



Oberndorfer Nahwärme aktueller Stand



Was bisher geschah?

Bachelorarbeit
2020



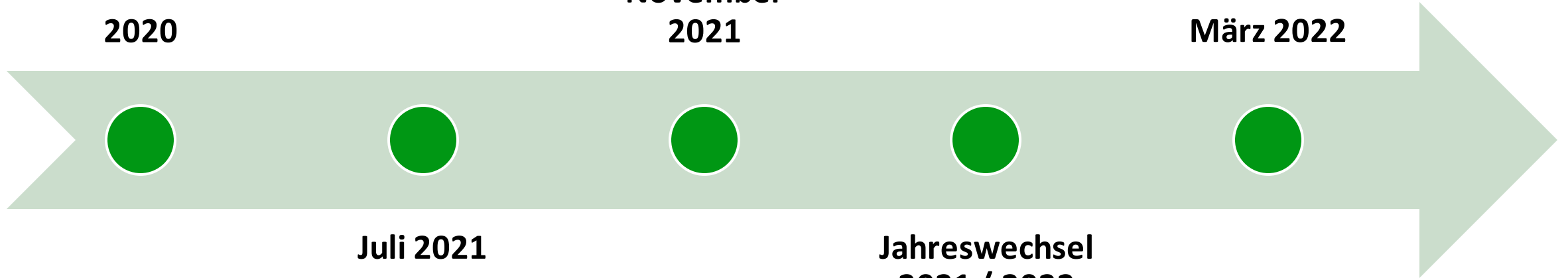
Juli 2021
Informations-
veranstaltung
der **Agentur für
Klimaschutz**
mit Gründung
eines
Arbeitskreis

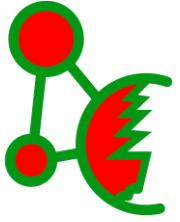
Erstes Treffen
des
Arbeitskreises
**November
2021**

**Jahreswechsel
2021 / 2022**
Erste
Fragebogen-
aktion

Homepage
Oberndorfer-
nahwärme.de

Zweite
Fragebogen-
aktion mit
persönlicher
Ansprache
März 2022

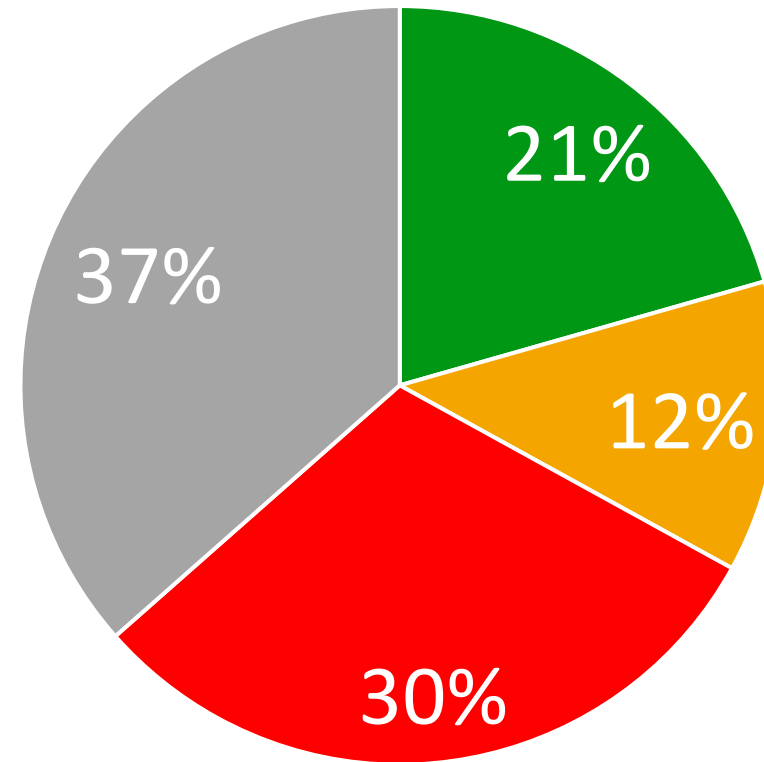




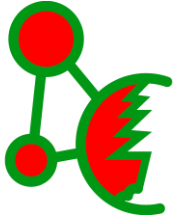
Rückmeldungen

Interesse an Wärme aus einem Nahwärmenetz?

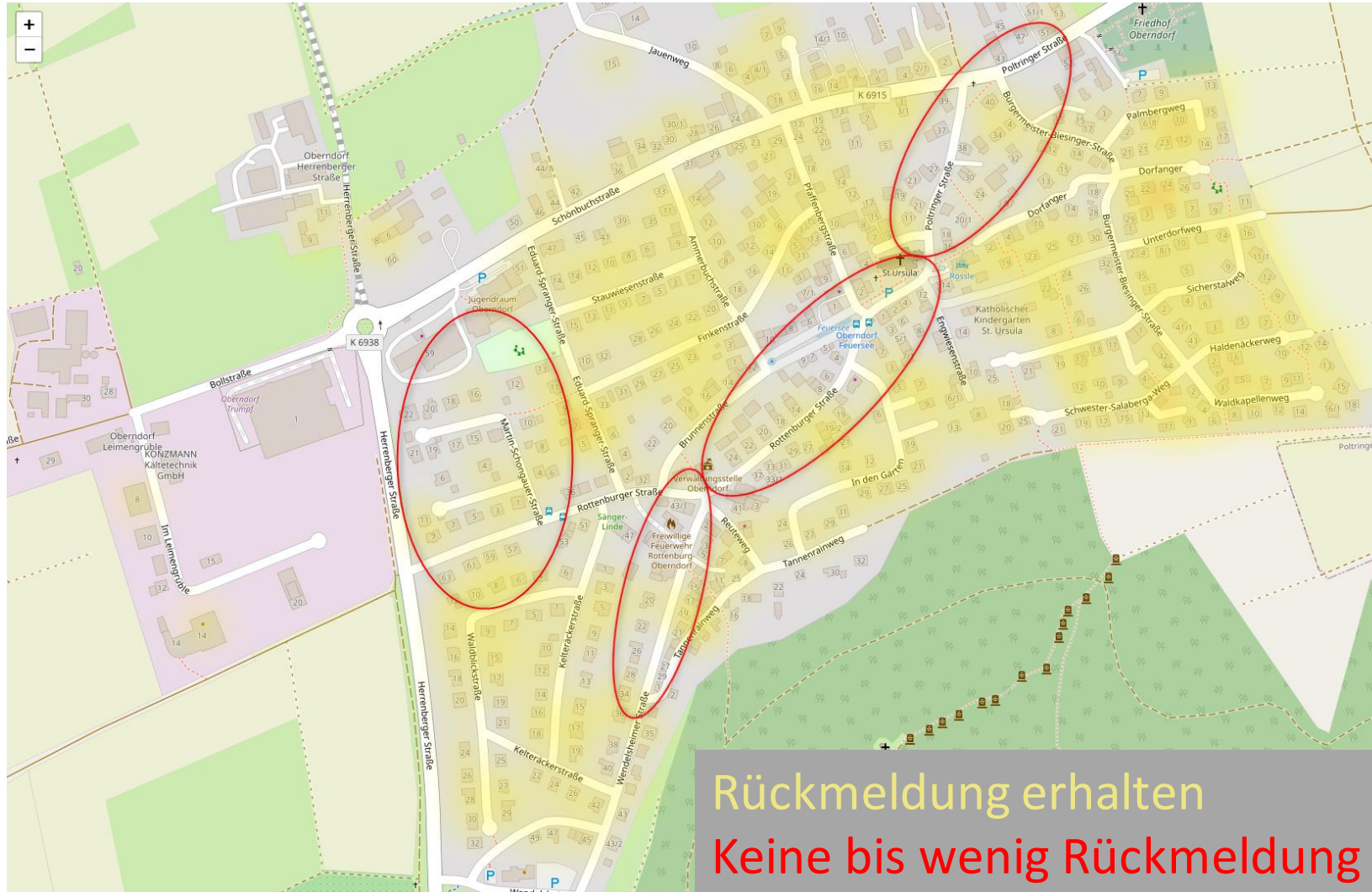
Antwort	Anzahl
Ja	106
Unentschlossen	64
Nein	157
Häuser ohne Rückmeldung ca.	188
Gesamt	515

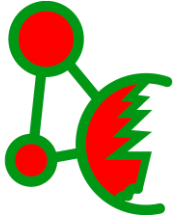


■ Ja ■ Unentschlossen ■ Nein ■ Keine Rückmeldung

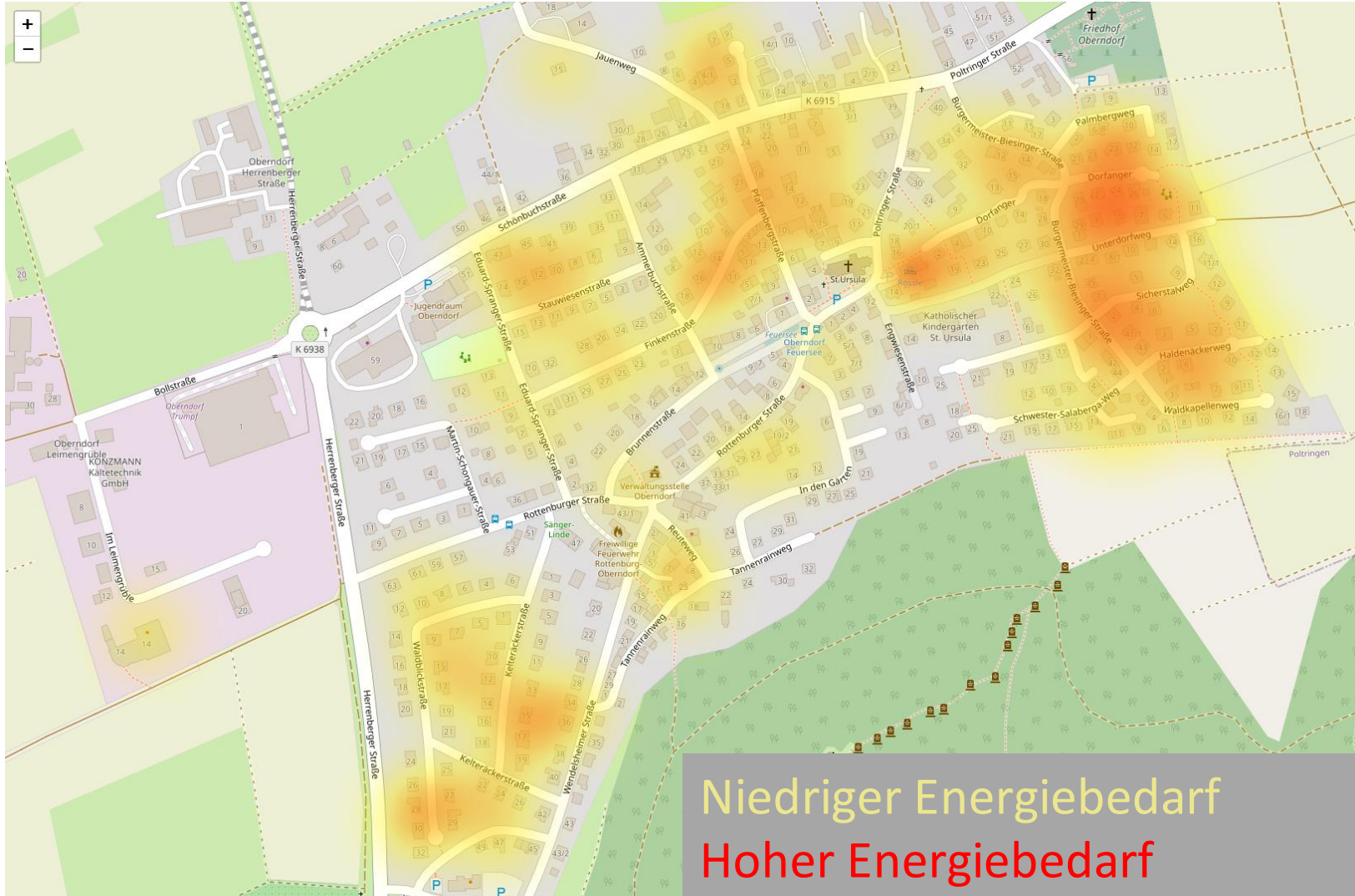


Verteilung der Rückmeldungen

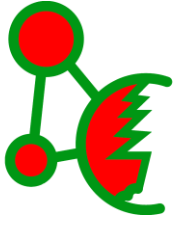




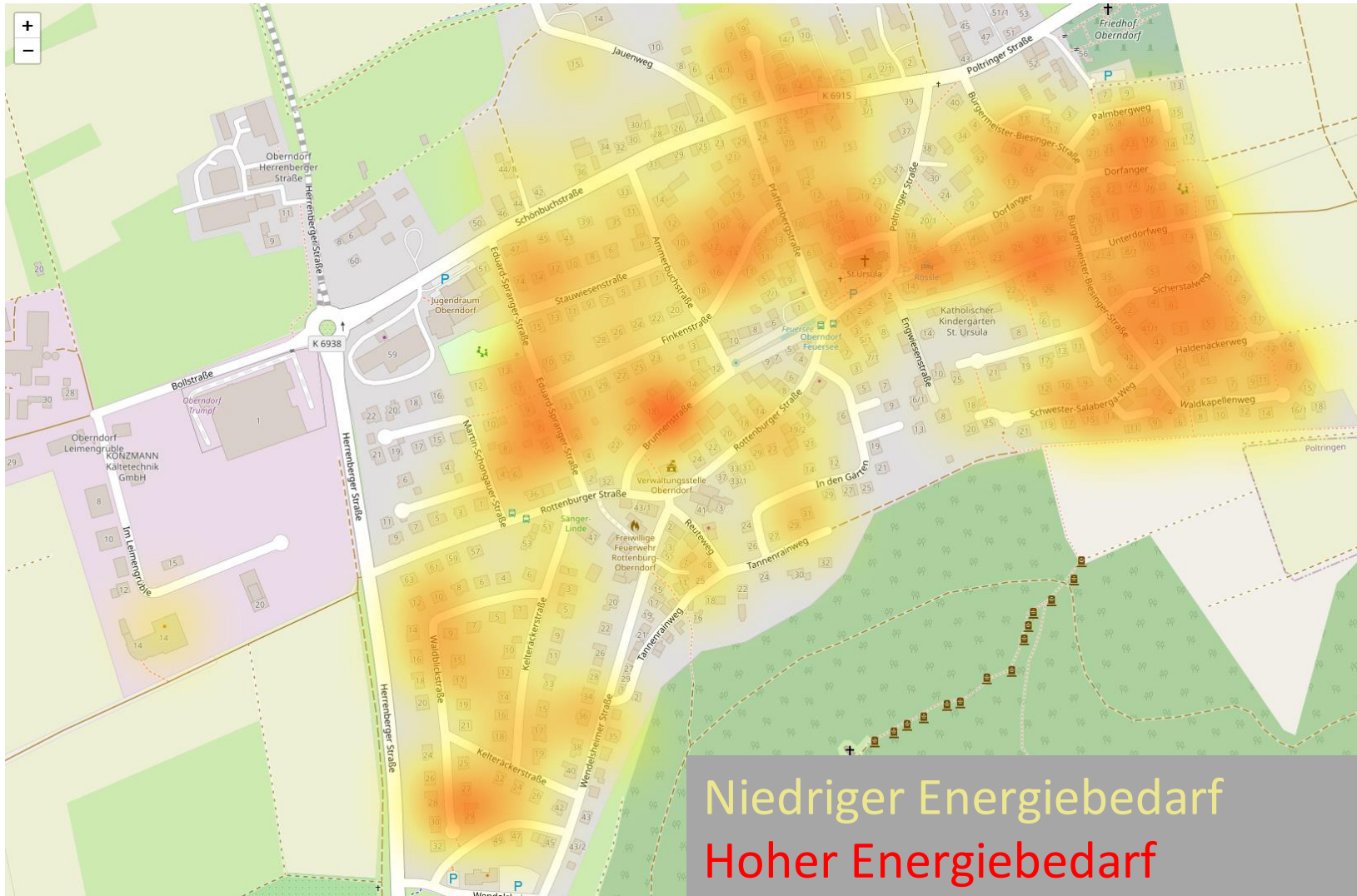
Energiebedarf Interessiert

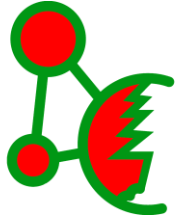


Stand 03.04.2022



Energiebedarf Interessiert + Unentschlossen





Energiebedarf

Interesse an einem Anschluss	Energiebedarf in MWh/a	In Liter Öl
Ja	2.191	219.111
Unentschlossen	1.384	138.494
Ja + Unentschlossen	3.576	357.606



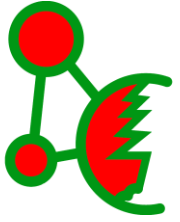
Wirtschaftlichkeit

Rentabilitätsgrenze bei ca. 500 kWh/m/a

Bei ca. 10km Leitungslänge Nahwärmenetz:
(7km Netz + 3km Hausanschlüsse)

Ja (2.191.116 kWh/a)	219 kWh/m/a
----------------------	-------------

Ja + Unentschlossen (3.576.063 kWh/a)	357 kWh/m/a
---------------------------------------	-------------



Wie geht es weiter?

Erstellung technisches
Konzept

Q2/Q3 2022



Bau des
Nahwärmenetzes

2023-2025

**Spätestens Ende
2022**

Verbindliches
Angebot an die
Haushalte

Fragen?

