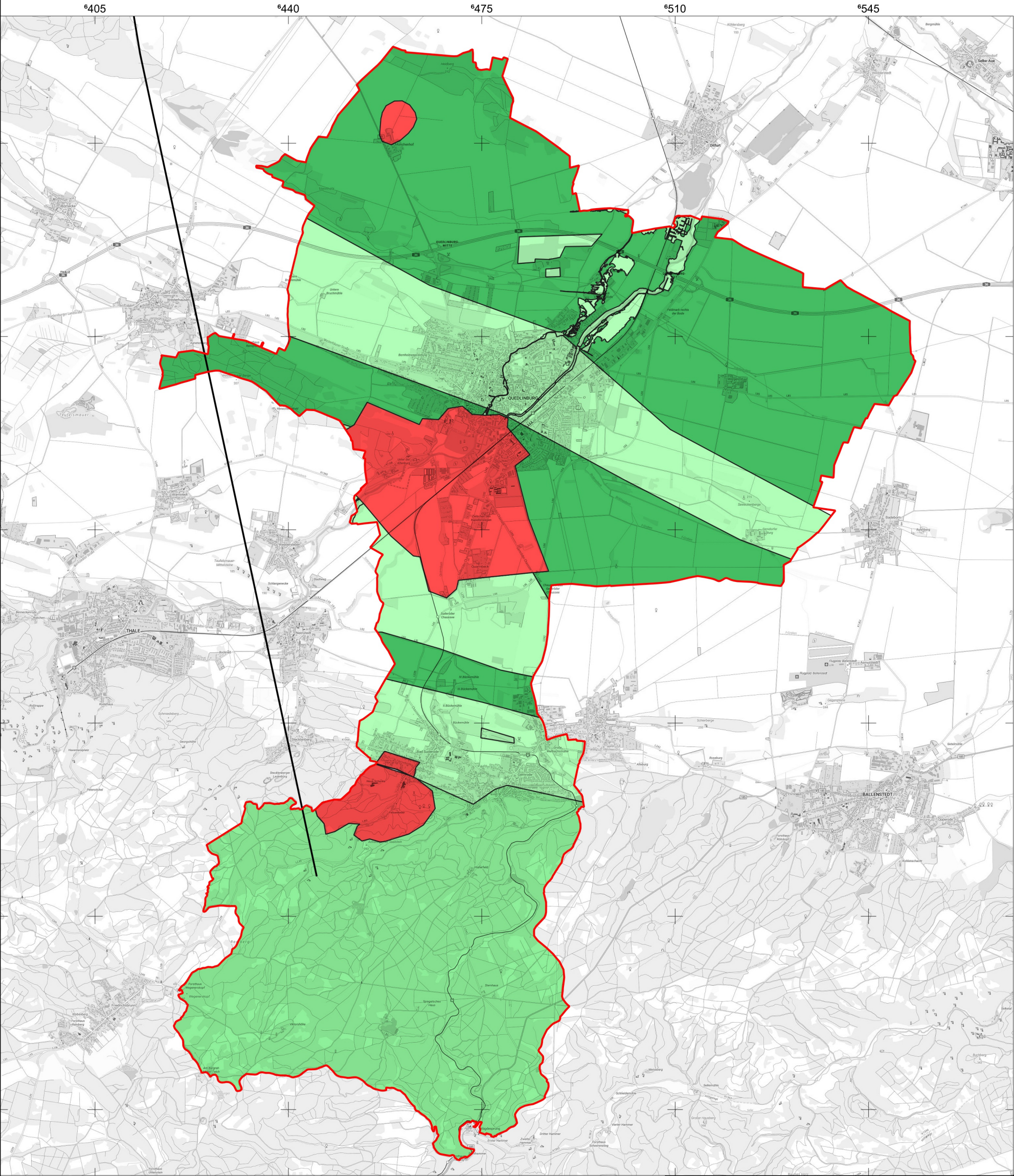




**Legende**

Gemeinde Quedlinburg

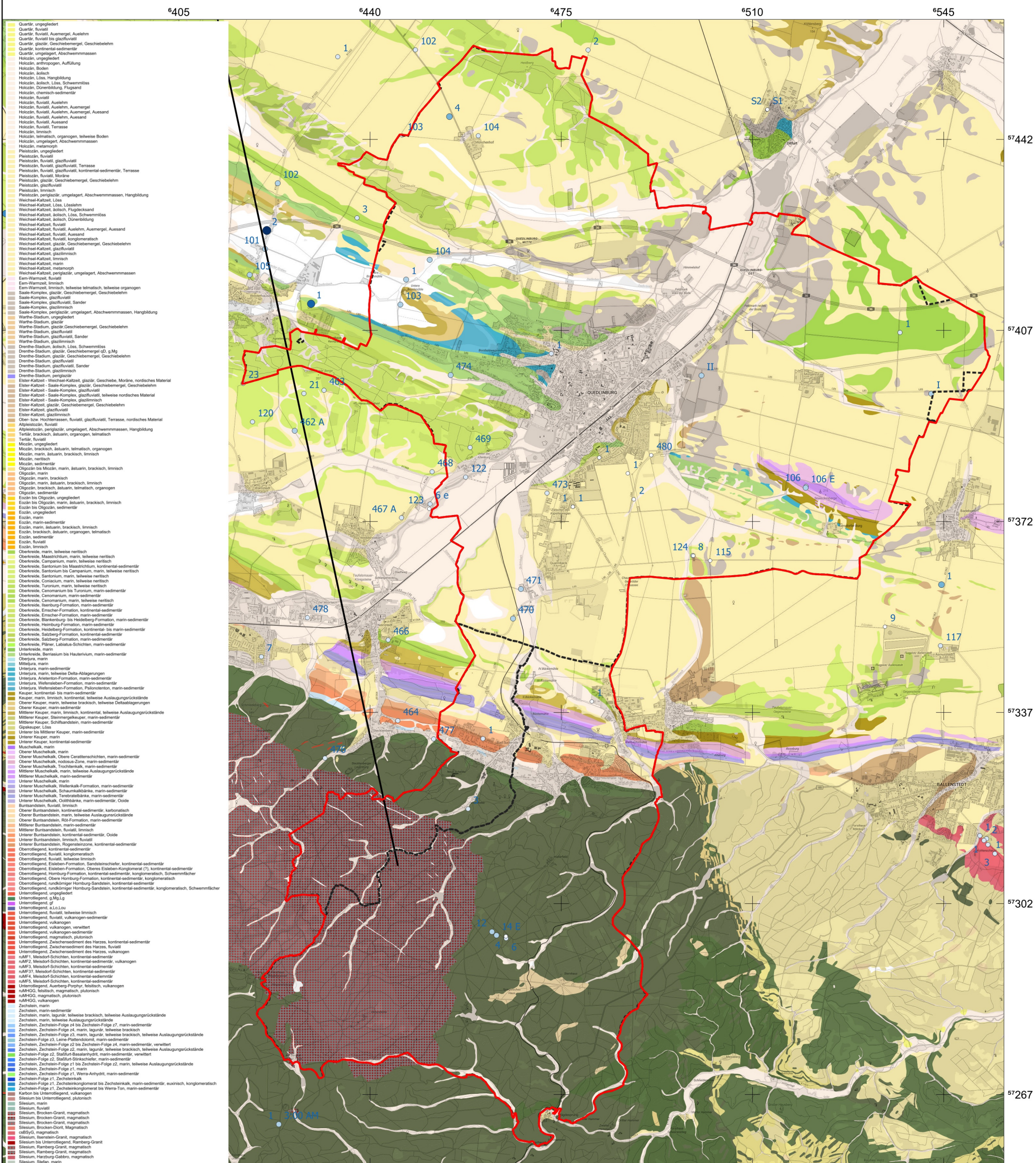
Schnittlinie Profilschnitt

Potenzielle Geothermie

- Ausschluss
- bedingt geeignet
- geeignet
- gut geeignet

|                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Auftraggeber<br/><b>Stadt Quedlinburg</b><br/>Markt 1, 06484 Quedlinburg</p>                                                                                                                                      |  |
| <p>Auftragnehmer - Partner A<br/><b>EnergieWerkStadt® eG</b><br/>Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena<br/>Tel.: +49 3641 4535-55<br/>E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de</p>                                          |  |
| <p>Objekt Kommunale Wärmeplanung Quedlinburg</p>                                                                                                                                                                     |  |
| <p>Projekt Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung</p>                                                                                                                                                              |  |
| <p style="text-align: center;"><b>Potenzialkarte der Stadt Quedlinburg</b></p>                                                                                                                                       |  |
| <p>Potenzialkarte Geothermie</p>                                                                                                                                                                                     |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><p>0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m</p></div><div></div></div>                                                                                     |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><p>Ausgabe DIN A3</p></div><div><p>Projektion: EPSG:25832, UTM 32</p></div></div>                                                                   |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><p><b>Maßstab 1 : 70.000</b></p></div><div><p>Anlage 4 C zu<br/>BV-StRQ/066/25</p></div></div>                                                      |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><p>Autor: Dr. S. Franke<br/>GIS Bearbeiter:</p></div><div><p>Projekt-Nr.: 7500.102<br/>Datum: 17.09.2025</p></div><div><p>Version 1</p></div></div> |  |





☐ Gemeinde Quedlinburg

— Schnittlinie Profilschnitt

Bohrungen Sachsen-Anhalt (ST) Enteufe in [m]

- 20,0 - 100,0
- 100,0 - 200,0
- 200,0 - 500,0
- 500,0 - 1000,0
- 1000,0 - 1500,0
- 1500,0 - 2000,0
- 2000,0 - 3001,7

Auftraggeber  
**Stadt Quedlinburg**  
Markt 1, 06484 Quedlinburg

Auftragnehmer - Partner A  
**EnergieWerkStadt® eG**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de

ENERGIEWERKSTADT®

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Objekt | Kommunale Wärmeplanung Quedlinburg |
|--------|------------------------------------|

Projekt Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung

# Geologische Karte der Stadt Quedlinburg



Ausgabe DIN A3

Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 70.000

|                                 |
|---------------------------------|
| Anlage 4 C zu<br>BV-StRQ/066/25 |
|---------------------------------|

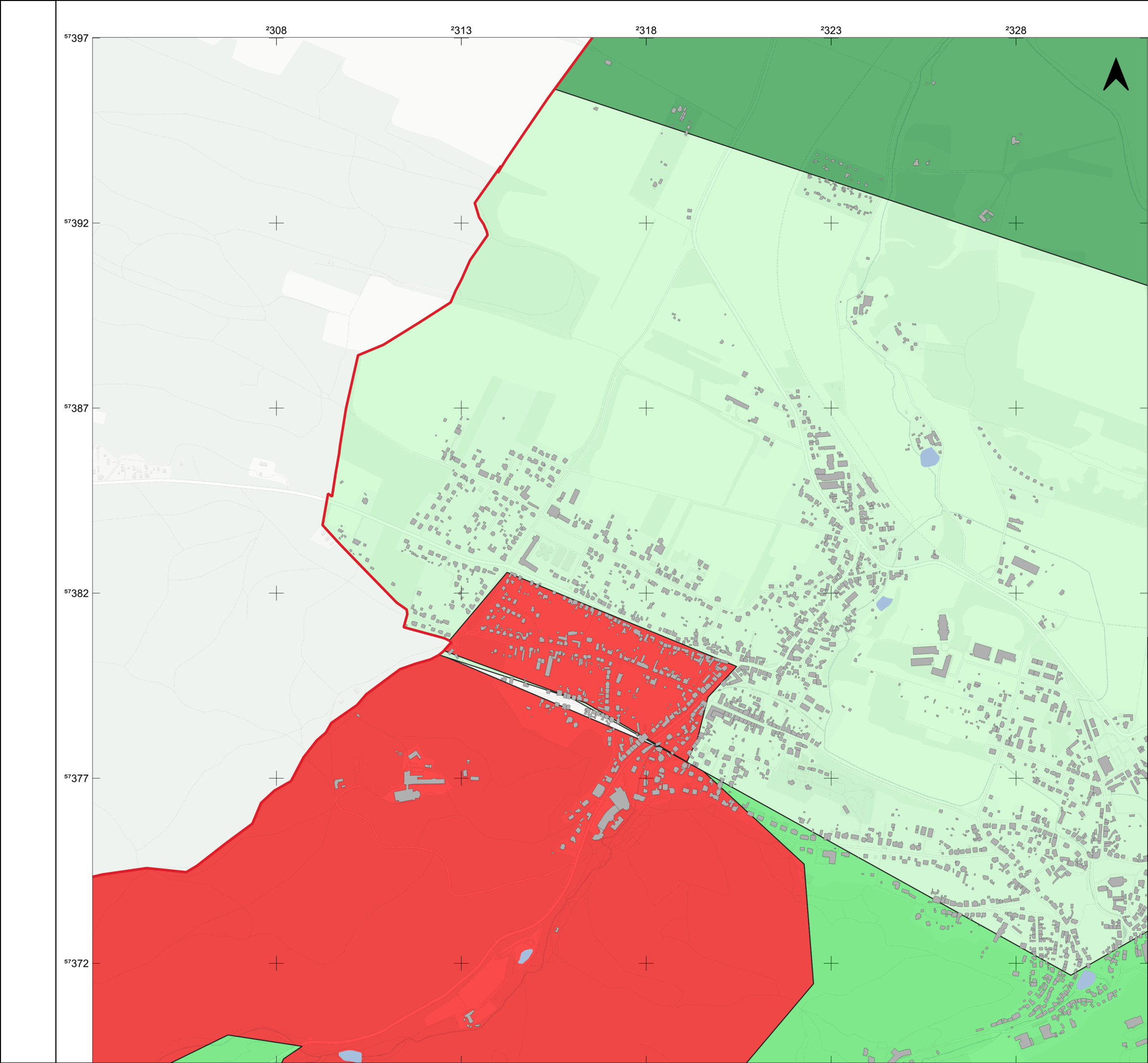
Autor: Dr. S. Franke  
GIS Bearbeiter:

Projekt-Nr.: 7500.102  
Datum: 19.09.2024

Version 1

Quelle: Quellenangaben der Geo- und Sachdaten





### Legende

Gebäude

Gemeindegrenze

Gewässer

#### Geothermie Potenzial

Ausschluss

bedingt geeignet

geeignet

gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVerGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber

**Welterbestadt Quedlinburg**  
Markt 1, 06484 Quedlinburg

Auftragnehmer - Partner A

**EnergieWerkStadt ® eG**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de

Auftragnehmer - Partner B

**Stadtwerke Quedlinburg GmbH**  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de

 **QUEDLINBURG**  
Welterbestadt

 **ENERGIEWERKSTADT**®

 **STADTWERKE**  
**QUEDLINBURG**

## Kommunale Wärmeplanung

### Potenzialkarte Geothermie

### Bad Suderode

0100200300400500 m

Ausgabe DIN A3

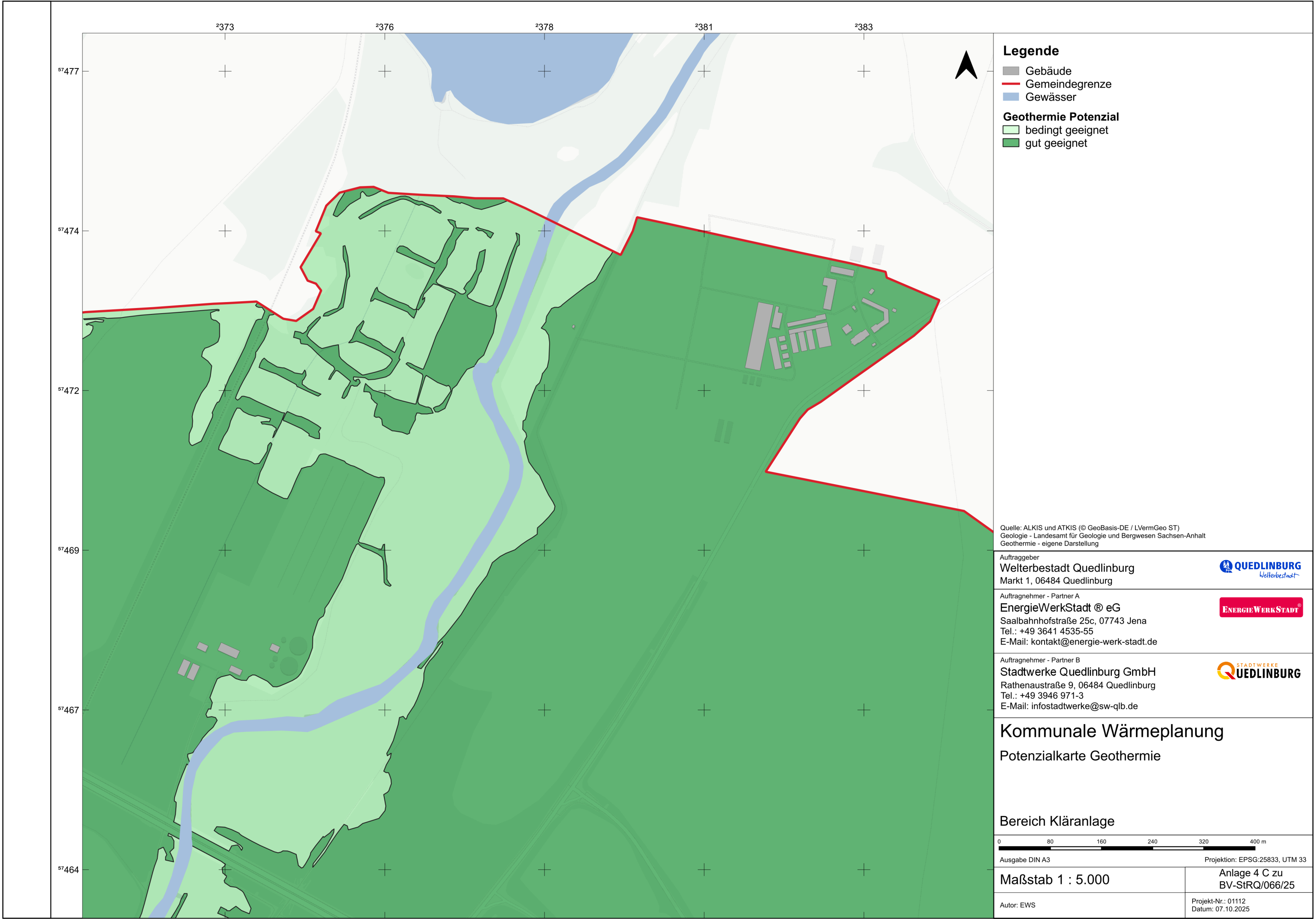
Projektion: EPSG:25833, UTM 33

Maßstab 1 : 10.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025



Legende

- Gebäude
- Gemeindegrenze
- Gewässer

Geothermie Potenzial

- bedingt geeignet
- gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVerGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber  
Welterbestadt Quedlinburg  
Markt 1, 06484 Quedlinburg



Auftragnehmer - Partner A  
EnergieWerkStadt ® eG  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



Auftragnehmer - Partner B  
Stadtwerke Quedlinburg GmbH  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de



Kommunale Wärmeplanung  
Potenzialkarte Geothermie

Bereich Kläranlage



Ausgabe DIN A3  
Projektion: EPSG:25833, UTM 33

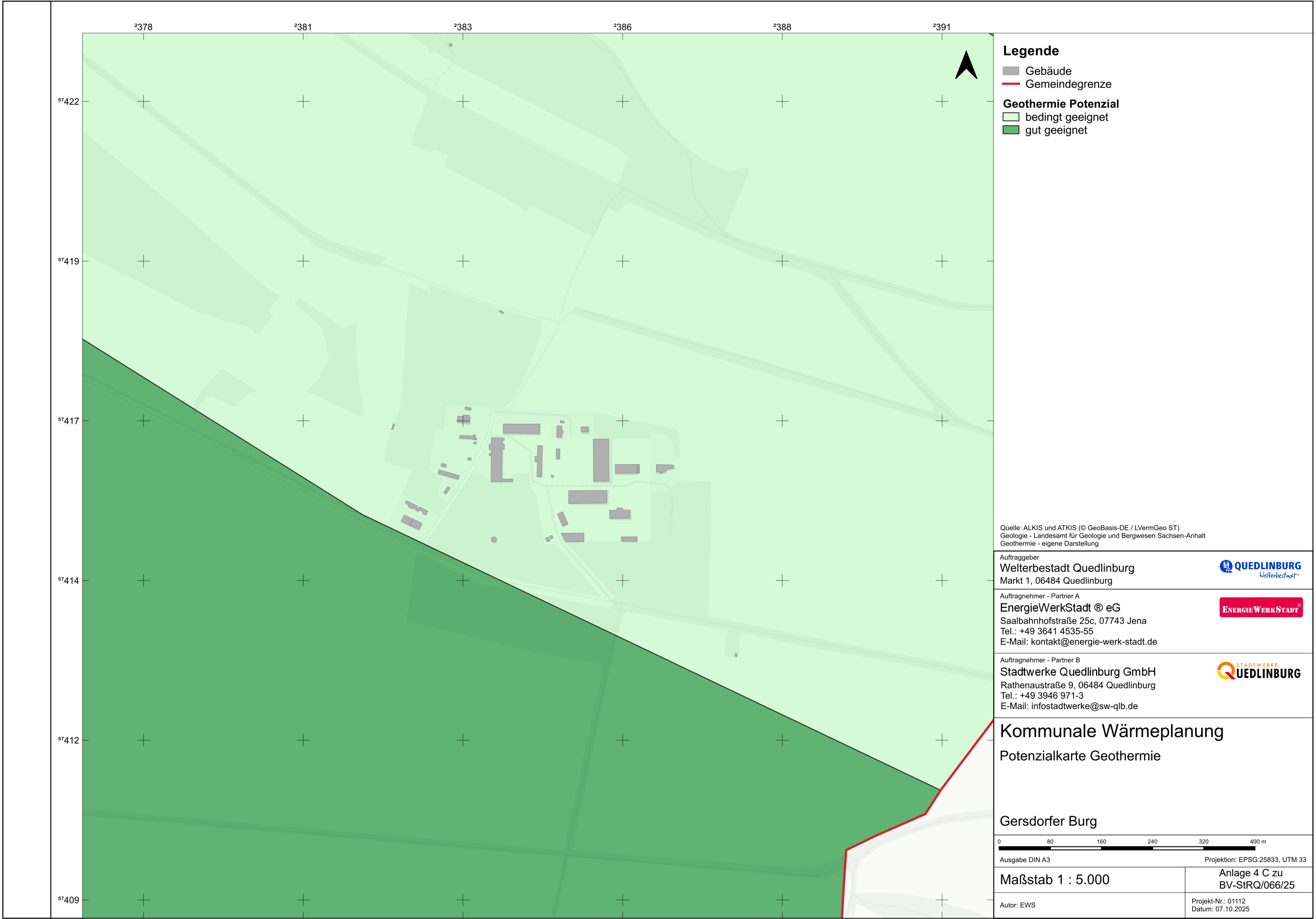
Maßstab 1 : 5.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025





Legende

- Gebäude
- Gemeindegrenze

Geothermie Potenzial

- bedingt geeignet
- gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber  
Welterbestadt Quedlinburg  
Markt 1, 06484 Quedlinburg



Auftragnehmer - Partner A  
EnergieWerkStadt ® eG  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



Auftragnehmer - Partner B  
Stadtwerke Quedlinburg GmbH  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de



Kommunale Wärmeplanung  
Potenzialkarte Geothermie

Gersdorfer Burg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25833, UTM 33

Maßstab 1 : 5.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025

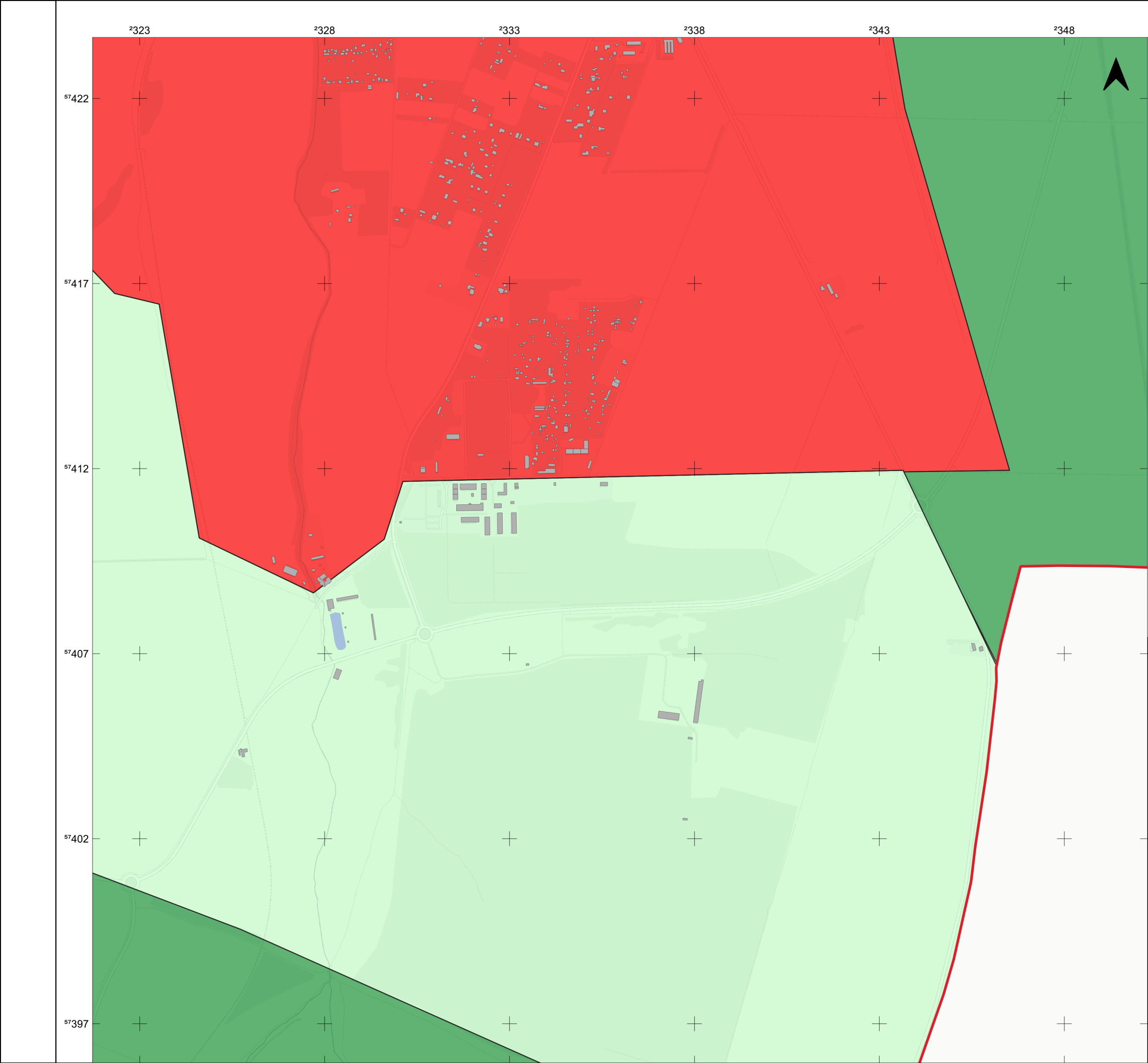












Legende

- Gebäude
- Gemeindegrenze
- Gewässer

Geothermie Potenzial

- Ausschluss
- bedingt geeignet
- gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber  
Welterbestadt Quedlinburg  
Markt 1, 06484 Quedlinburg



Auftragnehmer - Partner A  
EnergieWerkStadt ® eG  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de

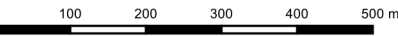


Auftragnehmer - Partner B  
Stadtwerke Quedlinburg GmbH  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de



Kommunale Wärmeplanung  
Potenzialkarte Geothermie

Quarmbeck



Ausgabe DIN A3

Projektion: EPSG:25833, UTM 33

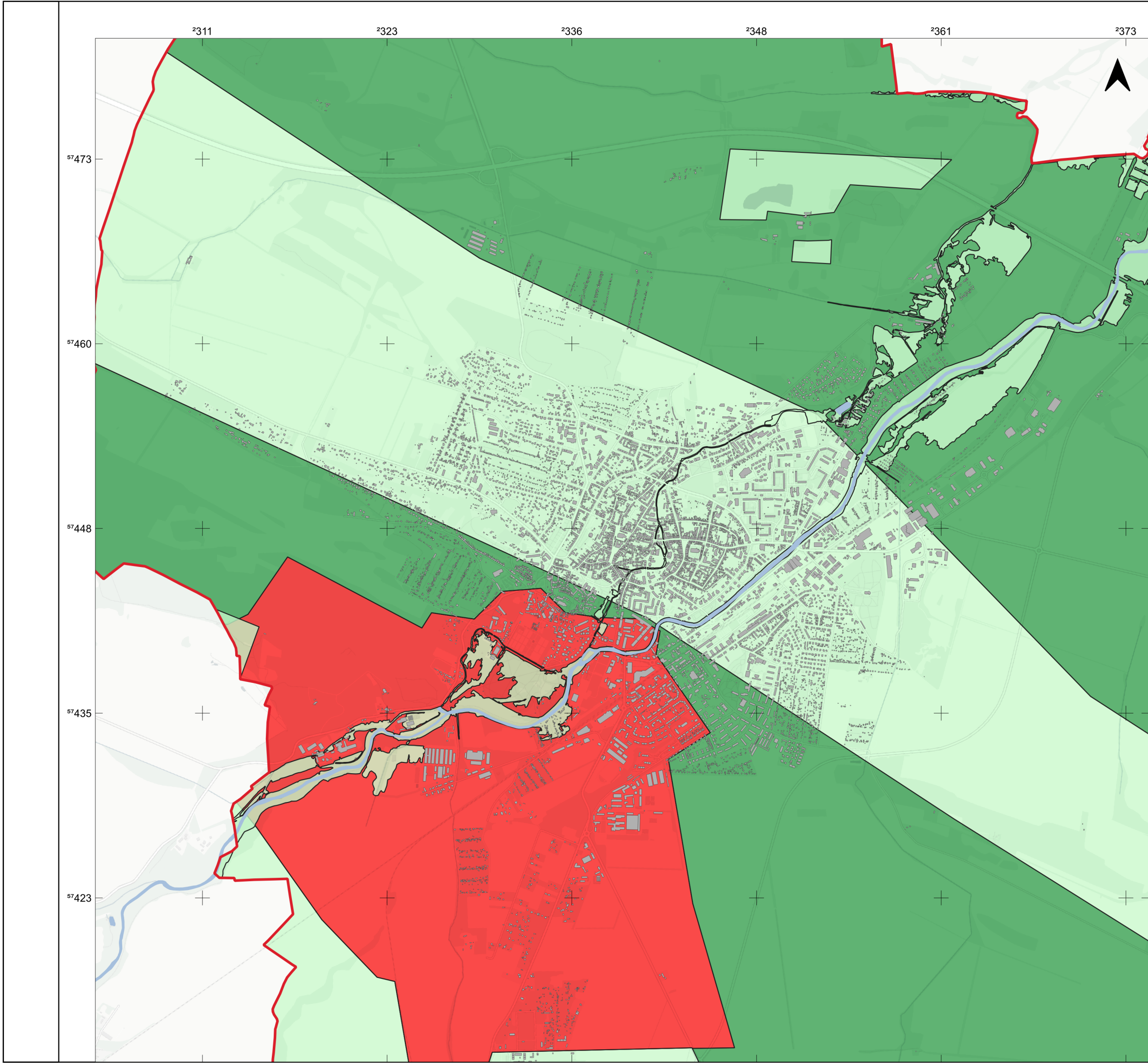
Maßstab 1 : 10.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025





- Legende**
- Gebäude
  - Gemeindegrenze
  - Gewässer
- Geothermie Potenzial**
- Ausschluss
  - bedingt geeignet
  - gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVerGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber  
**Welterbestadt Quedlinburg**  
Markt 1, 06484 Quedlinburg



Auftragnehmer - Partner A  
**EnergieWerkStadt ® eG**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



Auftragnehmer - Partner B  
**Stadtwerke Quedlinburg GmbH**  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de



## Kommunale Wärmeplanung

### Potenzialkarte Geothermie

Quedlinburg

0 400 800 1.200 1.600 2.000 m

Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25833, UTM 33

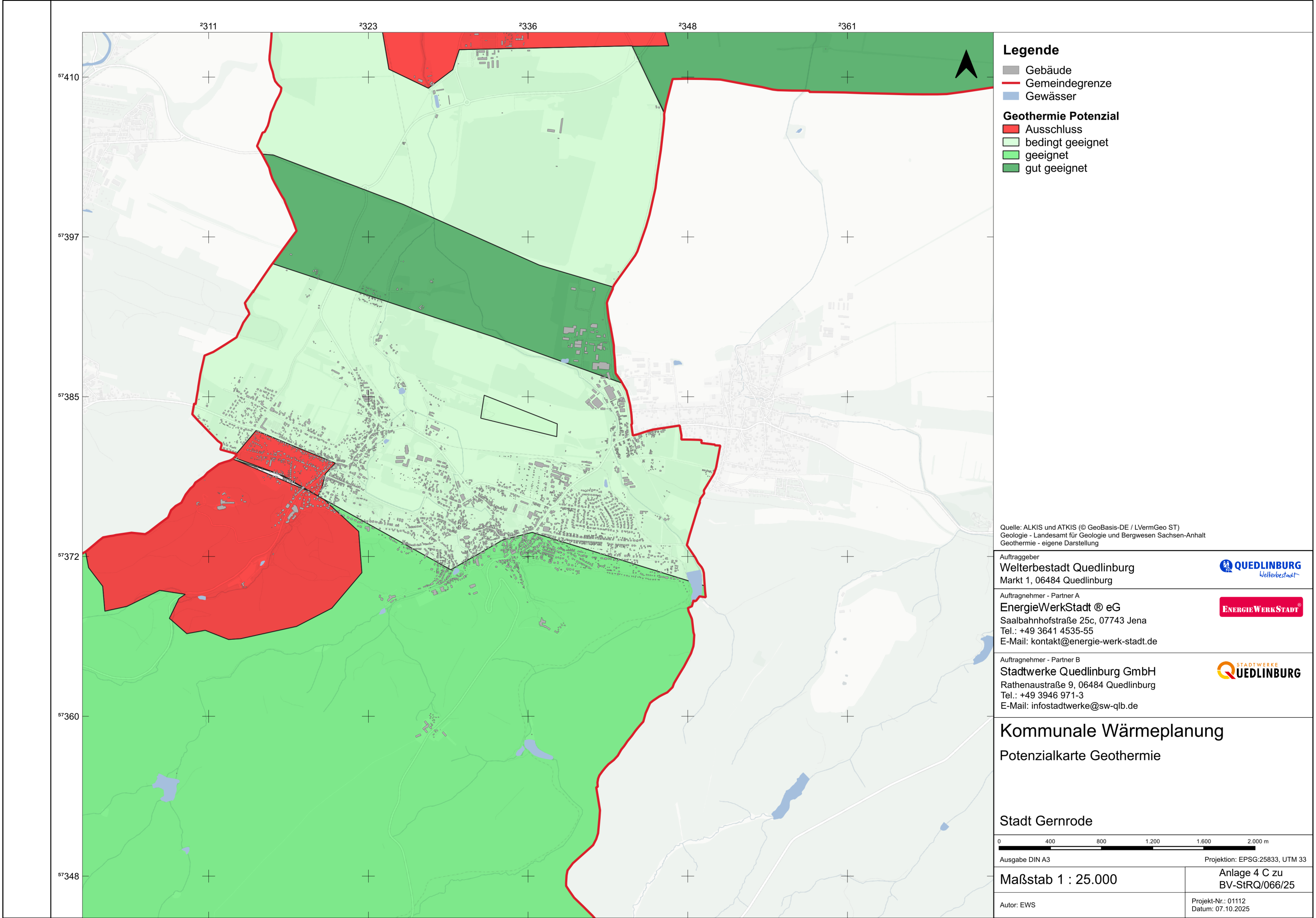
Maßstab 1 : 25.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Author: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025





**Legende**

- Gebäude
- Gemeindegrenze
- Gewässer

**Geothermie Potenzial**

- Ausschluss
- bedingt geeignet
- geeignet
- gut geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVerGeo ST)  
Geologie - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Geothermie - eigene Darstellung

Auftraggeber  
**Welterbestadt Quedlinburg**  
Markt 1, 06484 Quedlinburg



Auftragnehmer - Partner A  
**EnergieWerkStadt ® eG**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



Auftragnehmer - Partner B  
**Stadtwerke Quedlinburg GmbH**  
Rathenaustraße 9, 06484 Quedlinburg  
Tel.: +49 3946 971-3  
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de



**Kommunale Wärmeplanung**  
Potenzialkarte Geothermie

Stadt Gernrode

0 400 800 1.200 1.600 2.000 m

Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25833, UTM 33

Maßstab 1 : 25.000

Anlage 4 C zu  
BV-StRQ/066/25

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01112  
Datum: 07.10.2025