

Ausschuss für Landwirtschaft, Klima- und Umweltschutz

Anlage zur Vorlage Nr. 2023/FB III/3976

TOP 7 | Bericht der Verwaltung: Umsetzung des Klimaschutzkonzepts – Fortschrittsbericht 2022

21. Februar 2023

FB III – Klimaschutz – Ross

Für Klimaschutz in

Edeweicht



Klimaschutzcontrolling: „Top-Down“ und „Bottom-Up“

- Umsetzung Klimaschutzkonzept ist langfristig angelegte Aufgabe
- **Klimaschutzcontrolling** als Steuerungs- und Koordinierungsinstrument
- Systematische Erfassung der Entwicklung und Wirksamkeit des Prozesses
- kontinuierliche Weiterentwicklung und Fortschreibung
- Festlegung und zeitliche Fixierung von Zielen auf zwei Ebenen: „**Top-Down**“ (gesamtgemeindliche Klimaschutz-Entwicklungen) „**Bottom-Up**“ (Ebene der Klimaschutzmaßnahmen)

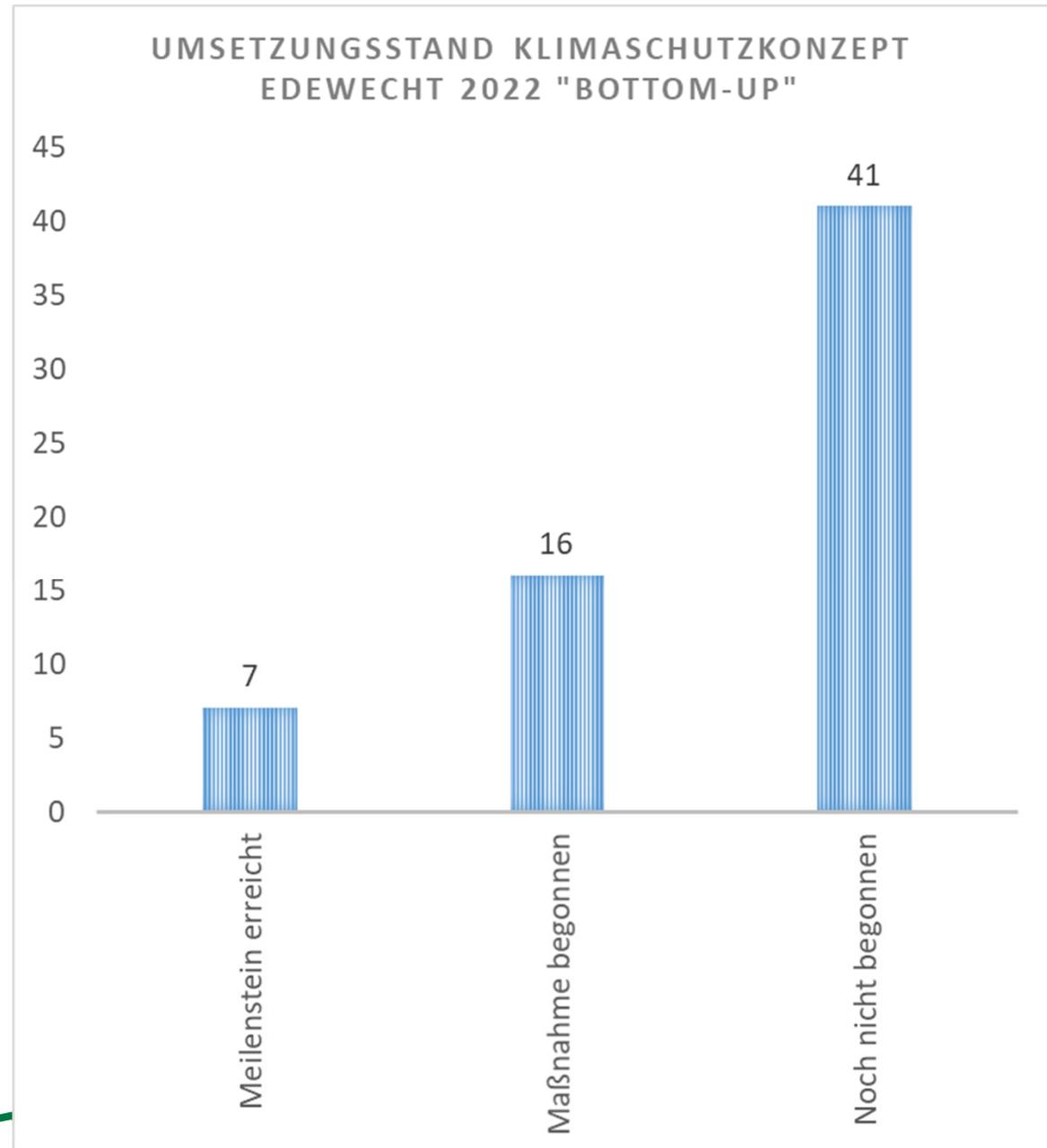
Geltungsbereich	Kennzahl	Einheit	Bundesdurchschnitt	Bilanz 2019	Klimaschutzszenario				
					2025	2030	2035	2045	2050
Kommune	Gesamtenergieverbrauch	GWh	-	1.116	886	730	593	387	3
Sektor Haushalte	Gesamtenergieverbrauch	GWh	-	234	179	139	103	72	
Sektor Industrie/Gewerbe	Gesamtenergieverbrauch	GWh	-	753	606	506	416	257	1
Sektor Mobilität	Gesamtenergieverbrauch	GWh	-	129	101	86	74	58	
Kommune	Einwohner	Anzahl	-	22.815	22.815	22.815	22.815	22.815	22.815
Kommune	THG-Gesamtemission	t CO _{2e}	-	312.508	232.796	177.034	128.709	56.165	27.6
Sektor Haushalte	THG-Gesamtemission	t CO _{2e}	-	63.475	47.630	35.100	24.224	10.416	4
Sektor Industrie/	THG-								

Nr.	Maßnahmentitel und Zieldefinition (Z)	Meilenstein (M) und Indikatoren (I)	Term
BSW-1	Edewechter Klimabonus Ziel 1: Schaffung eines lokalen Förderprogramms für Klimaschutzmaßnahmen	M1 Förderrichtlinie liegt vor I1 Ausschöpfung des Fördertopfes in % (Ziel 90%) I2 Vermiedene THG in t/a	12/20
BSW-2	Siedlungen klimaschonend planen und versorgen Z2: Weiterentwicklung des Festsetzungskatalogs im Sinne des Klima- und Ressourcenschutzes Z3: Erstellung von Energiekonzepten in Neubausiedlungen für 100 % EE	M2 Festsetzungskatalog liegt vor M3 Ratsbeschluss liegt vor I3 Realisierung eines auf erneuerbaren Energien basierendes Wärmenetzes	20
BSW-3	Systematischer Einstieg in die kommunale Wärmeplanung Z4: Erstellung einer datengestützten, digitalen Wärmekarte für die Gemeinde Edewecht	M4 Ein Prototyp zur kommunalen Wärmeplanung liegt vor	2023/
BSW-4	Quartiere energetisch sanieren Z5: Erstellung eines energetischen Quartierskonzepts.	M5 Der Förderantrag nach KfW 432 ist bewilligt M6 Das Quartierskonzept ist erstellt M7 Ein Quartiersmanagement ist geschaffen	2023/ 2024/ 2025
BSW-5	Klimaschonende Wertschöpfung in Edewecht	I4 Durchführung von 10 Gesprächsterminen mit ener-	20

Klimaschutzcontrolling: „Top-Down“ und „Bottom-Up“

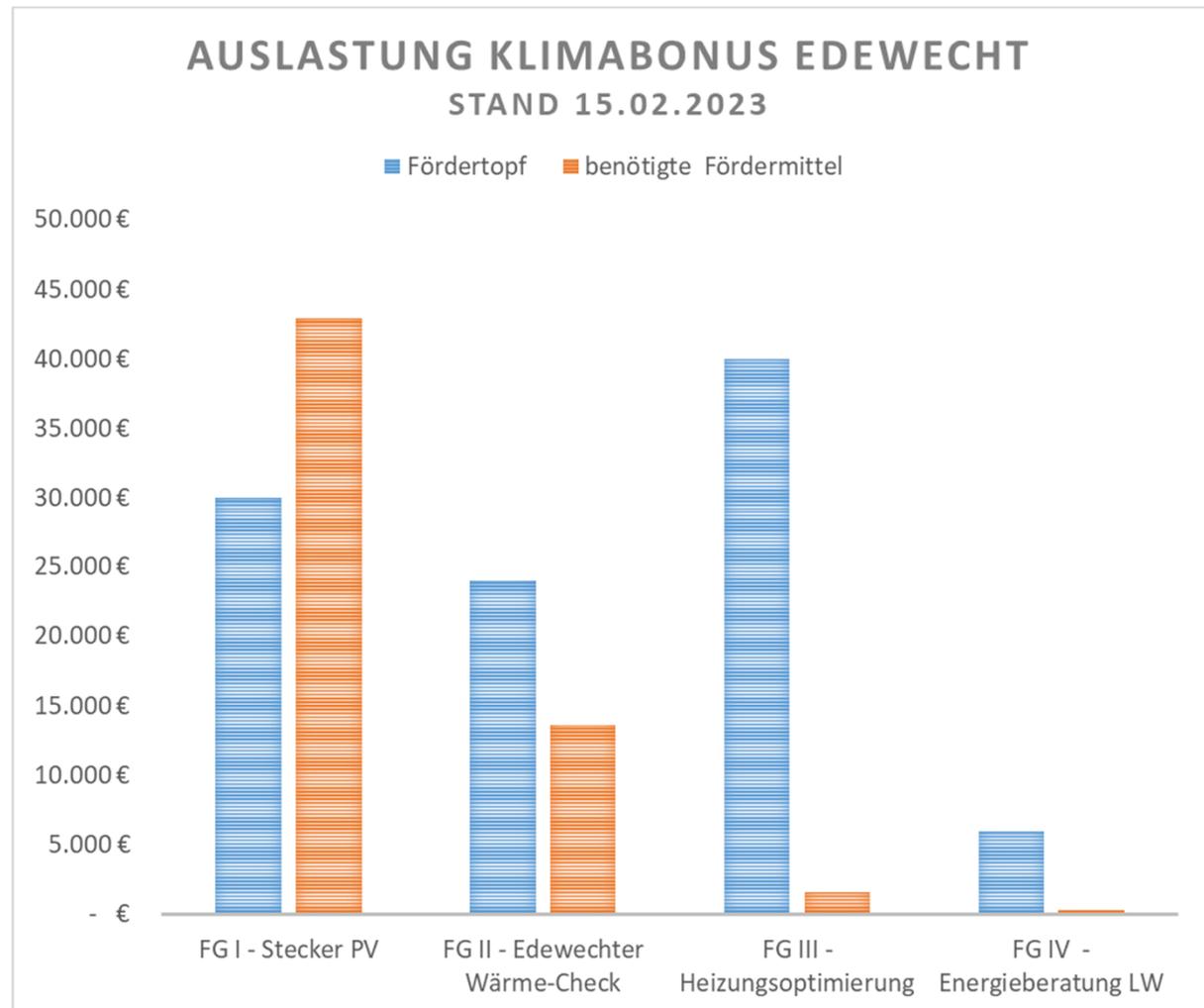
- Umsetzung Klimaschutzkonzept ist langfristig angelegte Aufgabe
- **Klimaschutzcontrolling** als Steuerungs- und Koordinierungsinstrument
- Systematische Erfassung der Entwicklung und Wirksamkeit des Prozesses
- kontinuierliche Weiterentwicklung und Fortschreibung
- Festlegung und zeitliche Fixierung von Zielen auf zwei Ebenen: „**Top-Down**“ (gesamtgemeindliche Klimaschutz-Entwicklungen) „**Bottom-Up**“ (Ebene der Klimaschutzmaßnahmen)

3

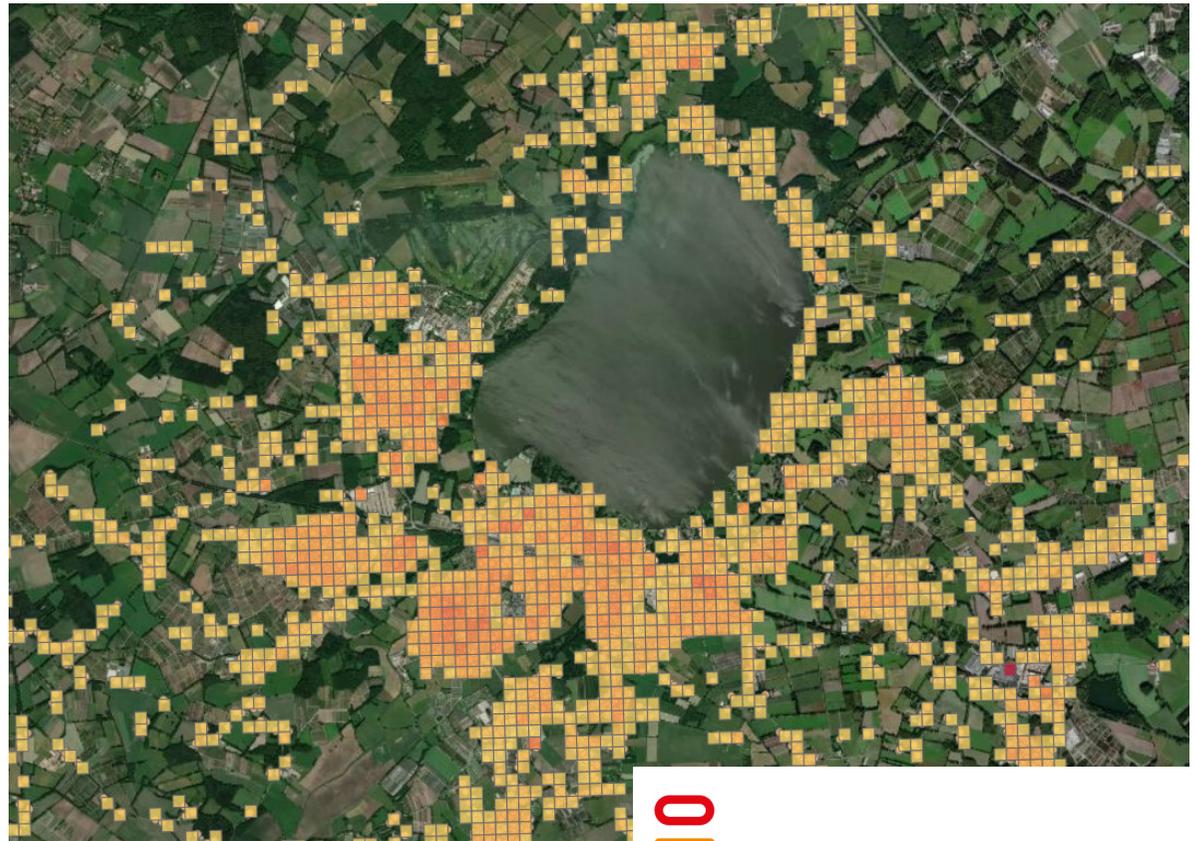


- **Anträge Gesamt: 216**
- Stecker-PV: 143/100
- Wärme-Check: 68/120
- Heizungsoptimierung: 4/100
- Energieberatung LW 1/20

- Involvierte **fachkundige Personen: 12**
- **Evaluation: LKU am 05.06**



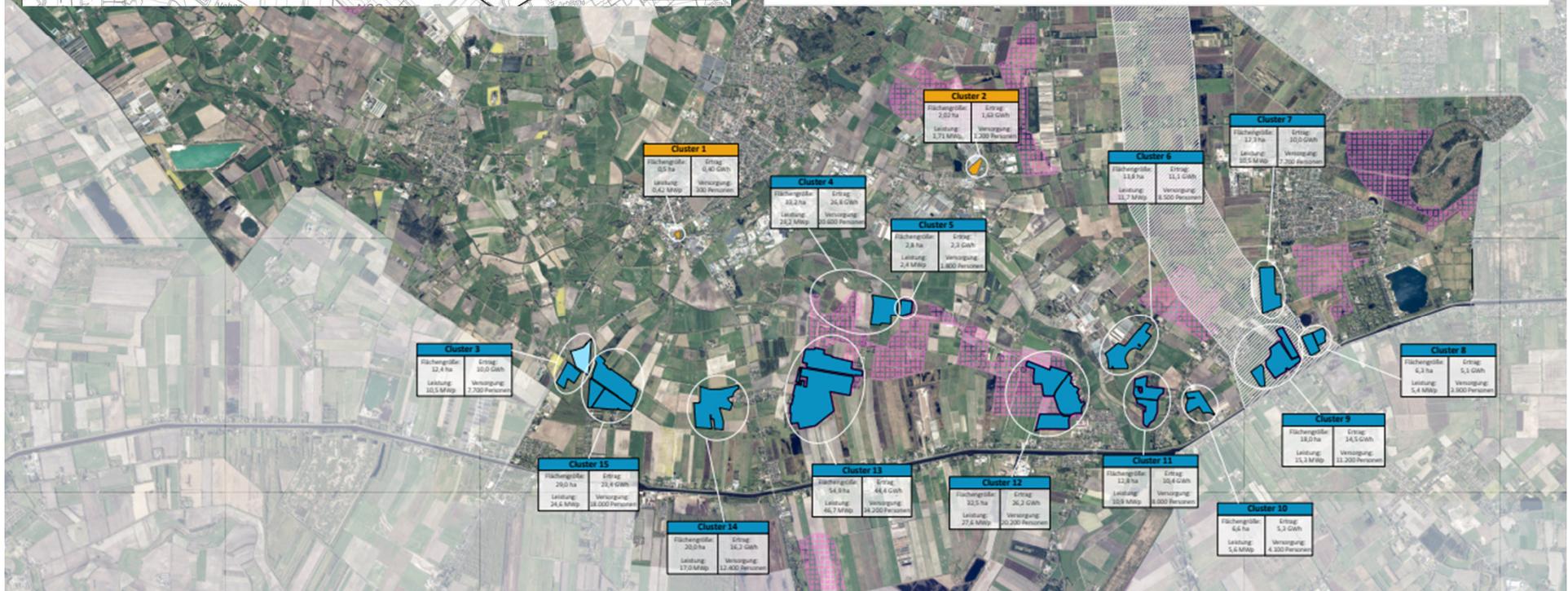
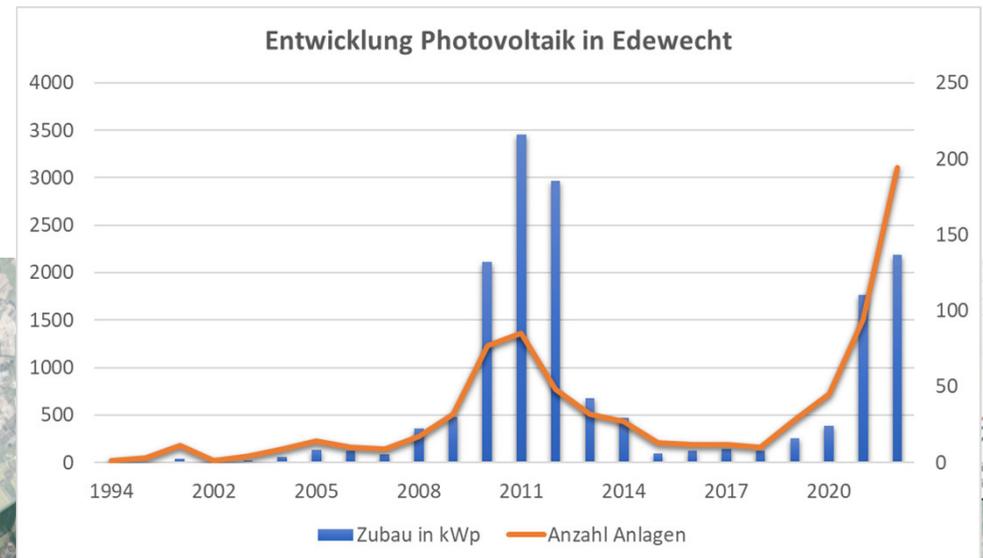
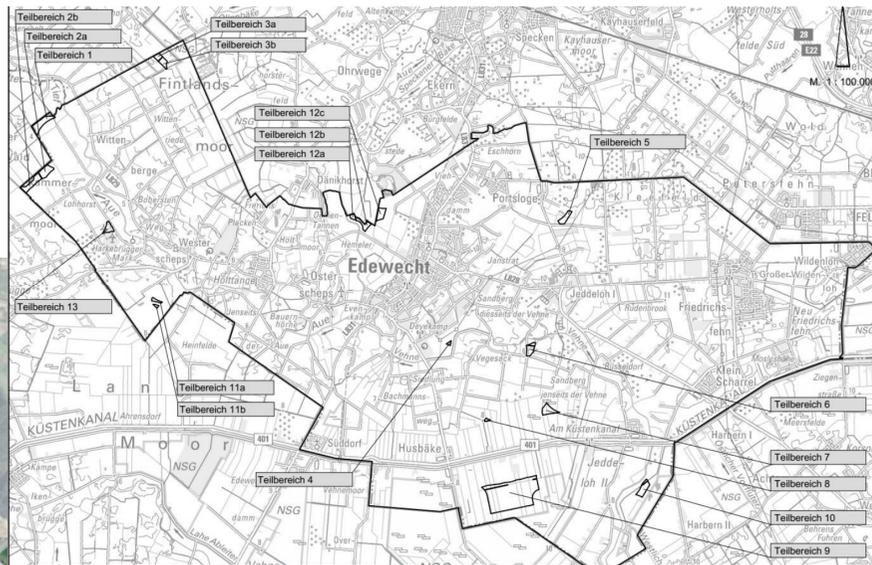
- Teilnahme der Gemeinden Edewecht und Bad Zwischenahn am Großforschungsprojekt „**Wärmewende Nord West**“
- **Erinnerung:** 95 % Wärmeerzeugung in Edewecht fossil basiert
- Jade Hochschule erstellt **Wärmeleitplan** für die Gemeinde
- 1. Schritt: Identifikation eines **Quartiers zur energetischen Sanierung** → BSW-4



JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

01010
wärme
wende
nordwest

EE-1 | Ausbau erneuerbarer Stromerzeugung in Edewecht



Fördergegenstand II - Edewechter Wärme-Check (Energieberatung)

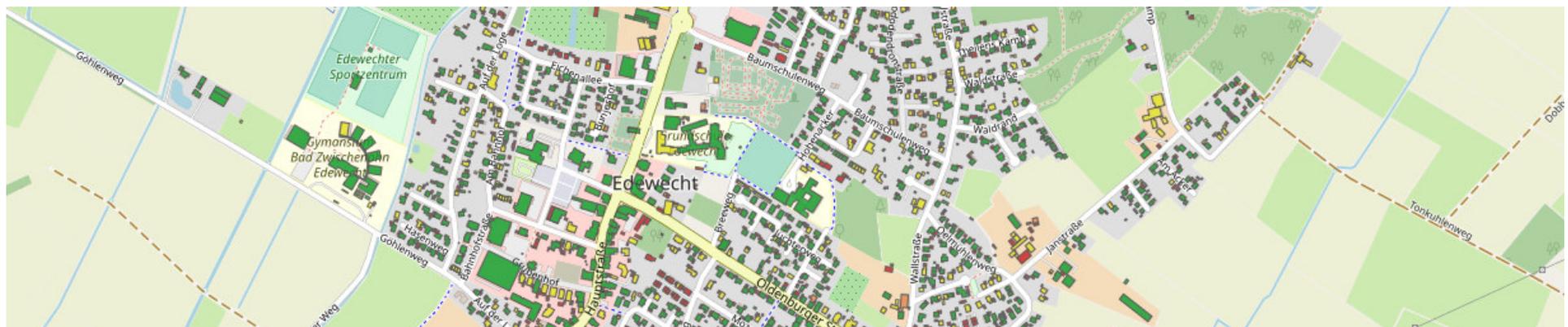
Förderantrag
Edewechter Wärme-Check

Allgemeine Hinweise

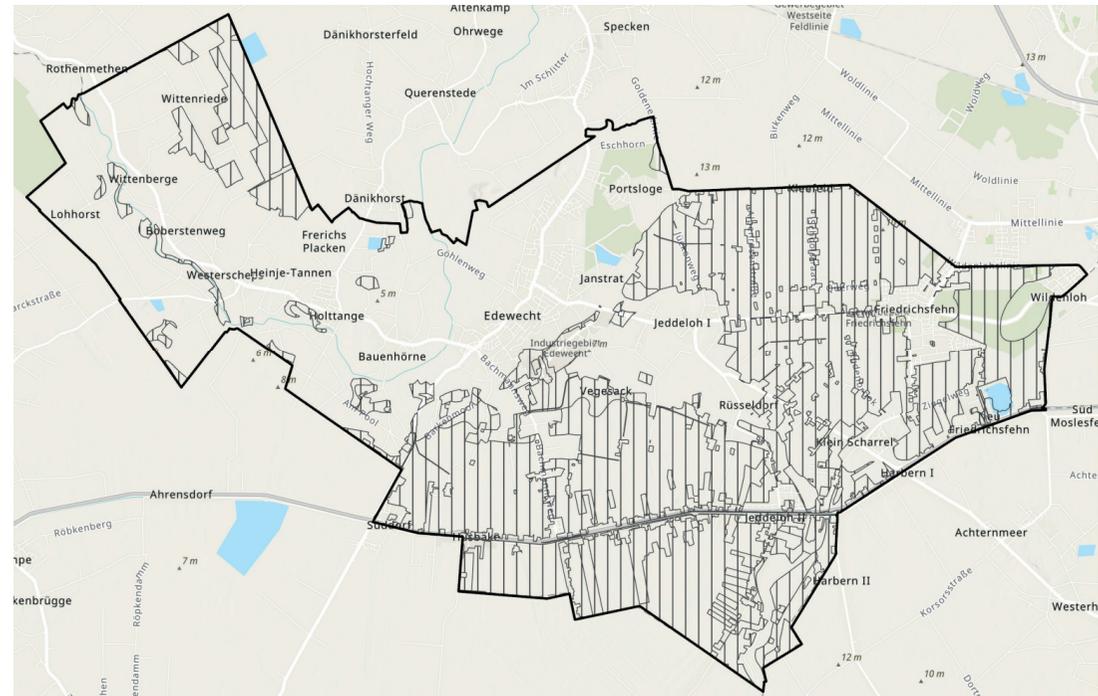
Gefördert wird die Durchführung einer vor-Ort Energieberatung durch eine fachkundige Person im Umfang von ca. 90 Minuten. Im Rahmen der Beratung wird der bauliche Zustand des Gebäudes und der Heizungstechnik überblicksartig geprüft. Schwerpunkt der Beratung liegt in der Identifikation von

EnergiesparChecks

Wollen Sie Ihren Verbrauch von Heizenergie, Warmwasser oder Strom senken? Oder überlegen Sie Ihr Eigenheim energieeffizient zu sanieren? Die interaktiven EnergiesparChecks können Sie bei allen Fragen rund ums Energiesparen unterstützen. Die Ratgeber helfen beim Senken der Heiz- und Stromkosten, zeigen geeignete Modernisierungsmaßnahmen für Ihr Zuhause und welche Fördermittel zu Ihrem Bauvorhaben passen.



- **LEADER** Antrag gemeinsam mit Bad Zwischenahn, Rastede und Westerstede gestellt, Bewilligung 100.000 Euro
- **Vergabeverfahren läuft**, Start ab April geplant bis Dez. 23
- Ziel: **Verbesserung der Datenlage** wo und in welcher Qualität kohlenstoffreiche Moorböden vorhanden sind
- Grundlage für mögliche Wiedervernässungsprojekte



- **Förderantrag** über rund 250.000 Euro gestellt, vorzeitiger Maßnahmenbeginn gestattet
- **Einstellung Energiemanager** (Herr Kevin Kroczek) zum 01.02.2023 erfolgt
- **Schwerpunkte:**
 - Aufbau Energiemonitoring und Energiemanagementsystem zur Senkung des Energieverbrauchs in den eigenen Liegenschaften
 - Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen, insbes. Schwimmbad, Alten- und Pflegeheim (nicht gefördert)