

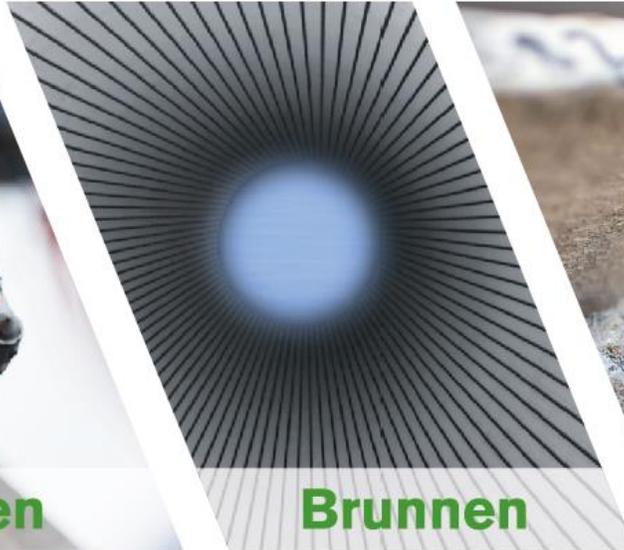


baugrund süd  
weishaupt gruppe

Genehmigungsverfahren  
aus Sicht einer  
Bohrfirma



Erdsonden



Brunnen



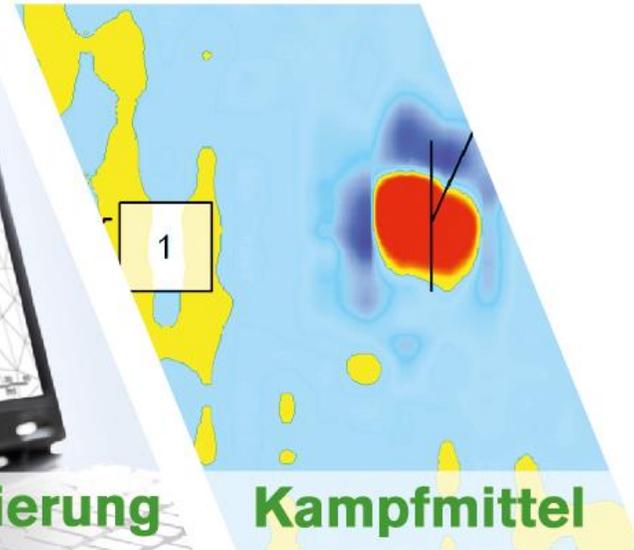
Baugrund

Was sich unter  
der Erde abspielt,  
**fasziniert uns.**

---



Projektierung



Kampfmittel

# BauGrund Süd. in Zahlen.



**329 Mitarbeiter**

40 Ingenieure &  
Geowissenschaftler



**20.500 Projekte**



**39 Bohranlage**



**> 3,2 Mio. Bohrmeter**

Energie-Management



Energie-Technik



Energie-Gewinnung



**Die Weishaupt-Gruppe.**

**Ein sich ergänzender Verbund.**

Erdsonden.



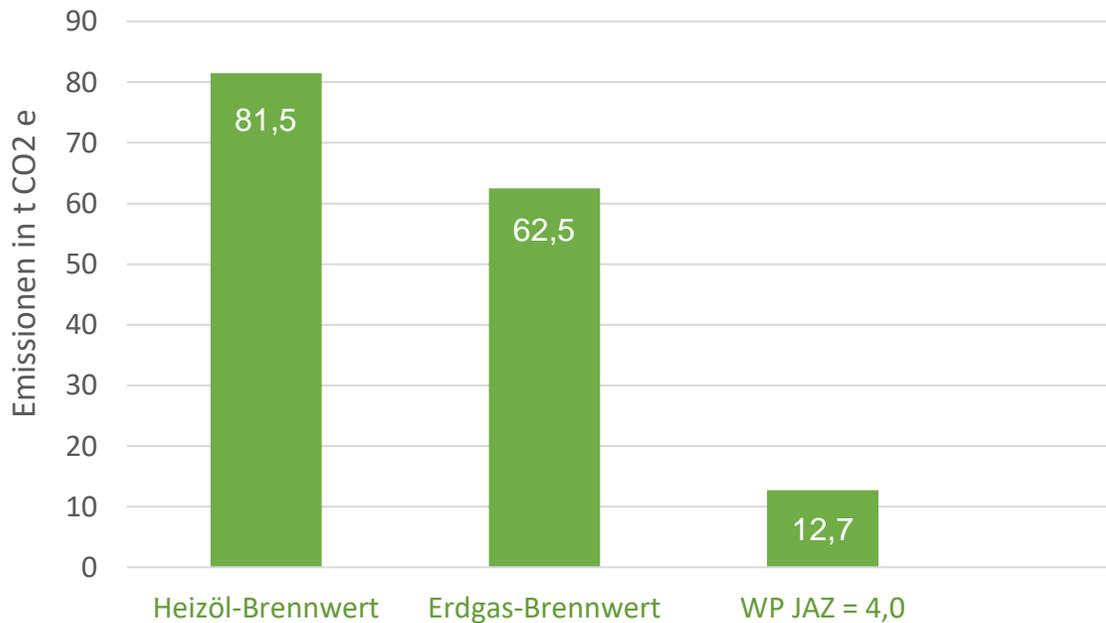
2.600 Erdsonden pro Jahr

**Unsere Vision?  
Eine saubere Zukunft.**

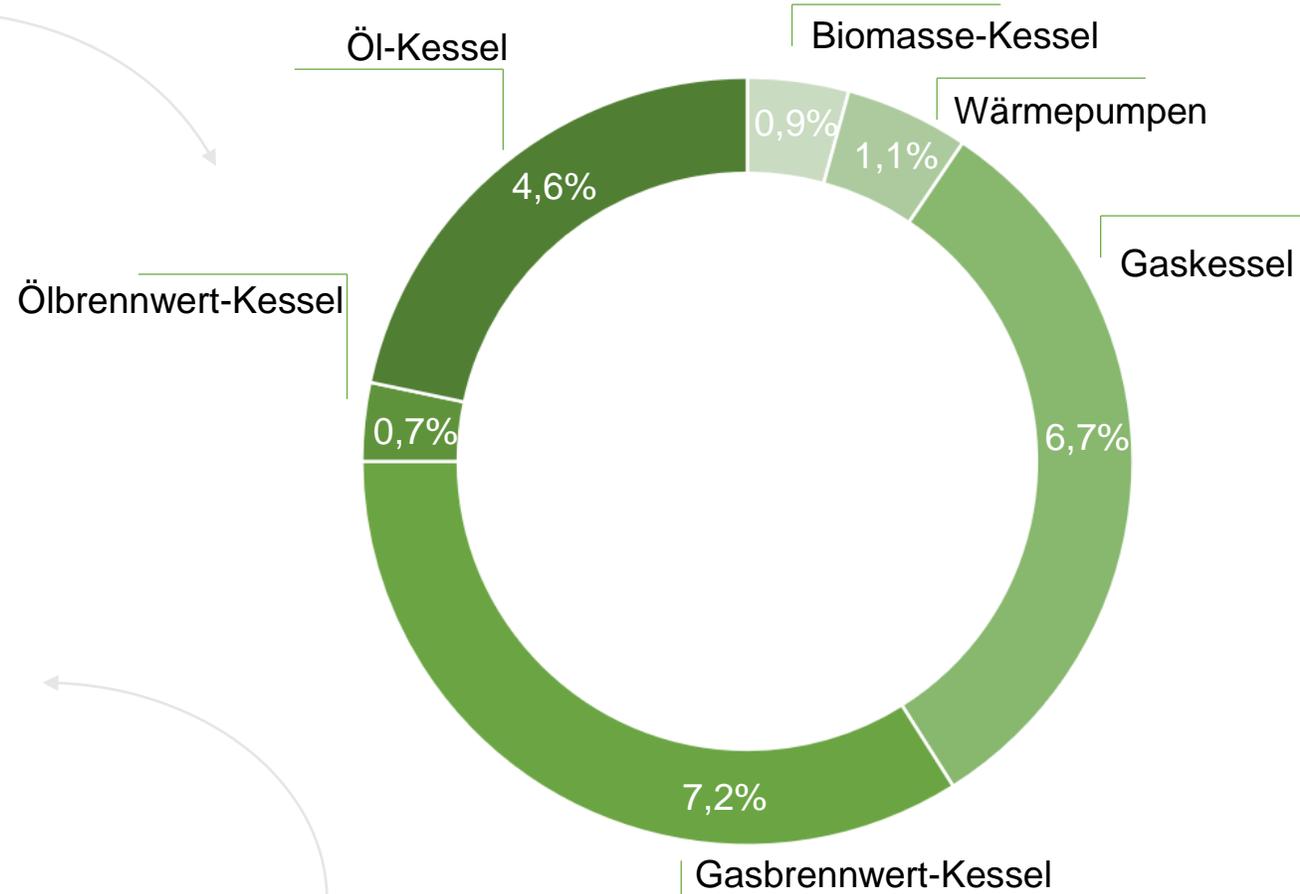
**baugrund sūd**

**57 %** des deutschen  
Endenergiebedarfs betreffen **Wärme  
und Kälte.**

THG – Emissionsintensität pro bereitgestellter kWh Wärme  
von Heizungen im Laufe ihrer Lebensdauer



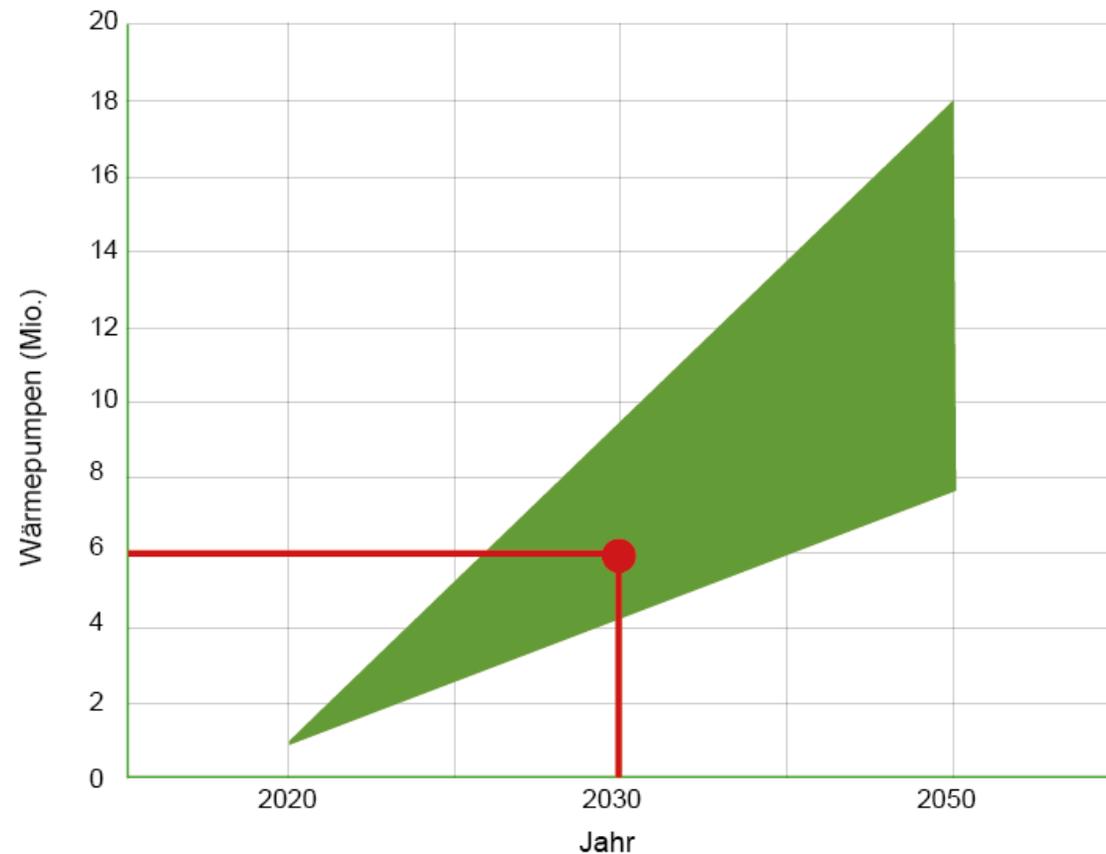
Gesamtbestand zentrale Wärmeerzeuger in D in 2020



**21,2 Mio**  
Wärmeerzeuger im Bestand.  
Ø Alter **17 Jahre.**

Quelle:  
Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH),  
Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerkers (ZIV),  
PricewaterhouseCoopers GmbH

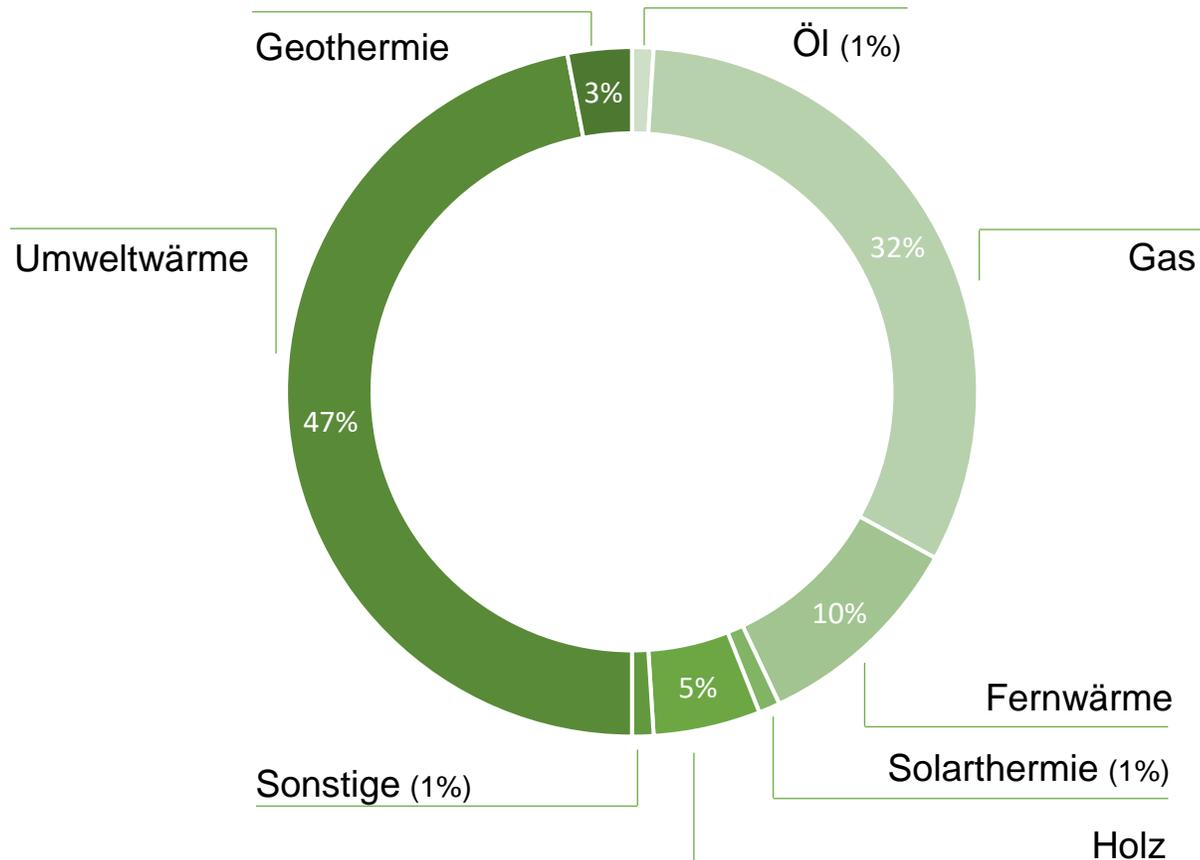
Erforderliche Wärmepumpen-Installationen laut aktueller Klimastudie sowie Ausbauszenarien der BWP Branchenstudie 2021



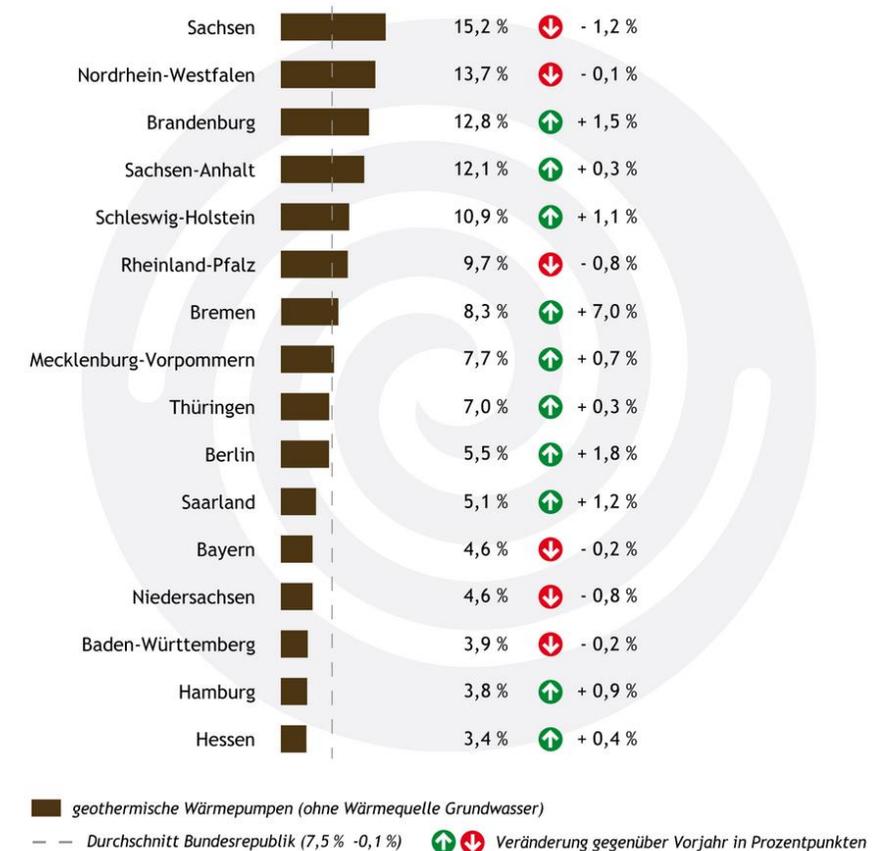
Von **1,1** auf **6 Mio**  
in **8** Jahren.

# Wo stehen wir in Hessen?

## Primäre Energiequelle fertiggestellte Wohngebäude Hessen 2019



## Erdwärme-Marktanteil in den Bundesländern Anteil in neu errichteten Wohngebäuden in 2020



Quelle: Statistisches Bundesamt. Baufertigstellungen bei Wohngebäuden nach vorwiegend verwendeter primärer Heizenergie im Jahr 2020









baugrund süd  
weishaupt gruppe

www.baugrundsued.de

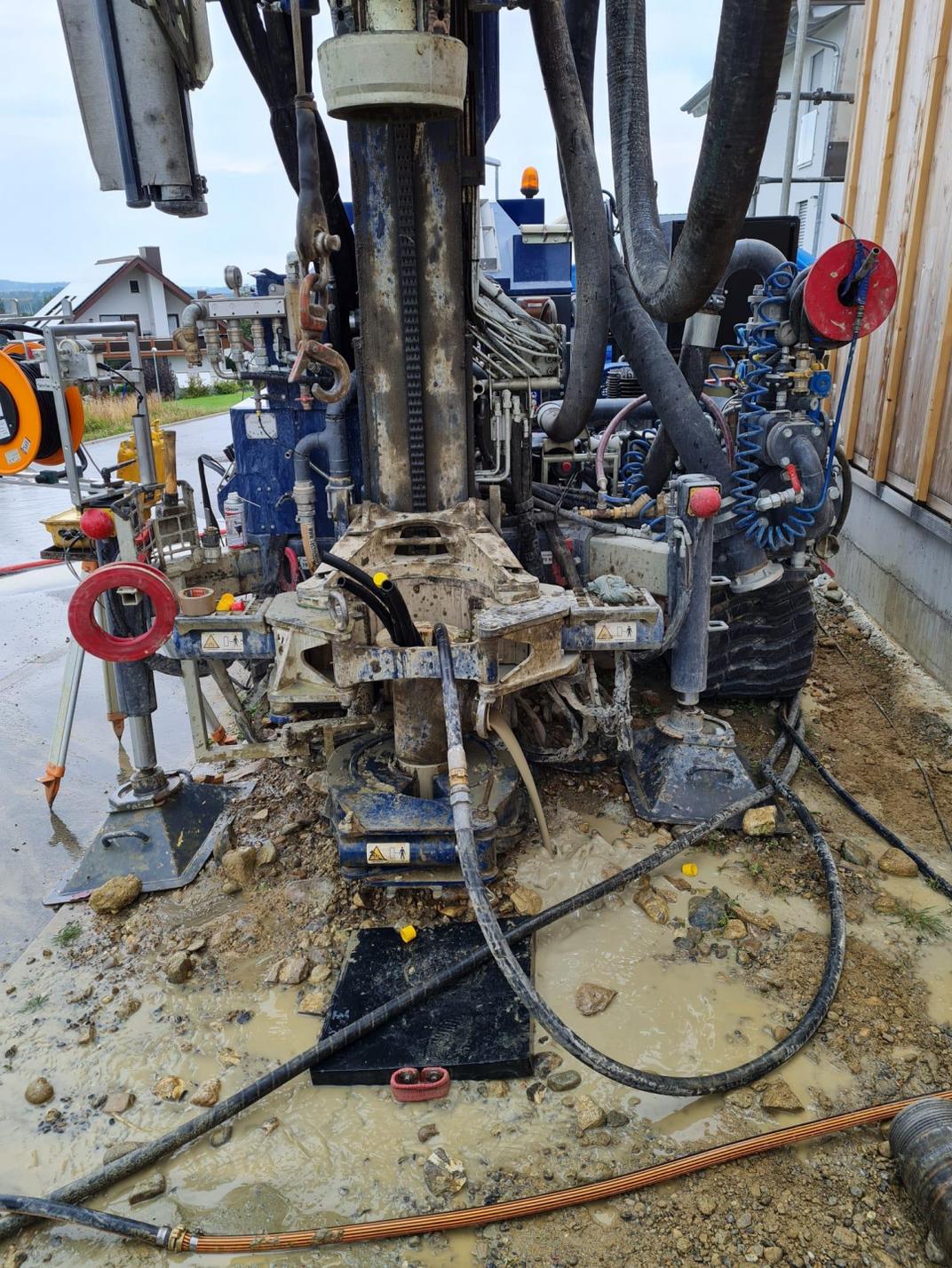
ROTOMAX  
XL B

baugrund süd  
Trailer - Stone Regulating System



Pappelauer Str. 47, 89134 Blaustein, Deutschland

10.07.2021 08:47





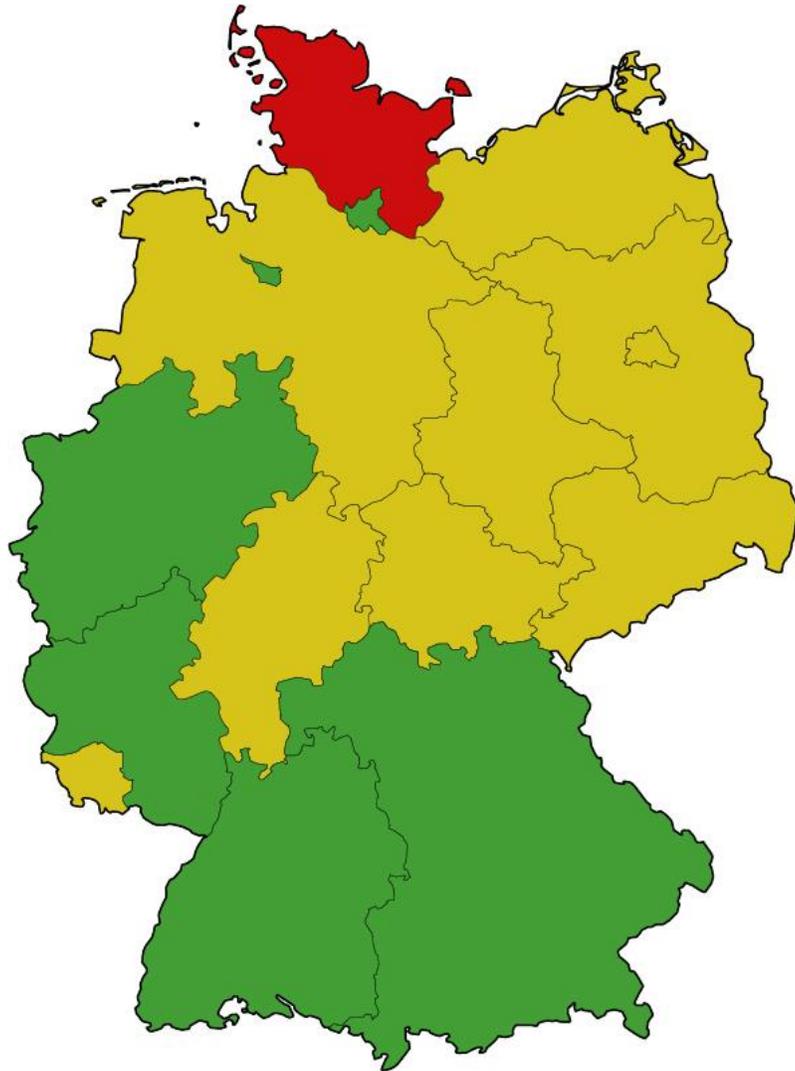


ROTOMAX XL GT

ROTOMAX XL GT

# 5 m Grenzabstand ist praxisfern





## Grenzabstände

---

Grenzabstand  $\geq 6,0$  m

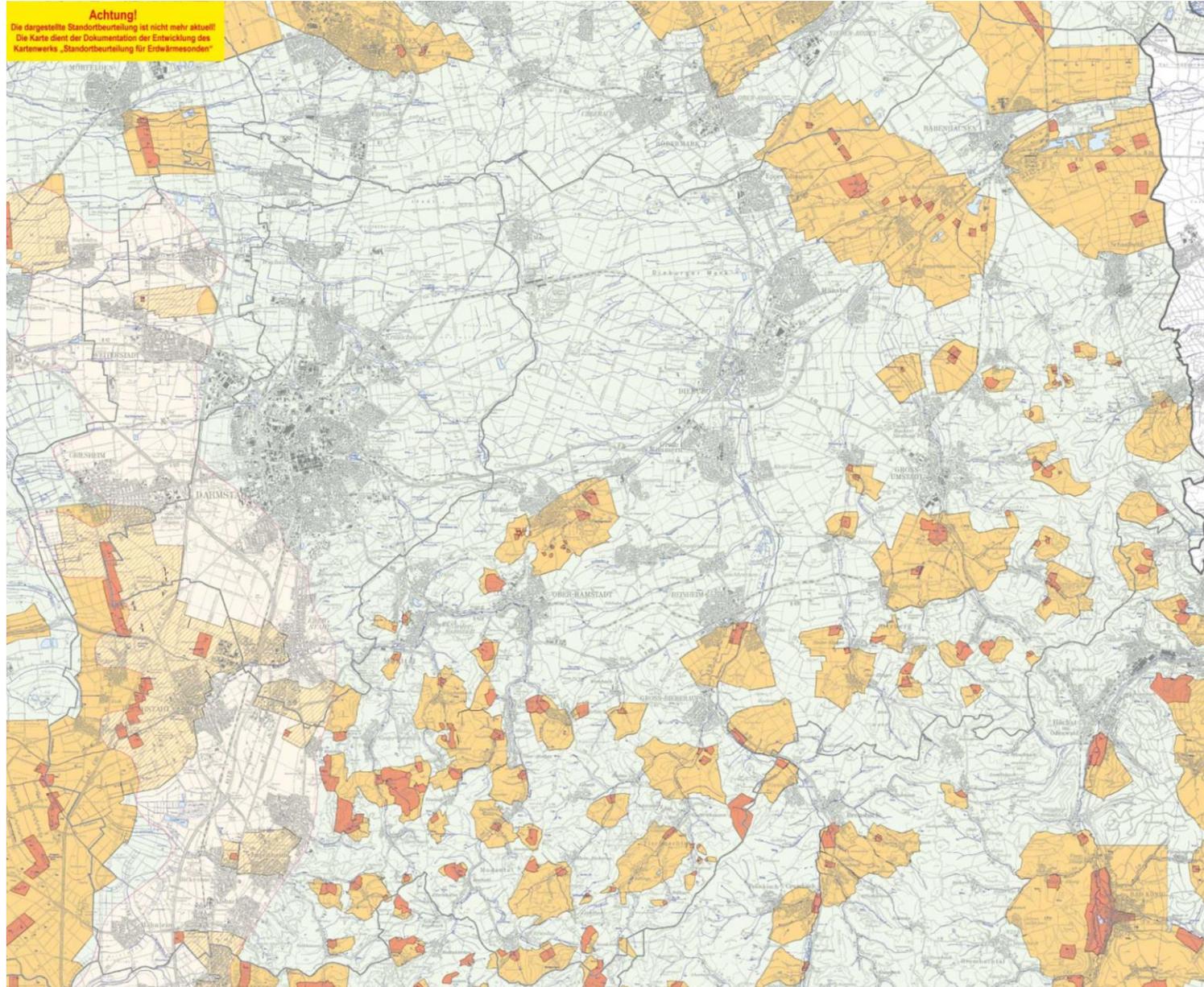
Grenzabstand  $\geq 5,0$  m

Grenzabstand  $\geq 3,0$  m

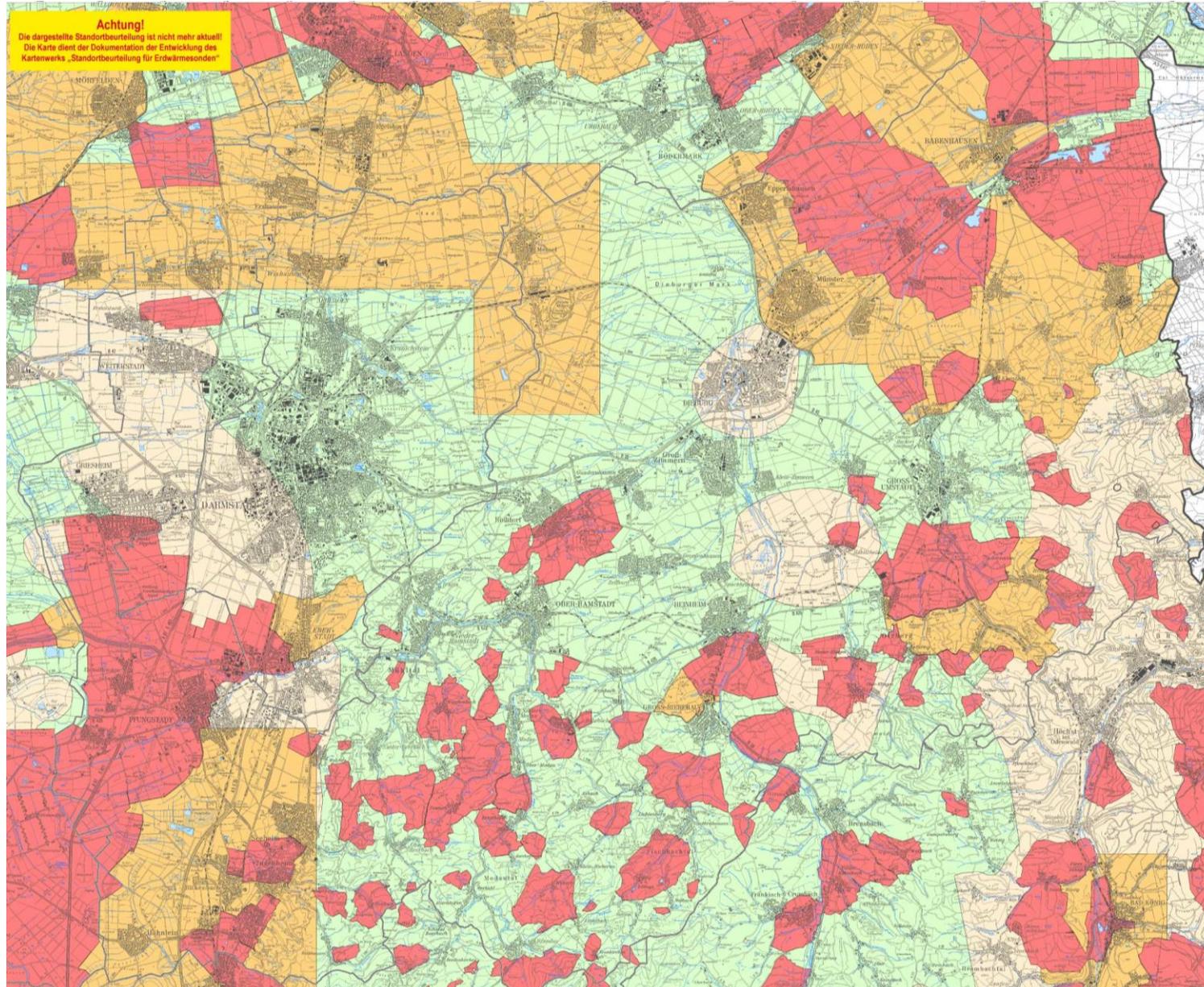


**Einfache Reduzierung  
durch „Nachbarschaftserklärung“**

---



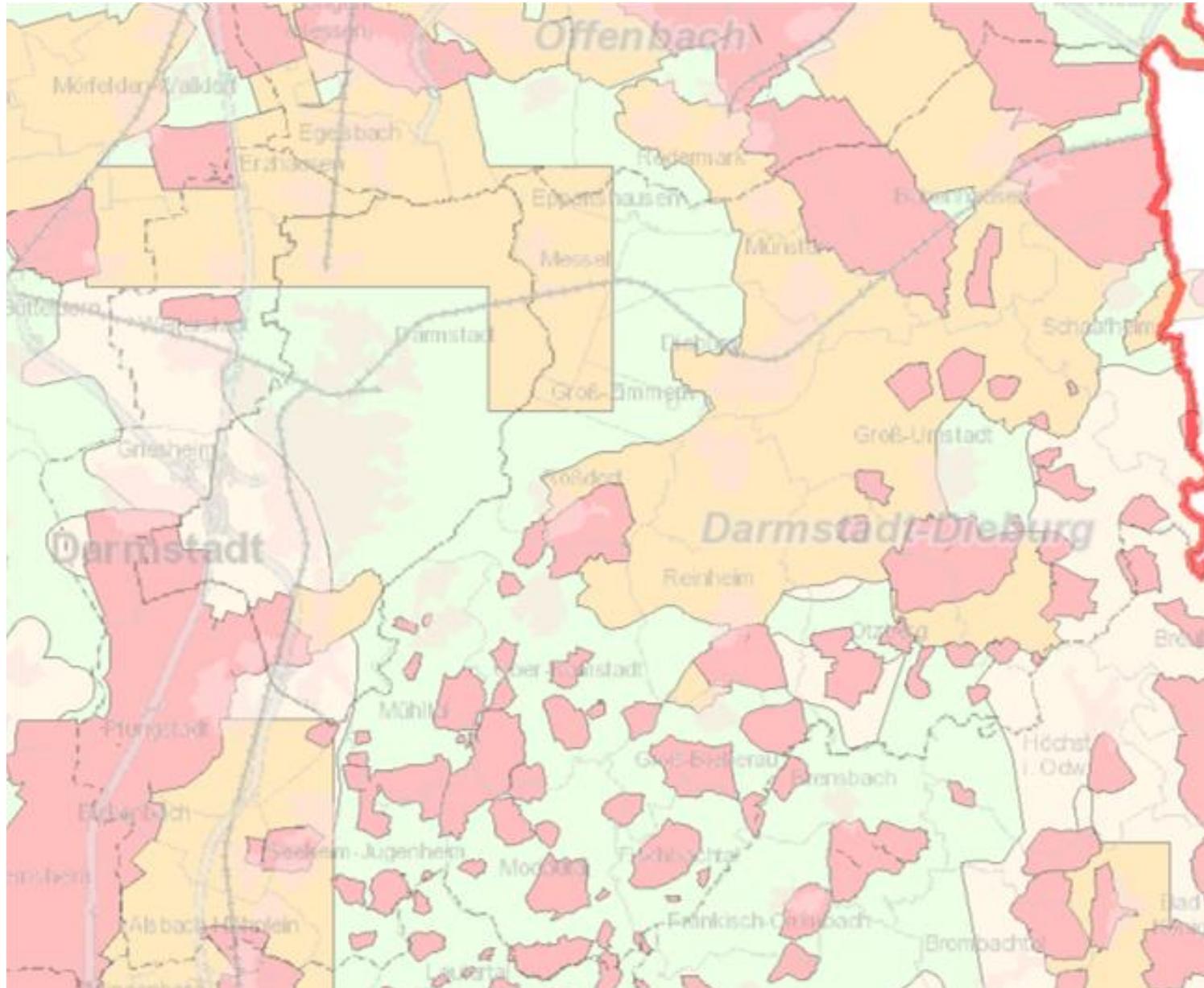
# 2010



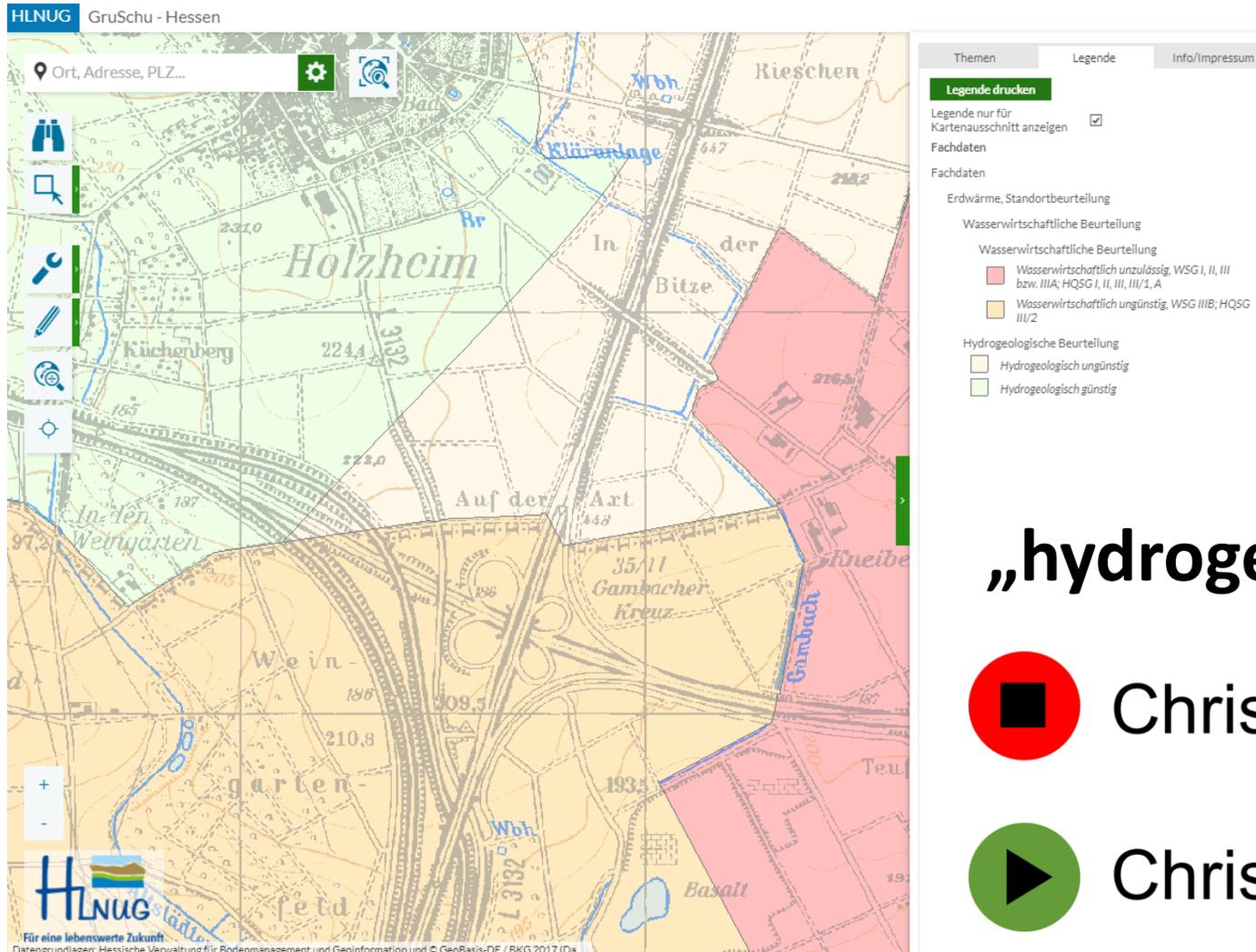
# 2016

# baugrund süd

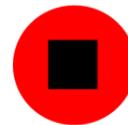
weishaupt gruppe



# 2021



„hydrogeologisch ungünstig“



Christoph ist **nicht krank**



Christoph ist **gesund**



## Genehmigungsdauer

(Heizleistung < 30 kW)

Hessen: durchschnittlich **3 Monaten**

Deutschland: 4 – 7 Wochen

---

Heizleistung > 30 kW





baugrund süd  
weishaupt gruppe

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**