



WALDENBUCH

DIE STADT MIT
SCHOKOLADENSEITEN

HERZLICH WILLKOMMEN

INFOABEND NAHWÄRMENETZ

STADT WALDENBUCH







AUSGANGSSITUATION

BETRACHTETE GEBÄUDE

- ☼ Nahwärmenetz für fünf öffentliche Einrichtungen im Stadtzentrum
- ☼ Bestandsgebäude liegen teilweise unter Denkmalschutz
- ☼ Teilweise schlecht gedämmte Gebäude
- ☼ Ziel: Langfristig klimaneutrale und autarke Energieversorgung
- ☼ Ggf. zukünftige Erweiterung des Nahwärmenetzes

Untersuchte Gebäude:

- Schloss Waldenbuch 
- Rathaus 1 
- Rathaus 5 
- Musikschule 
- Stadtkirche St. Veit 





VEES | PARTNER
Prof. Dr.-Ing. E. Vees und Partner
Baugrundinstitut GmbH
Ingenieurbüro für Geotechnik

Stadt Waldenbuch
Marktplatz 5
71111 Waldenbuch

Friedrich-List-Straße 42
70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon +49 (0) 711 797350 - 0
Telefax +49 (0) 711 797350 - 20
E-Mail info@geotechnik-vees.de

26.09.2023 (Rev. 1)
Az 23 106

Machbarkeitsstudie
zur Nutzung von
flächennaher Geothermie mittels Erdwärmesonden
am Standort eines möglichen Nahwärmenetzes
in der Bahnhofstraße in Waldenbuch

Öffentlich bestellte Sachverständige
Prof. Dr.-Ing. Johannes Glere
ö.b.u.v. SV für Erd- und Grundbau, Standsicherheit
von Böschungen

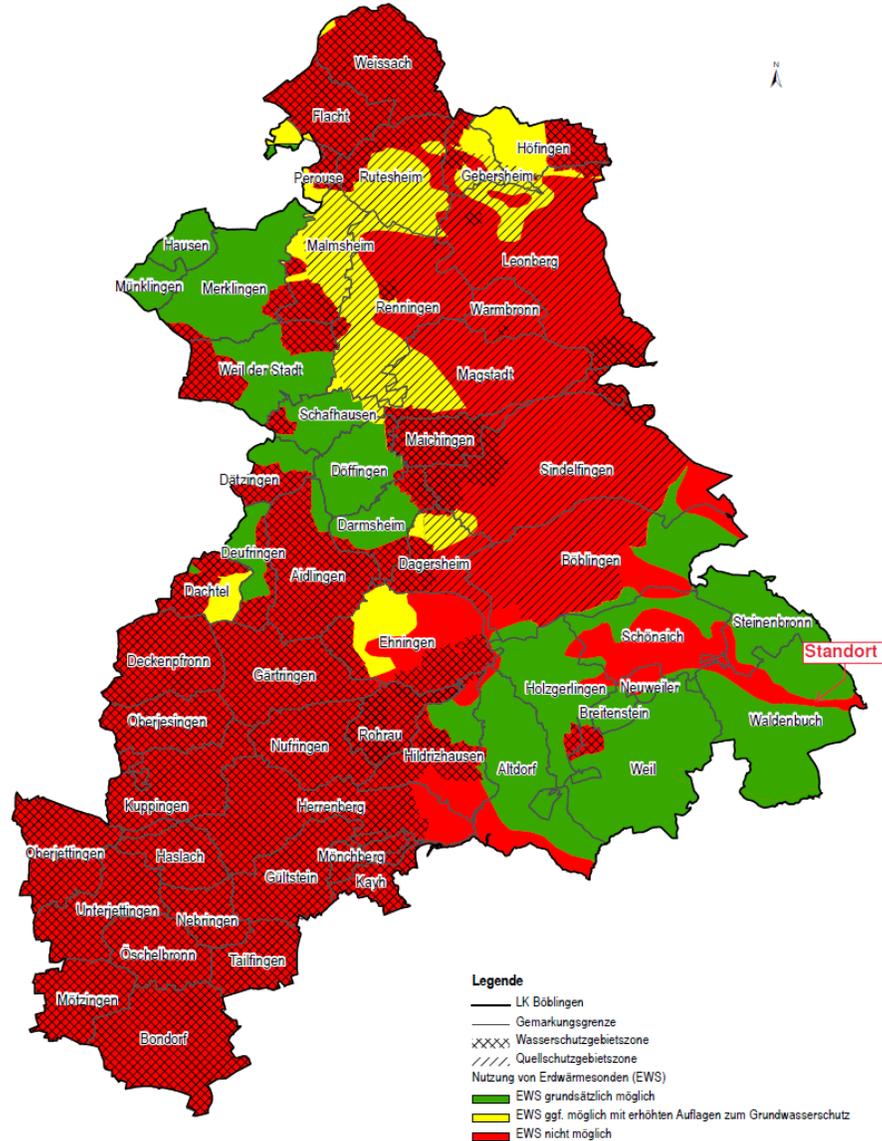
Prof. Dr.-Ing. Edelbert Vees
anerkannter SV für Erd- und Grundbau nach Bauplanungsrecht

AUTENSYS

**POTENZIALSTUDIE NAHWÄRME
KOMMUNE WALDENBUCH**

Bearbeiter: M.Sc. Joey Kiefer
Erstellungszeitraum: Mai - November 2022

ENERGIE NEU DENKEN



Erstelldatum 03.06.2014
Landratsamt Böblingen
Amt für Vermessung und Flurneuordnung

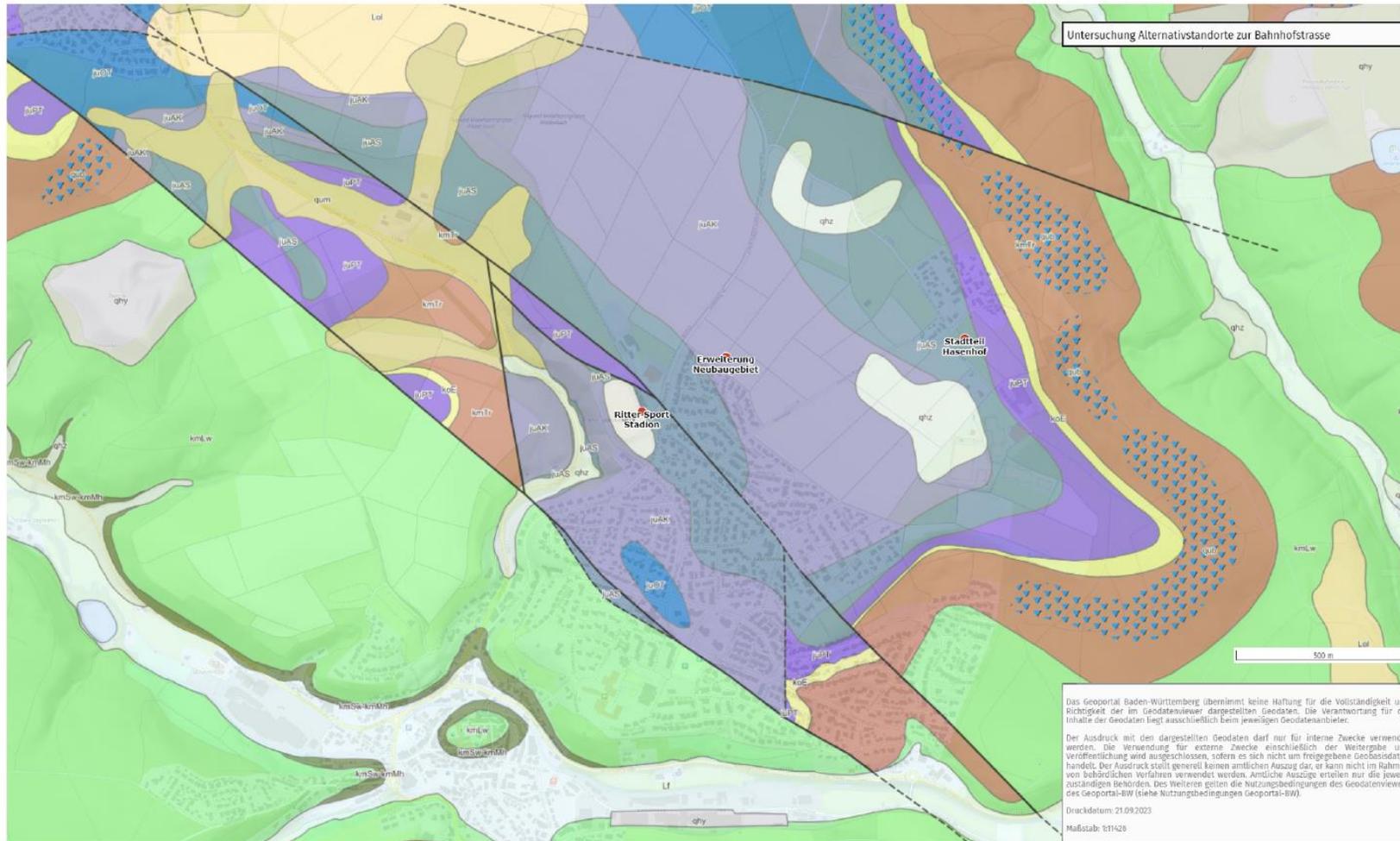




WALDENBUCH

DIE STADT MIT
SECHS HOKOLADENSEITEN

Standortanalyse Nahwärme Stadt Waldenbuch (Alternativstandorte)



<https://www.geoportal-bw.de>
Dienste: siehe <https://www.geoportal-bw.de/quelle> & <https://www.geoportal-bw.de/nutzungsbedingungen>





Probefahrung Bereich Erweiterung Nord

Probefahrung Bahnhofstrasse

Probefahrung Bonholz Nordwest



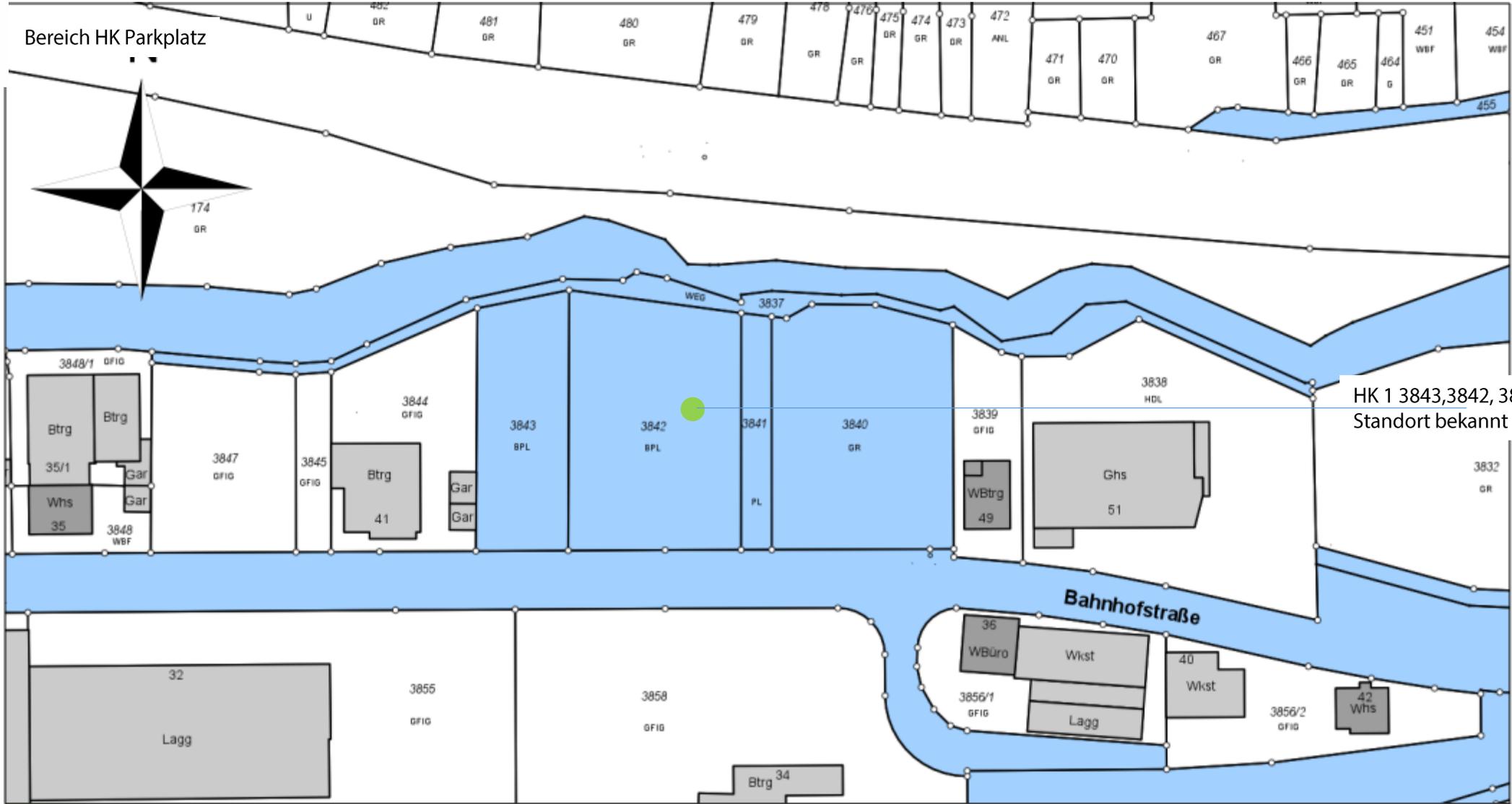
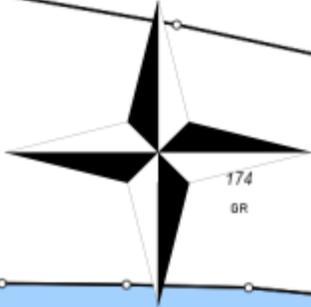
WALDENBUCH
DIE STADT MIT
SCHOKOLADENSEITEN

Bereich E Erweiterung Nord



E 1 3393 Wasserdepot,

Bereich HK Parkplatz



HK 1 3843,3842, 3841, 3840

 Standort bekannt

Bereich B BONHOLZ NORDWEST



B 1 4465
Gleichzeitig potentieller Standort