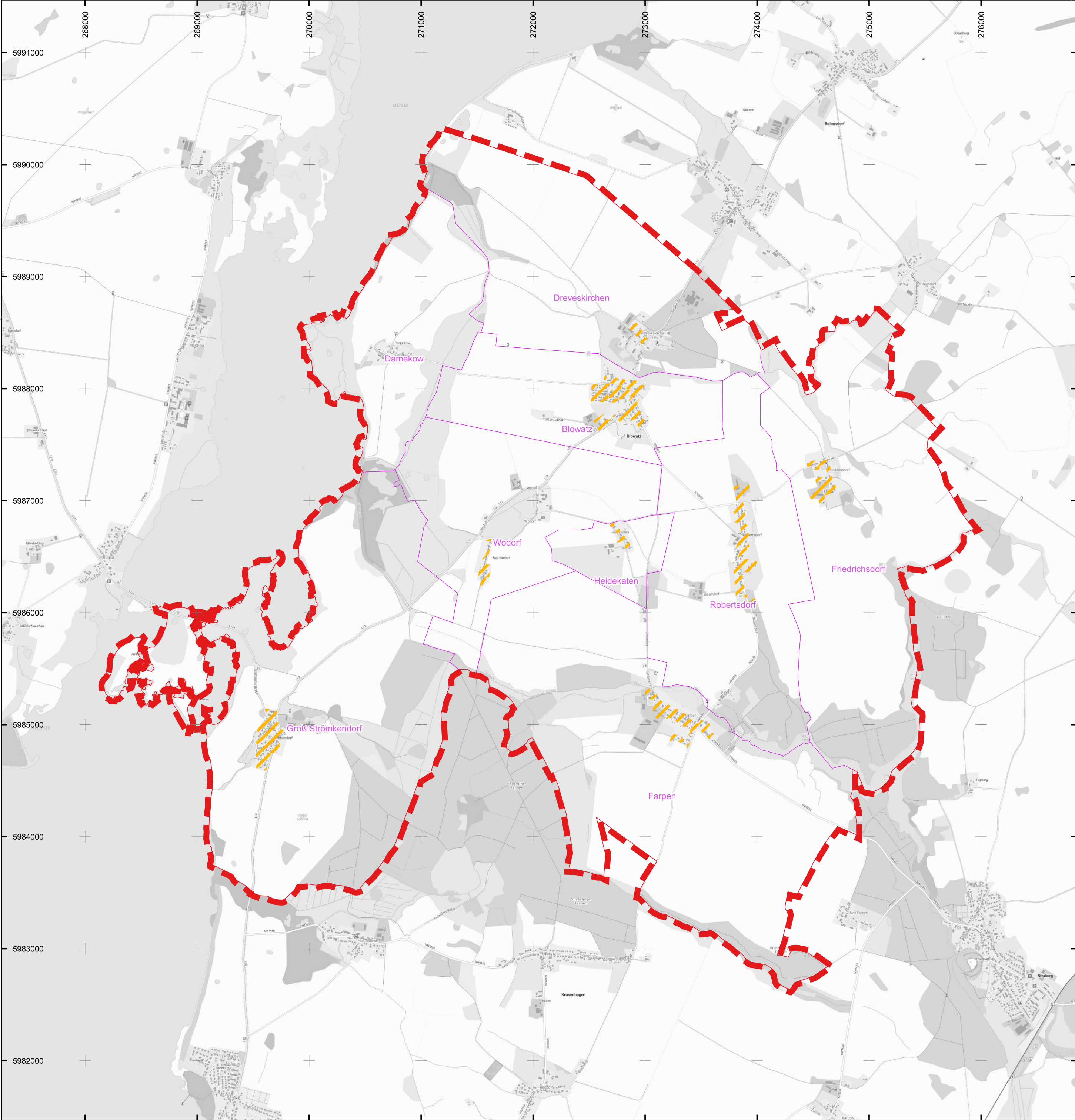


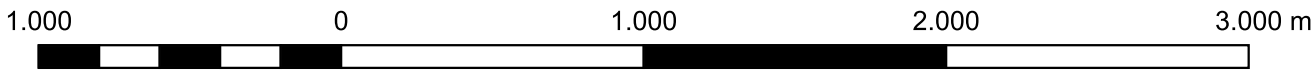
ANHANG

zur kommunalen Wärmeplanung
für die Gemeinde Blowatz



Zeichenerklärung

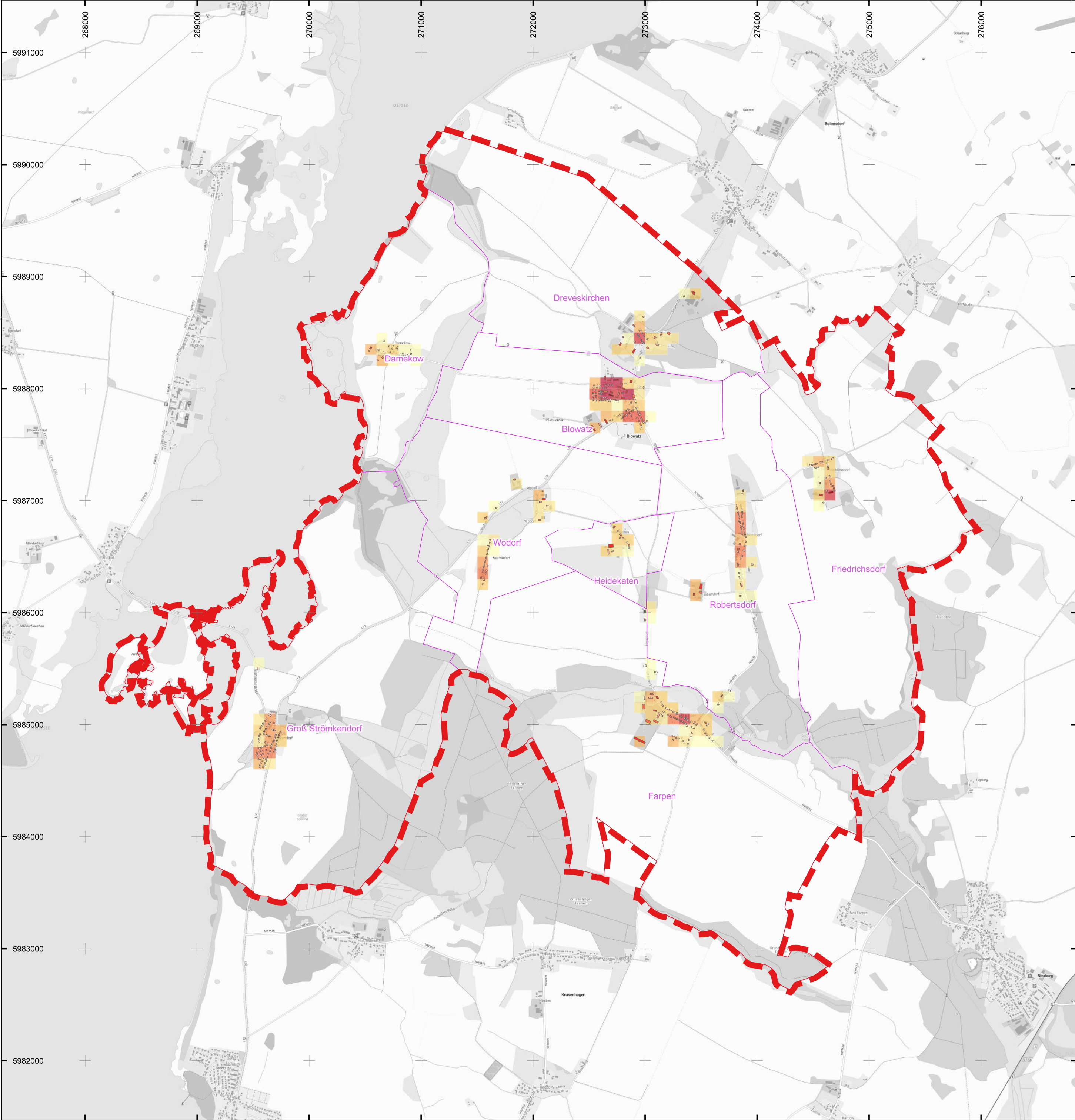
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Erdgasnetz
 - vorhanden
 - teilweise
- Flüssiggasnetz
 - vorhanden
 - teilweise
- Wärmenetz
 - vorhanden
 - teilweise



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 Blowatz					
	Auftraggeber:					
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg					
	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:		Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:	Bestehende Netzinfrastruktur				
Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:	1	Index:	A	Maßstab:	1:25.000	



Zeichenerklärung

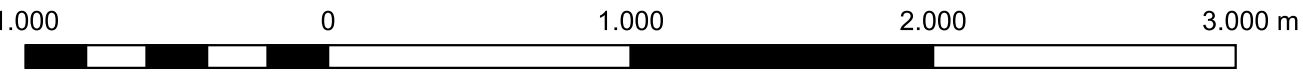
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

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

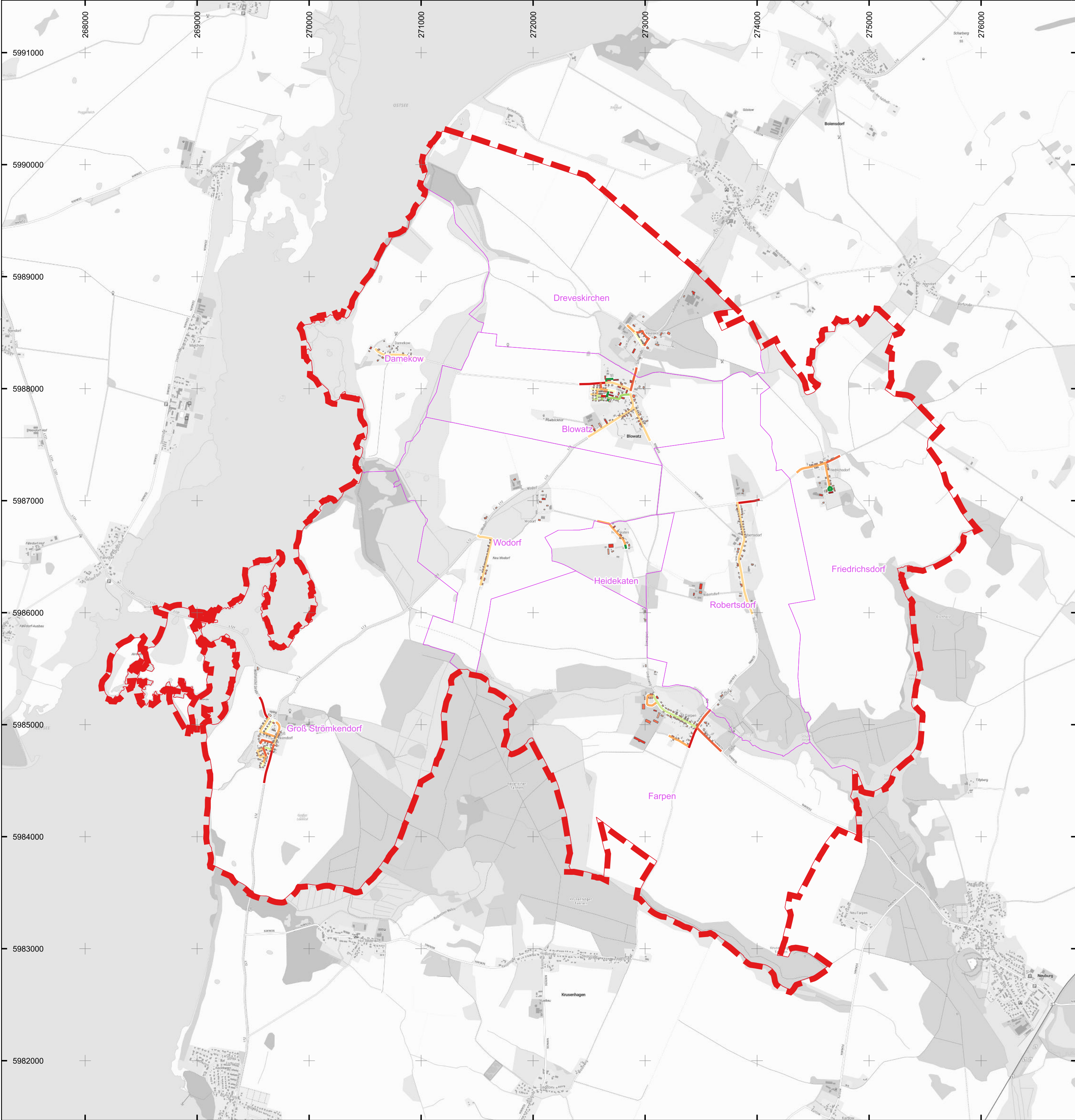
- < 15 MWh
- 15 - 30 MWh
- 30 - 50 MWh
- 50 - 100 MWh
- 100 - 500 MWh
- > 500 MWh



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

A	Planerstellung	18.032026	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 Blowatz							
Auftraggeber: Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg	Projekt-Nr.:		SK24.14		Planungsstand:		Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:		Wärmebedarfsdichte (Bestand)					
	Zeichnungs-Nr.:		SK2414-KWP-A01				DIN A2	
	Blatt-Nr.:		2		Index:		A	
					Maßstab:		1:25.000	



Zeichenerklärung

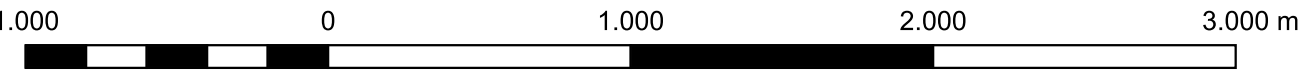
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Wärmelinienichte

- < 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)

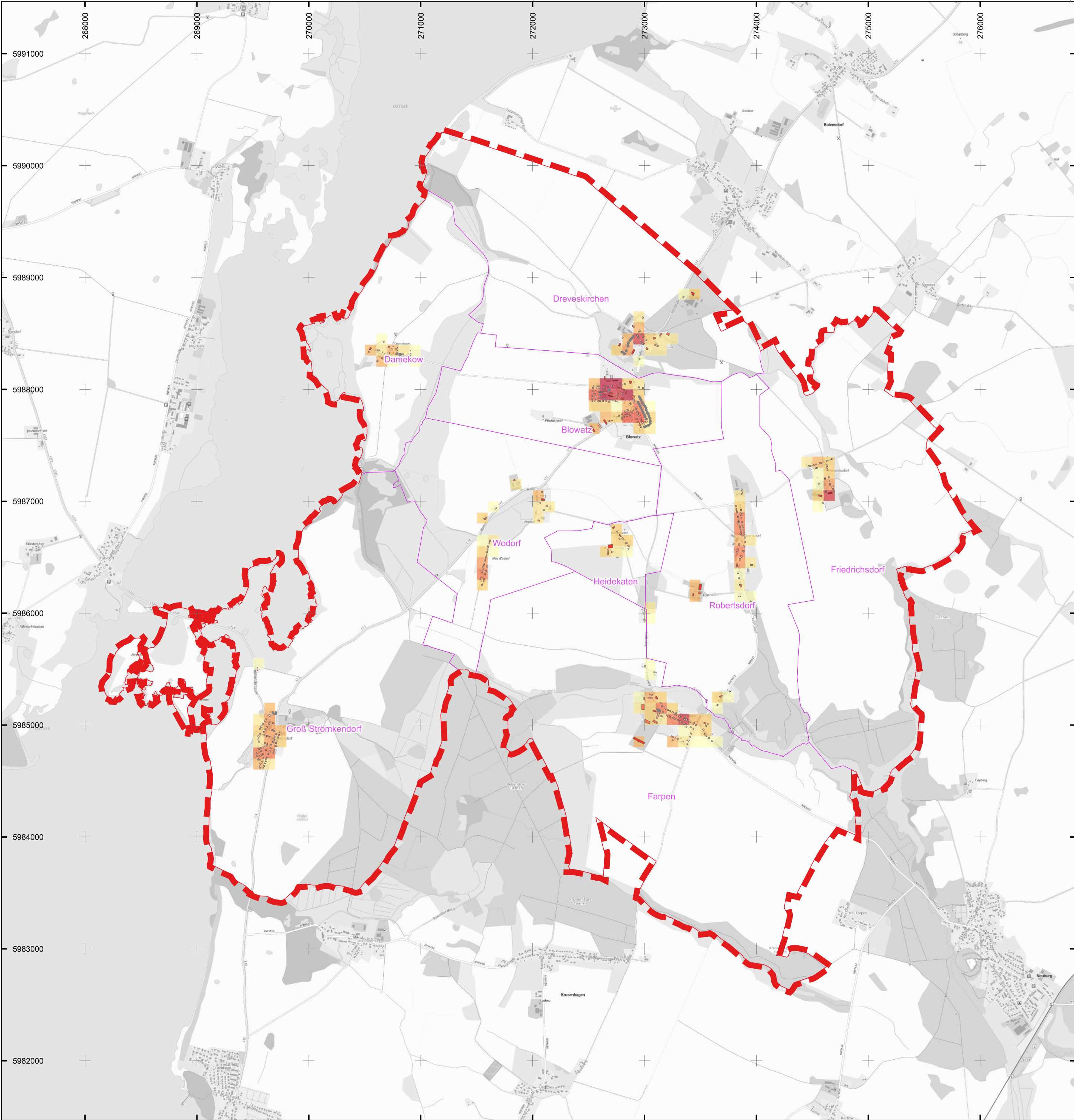
Wärmebedarfsklasse

- < 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 Blowatz			
Auftraggeber: Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:	Wärmelinienidichte			
	Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01		DIN A2	
	Blatt-Nr.:	3	Index:	A	Maßstab:



Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

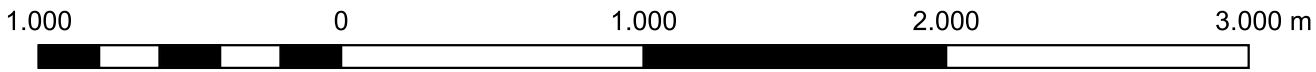
Wärmebedarfsdichte (inkl. Zubaupotenzial)

- < 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

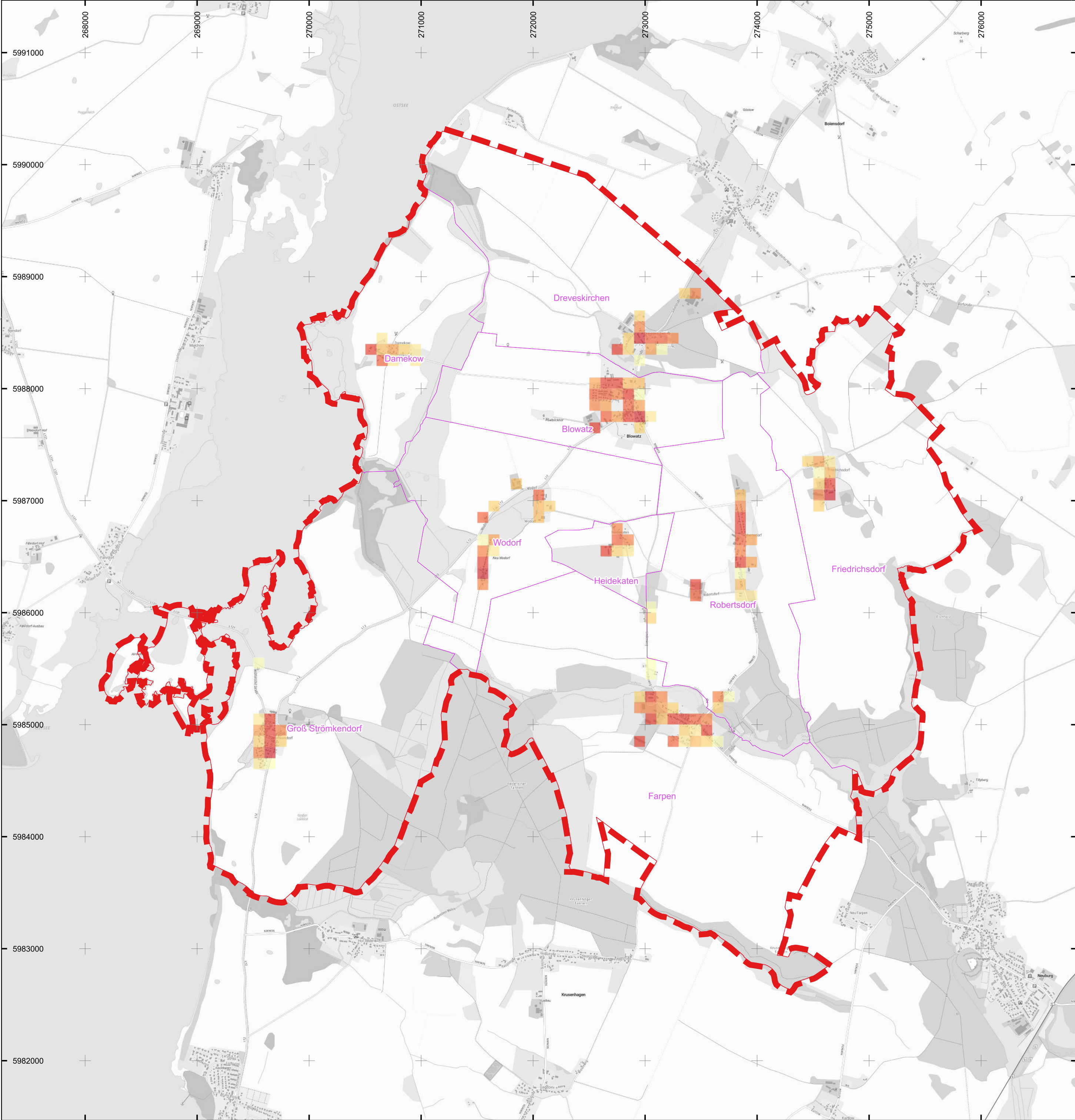
Gebäude Zubaupotenzial



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

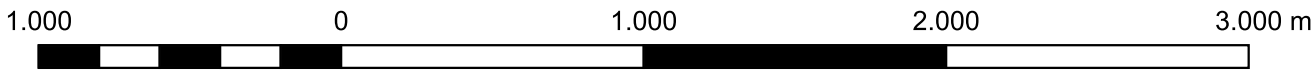
A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

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 Blowatz						
	Auftraggeber:						
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg						
	Projekt-Nr.:		SK24.14	Planungsstand:		Kom. Wärmeplanung	
	Planinhalt:		Wärmebedarfsdichte (inkl. Zubaupotenzial)				
Zeichnungs-Nr.:		SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:		4	Index:	A	Maßstab:	1:25.000	



Zeichenerklärung

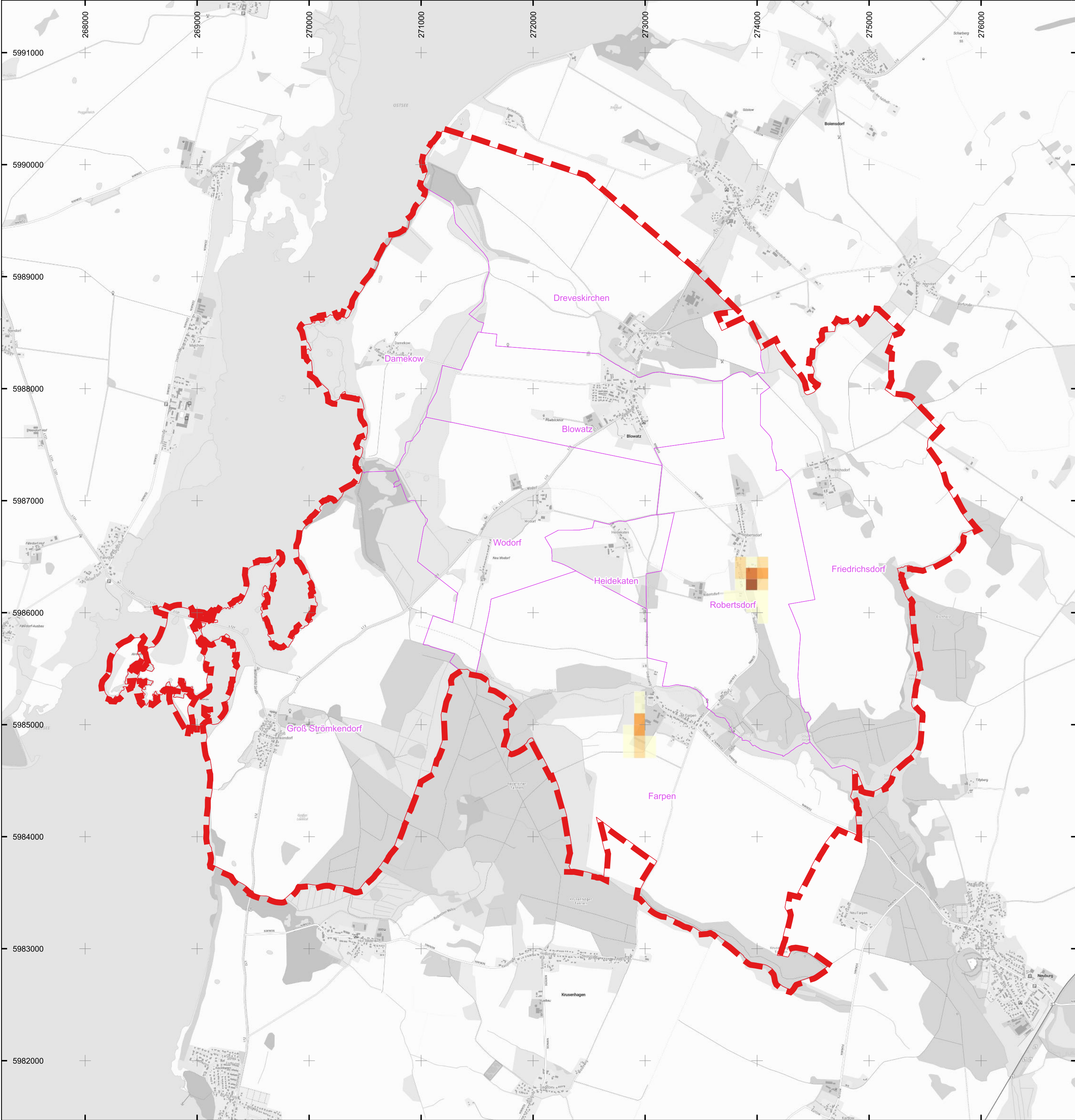
-  Gemeindegrenze
-  Gemarkungsgrenze
- Potenzial Bedarfsreduktion
-  0 - 2,5 MWh/a
 -  2,5 - 5,5 MWh/a
 -  5,5 - 8,0 MWh/a
 -  8,0 - 11,0 MWh/a
 -  11,0 - 14,0 MWh/a
 -  14,0 - 18,0 MWh/a
 -  18,0 - 25,0 MWh/a
 -  25,0 - 35,0 MWh/a
 -  35,0 - 55,5 MWh/a
 -  >55,5 MWh/a



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 GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Blowatz										
	Auftraggeber:										
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg										
							Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung	
							Planinhalt:	Potenzial Bedarfsreduktion			
Zeichnungs-Nr.:							SK2414-KWP-A01			DIN A2	
Blatt-Nr.:	5	Index:	A	Maßstab:	1:25.000						

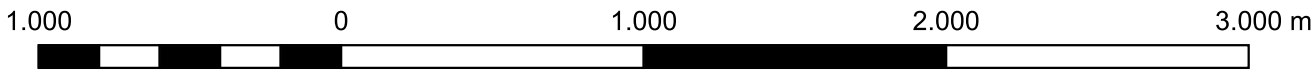


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Potenzialflächen Solarthermie Freifläche

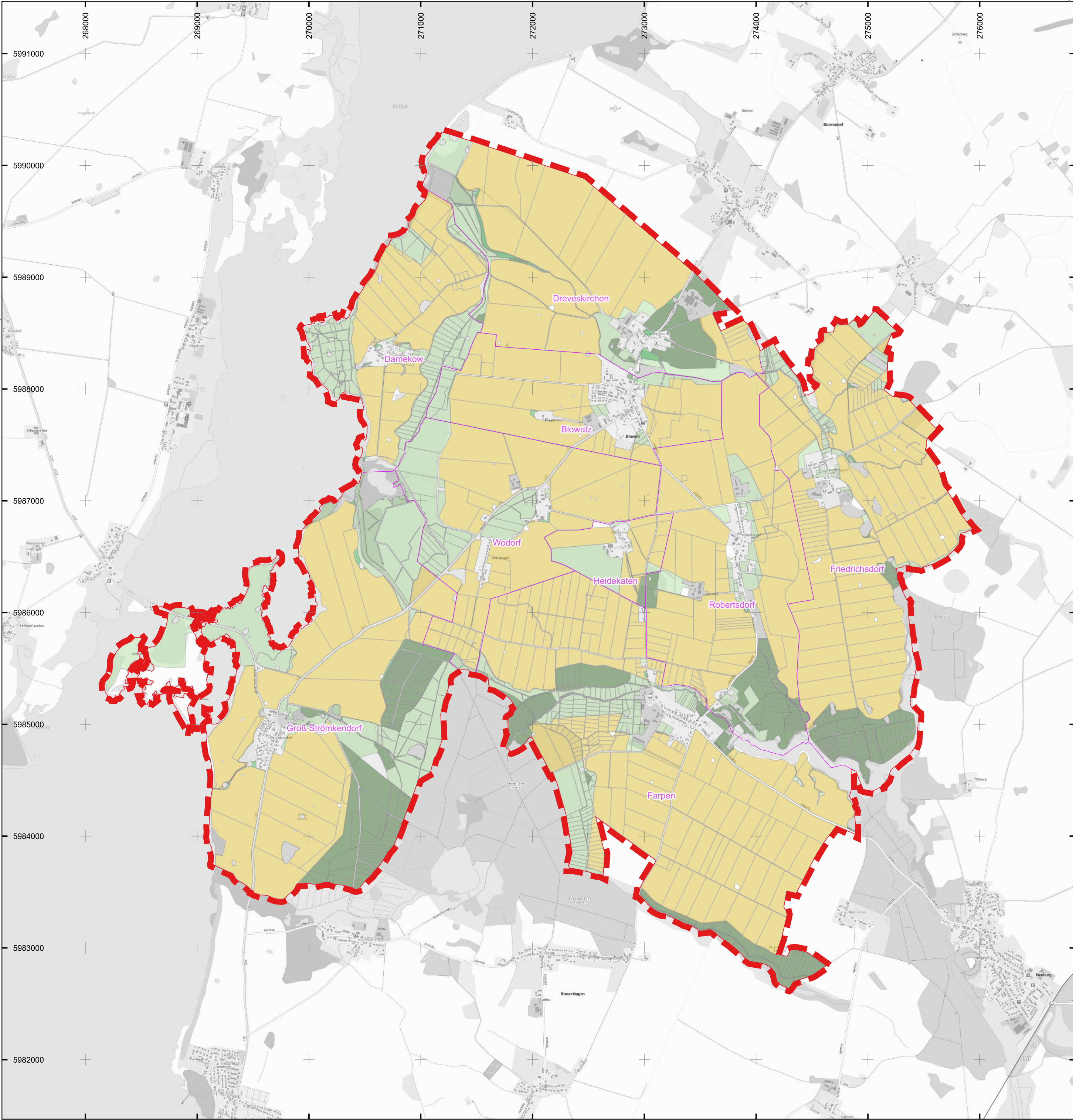
- 0 - 0,2 ha
- 0,2 - 0,4 ha
- 0,4 - 0,6 ha
- 0,6 - 0,8 ha
- 0,8 - 1 ha



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 GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Blowatz						
	Auftraggeber:						
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg						
	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:		Kom. Wärmeplanung		
	Planinhalt:	Potenzial Solarthermie Freifläche					
Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01				DIN A2		
Blatt-Nr.:	6	Index:	A	Maßstab:	1:25.000		

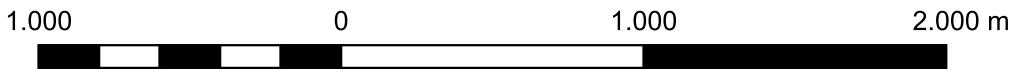


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Potenzialflächen Biomasseaufkommen

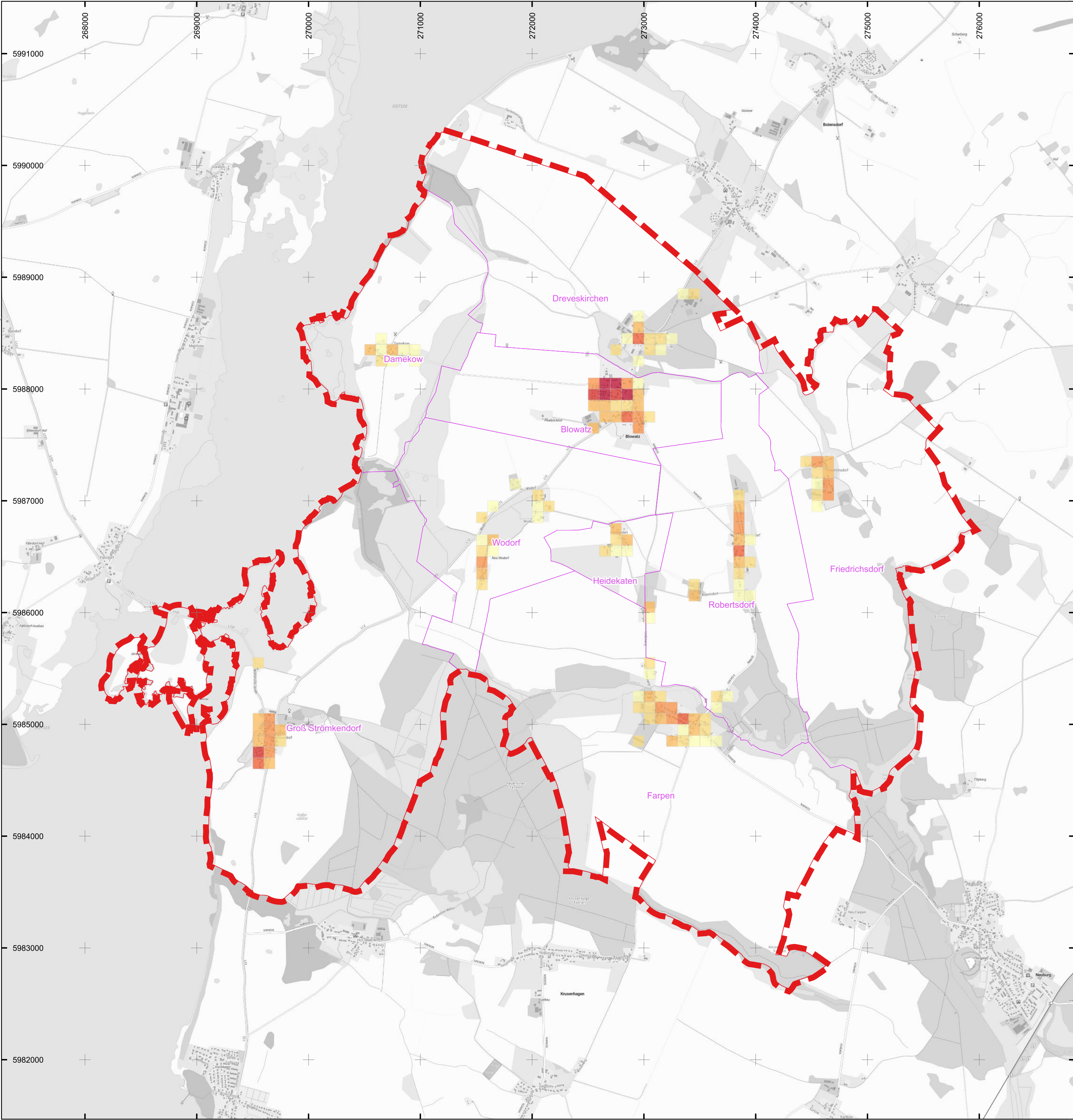
- Wald
- Gehölz
- Grünland
- Ackerland



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 GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Blowatz					
	Auftraggeber:					
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg					
	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung		
	Planinhalt:	Potenzialflächen Biomasseaufkommen				
Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:	7	Index:	A	Maßstab:	1:25.000	

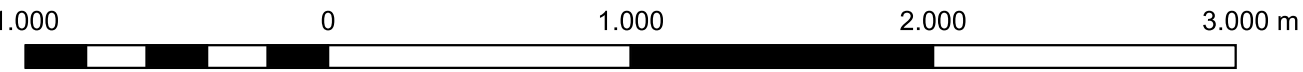


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

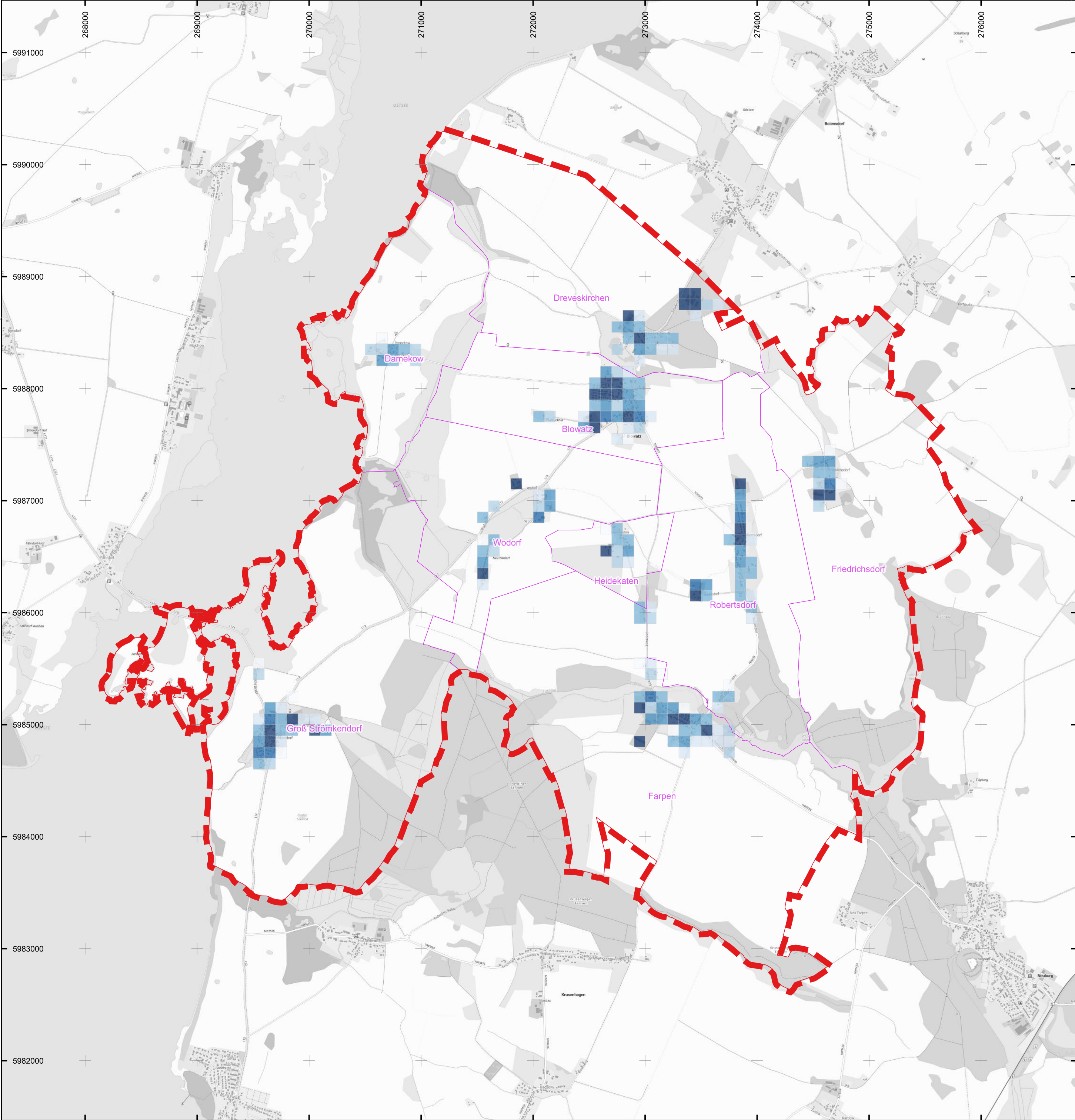
Wärmepotenzial Solarthermie Aufdach

- < 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



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 Blowatz	
Auftraggeber: Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand: Kom. Wärmeplanung
	Planinhalt:	Potenzial Solarthermie Aufdach	
	Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01	
	Blatt-Nr.:	8	Index: A Maßstab: 1:25.000
		DIN A2	

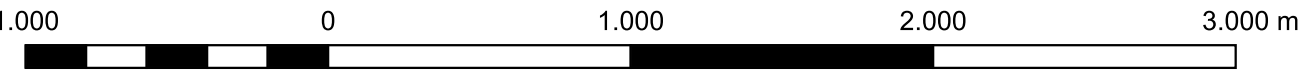


Zeichenerklärung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Strompotenzial Photovoltaik Aufdach

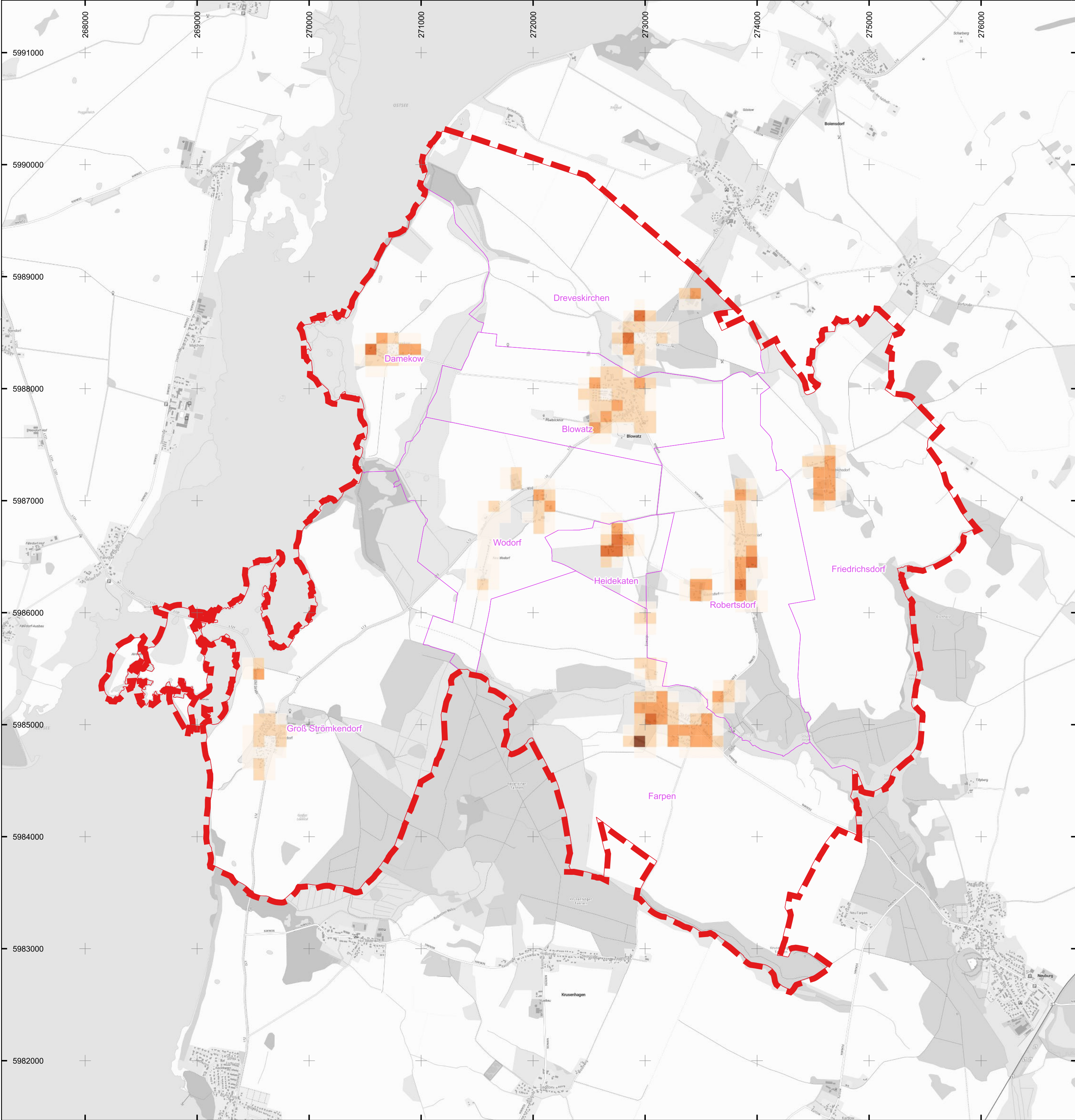
- < 5 MWh/a
- 5 - 10 MWh/a
- 10 - 20 MWh/a
- 20 - 40 MWh/a
- 40 - 60 MWh/a
- 60 - 80 MWh/a
- > 80 MWh/a



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 GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Blowatz						
	Auftraggeber: Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg						
Projekt-Nr.:		SK24.14		Planungsstand:		Kom. Wärmeplanung	
Planinhalt:		Potenzial Photovoltaik Aufdach					
Zeichnungs-Nr.:		SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:		9	Index:	A	Maßstab:	1:25.000	

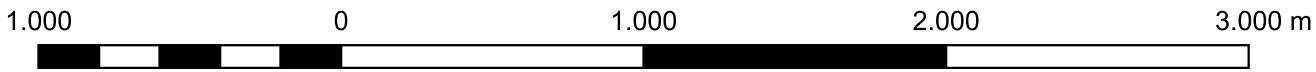


Zeichenerklärung

-  Gemeindegrenze
-  Gemarkungsgrenze

Wärmepotenzial oberflächennahe Geothermie

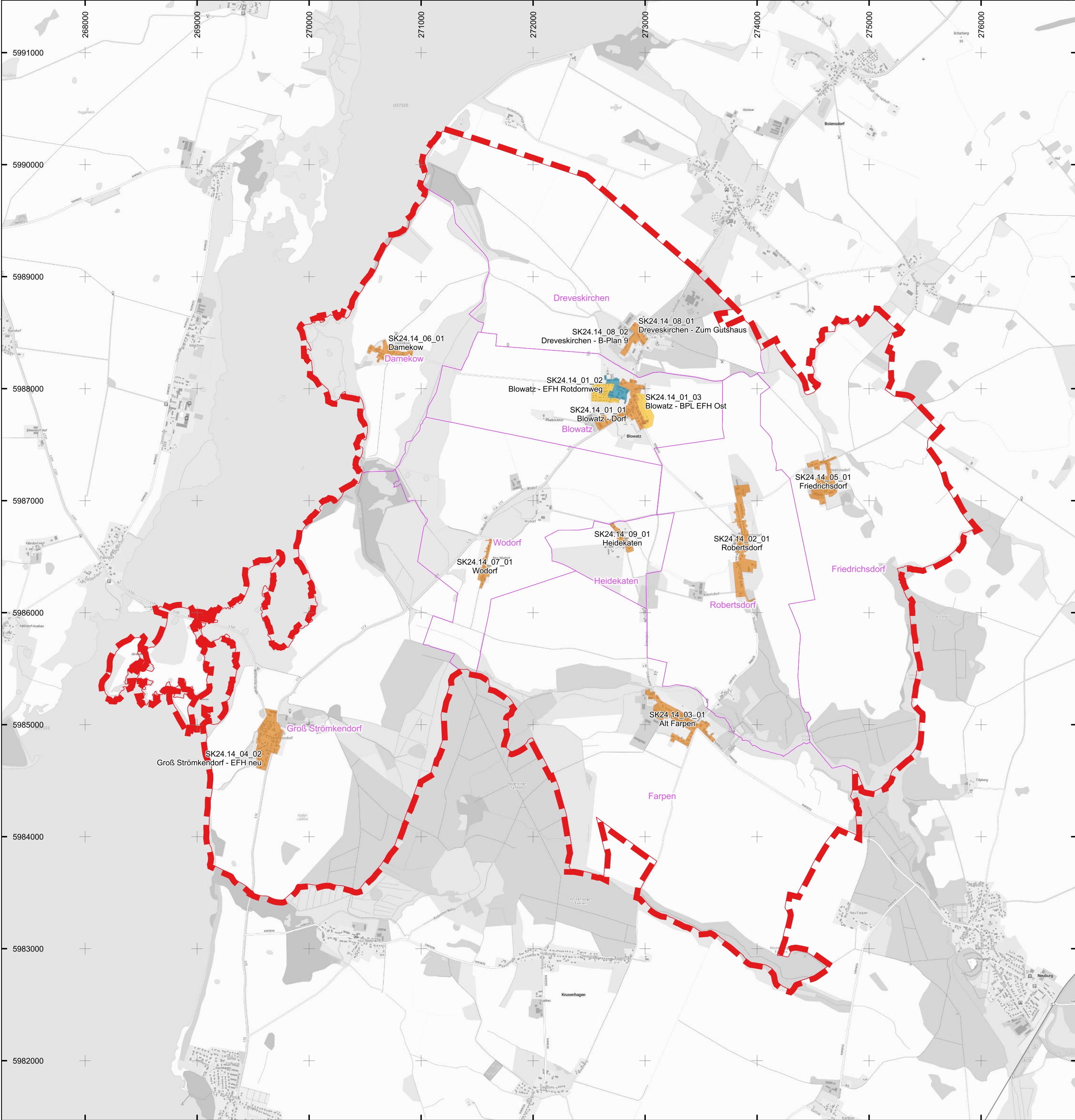
-  0 - 300 MWh/a
-  300 - 600 MWh/a
-  600 - 900 MWh/a
-  900 - 1200 MWh/a
-  1200 - 1500 MWh/a



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

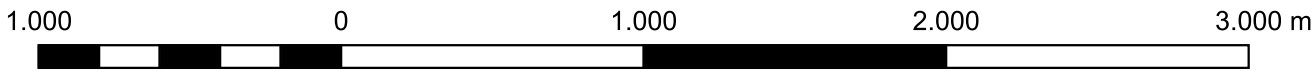
A	Planerstellung	18.032026	B. Materne
Index:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

 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 Blowatz					
	Auftraggeber:					
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg					
	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung		
	Planinhalt:	Potenzial oberflächennahe Geothermie				
Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:	10	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 GmbH Lübsche Straße 10 23966 Wismar Tel. 038 41 - 22 731 17 Fax. 038 41 - 22 731 12	Projektbezeichnung: Kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Blowatz					
	Auftraggeber:					
	Gemeinde Blowatz über Amt Neuburg Hauptstraße 10a 23974 Neuburg					
	Projekt-Nr.:	SK24.14	Planungsstand:	Kom. Wärmeplanung		
	Planinhalt:	Zuweisung Versorgungsarten				
Zeichnungs-Nr.:	SK2414-KWP-A01				DIN A2	
Blatt-Nr.:	11	Index:	A	Maßstab:	1:25.000	