

Ein WÄRMENETZ für HOLTEBÜTTEL und DAHLBRÜGGE

Megawatt-Luftwärmepumpe soll zwei Dörfer mit
Wärme versorgen

Inhalt

1. ...wo und wie alles begann
2. Arbeitskreis
3. machbar?!
4. Aktuelles
5. Ausblick

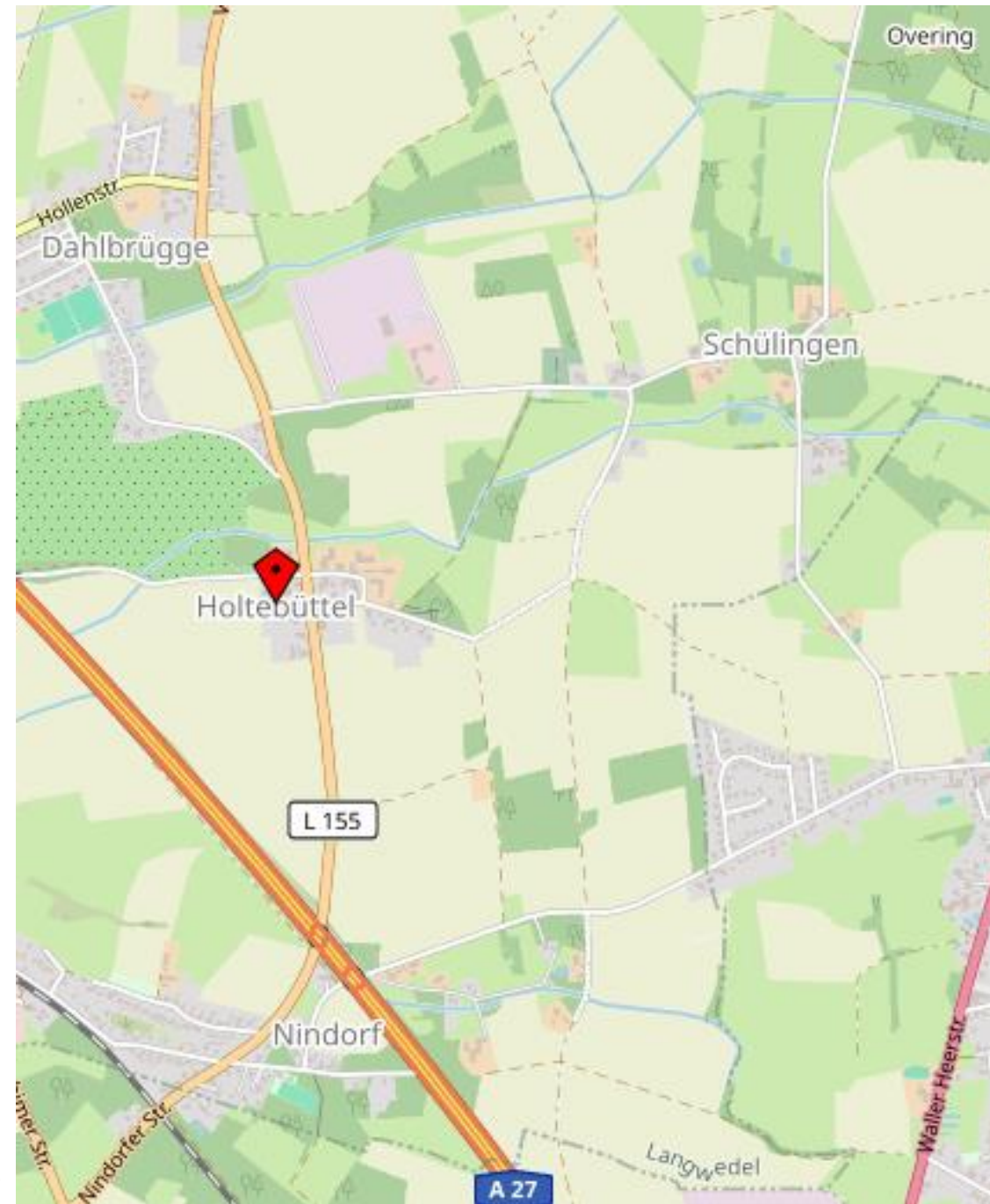


Quelle: Eigene Grafik

...wo und wie alles
begann



Quelle: pixabay.de



Quelle: openstreetmap.de

...wo und wie alles begann



Quelle: Eigene Grafik



Quelle: Eigene Grafik

Arbeitskreis



Quelle: Eigene Grafik

Arbeitskreis

Wie wird die Dorfgemeinschaft regelmäßig einbezogen?

Infoabende

Regelmäßige Newsletter über einen Mailverteiler

Wurfsendungen

Berichterstattung Lokalpresse

„Mund-zu-Mund Propaganda“

machbar?!

Fragebogen Nahwärme Holtebüttel

Name/Anschrift: _____

Mein/Unser Haus wird aktuell erwärmt mit (bitte ankreuzen):

Gas Öl Pellets Holz Wärmepumpe

Sonstiges: _____

Der Wärmeerzeuger ist ca. _____ Jahre alt

Der Jahresverbrauch (Mittelwert der letzten 5 Jahre) beträgt: _____ kW/h

Zutreffendes (Mehrfachnennung möglich) bitte ankreuzen:

Ich / wir haben auf jeden Fall Interesse, uns an ein Nahwärmenetz anzuschließen

Ich / Wir möchten nicht an ein Nahwärmenetz angeschlossen werden (über eine kurze Begründung würden wir uns freuen): _____

Für mich / uns kommt ein Anschluss nur in Frage, wenn:

...die Kosten je kw/h günstiger sind als der Betrieb einer eigenen Heizung

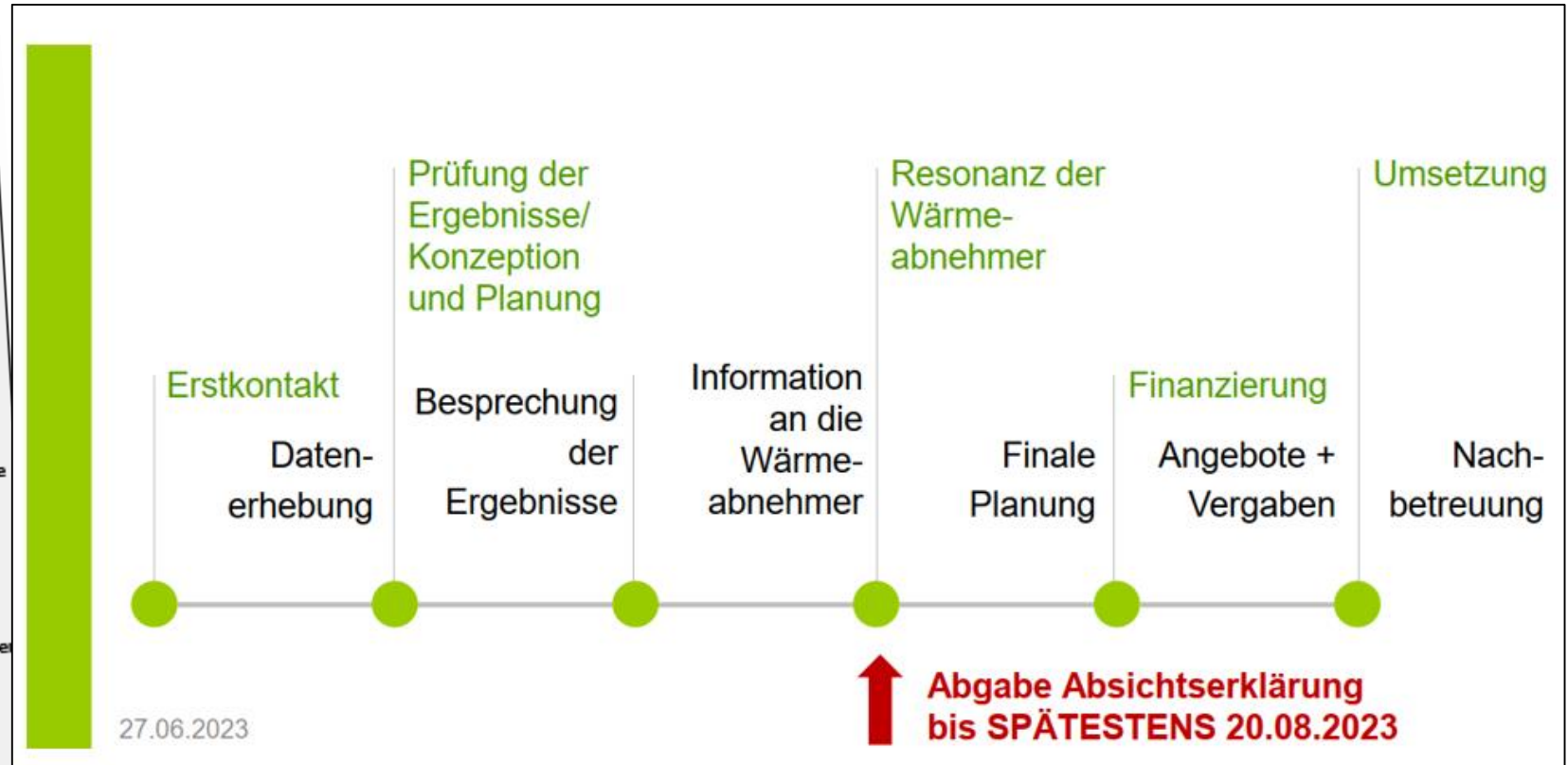
...das Nahwärmenetz regional (Genossenschaft, regionaler Betreiber oder Energieversorger) betrieben wird

...auch gleichzeitig schnelles Internet (LWL bis ins Haus) mit verlegt wird

Ich kann mir gut vorstellen Mitglied einer Wärmegenossenschaft zu werden, wenn das Projekt zustande kommt.

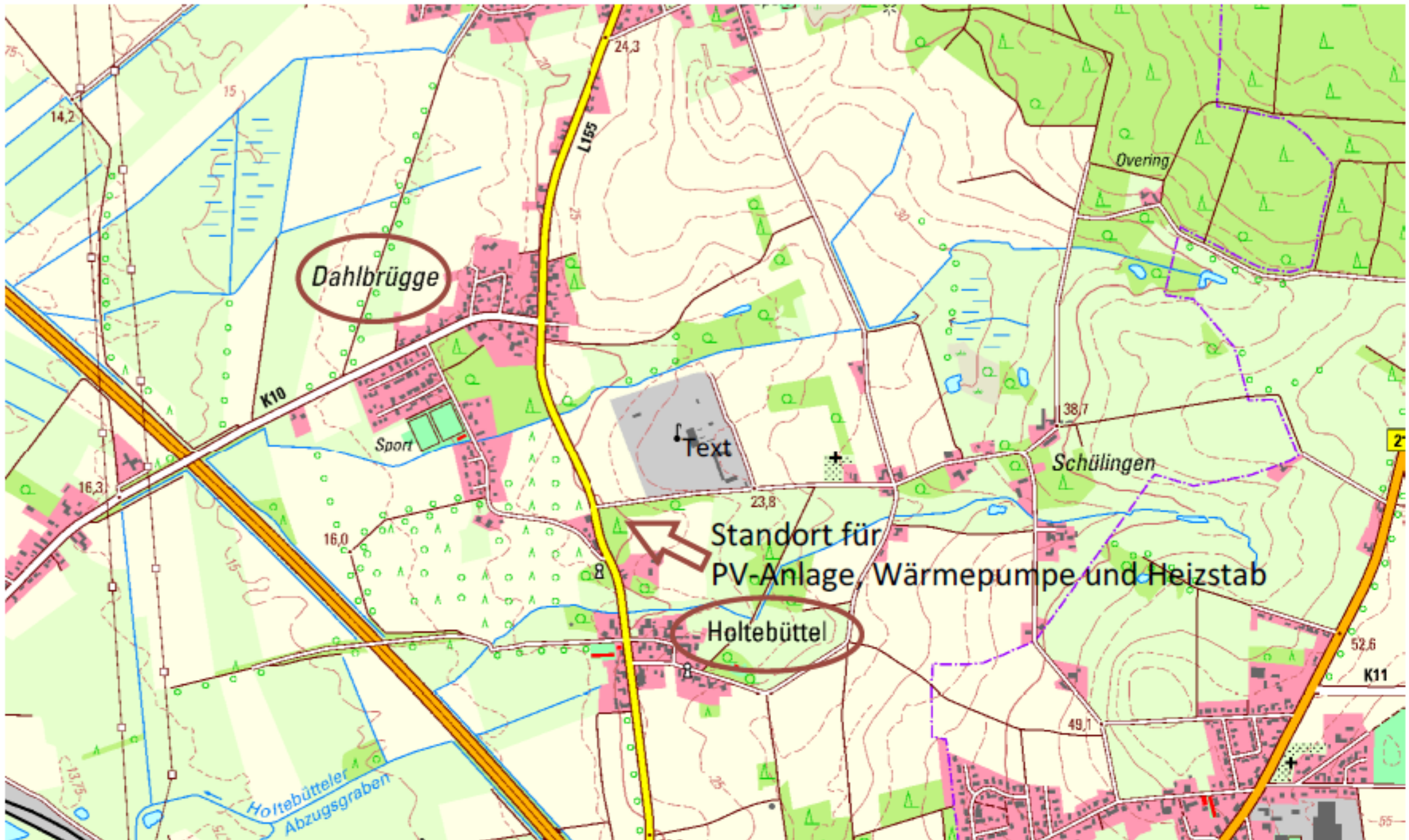
Ich kann mir vorstellen auch aktiv in einer Wärmegenossenschaft und/oder bei diesem Projekt mitzuarbeiten.

Ich würde die Nahwärme gerne nutzen, ohne einer Genossenschaft beizutreten.



Quelle: Enerpipe 2023

Quelle: Eigene Grafik



machbar?!

20240515_Kosten_Wärmenetz_Holtebützel.xlsx [Geschützt]

DATE START EINFÜGEN SEITENLAYOUT FORMELN DATEN ÜBERPRÜFEN ANSICHT Easy Document Cre

GESCHÜTZTE ANSICHT Vorsicht — E-Mail-Anlagen können Viren enthalten. Wenn Sie die Dateianlage nicht bearbeiten müssen, ist es s

B6 : X ✓ fx =SUMME(B7:B9)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Verkaufspreis kWh			0,092 Euro/kWh				
3						Minwert JE		Minwert CL	
4		Netz und Anschluss							
5		Grunddaten Netzanschluss							
6		Trassenlänge	8.102 Meter	Angaben Energie				oh	
7		Hauptleitung	4.772 Meter	Angaben Energie				oh	
8		Nebenleitung	3.250 Meter	Angaben Energie				oh, 25m pro Hausanschluss	
9			520 Meter	Angaben Energie				oh, 4m pro Hausanschluss	
10			130 Stück	Angaben CL				oh	
11									
12		Verbrauch pro Anschluss	28.065 kWh/Jahr					oh	
13		gesamt	4.378.000 kWh/Jahr					oh	
14			3.648.400 kWh/Jahr	Angabe CL				oh	
15			729.600 kWh/Jahr					oh	
16			80%	Angabe Energie				oh	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									

WIE VERLÄUFT DER BAU? DATENAUSWERTUNG

ENERPIPE

Wärmenetz	8058	Meter Trassenlänge
Wärmenetz	130	Gebäude
Anschlussnehmer	3518078	kWh
Wärmebedarf		

27.06.2023

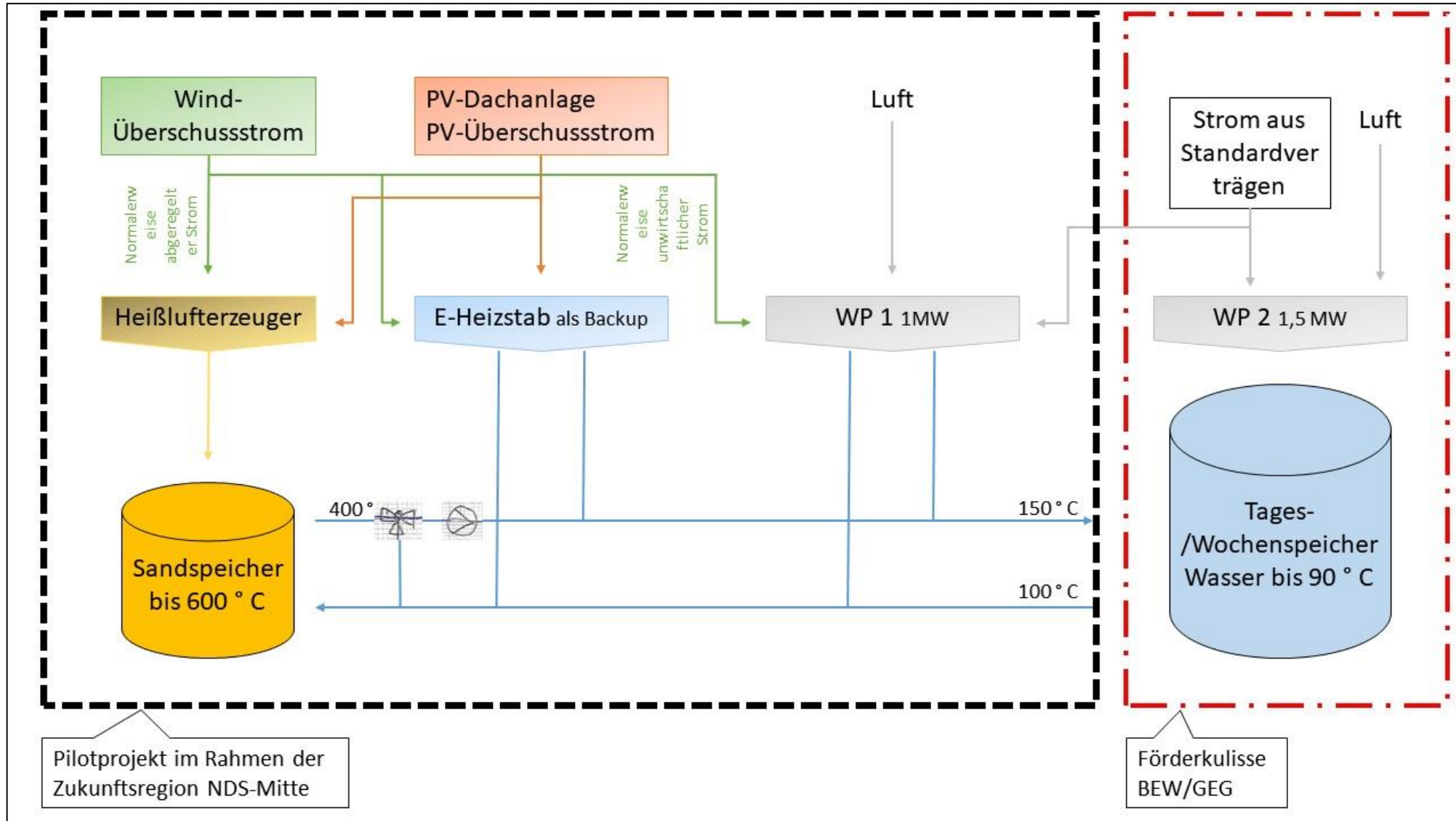
Quelle: Enerpipe 2023

Quelle: Eigene Grafik

Aktuelles

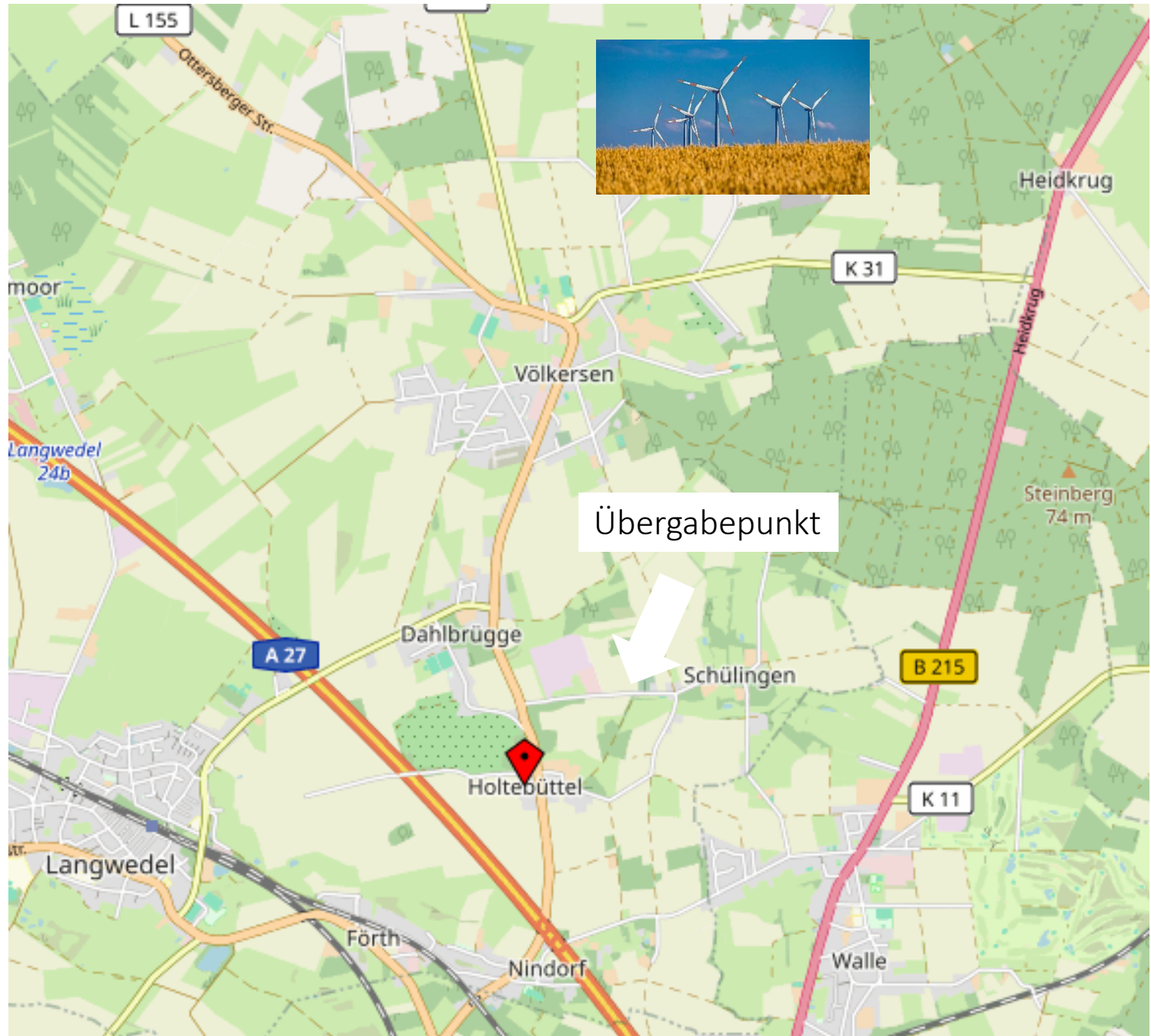
Konzipierung und Fördermittelakquise

- BEW
- GEG
- Zukunftsregion NDS Mitte



Aktuelles

„Nutzen statt Abregeln“



Aktuelles

Austausch mit:

Tiefbauunternehmen (für die Erstellung des Wärmenetzes)

Versorgungsunternehmen (für den Betrieb, Wartung und Service)

Windparkbetreiber (für eine mögliche günstige Stromversorgung)

Grundstücksbesitzer (für einen möglichen Standort der Heizzentrale)

Verwaltung (regelmäßiger Austausch)

Regionalmanagement NDS-Mitte

Genossenschaftsverband (Anlaufberatung)

Ausblick

Beauftragung Ingenieurbüro

Gründung Genossenschaft

Beantragung Fördermittel

Vertiefte Planung und Bau Wärmenetz und Heizzentrale