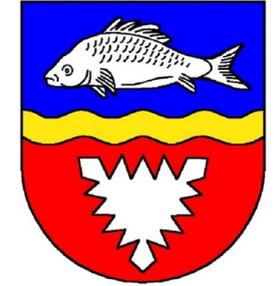


Klimaneutralität 2030 in Preetz



Was bedeutet Klimaneutralität ?



Aus dem Glossar des IPCC – Sonderberichts vom 08.10.2018 (Südkorea) zum 1,5° Ziel als Vorbereitung zur Konferenz in Katowice (COP24, 12/2018)

Climate neutrality:

Concept of a state in which human activities result in no net effect on the climate system. Achieving such a state would require balancing of residual emissions with emission (carbon dioxide) removal as well as accounting for regional or local biogeophysical effects of human activities that, for example, affect surface albedo or local climate.

Klimaneutralität:

Situation, in der menschliche Aktivitäten keinerlei Auswirkungen auf das Klima(system) haben. Um einen solchen Zustand zu erreichen, müsste man nicht-vermeidbare Emissionen ausgleichen. Dabei muss man auch berücksichtigen, welche regionalen und lokalen Auswirkungen menschliches Tun hat, und zwar auf biologische und geophysikalische Bedingungen. Zum Beispiel kann ja das Klima vor Ort beeinflusst werden, oder das Ausmaß, in dem eine Oberfläche Wärme aufnimmt oder reflektiert.

Was bedeutet Klimaneutralität für die Stadt Preetz ?

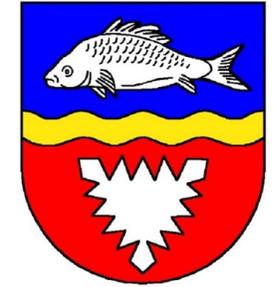


Im Integrierten Klimaschutzkonzept (IKSK) der Stadt Preetz mit dem Bezugsjahr 2013 wurde ermittelt, dass in der Stadt Preetz die CO₂-Emissionen als maßgebliche klimaschädliche Komponente insgesamt bei 170.000 Tonnen pro Jahr liegen.

Für einen annähernd klimaneutralen Zustand dürfen diese Emissionen in 2030 maximal 26.500 Tonnen pro Jahr erreichen.

Wie muss man sich diesen Wert vorstellen?

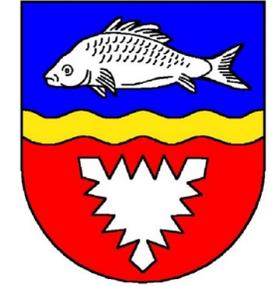
In der nachfolgenden Tabelle werden Kennwerte einer Stadt dargestellt, die heute bereits “nur” 27.000 Tonnen CO₂ im Jahr emittiert → Ascheberg/Holstein.



Der Vergleich mit Ascheberg zeigt die Dimension des notwendigen Wandels

Indikator	Stadt Preetz	Ascheberg/Holstein
Fläche	1.440 ha	2.094 ha
Einwohner	15.958	2.895
Zugelassene Fahrzeuge	10.234 (8.988)	2.162 (1.977)
Anzahl der Wohngebäude	4.478 Wohngebäude	989 Wohngebäude
CO2-Emission nach Klimanavi	ca. 95.000 Tonnen/Jahr ca. 6,0 t/Kopf*a	ca. 27.000 Tonnen/Jahr ca. 9,5 t/Kopf*a
Prozent im Vergleich zu Ascheberg	350%	100%
Alle Angaben von 2020 (in Klammern 2013)		

Ein Teil des Weges wurde bereits geschafft. Die Stadt Preetz arbeitet am Erfolg mit, z.B. bei der Energieversorgung

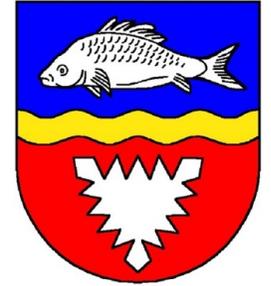


Erstellung von Studien zur überwiegend regenerativer Wärmeversorgung:

- Machbarkeitsstudie Glindskoppel/Wunder'sche Koppel (Umsetzung durch die Prebeg)
- Machbarkeitsstudie Gewerbegebiet Wakendorf (Vorbereitung der Umsetzung läuft)
- Machbarkeitsstudie Schulzentrum Castöhlenweg (Umsetzung läuft)
- Machbarkeitsstudie Innenstadtquartier (Vorbereitung Ausschreibung läuft)
- Weitere Studien zu Wärmenetzquartieren sind angedacht

Emissionen Preetz
Stand 2020:
6,0 t CO₂/Kopf*a
Zielgröße 2030:
1,7 t CO₂/Kopf*a

Denken Sie nicht vorwiegend darüber nach...



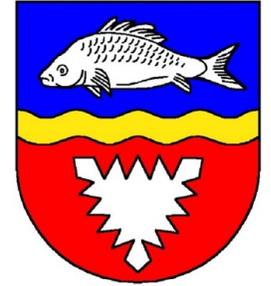
- Ob die Stadt Preetz noch PV-Anlagen auf Schuldächer bauen könnte
- Dass in den Schulmensen besseres vegetarisches Essen angeboten werden sollte
- Ob nicht besser LED-Lampen eingesetzt werden könnten
- Dass neue Gebäude energiesparend geplant werden sollten

..., denn,

das wird zur Selbstverständlichkeit werden.

Denken Sie beim Stadtentwicklungskonzept weiter.

Entwickeln Sie Visionen, denn...



"Wer Visionen hat, soll zum Arzt gehen"

Zitat Helmut Schmidt

als Arzt gemeint war vermutlich Eckhart von Hirschhausen, ein bekannter Klimaschützer

Ein anderer Bundeskanzler, Helmut Kohl, meinte zum Thema Visionen

„Die Visionäre von gestern sind die Realisten von heute.“

Zum Schluss noch eine sehr weitsichtige Vision von Kaiser Wilhelm II

„Ich glaube an das Pferd. Das Auto ist nur eine vorübergehende Erscheinung.“

... und jetzt an die Arbeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Klaus Czittrich
Stadt Preetz
Fachbereich Bauen und Umwelt
-Klimaschutzmanagement-
Bahnhofstraße 27
24211 Preetz
Tel.: +49 4342 303 - 365
Fax: +49 4342 303 - 4365
E-Mail: klaus.czittrich@preetz.de
Internet: www.preetz.de