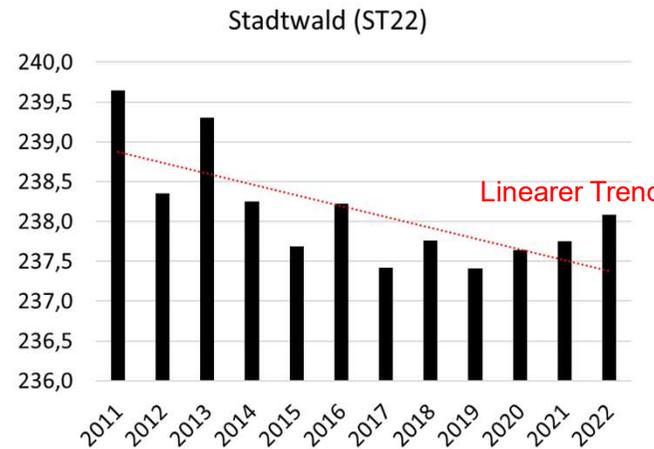
Trinkwassergewinnung in Bayern wird immer problematischer

Niedrigwasser-Lagebericht des
Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU) vom 2.3.23:

- Das bisherige Winterhalbjahr fällt **zu trocken, zu warm** und **zu schneearm** aus.
 - **61 Prozent** der oberflächennahen Grundwassermessstellen und Quellen weisen **niedrige und sehr niedrige** Grundwasserstände auf.
- In den **tieferen Grundwasser-Stockwerken** zeigen 71 Prozent der Messstellen eine Niedrigwassersituation.

Problematische Situation der Trinkwassergewinnung in Bamberg

**In unseren
Wasserschutzgebieten
sinken seit 2011 die
Grundwasserpegel
kontinuierlich ab**



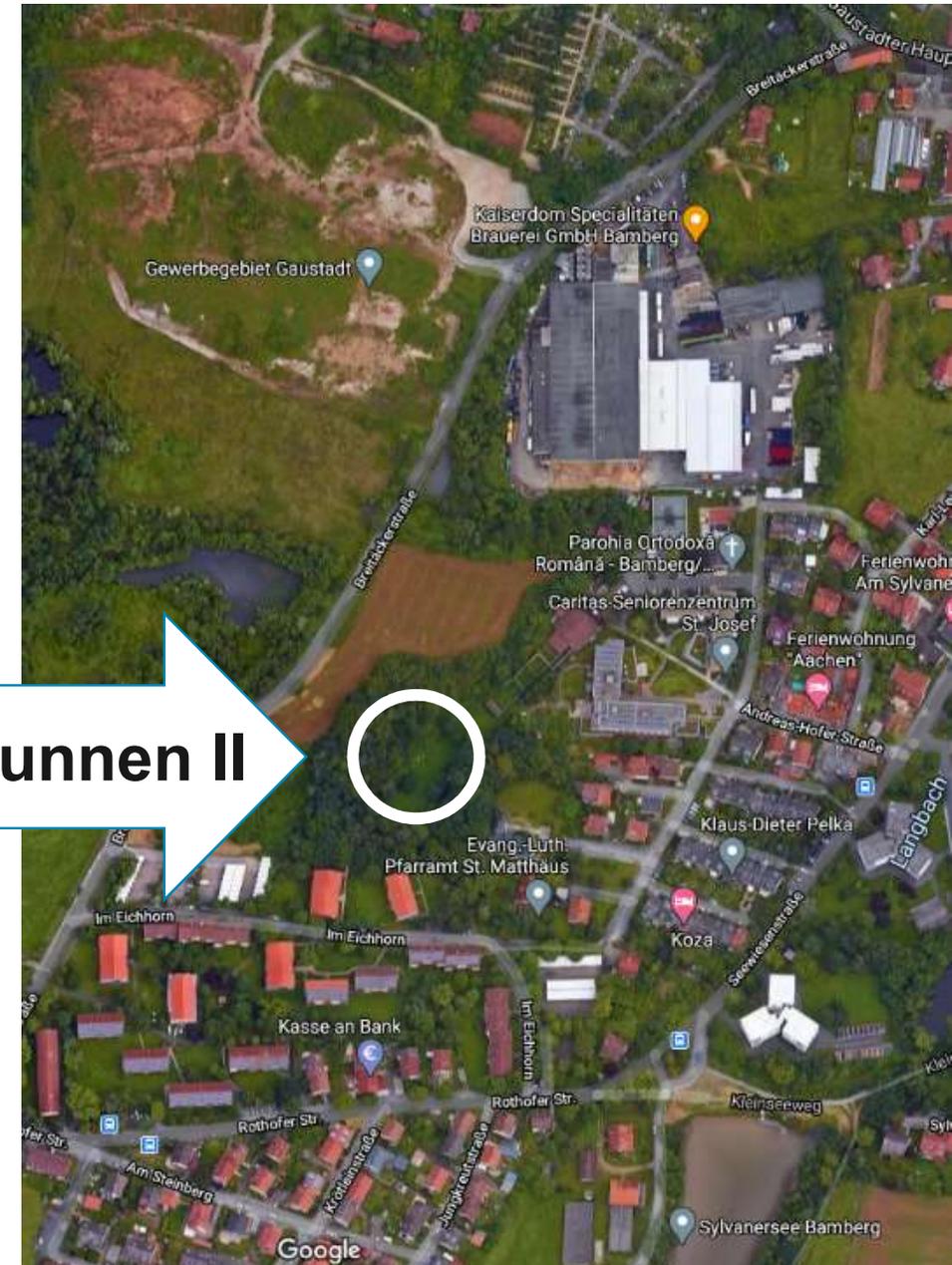
Status quo in Gaustadt

Tiefbrunnen II im Detail

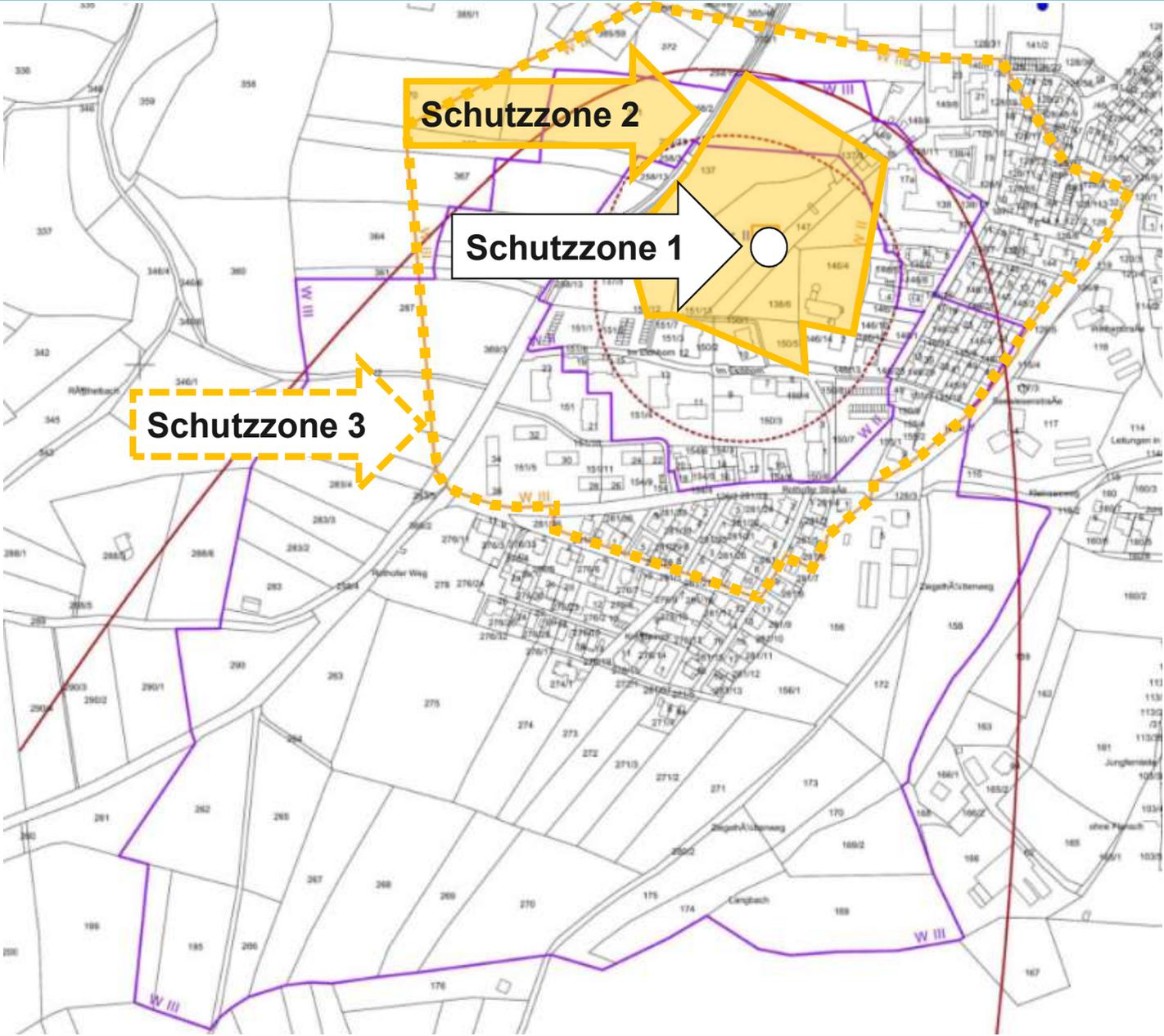
- Unbegrenzt Entnahmerecht:
95.000 Kubikmeter/Jahr
- aktuell Schonung des Brunnens:
Entnahme von nur 38.000 Kubikmetern/Jahr
- hohe Wasserqualität, geringe Kosten

Historie

- Errichtet in den 50er Jahren
- Festsetzung Wasserschutzgebiet im Juli 1971
- Investitionen 2011
 - Komplettsanierung inkl. Oberflächenabsperungen
 - Gesamtkosten: 230.000 Euro
 - Neuberechnung des Wasserschutzgebiets



**seit 1971
gültige
Schutzzonen**



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Stadtwerke Bamberg

Dr.-Ing. Michael Fiedeldey

Geschäftsführung

Telefon 0951 77-1000

Telefax 0951 77-1090

geschaeftsfuehrung@stadtwerke-bamberg.de