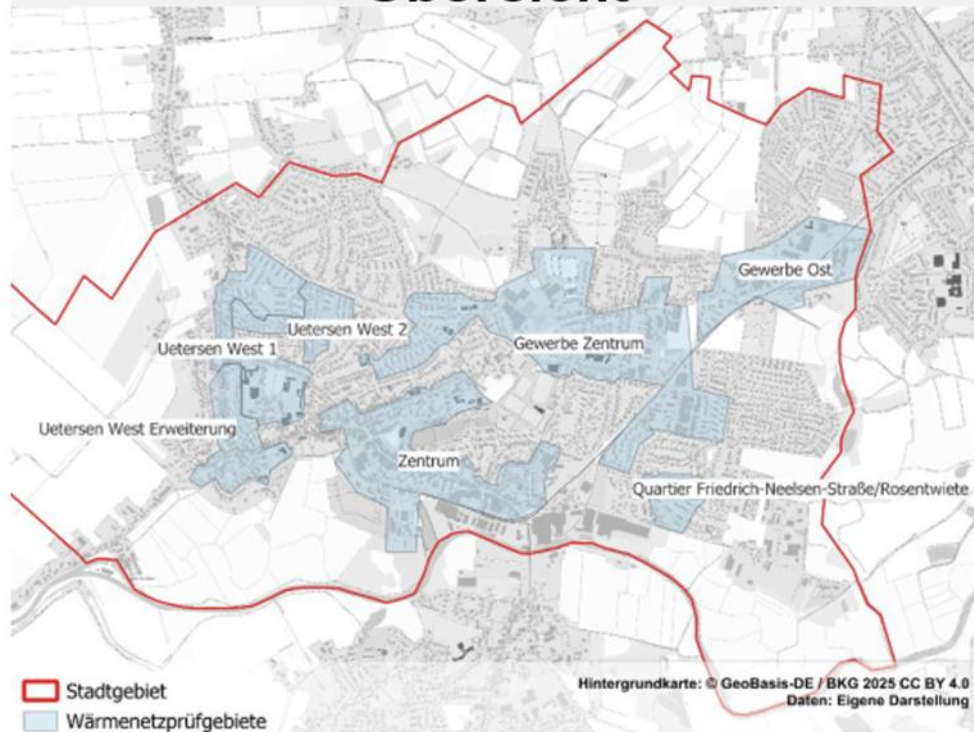
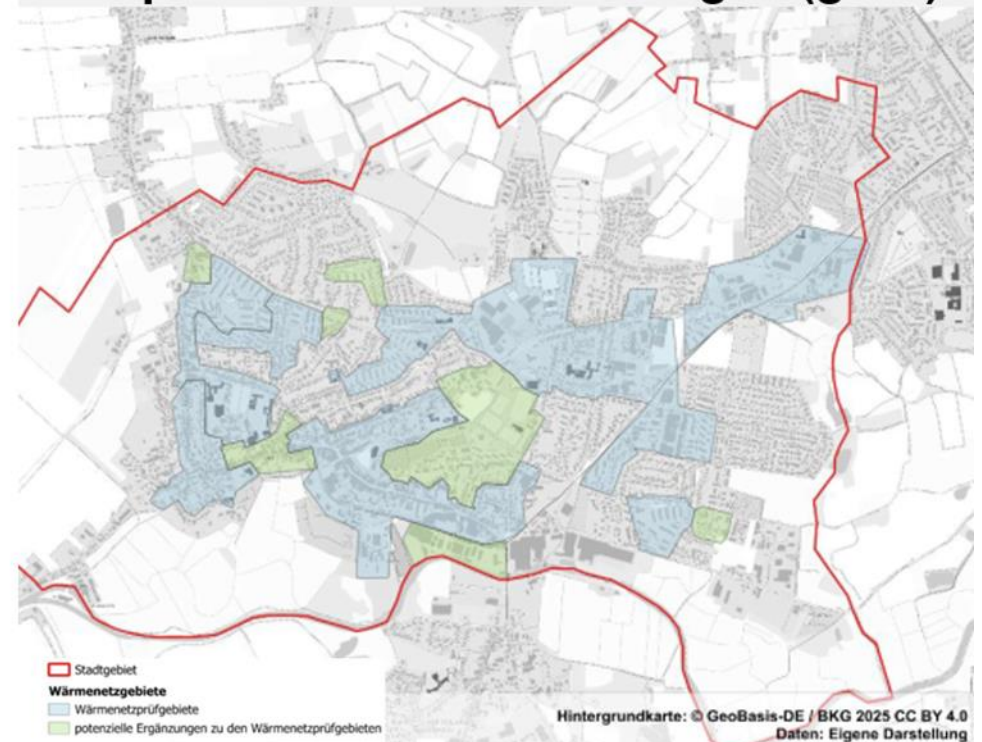


## Wärmenetz-Prüfgebiete Übersicht



| Nr. | Name                      | Länge Haupttrasse<br>Wärmenetz [m] | Wärmebedarf 2040<br>[GWh] |
|-----|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1   | Uetersen West 1           | 2.600                              | 18,6                      |
| 2   | Uetersen West 2           | 1.200                              | 4,4                       |
| 3   | Uetersen West Erweiterung | 1.900                              | 9,3                       |

## Wärmenetz-Prüfgebiete mit potenziellen Erweiterungen (grün)



| Nr. | Name                                              | Länge Haupttrasse<br>Wärmenetz [m] | Wärmebedarf 2040<br>[GWh] |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 4   | Zentrum                                           | 5.200                              | 36,6                      |
| 5   | Gewerbe Zentrum                                   | 6.200                              | 43,0                      |
| 6   | Gewerbe Ost                                       | 1.700                              | 17,5                      |
| 7   | Quartier Friedrich-Neelsen-<br>Straße/Rosentwiete | 800                                | 3,5                       |



 Stadtgebiet

**Wärmenetzprüfgebiete**

 Uetersen West 1

 Uetersen West 2

 Uetersen West Erweiterung

# Uetersen West

## Prüfgebiete Nr. 1-3

**Kerngebiet  
Stadtzentrum**

**Prüfgebiet  
Nr. 4**

0 100 200 300 m



**Räumliches Konzept**

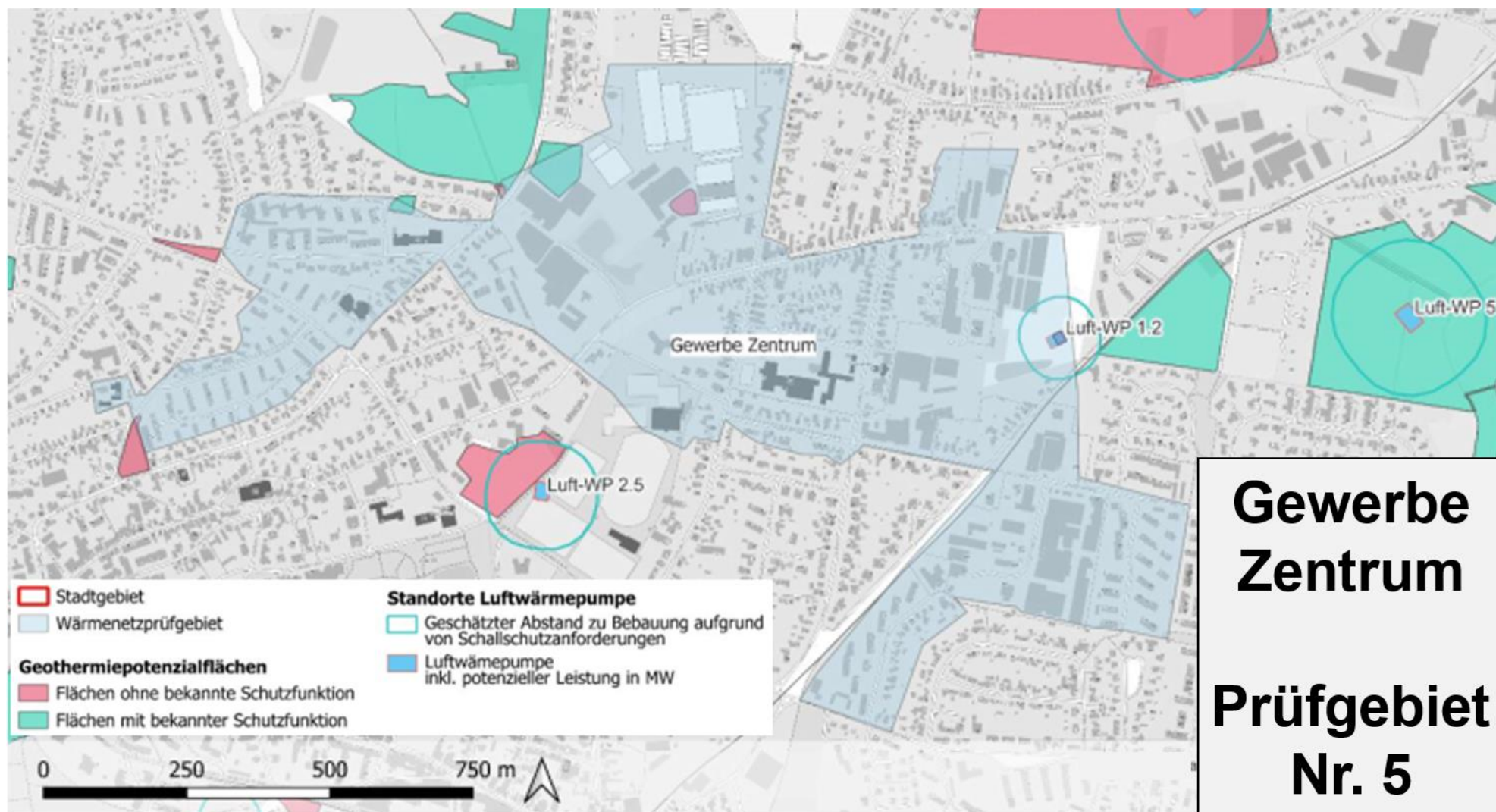
-  Stadtgebiet
-  Wärmenetzprüfgebiet

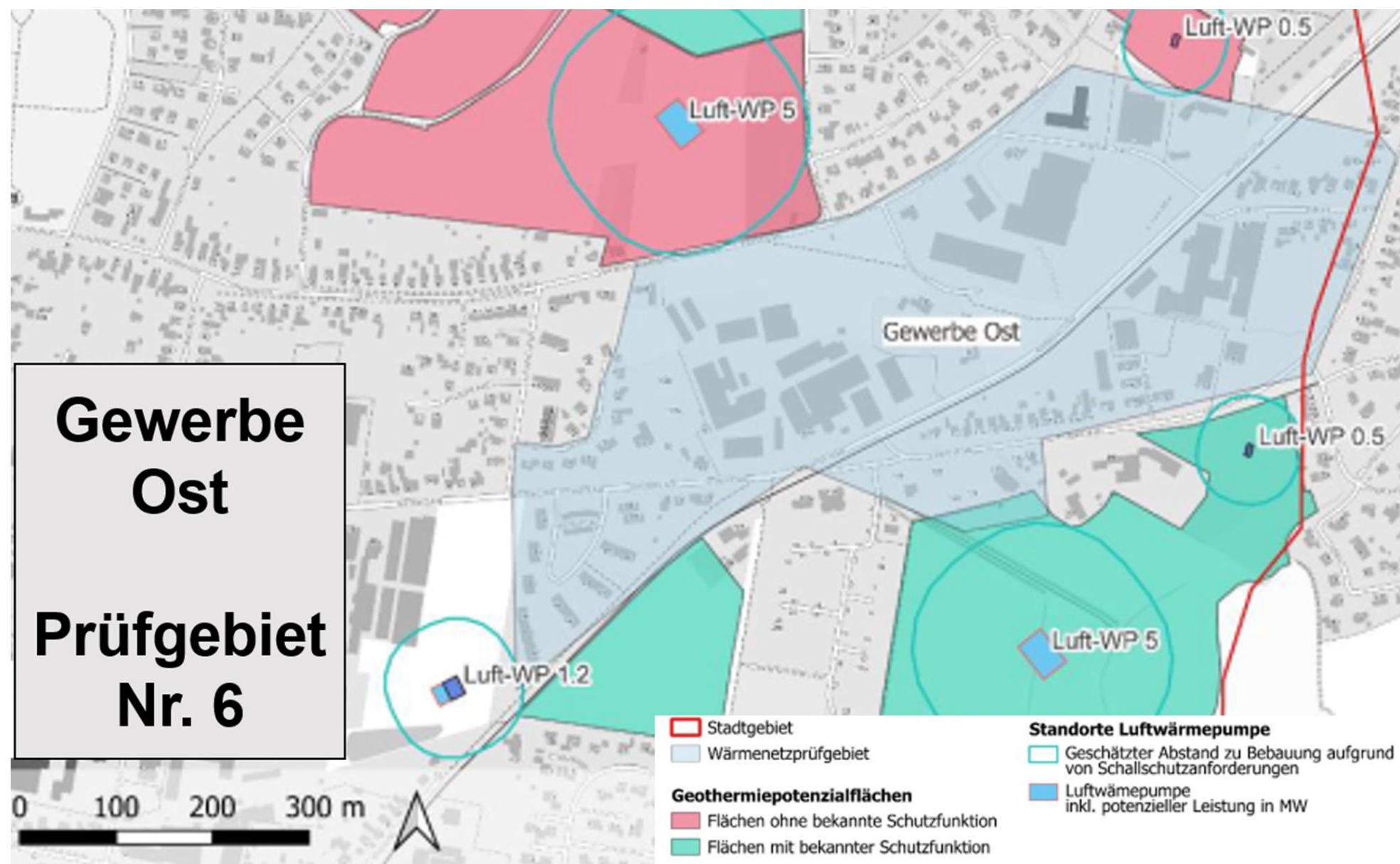
Zentrum

Hintergrundkarte: © GeoBasis-DE / BKG 2025 CC BY 4.0  
Daten: Eigene Darstellung

Erstellt von:







**Quartier  
Friedrich-  
Neelsen-Straße/  
Rosentwiete**

**Prüfgebiet  
Nr. 7**

Quartier Friedrich-Neelsen-Straße/Rosentwiete

Luft-WP 0.5

Luft-WP 0.5

Luft-WP 0.5

Luft-WP

Stadtgebiet

Wärmenetzprüfgebiet

**Geothermiepotezialflächen**

Flächen ohne bekannte Schutzfunktion

Flächen mit bekannter Schutzfunktion

**Standorte Luftwärmepumpe**

Geschätzter Abstand zu Bebauung aufgrund von Schallschutzanforderungen

Luftwärmepumpe inkl. potenzieller Leistung in MW

0 100 200 300 m

