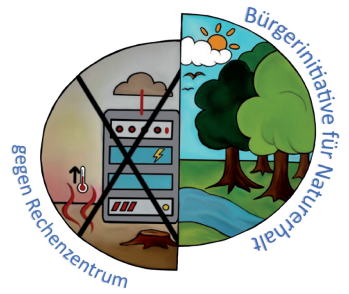


KEIN HYPERSCALE-RECHENZENTRUM IN WENZENBACH.



Abbachhof im Wasserschutzgebiet
Zeitlarn-Wenzenbach



© Foto: Hrach Hovhannissyan | Shutterstock.com
Hyperscale-Rechenzentrum in The Dalles, Oregon, USA

VS.

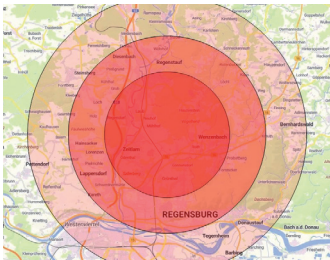
TRINKWASSER-SCHUTZ



- Hoher Wasserbedarf
- Risiko für unser Grundwasser
- Verantwortung für zukünftige Generationen

 Wasser ist unsere wertvollste Ressource.

HITZEINSEL



- Veränderung des lokalen Klimas für alle umliegenden Gemeinden einschl. Regensburg
- Wärmequelle 24 h | 365 Tage
- Versiegelung und Rodung der Wälder verstärken den Effekt

 Gefährdung der Frischluftschneise.

NATURSCHUTZ



- Verlust wertvoller Lebensräume
- Vernichtung gefährdeter Arten
- Rodung kühlender Wälder
- Großflächige Versiegelung

 Unsere Natur ist nicht vermehrbar.



HIER PETITION UNTERSCHREIBEN:

openpetition.org/lrkpt

„Naturzerstörung durch Bau eines Hyperscale Rechenzentrums in Wenzenbach verhindern.“

Weitere Infos, Studien und Quellen findet ihr auf Social Media



bi.naturerhalt.vsrechenzentrum



[BI Gegen Rechenzentrum Wenzenbach-Zeitlarn](https://bi.gegenrechenzentrum.wenzenbach-zeitlarn)

WEITERE INFORMATIONEN



ZUM THEMA WASSER UND ENERGIEVERBRAUCH

Berechnet mit dem niedrigsten
Wasserverbrauch moderner
Rechenzentren (WUE 0,19 l / kWh)

	Stromverbrauch pro Jahr	Wasserverbrauch pro Jahr
Hyperscale-Rechenzentrum mit 300 MW Leistung (wie beantragt bei TenneT TSO GmbH – Vollaustlastung)	2.628.000 MWh = 2,7-Fache des jährlichen Stromverbrauchs im Stadtgebiet Regensburg	509.000 m³ Wasser
Hyperscale-Rechenzentrum mit 210 MW Leistung – 70%ige Auslastung	1.288.000 MWh = 1,9-Fache des jährlichen Stromverbrauchs im Stadtgebiet Regensburg	245.000 m³ Wasser
Wasserverbrauch Wenzenbach	Quelle: Wasserzweckverband Wenzenbach 19.04.24 https://www.zvw-wenzenbach.de/Aktuelles/Trinkwasser.6	ca 550.000 m³ Wasser ► Außerdem ca. 120.000 m³ Wasser an die Rewag AG, zur Versorgung Zeitlarn / Zeitlberg
Stromverbrauch im Stadtgebiet Regensburg	Jährlich 972 GWh entspricht 972 000 MWh	Laut Monitoringbericht 2025 der Stadt Regensburg zum Green Deal

Quelle: https://www.regensburg.de/sixcms/media.php/464/Monitoringbericht2025_final.pdf



Video: KI und Wasserkrise: Warum verbrauchen Rechenzentren zu viel Wasser? | Transformation der Wirtschaft
Deutsche Welle (Auslandsrundfunk der BRD)

<https://short-url.cc/1ufAb>



Artikel: Mehr KI, mehr Wasserbedarf: Grundfos fordert neue Regeln
EUWID Fachmedien, Ausgabe 25/2026

<https://short-url.cc/1zPCs>



Whitepaper: „Derzeit entfallen 3 % des Strombedarfs in der EU auf Rechenzentren. Der tägliche Kühlbedarf großer Anlagen kann 11.000–19.000 m³ Wasser betragen – dem täglichen Verbrauch von Zehntausenden von Haushalten.“

Grundfos, scale-and-secure-powering-europe-digital-sovereignty

<https://short-url.cc/1zPCB>



ZUM THEMA ERWÄRMUNG

Eine Cambridge Studie (preprint) weist auf die Bildung lokaler Hitzelnähen um Rechenzentren hin. Es wurden bis zu 9,1°C Erwärmung gemessen (Durchschnittlich 2,1°C Erwärmung bis 4,5 km um das RZ). In die Studie wurden nur große RZ in ländlichen Regionen einbezogen.

► **Hohe Vergleichbarkeit mit dem Projekt am Standort Abbachhof**



<https://short-url.cc/1ui1G>

<https://arxiv.org/pdf/2603.20897>



ZUM THEMA UMWELT/KLIMARISIKEN



Dokumentation:

KI: Rechenzentren vs Klimaschutz?

Arte TV

<https://short-url.cc/1zSay>



Report:

Umweltkosten der KI: CO₂-, Wasser- und Flächenverbrauch

United Nations

<https://short-url.cc/1ufGM>