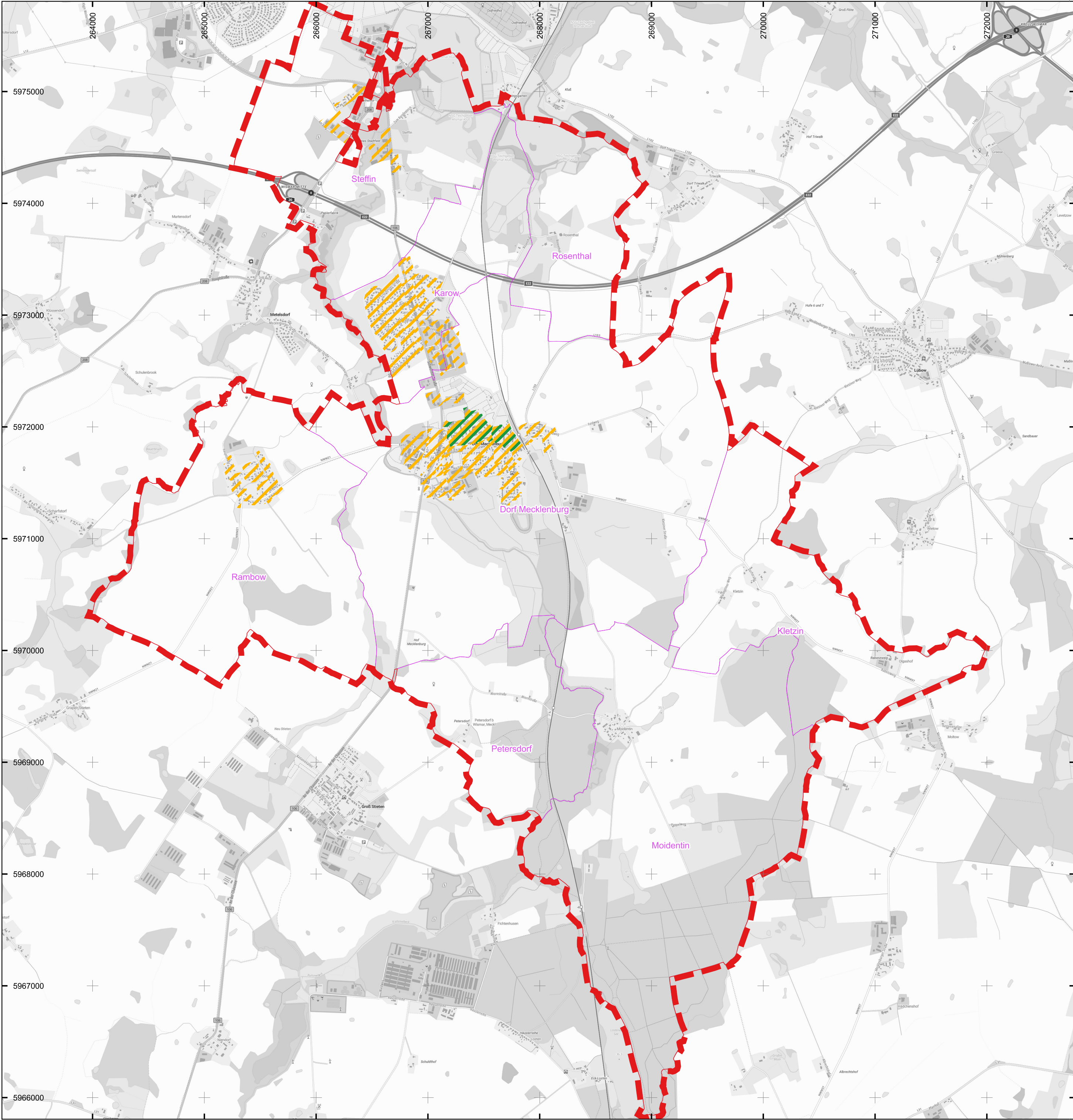


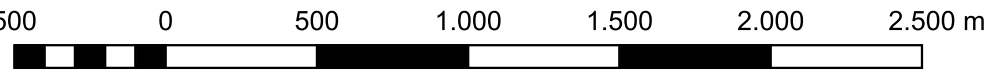
ANHANG

zur kommunalen Wärmeplanung
für die Gemeinde Dorf Mecklenburg



Zeichenerklärung

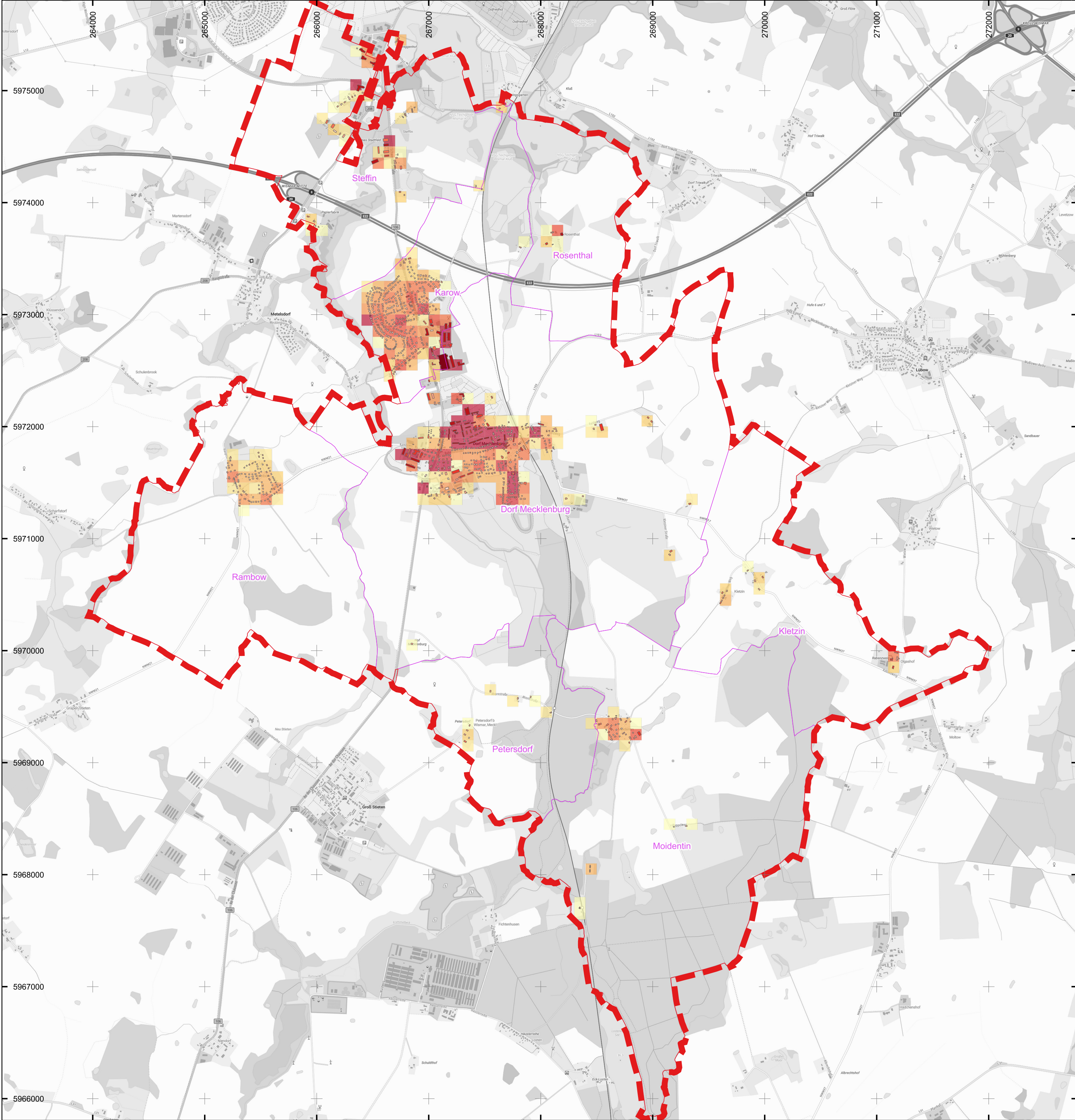
-  Gemeindegrenze
-  Gemarkungsgrenze
- Erdgasnetz
-  vorhanden
-  teilweise
- Flüssiggasnetz
-  vorhanden
-  teilweise
- Wärmenetz
-  vorhanden
-  teilweise



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

 Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg				
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:	Bestehende Netzinfrastruktur			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	1	Index:	A	Maßstab:



Zeichenerklärung

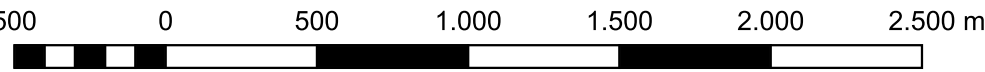
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Wärmebedarfsdichte (Bestand)

- < 25 MWh/(ha*a)
- 25 - 50 MWh/(ha*a)
- 50 - 75 MWh/(ha*a)
- 75 - 100 MWh/(ha*a)
- 100 - 125 MWh/(ha*a)
- 125 - 150 MWh/(ha*a)
- 150 - 175 MWh/(ha*a)
- 175 - 200 MWh/(ha*a)
- > 200 MWh/(ha*a)

Wärmebedarfsklasse

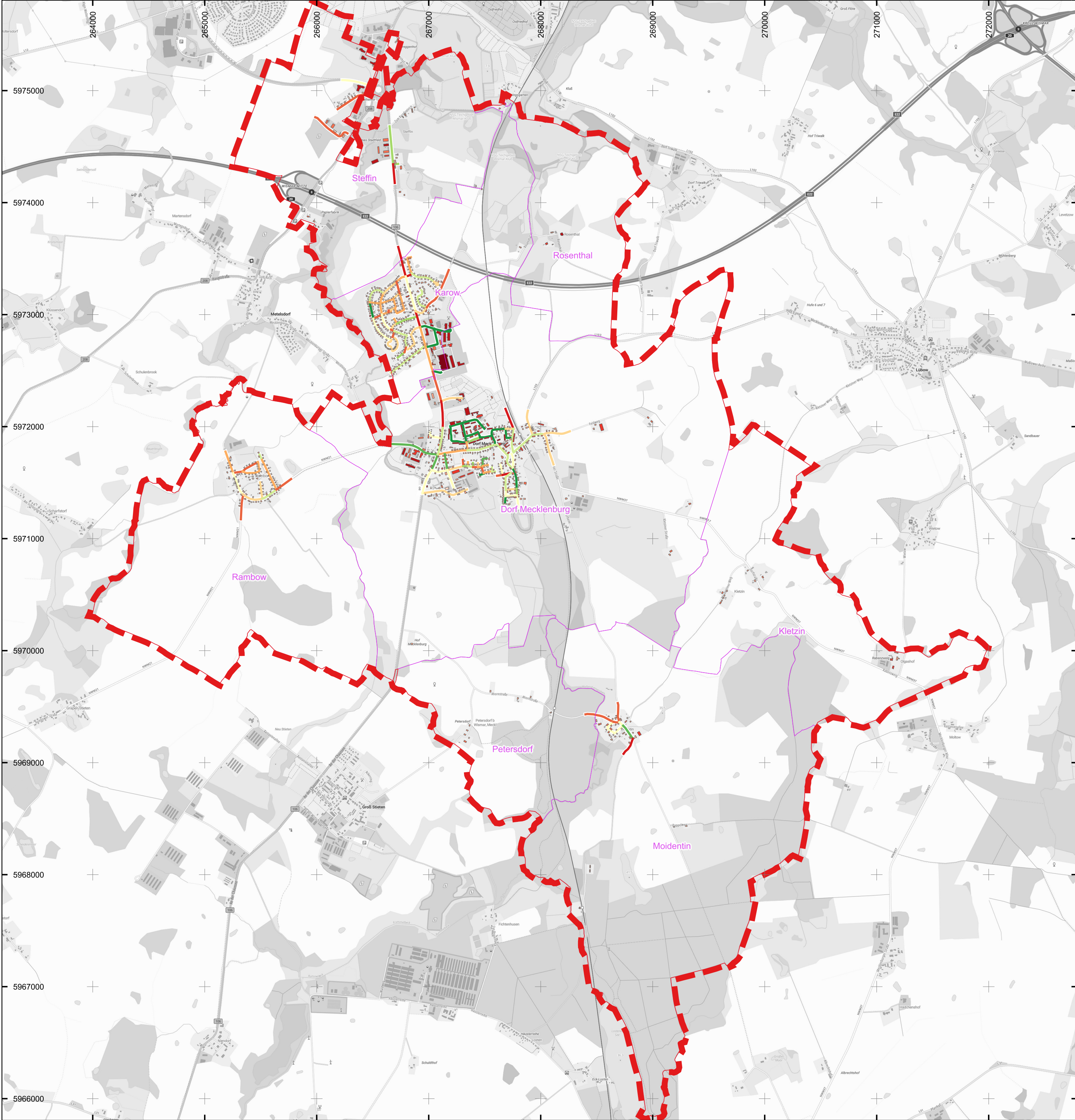
- < 15 MWh
- 15 - 30 MWh
- 30 - 50 MWh
- 50 - 100 MWh
- 100 - 500 MWh
- > 500 MWh



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026



A	Planerstellung	18.03.2026	B. Materne			
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:			
 Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12 Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg						
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg		Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
		Planinhalt:	Wärmebedarfsdichte (Bestand)			
		Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01			DIN A2
		Blatt-Nr.:	2	Index:	A	Maßstab:



Zeichenerklärung

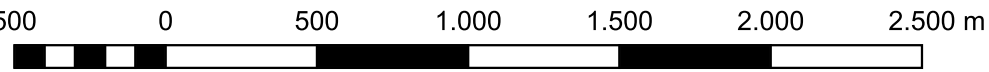
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Wärmeliniendichte

- < 0,25 MWh/(m*a)
- 0,25 - 0,50 MWh/(m*a)
- 0,50 - 0,75 MWh/(m*a)
- 0,75 - 1,00 MWh/(m*a)
- 1,00 - 1,25 MWh/(m*a)
- 1,25 - 1,50 MWh/(m*a)
- 1,50 - 1,75 MWh/(m*a)
- 1,75 - 2,00 MWh/(m*a)
- > 2,00 MWh/(m*a)

Wärmebedarfsklasse

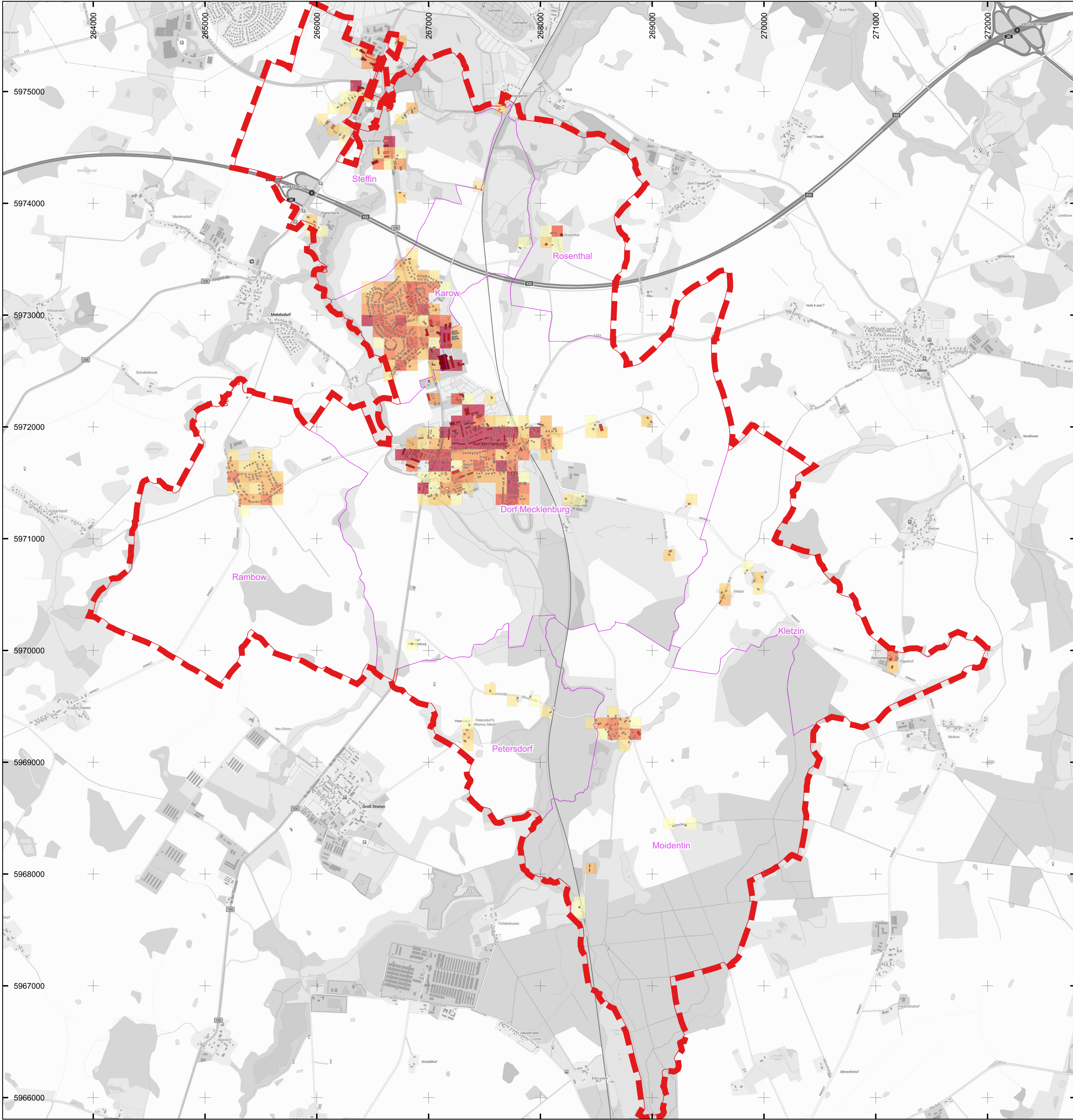
- < 15 MWh
- 15 - 30 MWh
- 30 - 50 MWh
- 50 - 100 MWh
- 100 - 500 MWh
- > 500 MWh



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung:				
Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg					
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:	Wärmeliniendichte			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	3	Index:	A	Maßstab:



Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

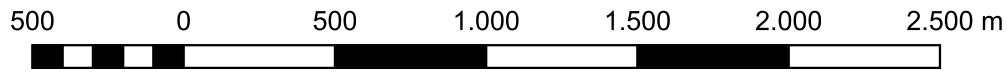
Wärmebedarfsdichte (inkl. Zubaupotenzial)

- < 25 MWh/(ha*a)
- 25 - 50 MWh/(ha*a)
- 50 - 75 MWh/(ha*a)
- 75 - 100 MWh/(ha*a)
- 100 - 125 MWh/(ha*a)
- 125 - 150 MWh/(ha*a)
- 150 - 175 MWh/(ha*a)
- 175 - 200 MWh/(ha*a)
- > 200 MWh/(ha*a)

Wärmebedarfsklasse

- < 15 MWh
- 15 - 30 MWh
- 30 - 50 MWh
- 50 - 100 MWh
- 100 - 500 MWh
- > 500 MWh

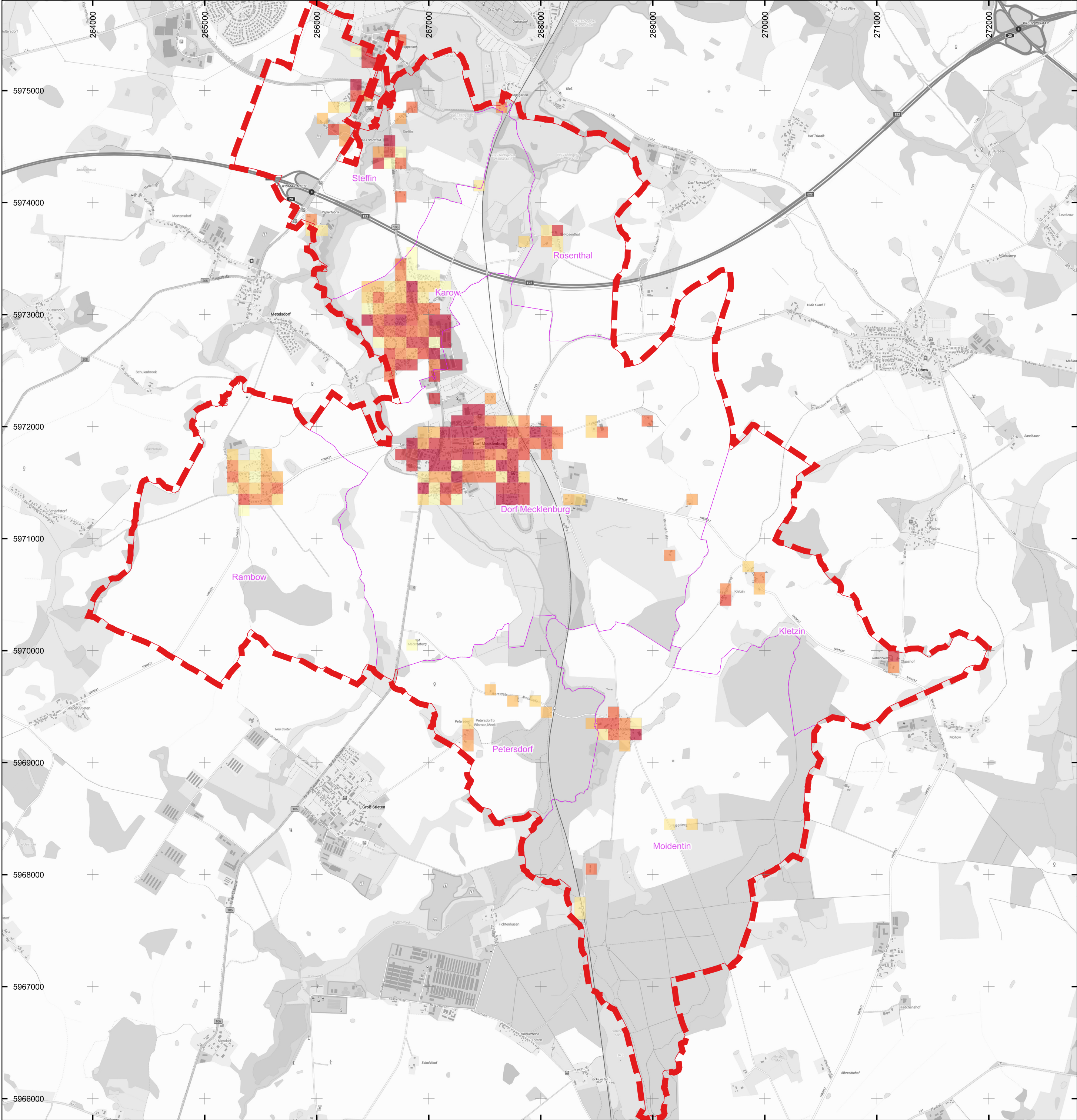
Gebäude Zubaupotenzial



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026



A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:
TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg	
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand: Kom. Wärmeplanung
	Planinhalt:	Wärmebedarfsdichte (inkl. Zubaupotenzial)	
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01 DIN A2	
	Blatt-Nr.:	4	Index: A

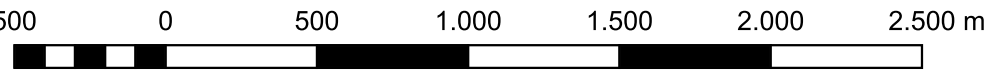


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Potenzial Bedarfsreduktion

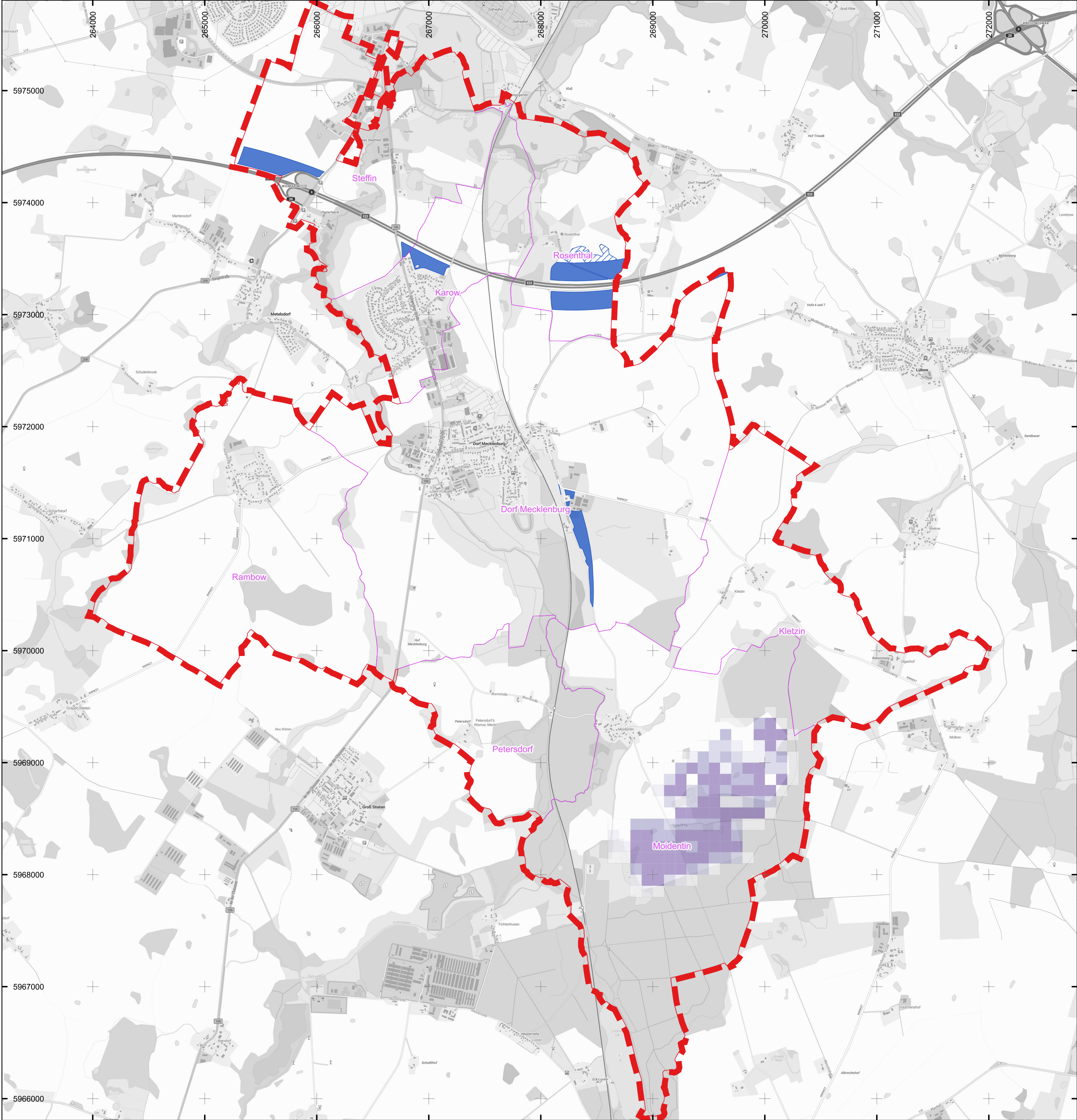
- 0 - 2,5 MWh/a
- 2,5 - 5,5 MWh/a
- 5,5 - 8,0 MWh/a
- 8,0 - 11,0 MWh/a
- 11,0 - 14,0 MWh/a
- 14,0 - 18,0 MWh/a
- 18,0 - 25,0 MWh/a
- 25,0 - 35,0 MWh/a
- 35,0 - 55,5 MWh/a
- >55,5 MWh/a



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026



A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:
TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg	
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand: Kom. Wärmeplanung
	Planinhalt:	Potenzial Bedarfsreduktion	
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01	
	Blatt-Nr.:	5	Index: A Maßstab: 1:25.000



Zeichenerklärung

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

Potenzialfläche EEG-Kulisse

§35 BauGB (privilegiert)

EEG-Kulisse

Potenzialfläche PPA-Kulisse

0 - 0,2 ha

0,2 - 0,4 ha

0,4 - 0,6 ha

0,6 - 0,8 ha

0,8 - 1 ha

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

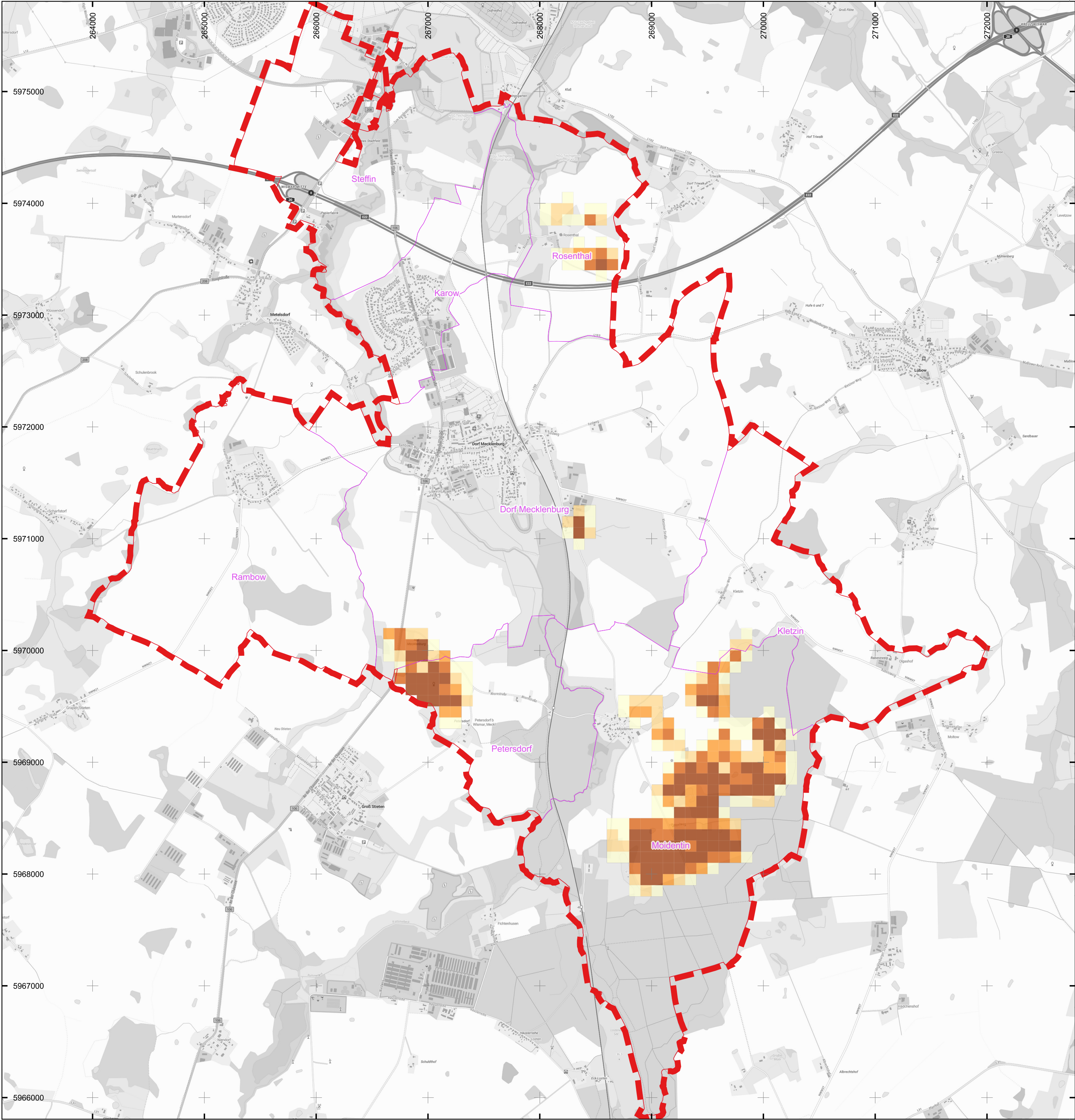
A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

Trigenius GmbH
Lübsche Straße 10
23966 Wismar
Tel. 038 41 - 22 731 17
Fax. 038 41 - 22 731 12

Projektbezeichnung:

**Kommunale Wärmeplanung
in der Gemeinde Dorf Mecklenburg**

Auftraggeber:	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Planinhalt:	Potenzial Photovoltaik Freifläche			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	6	Index:	A	Maßstab:

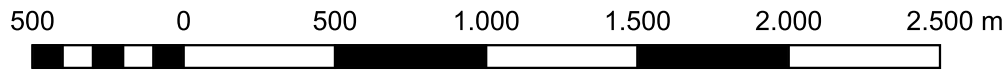


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

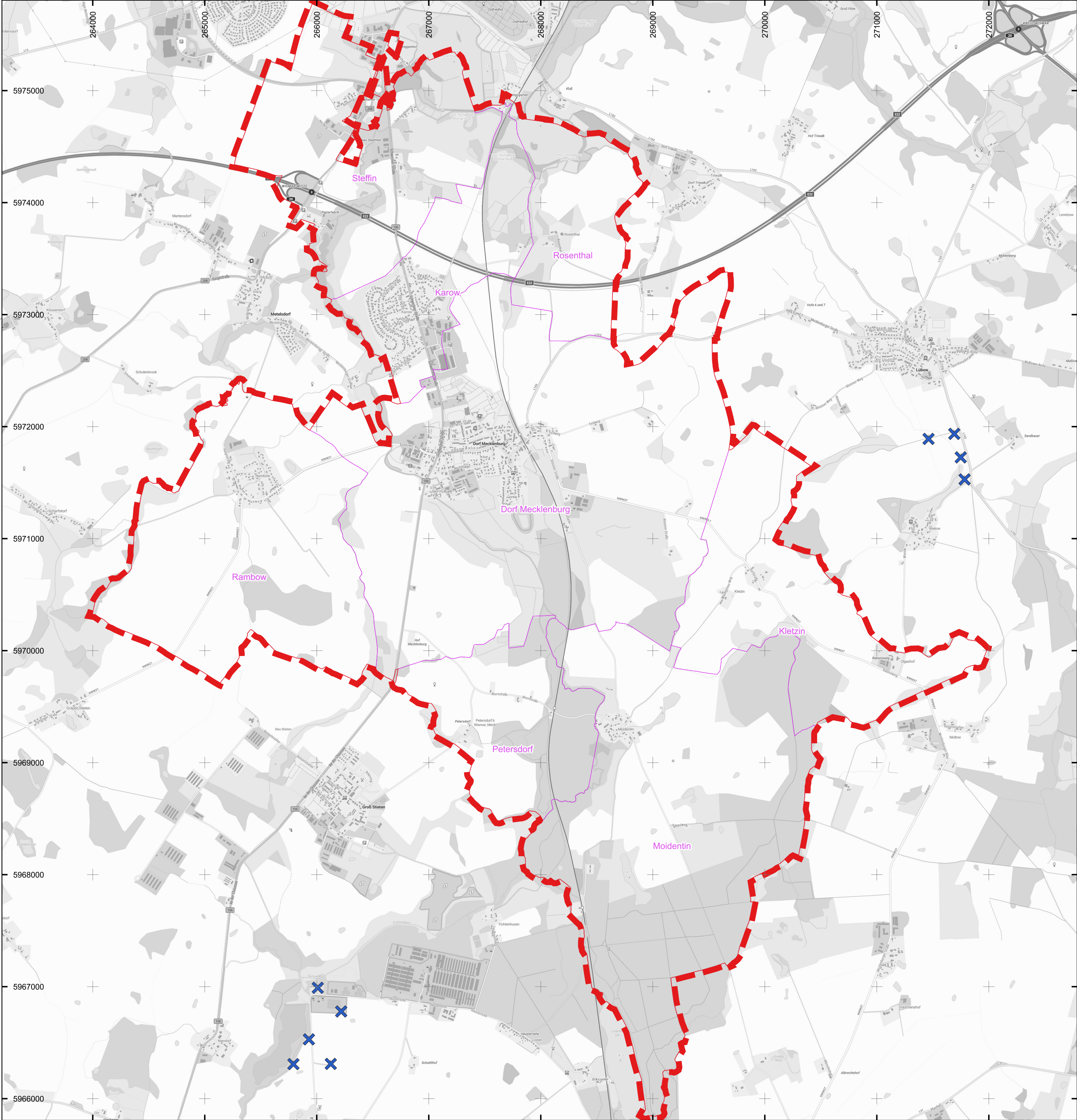
Potenzialflächen Solarthermie Freifläche

- 0 - 0,2 ha
- 0,2 - 0,4 ha
- 0,4 - 0,6 ha
- 0,6 - 0,8 ha
- 0,8 - 1 ha



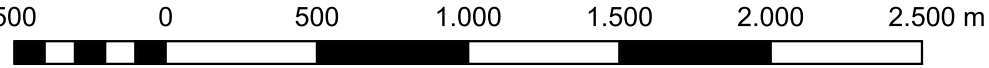
Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne	
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:	
TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg		
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand: Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:	Potenzial Solarthermie Freifläche		
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2
	Blatt-Nr.:	7	Index: A	Maßstab: 1:25.000



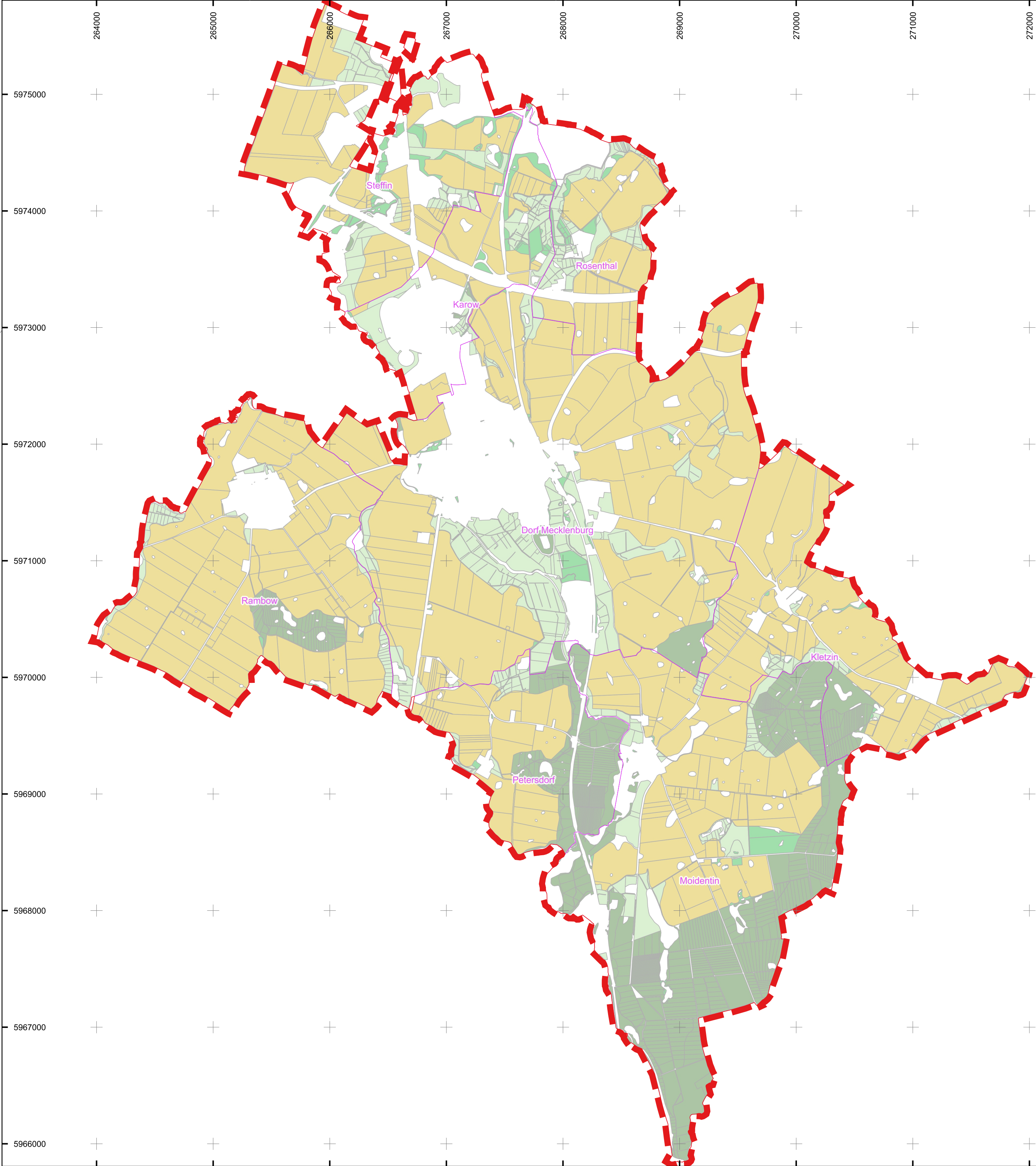
Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Vorranggebiet Wind (gem. Fortschreibung RREP Kap. 65.)
- Windkraftanlage (Bestand)



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:
 Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg	
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand: Kom. Wärmeplanung
	Planinhalt:	Potenzial Windenergienutzung	
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01	
	Blatt-Nr.:	8	Index: A Maßstab: 1:25.000
		DIN A2	

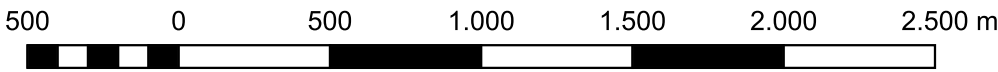


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

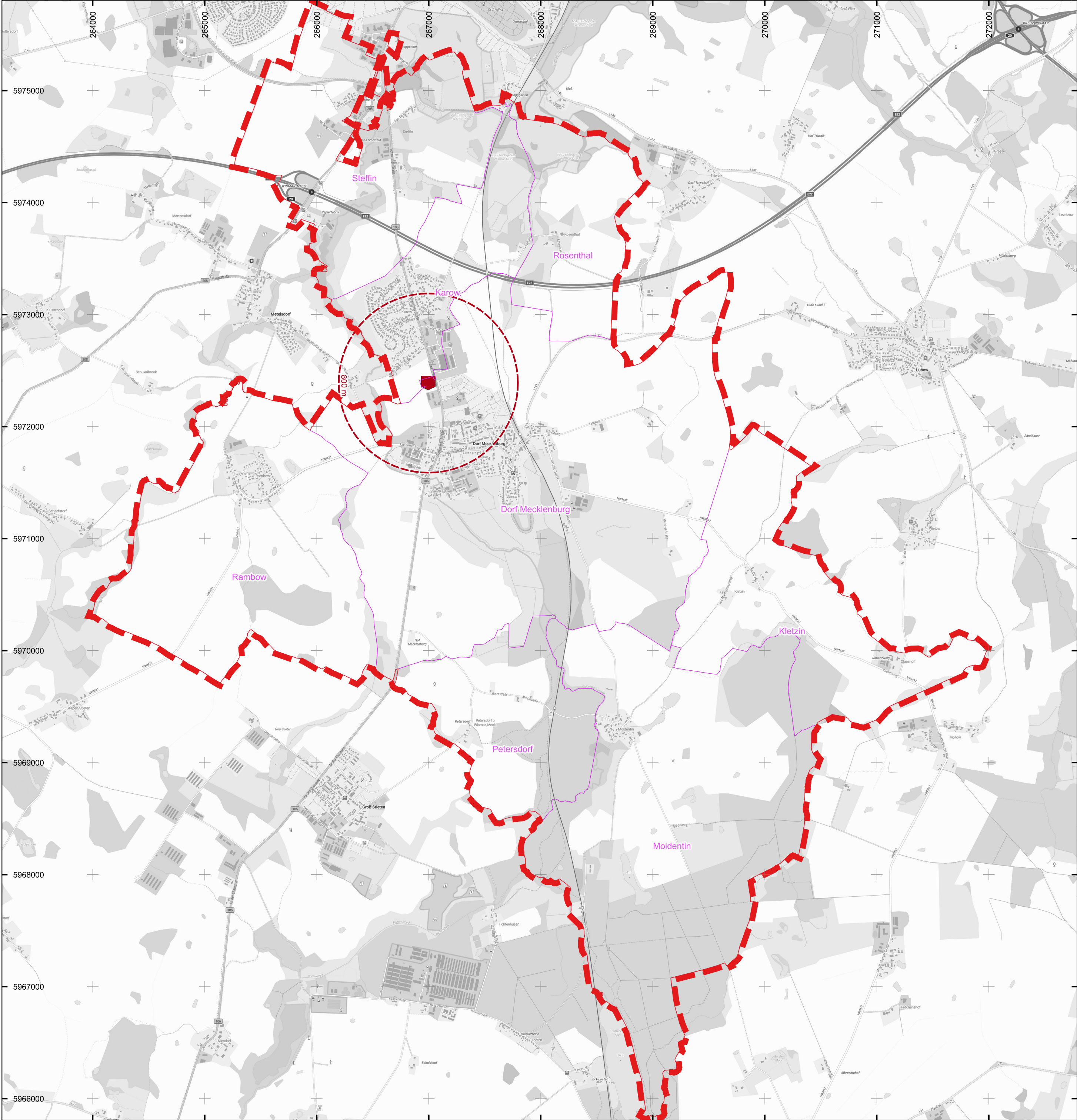
Potenzialflächen Biomasseaufkommen

- Wald
- Gehölz
- Grünland
- Ackerland



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne				
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:				
TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg					
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg		Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung		
		Planinhalt:	Potenzialflächen Biomasseaufkommen				
		Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01			DIN A2	
		Blatt-Nr.:	9	Index:	A	Maßstab:	1:25.000



Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Biogasanlage (Bestand)
- Abstandslinie Biogasanlage
- Kläranlage (Bestand)
- Kläranlage (Abstandslinie)

5000 0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 m

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

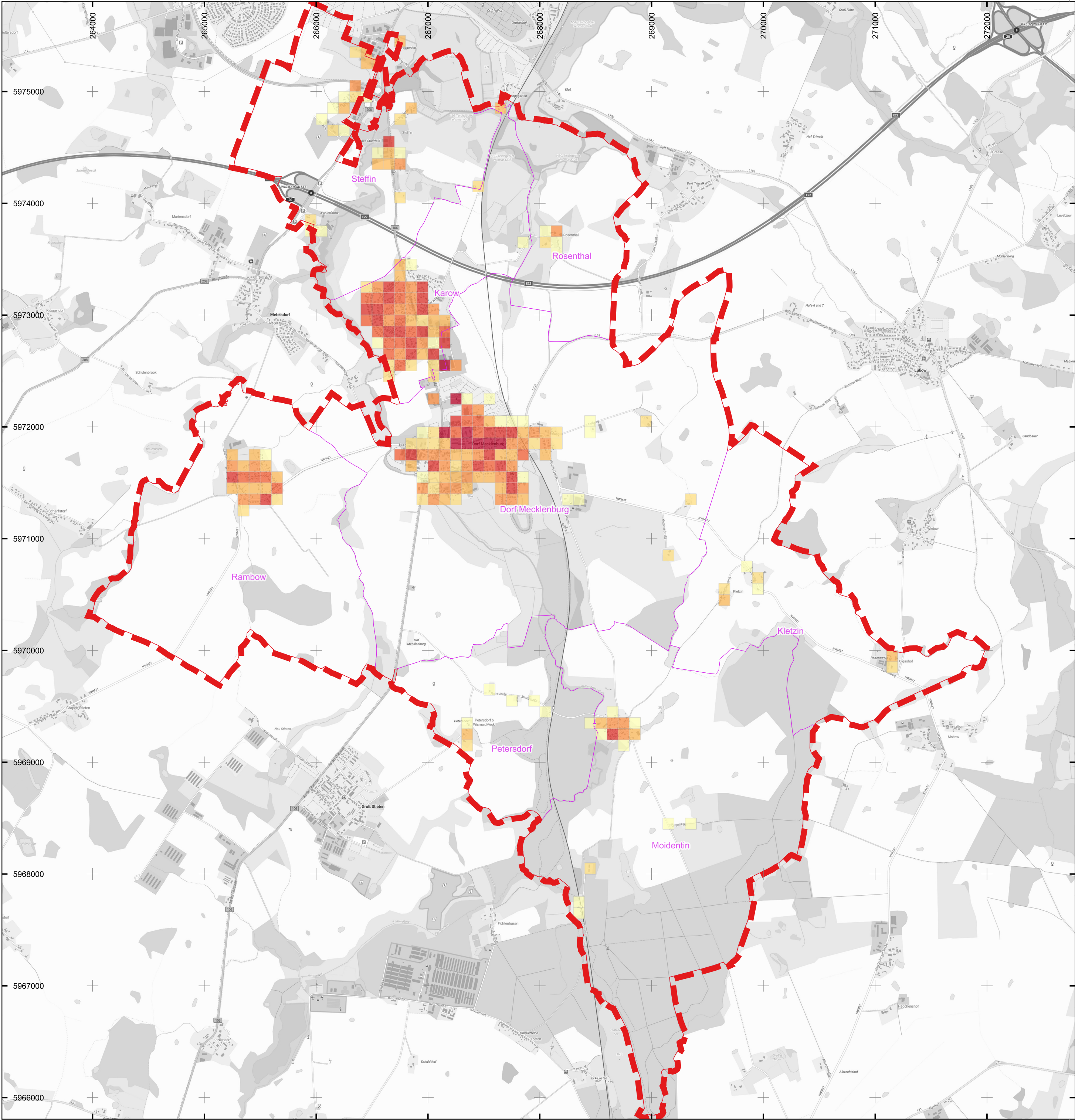
Trigenius GmbH
Lübsche Straße 10
23966 Wismar
Tel. 038 41 - 22 731 17
Fax. 038 41 - 22 731 12

Projektbezeichnung:

Kommunale Wärmeplanung

in der Gemeinde Dorf Mecklenburg

Auftraggeber:	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Planinhalt:	Potenzial punktuelle Wärmequellen			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	10	Index:	A	Maßstab:



Zeichenerklärung

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

Wärmepotenzial Solarthermie Aufdach

< 2,5 MWh/a

2,5 - 5 MWh/a

5 - 10 MWh/a

10 - 15 MWh/a

15 - 20 MWh/a

20 - 30 MWh/a

>30 MWh/a

5000000

05001000150020002500

m

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N

Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

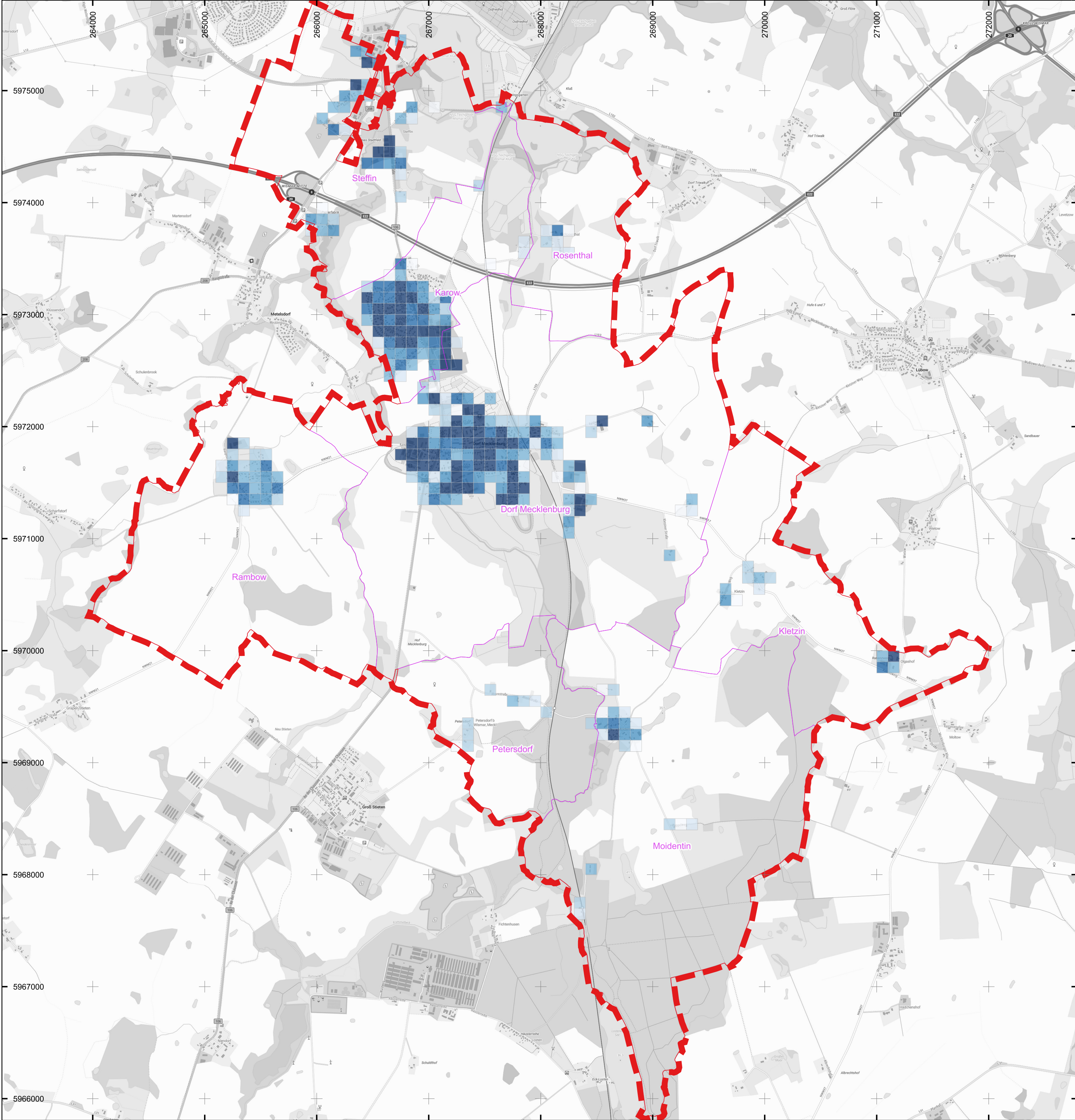
TRIGENIUS
ENERGIE DER ZUKUNFT

Trigenius GmbH
Lübsche Straße 10
23966 Wismar
Tel. 038 41 - 22 731 17
Fax. 038 41 - 22 731 12

Projektbezeichnung:

Kommunale Wärmeplanung
in der Gemeinde Dorf Mecklenburg

Auftraggeber:	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Planinhalt:	Potenzial Solarthermie Aufdach			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	11	Index:	A	Maßstab:

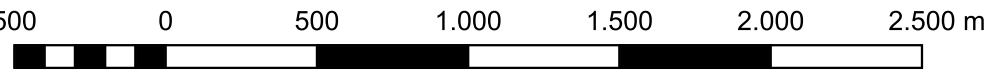


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

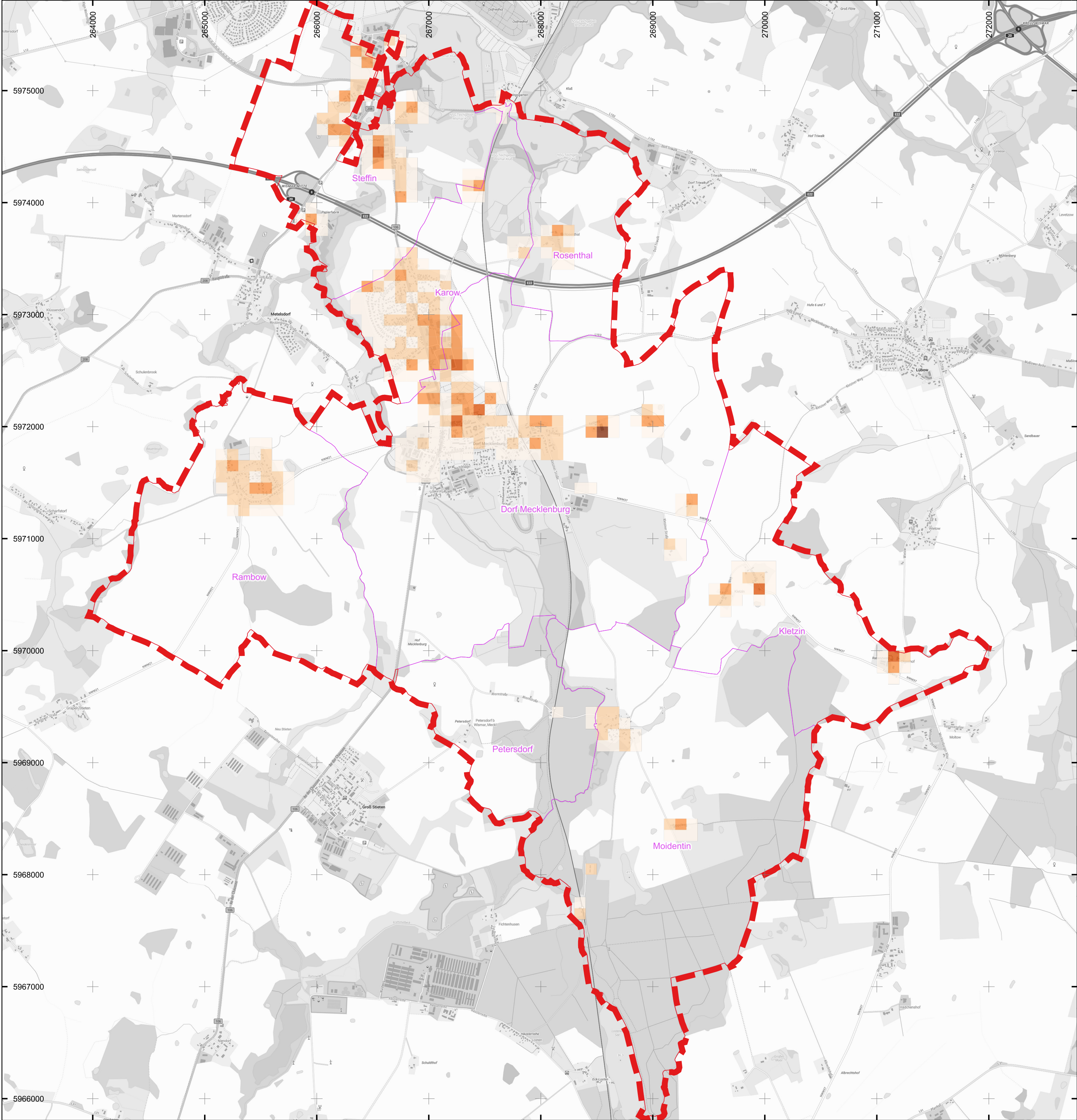
Strompotenzial Photovoltaik Aufdach

- < 5 MWh/a
- 5 - 10 MWh/a
- 10 - 20 MWh/a
- 20 - 40 MWh/a
- 40 - 60 MWh/a
- 60 - 80 MWh/a
- > 80 MWh/a



Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne				
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:				
TRIGENIUS ENERGIE DER ZUKUNFT Trigenius GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12		Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Dorf Mecklenburg					
Auftraggeber: Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg		Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung		
		Planinhalt:	Potenzial Photovoltaik Aufdach				
		Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01			DIN A2	
		Blatt-Nr.:	12	Index:	A	Maßstab:	1:25.000



Zeichenerklärung

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

Wärmepotenzial oberflächennahe Geothermie

0 - 300 MWh/a

300 - 600 MWh/a

600 - 900 MWh/a

900 - 1200 MWh/a

1200 - 1500 MWh/a

500

0

500

1.000

1.500

2.000

2.500 m

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N

Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

TRIGENIUS

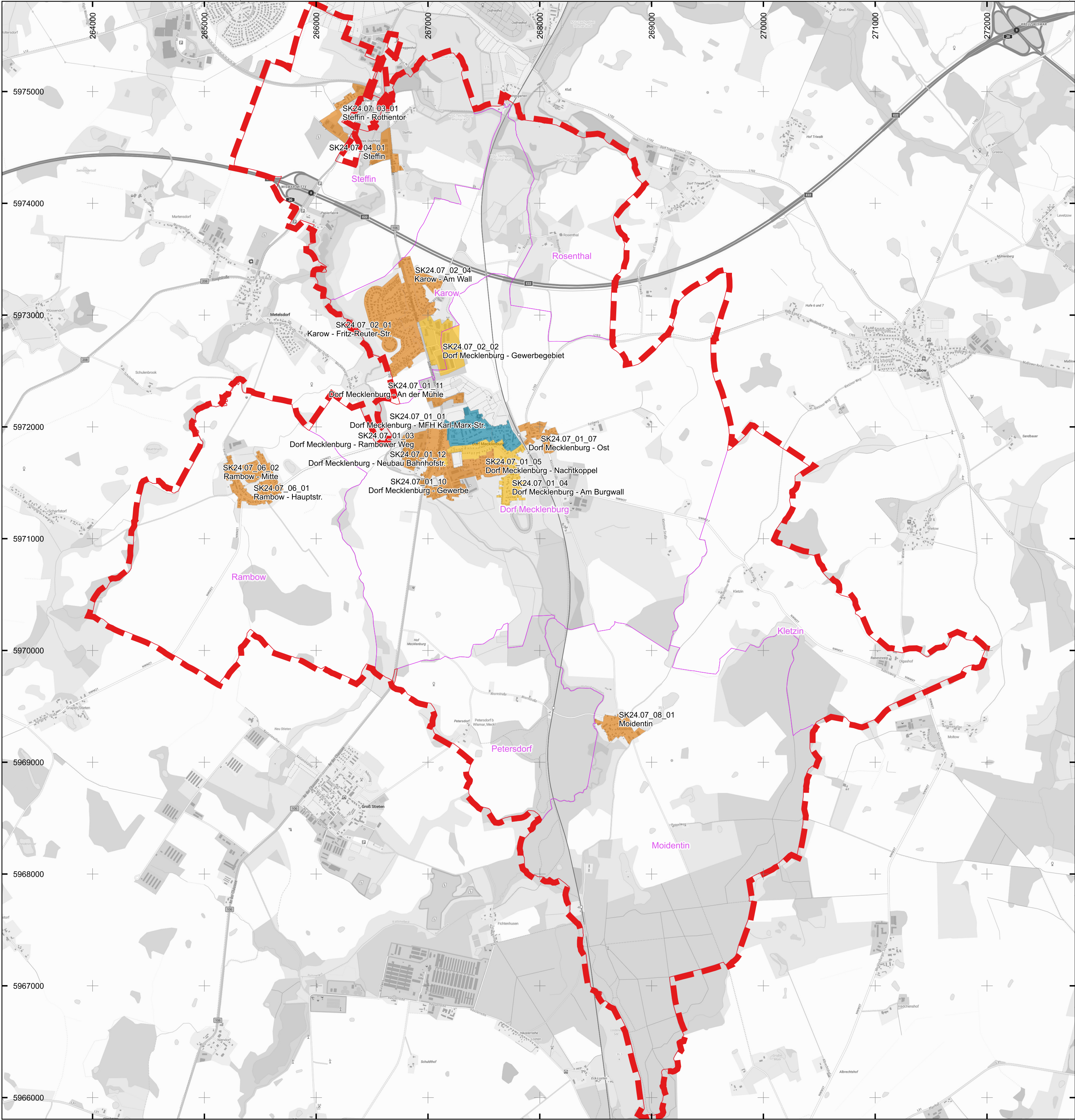
ENERGIE DER ZUKUNFT

Trigenius GmbH
Lübsche Straße 10
23966 Wismar
Tel. 038 41 - 22 731 17
Fax. 038 41 - 22 731 12

Projektbezeichnung:

Kommunale Wärmeplanung
in der Gemeinde Dorf Mecklenburg

Auftraggeber:	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung
Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Planinhalt:	Potenzial oberflächennahe Geothermie		
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2
	Blatt-Nr.:	13	Index:	A
		Maßstab:	1:25.000	



Zeichenerklärung

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

zugewiesene Versorgungsarten

Wärmenetzgebiet

Versorgungsgebiet H2/ Grüne Gase

Gebiet zur individuellen Versorgung

Prüfgebiet

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 33N
Grundkarte: basemap.de © GeoBasis-DE / BKG 2026

A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

TRIGENIUS
ENERGIE DER ZUKUNFT

Trigenius GmbH
Lübsche Straße 10
23966 Wismar
Tel. 038 41 - 22 731 17
Fax. 038 41 - 22 731 12

Projektbezeichnung:

**Kommunale Wärmeplanung
in der Gemeinde Dorf Mecklenburg**

Auftraggeber:	Projekt-Nr.:	SK24.07	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
Gemeinde Dorf Mecklenburg über Amt Dorf Mecklenburg – Bad Kleinen Am Wehberg 17 23972 Dorf Mecklenburg	Planinhalt:	Zuweisung Versorgungsarten			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2407-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	14	Index:	A	Maßstab: