

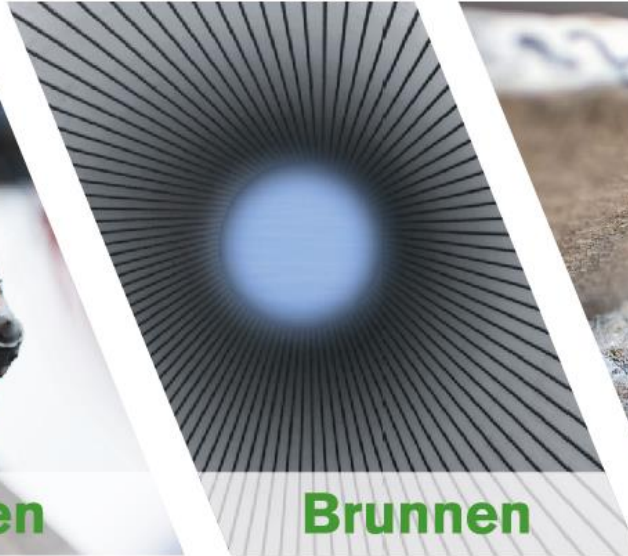


baugrund süd
weishaupt gruppe

Genehmigungsverfahren
aus Sicht einer
Bohrfirma



Erdsonden



Brunnen

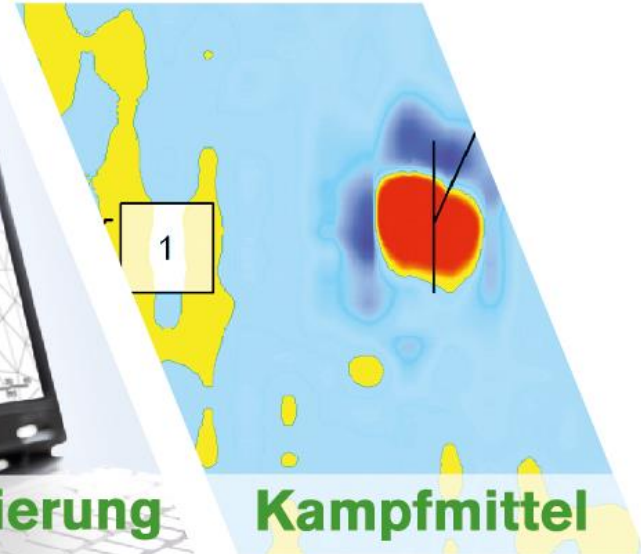


Baugrund

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.



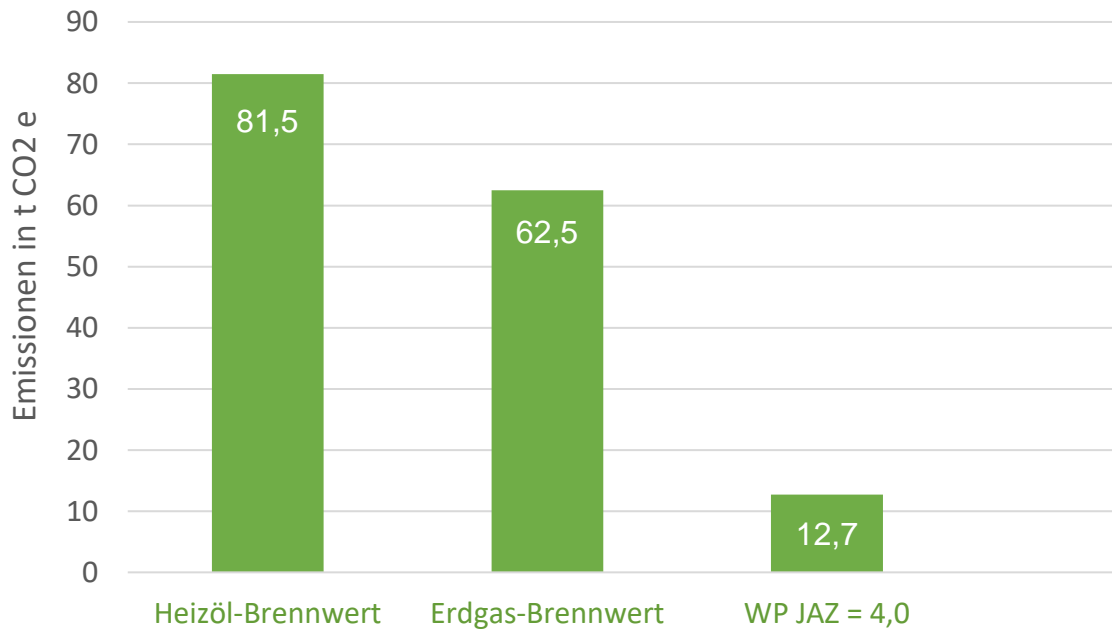
2.600 Erdsonden pro Jahr

**Unsere Vision?
Eine saubere Zukunft.**

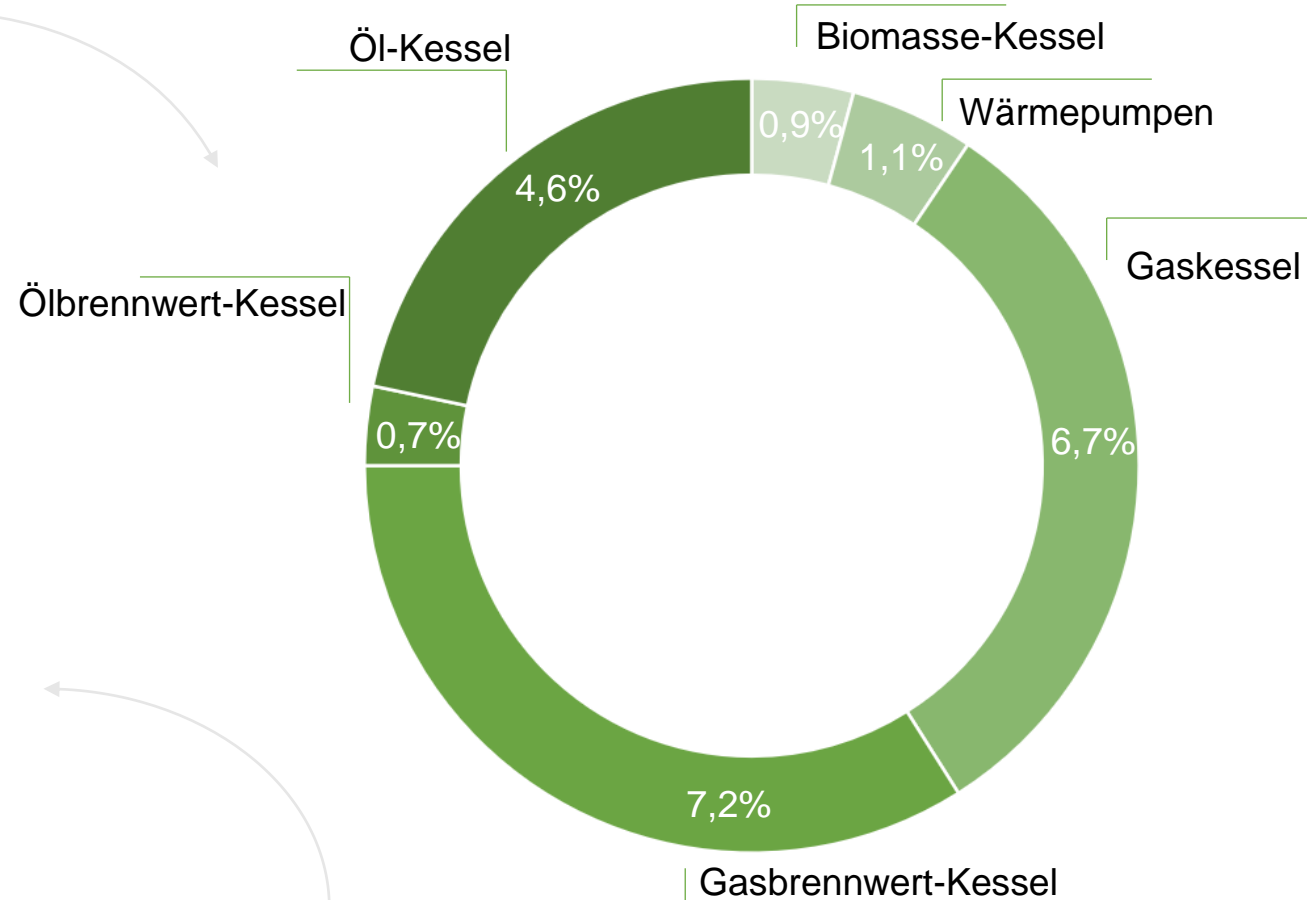
baugrund sūd

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

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



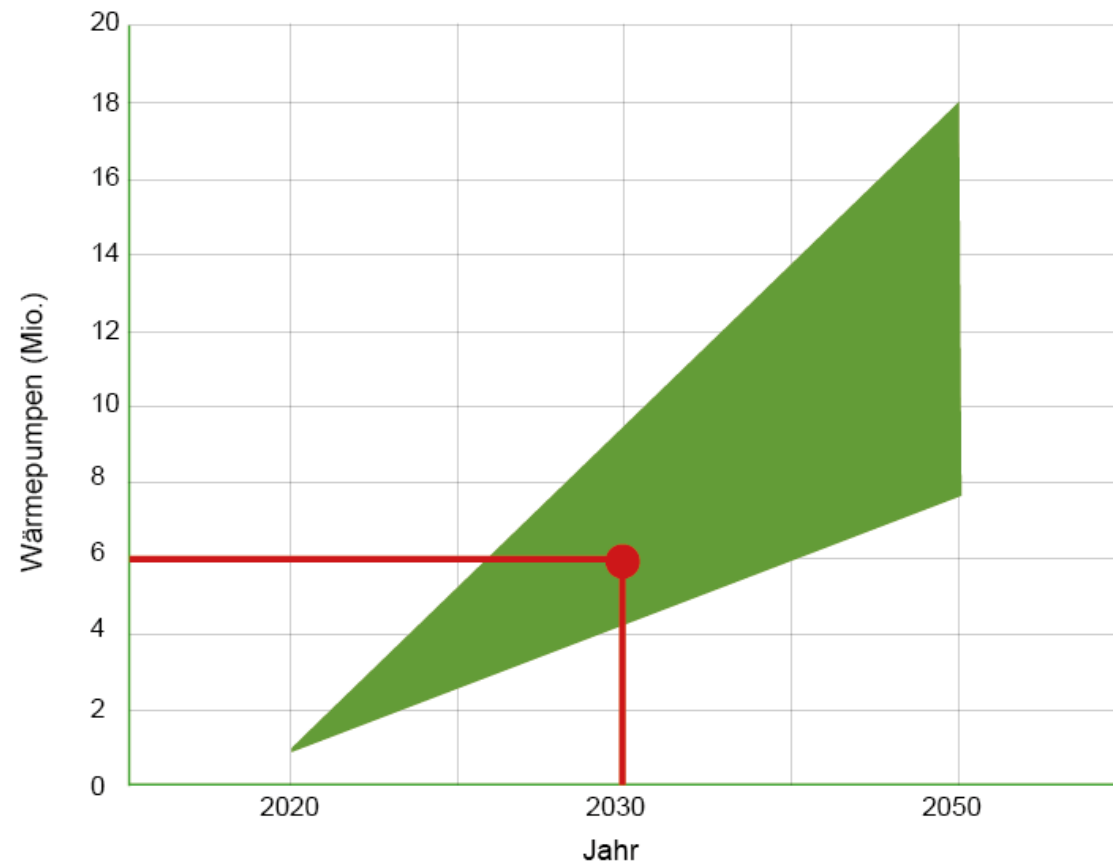
Gesamtbestand zentrale Wärmeerzeuger in D in 2020



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

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

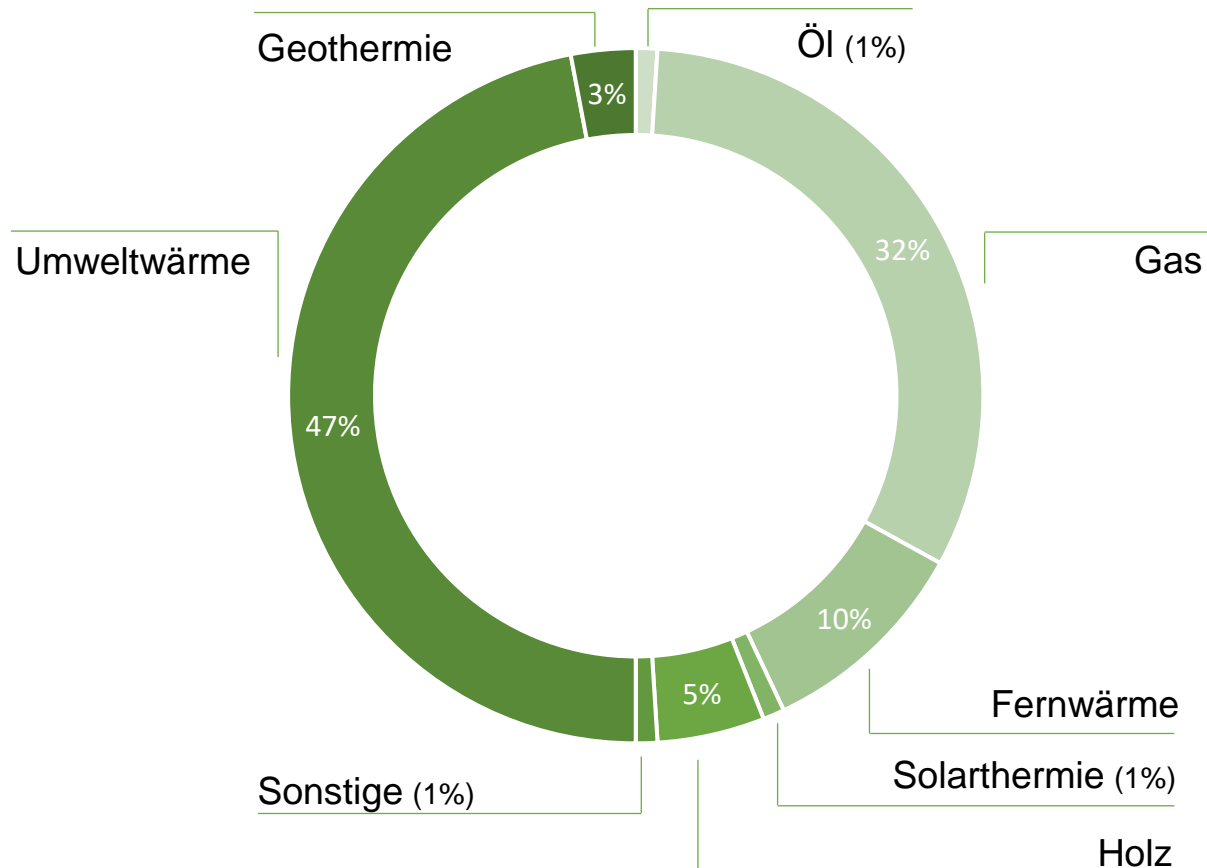
Erforderliche Wärmepumpen-Installationen laut aktueller Klimastudie sowie Ausbauszenarien der BWP Branchenstudie 2021



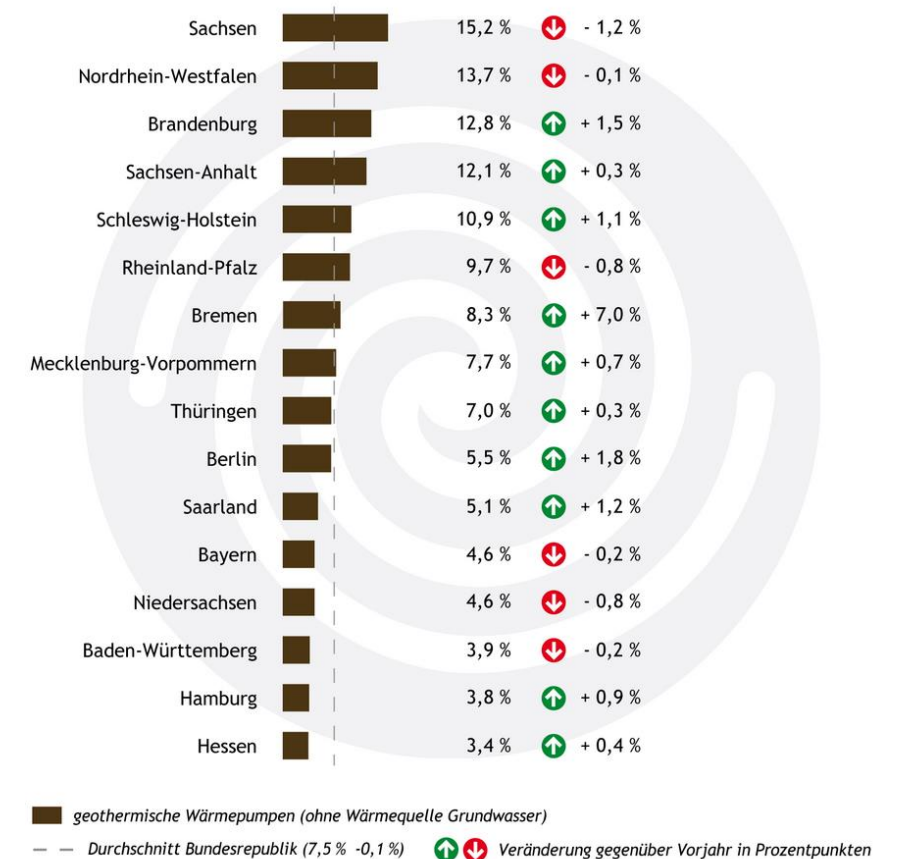
Von **1,1** auf **6 Mio**
in **8** Jahren.

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

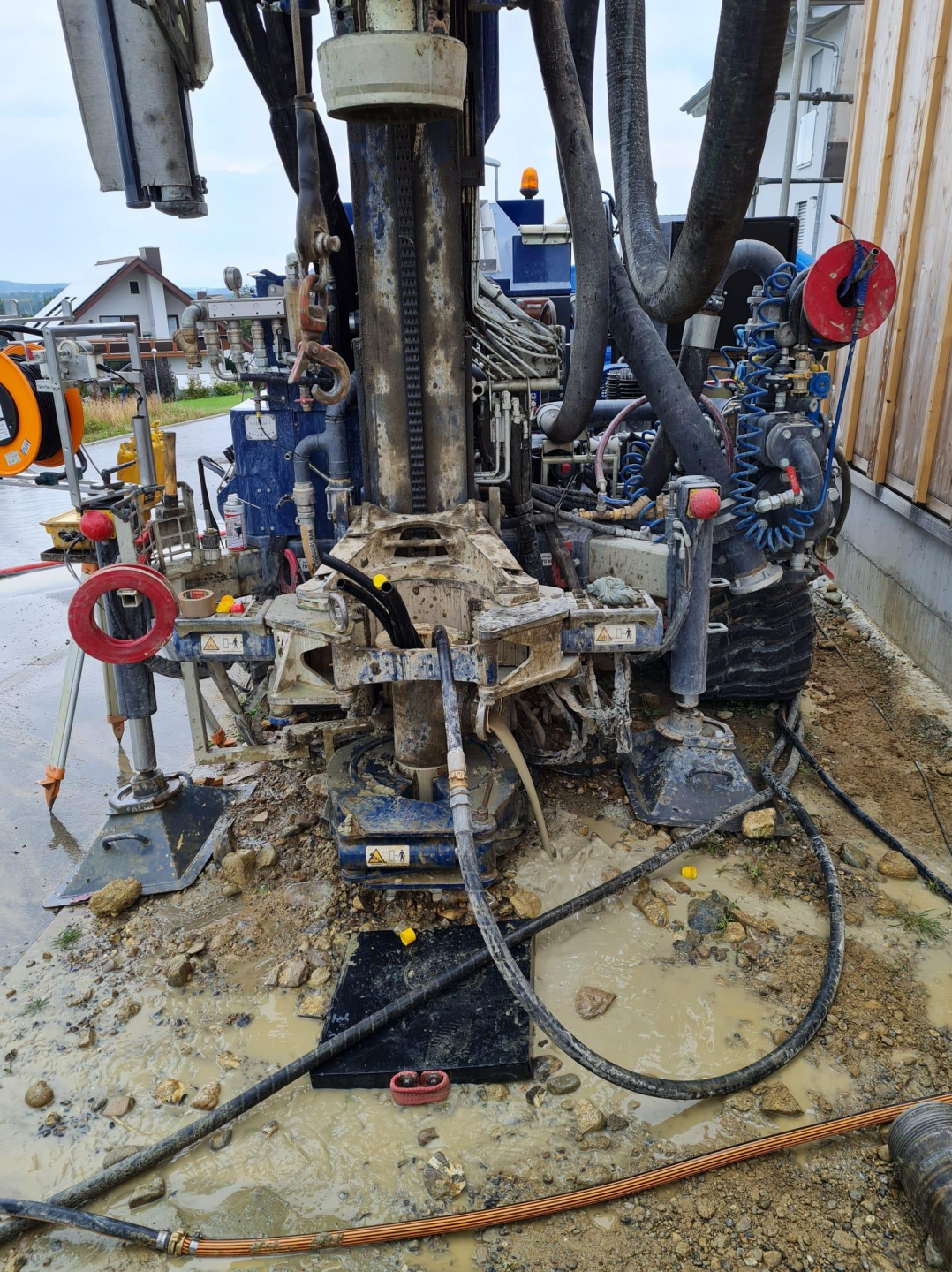
ROTOMAX
XL B

baugrund süd
Trailer - Stone Regeneration System



Pappelauer Str. 47, 89134 Blaustein, Deutschland

10.07.2021 08:47





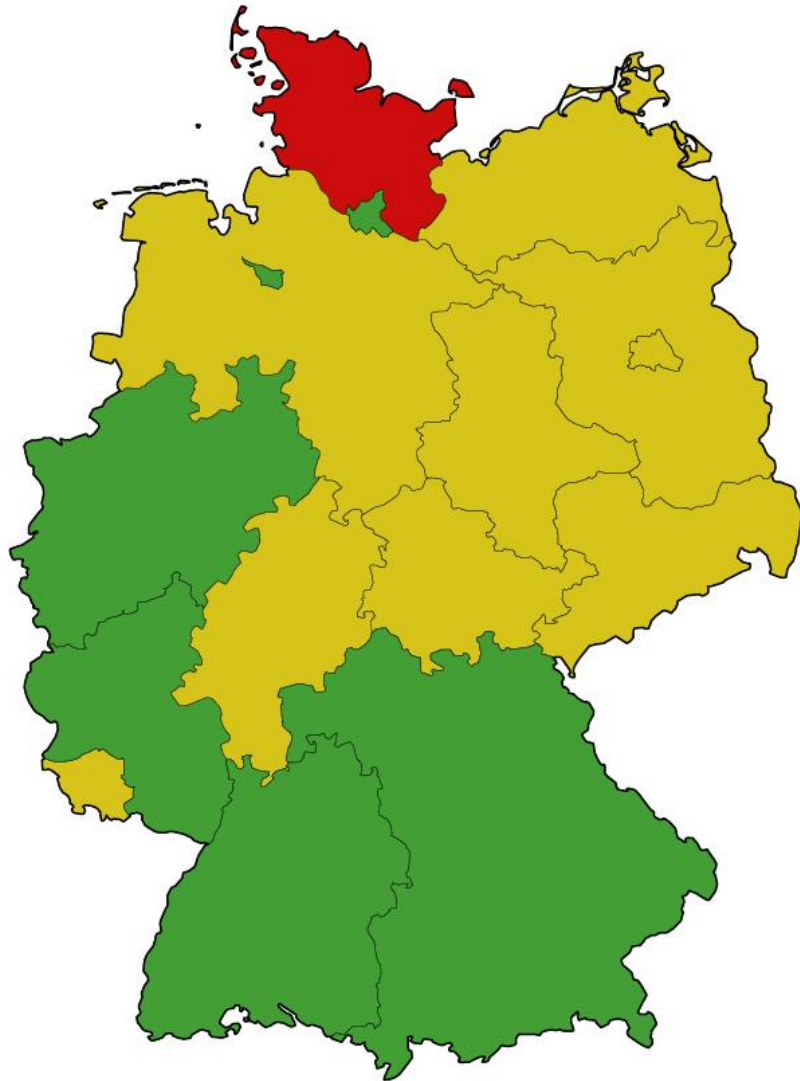


ROTO MAX XL GT

ROTO MAX XL GT

5 m Grenzabstand ist praxisfern





Grenzabstände

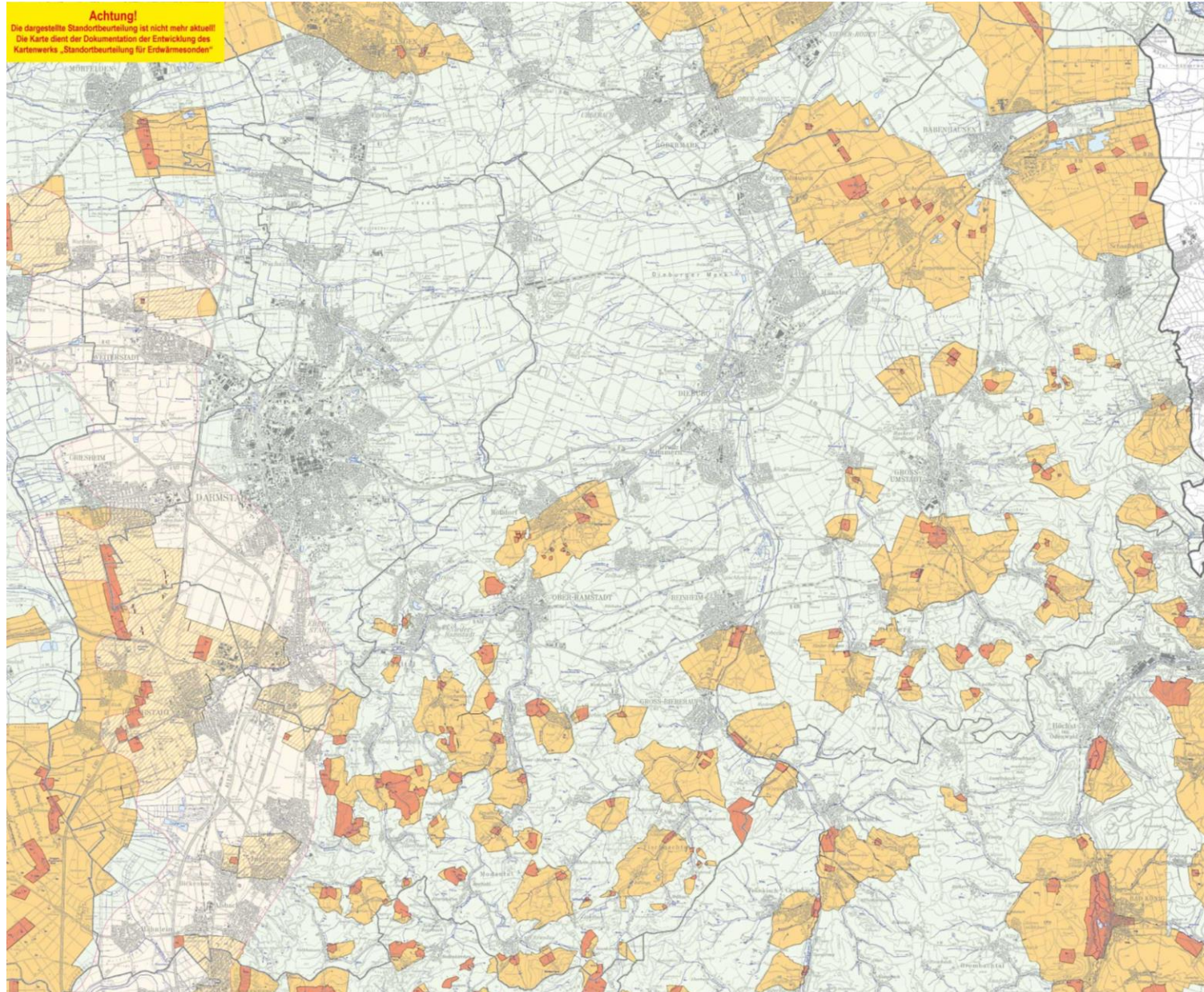
Grenzabstand $\geq 6,0$ m

Grenzabstand $\geq 5,0$ m

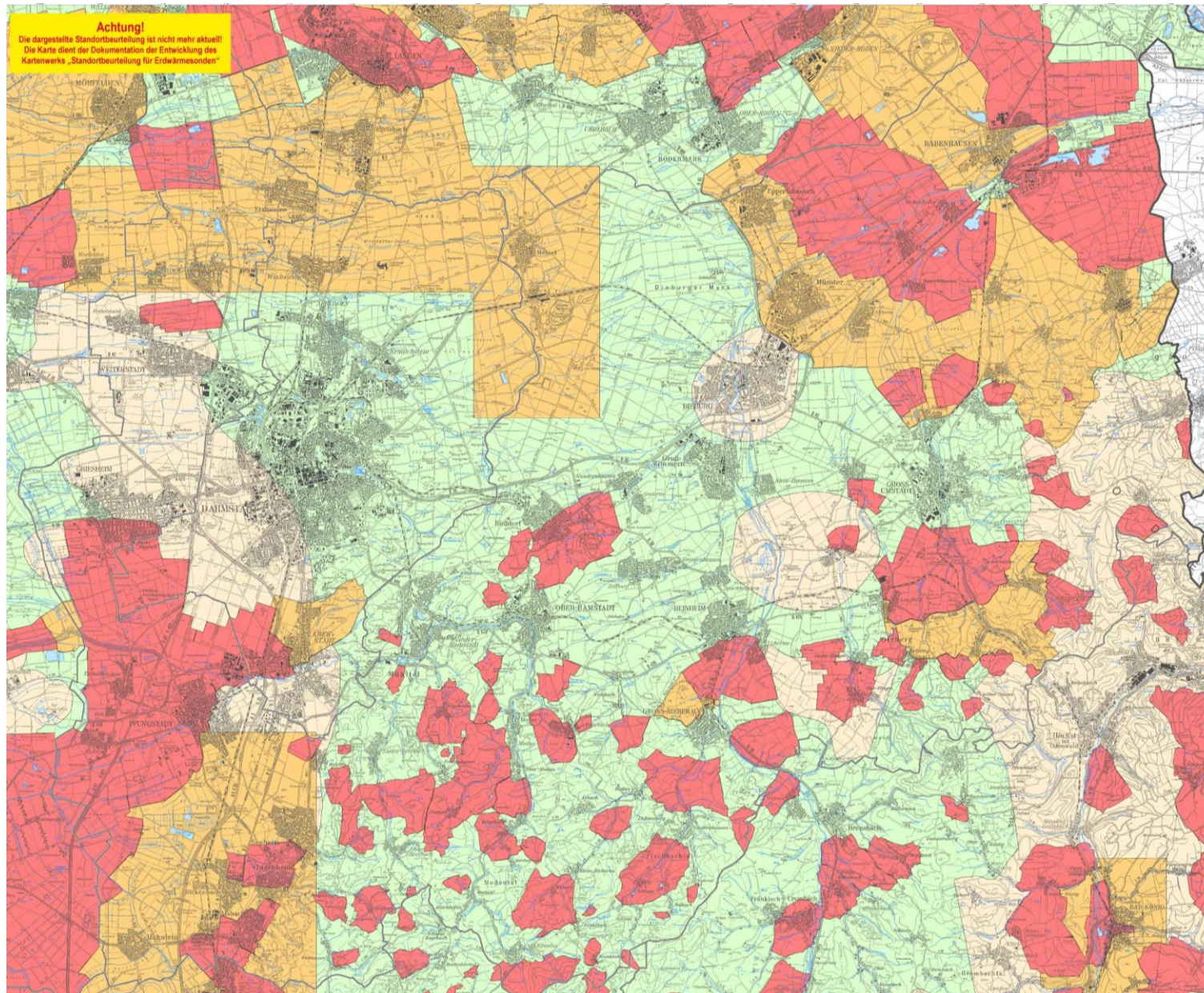
Grenzabstand $\geq 3,0$ m



**Einfache Reduzierung
durch „Nachbarschaftserklärung“**



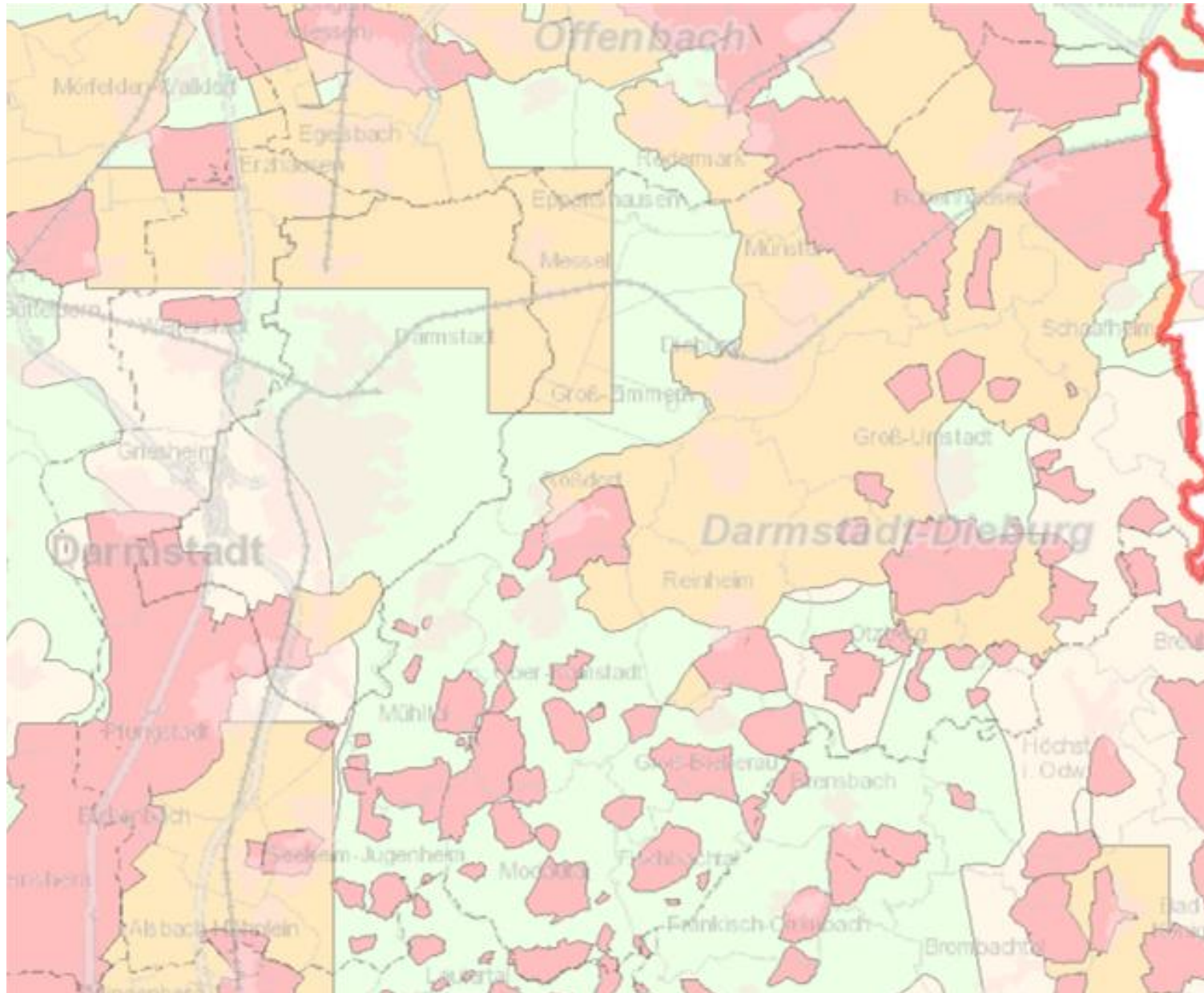
2010



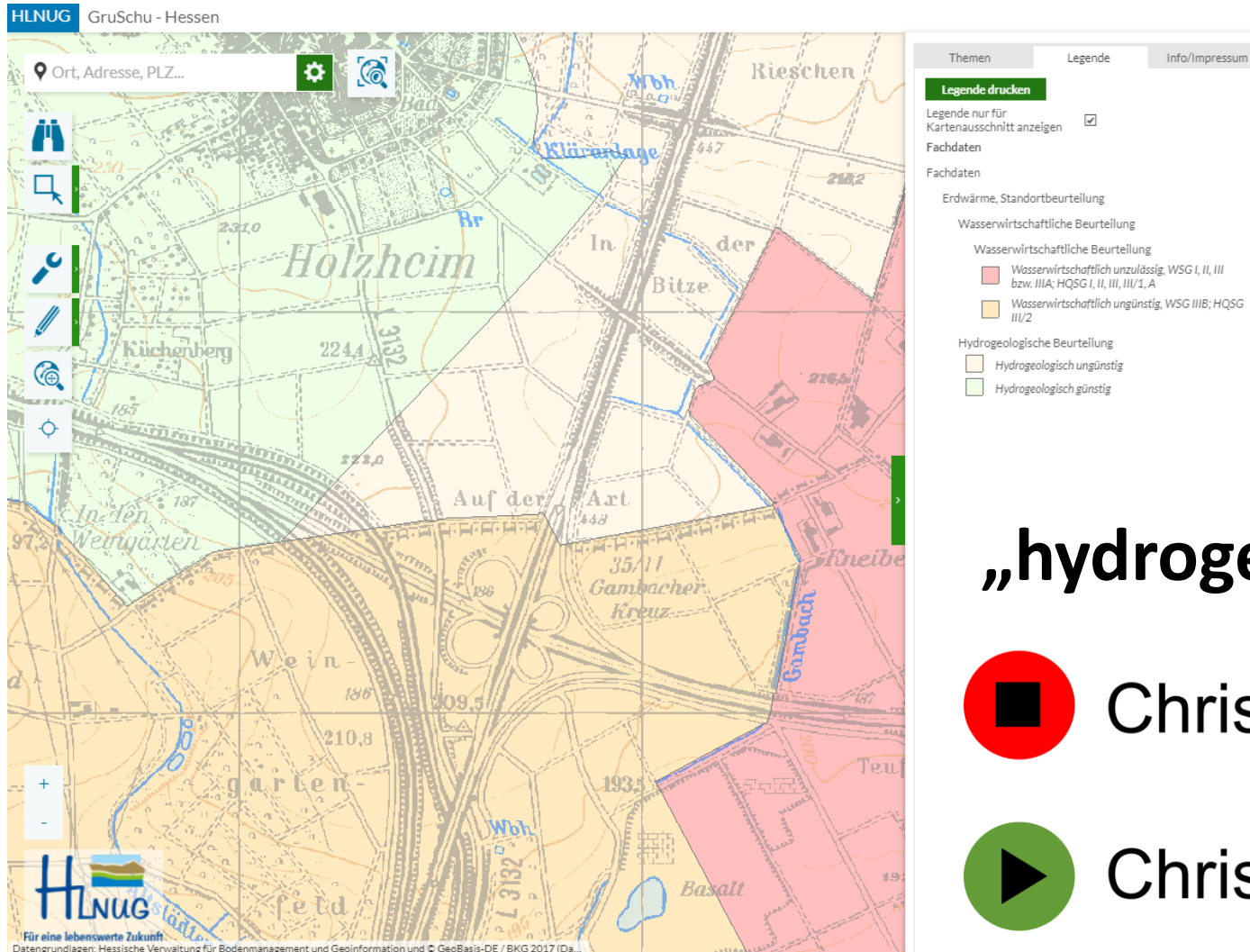
2016

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!**