



Klimaschutzteilkonzept integrierte Wärmenutzung Landkreis Emsland

Impulsvortrag

zum

dena ENERGIEWENDE KONGRESS_2022

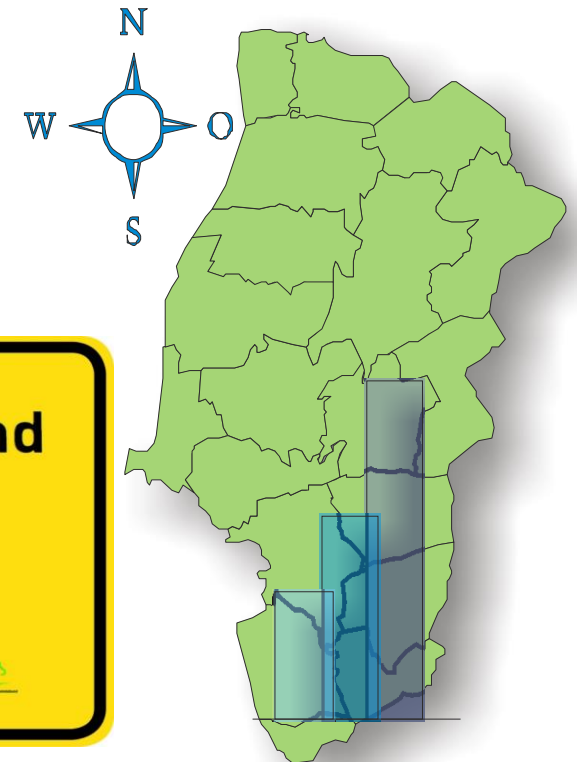
DER LANDKREIS EMSLAND

Eckdaten:

- rund 331.400 Einwohner
- 19 Verwaltungseinheiten
- 2.884 km² - flächenmäßig größter Landkreis in Westdeutschland

Klimaschutz wird groß geschrieben:

- Klimaschutzinitiative Emsland
- Energieeffizienzagentur Emsland
- European Energy Award Gold 2022
- Energieregion Hümmling
- H₂-Region Emsland
- ...



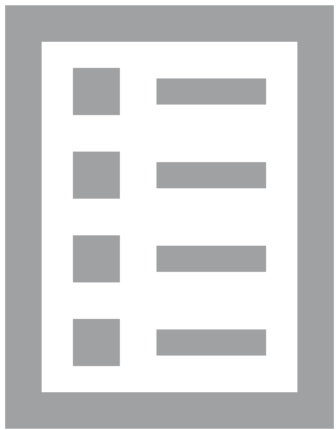
Landkreis Emsland

Niedersächsische
Klimakommune
2014



DAS WÄRMEKATASTER – METHODIK

Eingabe



Verarbeitung

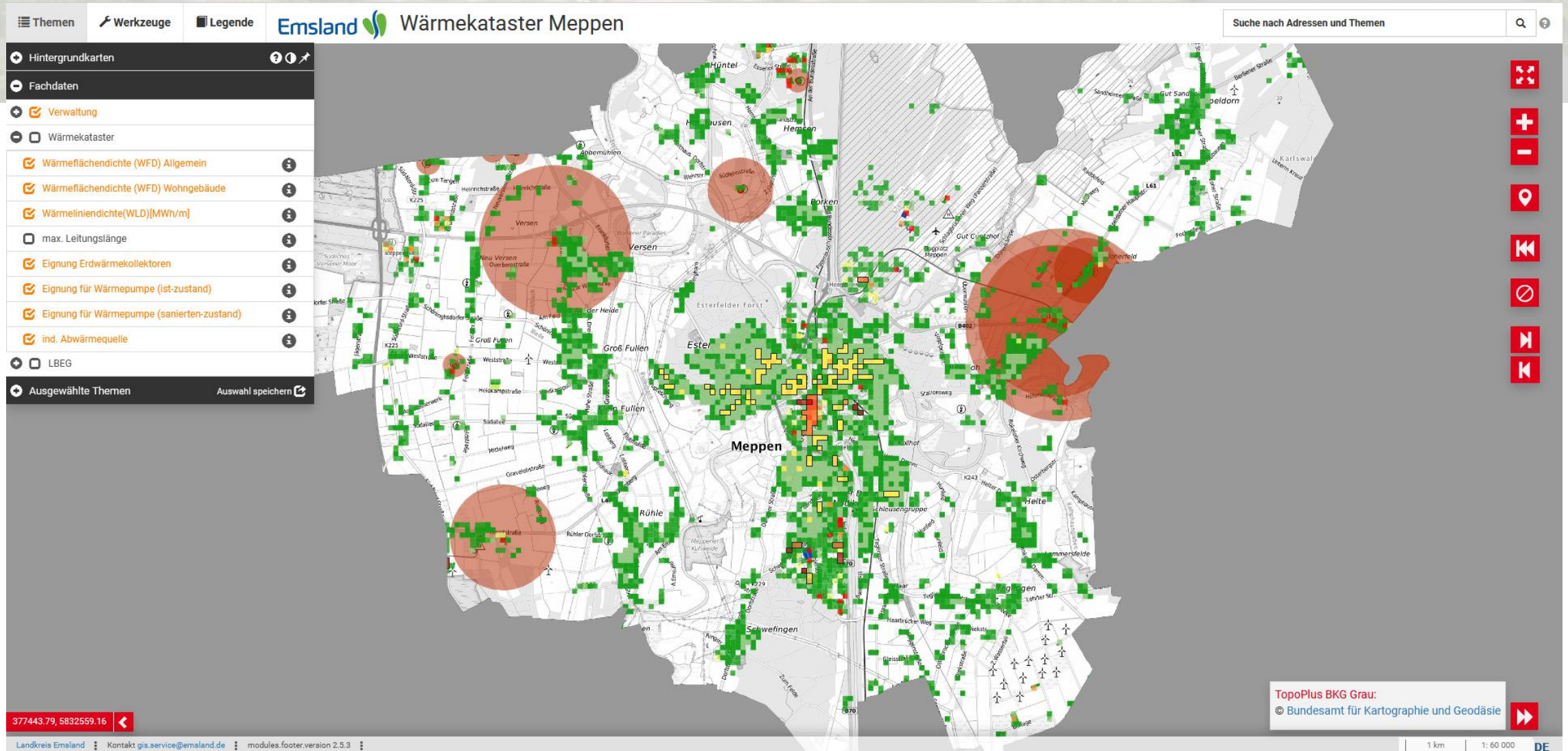


Ausgabe



Geoportal: **Emsland** 

DAS WÄRMEKATASTER – ERGEBNISDARSTELLUNG



VOM KONZEPT ZUR ARBEITSGRUNDLAGE

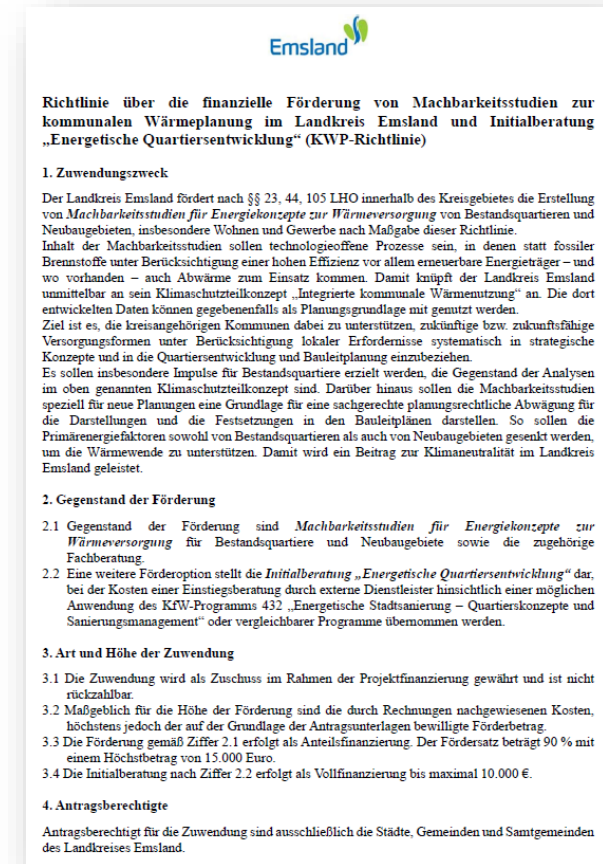
- mehrtägige Vorstellung und Diskussion mit den emsländischen Kommunen -> Potenzial besteht, wie weiter!?
 - Bestimmung der Zielgruppen und wie diese erreicht werden
 - Identifikation von Multiplikatoren
 - Integration in die Raum-, Flächennutzungs-, Bauleitplanung
 - Aufzeigen der nächsten Handlungsschritte
 - Möglichkeiten der Finanzierung
 - ...

Energie- und Klimasteckbrief			
Stadt Meppen, LK Emsland			www.mebben.de
Ansprechpartner*in	Mareen Wolke (Liegenschaftsamt)		
Mail	m.wolke@meppen.de		
Tel.	05931 153184		
Plz.	49716		
Amtl. Gemeindeschlüssel	03454035		
Einwohner	35.425		
Flächennutzung	Wert	Einheit	Stand
Siedlungsfläche	2.068	m²	31.12.2018
... davon Wohnbau	865	m²	31.12.2018
... davon Industrie u. Gewerbe	407	m²	31.12.2018
Verkehrsfläche	1.230	m²	31.12.2018
Vegetationsfläche	15.057	m²	31.12.2018
... davon Landwirtschaft	9.772	m²	31.12.2018
... davon Wald	4.079	m²	31.12.2018
... davon Heide	227	m²	31.12.2018
... davon Moor	296	m²	31.12.2018
... davon Unland	297	m²	31.12.2018
Gewässer	485	m²	31.12.2018
... davon Gewässer stehend	87	m²	31.12.2018
Projekte			
Klimaschutzkonzept	Klimaschutzkonzept 2012; Fortschreibung KSK 2020 geplant		
Klimaschutzteilkonzept	Klimaschutzteilkonzept erneuerbare Energien 2012		
Quartierskonzept	Integriertes energetisches Quartierskonzept 2018		
regionales / kommunales Entwicklungskonzept	Stadtentwicklungskonzept 2012, Fortschreibung 2016; ISEK Wallanlage Meppen 2017		
Machbarkeitsstudien	-		
Flächennutzungsplan	FNP 2014		
Sonstiges	Alle öffentlich genutzten Gebäude sind von Westnetz RWE mit Smartmeter ausgerüstet worden; im Stadthallenbad BHKW installiert; 2020 Sanierungssatzung Stadtteil Esterfeld beschlossen; Neues Wohngebiet in Esterfeld beim ehemaligen Union-Stadion; Neubauquartier Kuhweide; Neubauquartier „Alter Hafen“ geplant		
Gebäudebestand nach Baujahr	Anzahl	Anteil	Stand
Vor 1919	142	1%	09.05.2011
1919 - 1948	702	7%	09.05.2011
1949 - 1978	4.702	46%	09.05.2011
1979 - 1986	1.187	12%	09.05.2011
1987 - 1990	465	5%	09.05.2011
1991 - 1995	776	8%	09.05.2011
1996 - 2000	1.067	10%	09.05.2011
2001 - 2004	626	6%	09.05.2011
2005 - 2008	387	4%	09.05.2011
2009 und später	235	2%	09.05.2011
Insgesamt	10.289		09.05.2011

VOM KONZEPT ZUM PROJEKT

Förderung Initialberatungen (IB) und Machbarkeitsstudien (MBS) Wärmeplanung

- Laufzeit: 01.07.2021 bis 31.12.2025
 - Fördersatz: Vollfinanzierung (IB), 90% (MBS)
 - Höchstbetrag: 10.000€ (IB), 15.000€ (MBS)
- ### Inanspruchnahme (Stand: Okt. 2022)
- 15 Förderbescheide (4 IB und 11 MBS)



VOM KONZEPT ZUM PROJEKT

Förderung Initialberatungen (IB) und Machbarkeitsstudien (MBS) **Wärmeplanung – laufende Projekte**

- Lathen: dezentrale, regenerative Energieversorgung (Neubaugebiet)
- Lünne: Wärmenetz, Geothermie, Photovoltaik (Neubaugebiet)
- Haselünne: Wärmenetz (kalt), Fluss Hase als Quelle (Neubaugebiet)
- Lathen: Nachverdichtung Wärmenetz (Neubaugebiet)
- Herzlake: Wärmenetz, feste Biomasse (Bestand)

HERZLICHEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

Landkreis Emsland

Fachbereich Hochbau
Abt. Raumordnung, Städtebau u. Klimaschutz
Ordeniederung 1
49716 Meppen

TNR: +49 5931 44 - 1325
www.klimaschutz-emsland.de

seecon Ingenieure GmbH

Gemeinsam | Zukunft | Planen
Fachbereich Energie
Spinnereistr. 7, Halle 14
04179 Leipzig

TNR: +49 341 484 0511
www.seecon.de