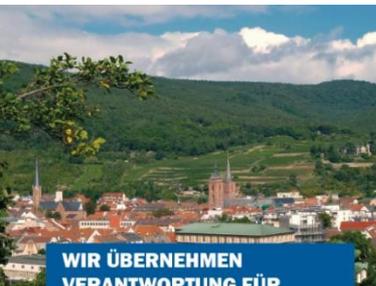




**UNSERE ENERGIE IST STARK
UND NACHHALTIG FÜR
DIE UMWELT**



**WIR ÜBERNEHMEN
VERANTWORTUNG FÜR
NEUSTADT UND DIE REGION**

**UNSERE KUNDEN STEHEN IM
MITTELPUNKT UNSERES HANDELNS
UNSERE MITARBEITER SIND DER GRUNDSTEIN
UNSERES ERFOLGS WIR ÜBERNEHMEN
VERANTWORTUNG FÜR NEUSTADT UND DIE
REGION UNSERE ENERGIE IST STARK UND
NACHHALTIG FÜR DIE UMWELT WIR SIND
BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT**

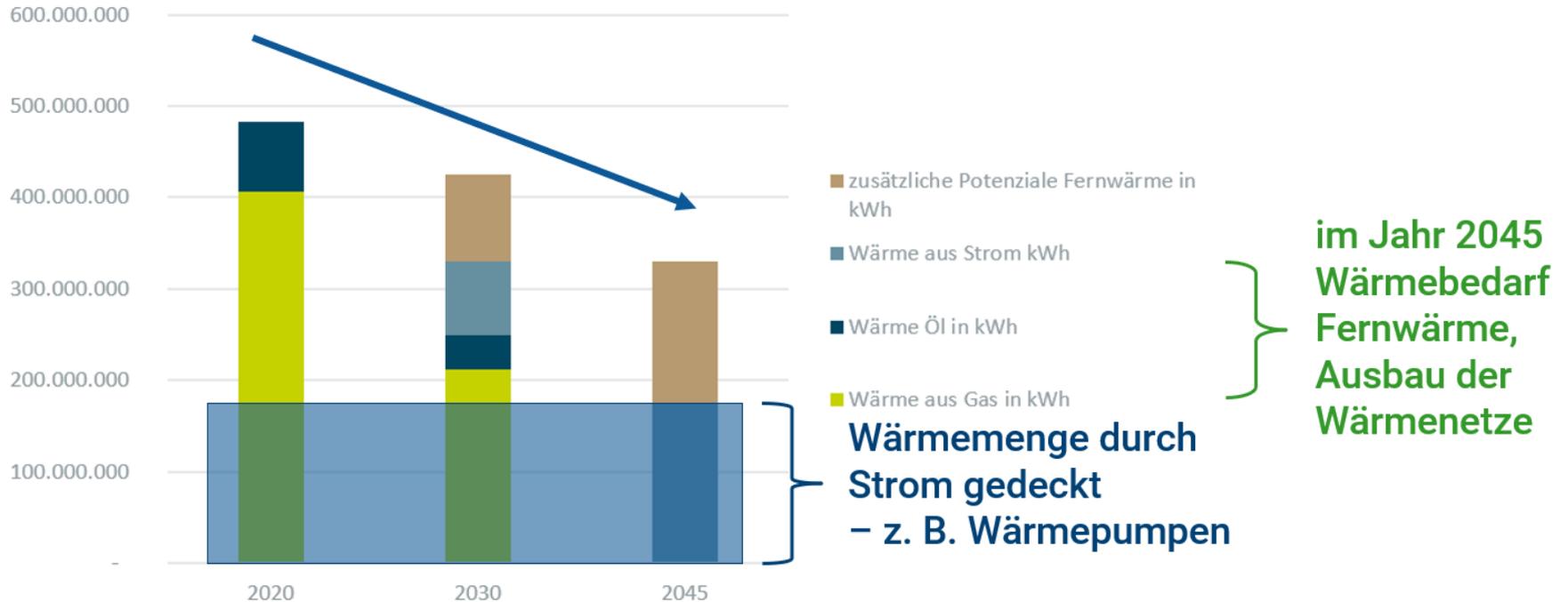


**WIR SIND BEREIT
FÜR DIE ZUKUNFT**



**UNSERE MITARBEITER SIND
DER GRUNDSTEIN UNSERES
ERFOLGS**

Entwicklung WÄRME-Bedarf in Neustadt



MÖGLICHKEITEN DER REGENERATIVEN ERZEUGUNG

- ⇒ Biomasse: begrenzte Mengenverfügbarkeit
- ⇒ Solarenergie: Angebot zeitlich gegenläufig zu Wärmebedarf
- ⇒ Wärmepumpen: im Gebäudebestand technisch nur eingeschränkt nutzbar
- ⇒ Geothermie (Oberflächennahe- oder Tiefengeothermie)



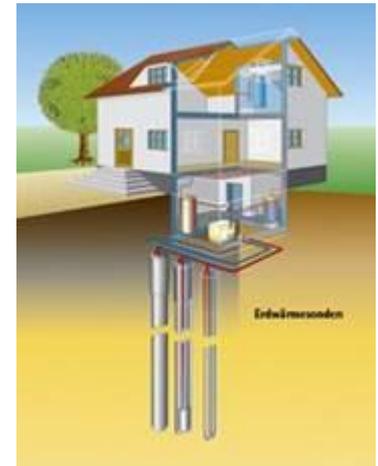
Quelle: www.constantin-film.de



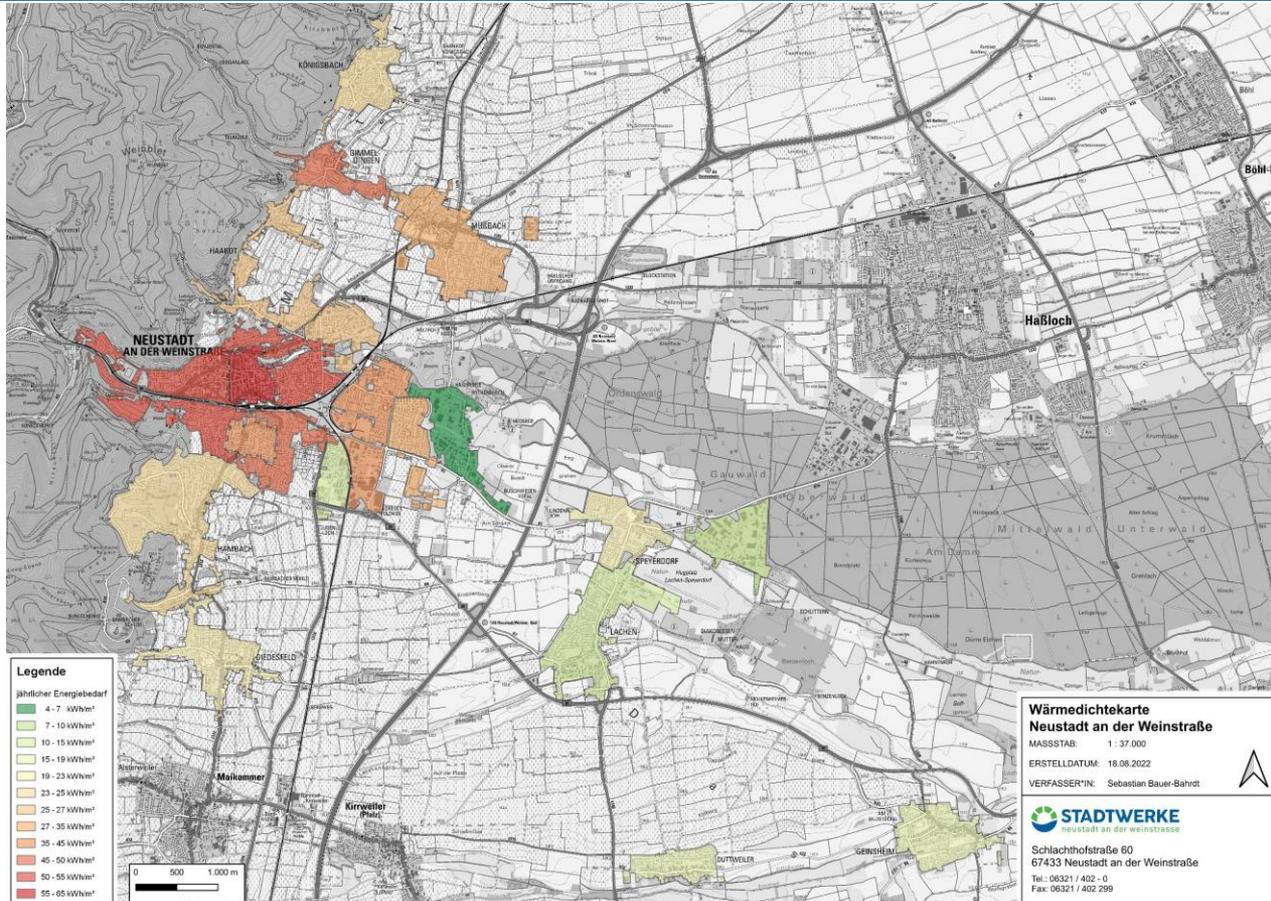
Quelle: www.solaranlagen-portal.com



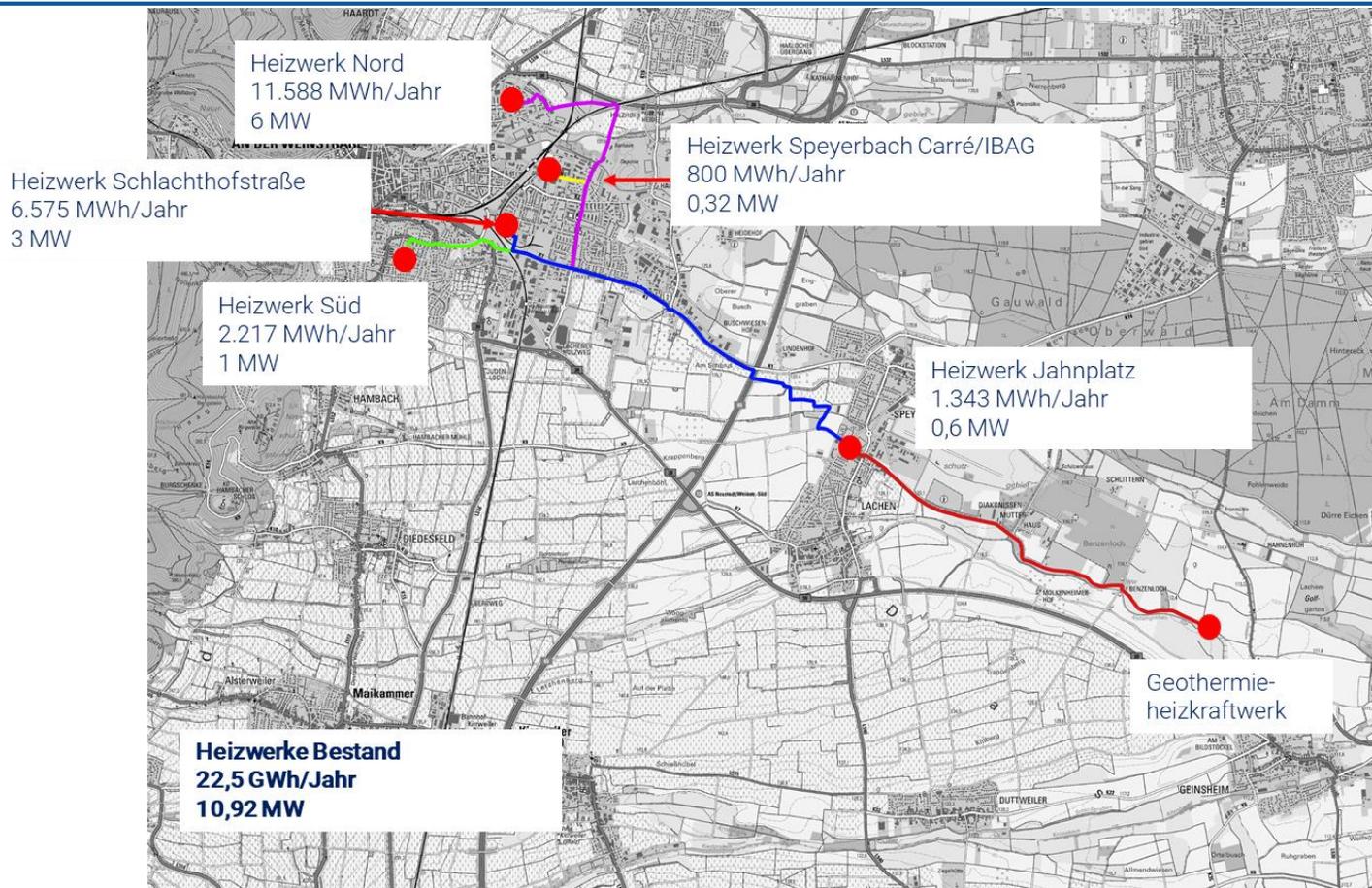
Quelle: www.baulinks.de



Quelle: www.umweltbundesamt.de



HEIZWERKE DER STADTWERKE MÖGLICHKEIT DER ANBINDUNG



Mögliche Projektentwicklungsschritte:

- ⇒ SWN: Bezug regenerativer Wärme – Sicherstellung der Wärmelieferung
- ⇒ 1. Ausbaustufe: Anschluss bestehender Fernwärmenetze
- ⇒ 2. Ausbaustufe: Erschließung umliegender Gebiete mit hoher Wärmedichte
- ⇒ Versorgung aller Gebiete wirtschaftlich derzeit nicht möglich
- ⇒ Wärmeversorgung in Weindörfern, z. B. mit Wärmepumpen
- ⇒ Erschließung von Geinsheim wegen Nähe zu Bohrplatz ggf. möglich

Projekt-Status:

- ➔ SWN: Wir stehen dem Projekt positiv und offen gegenüber.
- ➔ Die SWN beabsichtigt nur die Wärmeverteilung und die Wärmebelieferung sicherzustellen und aktuell keine Beteiligung an dem Geothermie-Heizwerk.
- ➔ Wir würden mit Investitionen erst dann aktiv in das Projekt eintreten, wenn eine Wärmelieferung belastbar möglich wäre.
- ➔ Aktuell Vorplanungsphase – Vorprüfung technischer und wirtschaftlicher Umsetzbarkeit
- ➔ Es wurden bis jetzt keine Verträge oder Absichtserklärungen geschlossen.

Chance einer CO₂-freien Wärmegewinnung für Neustadt
Chance auf langfristig stabile Wärmepreise unserer Kunden