

Für mehr Klimaschutz vor Ort

Einflussbereich der Gemeinde

Wofür wir uns kürzlich als Vorreiter oder bereits seit Jahren engagieren

Klimafreundliche Verwaltung und Liegenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Energiemanagementzertifizierung Kom.EMS als Modellkommune • Planung&Umsetzung von energetischen Sanierungen und erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen (z.B. Biomasse) • klimafreundliche (KiTa-)Neubauten im Passivhausstandard 	Mobilität und Verkehr	<ul style="list-style-type: none"> • ADFC – Fahrradklima-Test Platz 11 v. 415 (2020) • Bike-Repairstation • Planung einer Radabstellanlage Bahnhof inkl. Photovoltaikanlage und sicheren webgesteuerten Radboxen • Weitere Projekte wie die Fahrradstraße und E-Ladesäulen für Rathausmitarbeiter sind in Planung
Bau, Energie und Sanierung	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines „Regionalen Energiekonzepts – Photovoltaik“ und Einbindung des Landkreises in die Kriterien Definition (Erste Kommune im LK und ggf. sogar darüber hinaus) • Beschluss über weitere Freiflächen-PV-Anlage Nähe Wehnen • Konstruktiver Austausch zum Thema Windenergie und potentiellen Standortlösungen • Vor Landesregelung: Gemeindliche Festsetzung einer Photovoltaik Pflicht für alle gewerblichen & privaten Neubauten • Teilnahme als Modellkommune am Forschungsprojekt „Wärmewende Nordwest“. Ziel: Entwicklung einer Wärmekartierung für das Gemeindegebiet • Planung des Neubaugebiets in Petersfehn mit fossilfreier geothermischer Energieerzeugung 	Bewusstseinsaufklärung und Beteiligung	<ul style="list-style-type: none"> • Bereits erfolgte Installation eines Solarpotentialkatasters • Zwischenahner Klimazuschuss für Bürger in Höhe von 100.000€. (Förderung PV/erneuerb. Heizung) • Energieberatungsflyer Versand (16.000 Stk.) für jeden Haushalt und Vortragsorganisation zum Thema Neubau, Heizungsalternativen & Sanierung • Verlosung von Energieberatungen

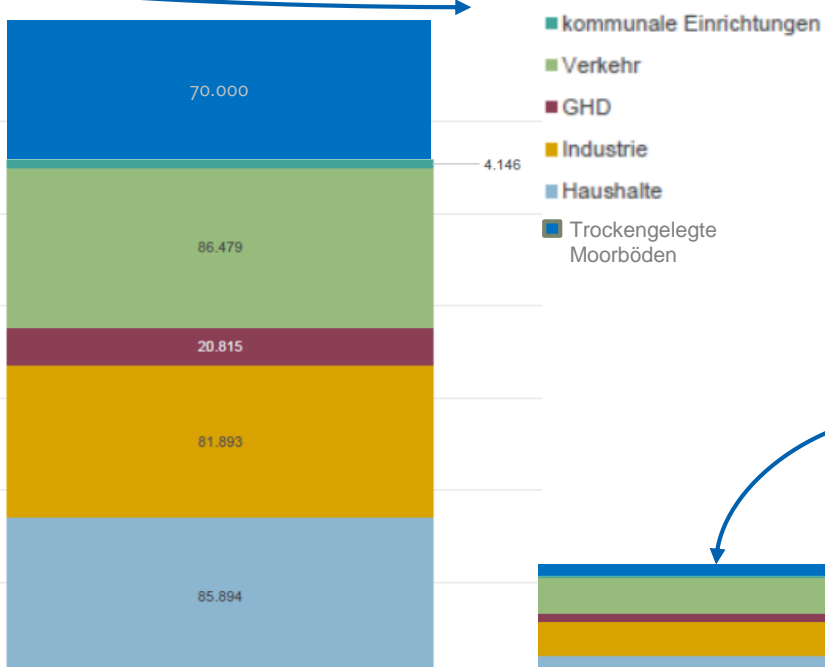
Die wichtigsten Projekte der nächsten Jahre im Einflussbereich der Gemeinde

- = Start direkt nach Klimakonzept Beschluss
- ● Planung von alternativen Wärmeversorgungsnetzen im Bestand (mit EWE) auf Basis von Wärmeplanungskartierung
 - ● Quartierssanierungsprojekte im gesamten Gemeindegebiet
 - ● Ausweisung Erneuerbaren Energiestandorten unter Anwendung des Regionalen Energiekonzepts Wind/PV
 - ● Umstellung Fuhrpark der Gemeinde auf E-Mobilität
 - ● Umrüstung aller Liegenschaften auf Erneuerbare Energieträger
 - ● Kartierung, Aufklärung & Umsetzung „Moorschutz“
 - ● Fahrradstraße OL
 - ● Carsharing und Bike-Sharing Lösungen
 - ● Motivation und Aufklärung zur erneuerbaren Energieversorgung
 - ● Austausch mit Industrie und Handel zu deren Wärme- und Energiebedarfsdeckung
 - ● Tourismusaufkommen nachhaltig (!) steigern

Ziele

2022	40 erneuerbare Heizungen und 40 neue PV-Anlagen pro Jahr	●
2023	Fairtradetown Zertifizierung	●
2023	Fertigstellung Fahrradstraße Oldenburg – Zwischenahn	●
2025	Energieautarke und mögl. nachwachsend gedämmte Neubauten (Liegenschaften d. Gemeinde)	●
2025	50% Rad/Fuß/E-Auto und ÖPNV Anteil bei Mitarbeiterwegen	●
2025	Erstes erneuerbares Wärmenetz	●
2025	Ausschließlich bilanziell energieautarke Neubauten in Gemeinde	●
2025	Jedes Grundzentrum verfügt über E-Ladesäule	●
2025	Schaffung einer Fläche als CO ₂ -Senke	●
2026	5 Einzelprojekte zur Klimafolgenanpassung umgesetzt	●
2030	50% alt. Antriebsstoffe im Fuhrpark (nach km)	●
2030	Erste Quartierssanierung	●
2030	Jedes Grundzentrum inkl. Ortsteile verfügt über eine Carsharingangebot	●
2030	Busverkehrs in jeder Ortschaft gestärkt	●
2035	100% Erneuerbare Stromerzeugungsanteil im Gemeindegebiet (aktuell: 15%)	●
2040	Kommunale Gebäude sind bilanziell stromautark	●
2040	100% Erneuerbare Wärmeerzeugung und –bereitstellung im Gemeindegebiet (aktuell: 1%)	●
2040	Treibhausgasneutralität	★

..und ihr Einfluss auf die Treibhausgasbilanz



349.227 t CO₂e pro Jahr
IST 2019 ff.

Direkt zu reduzieren durch rechts genannte Maßnahmen
52.065 t CO₂e pro Jahr. Dies ist ausbaufähig durch Duplikation der Maßnahmen, jedoch sind weitere Akteure gefragt

200	t	KKU01 - sofern bpsw. Erste Fläche mit 10 ha vernässt würde	64.000€
2491	t	M01 - sofern 5 E-Carsharing Autos rund 10% der Einwohner von Grundzentren dazu motivieren könnten, auf Ihren (Zweitwagen -10.000km/a) zu verzichten	75.000€
88,92	t	BES06 - sofern Neubaugebiet mit 80 WE statt Erdgas fossilfrei heizt (bei EH Standard 40)	190.000€
346	t	BES05 - 1 Quartier mit 50 Häusern (unsaniert) wird mit Solarthermie Nahwärmenetz versorgt	179.500€
156	t	BES04 - 1 Quartier mit 25 Häusern wird vom 70er Jahredämmstandard und Heizung mit Erdgas auf EH 55 saniert und weiterhin mit Erdgas beheizt	70.000€
46939	t	BES02 - 100% des Stromverbrauchs in Bad Zwischenahn ist regenerativ	Mehrere Mio€
200	t	BES01 - 40 Haushalte erhalten PV-Anlage und 40 Haushalte neue regenerative Wärmeversorgung (durch Zwischenahner Klimazuschuss)	100.000€
200	t	KV04 - 50% des Gemeindefuhrparks und der Mitarbeiterwege sind emissionsfrei	500.000€
819	t	KV03 - gesamte Stromversorgung an den Liegenschaften in regenerativ	2.400.000€
596	t	KV03 - Biomasse BHKW am Schulzentrum / Bauhof	400.000€

