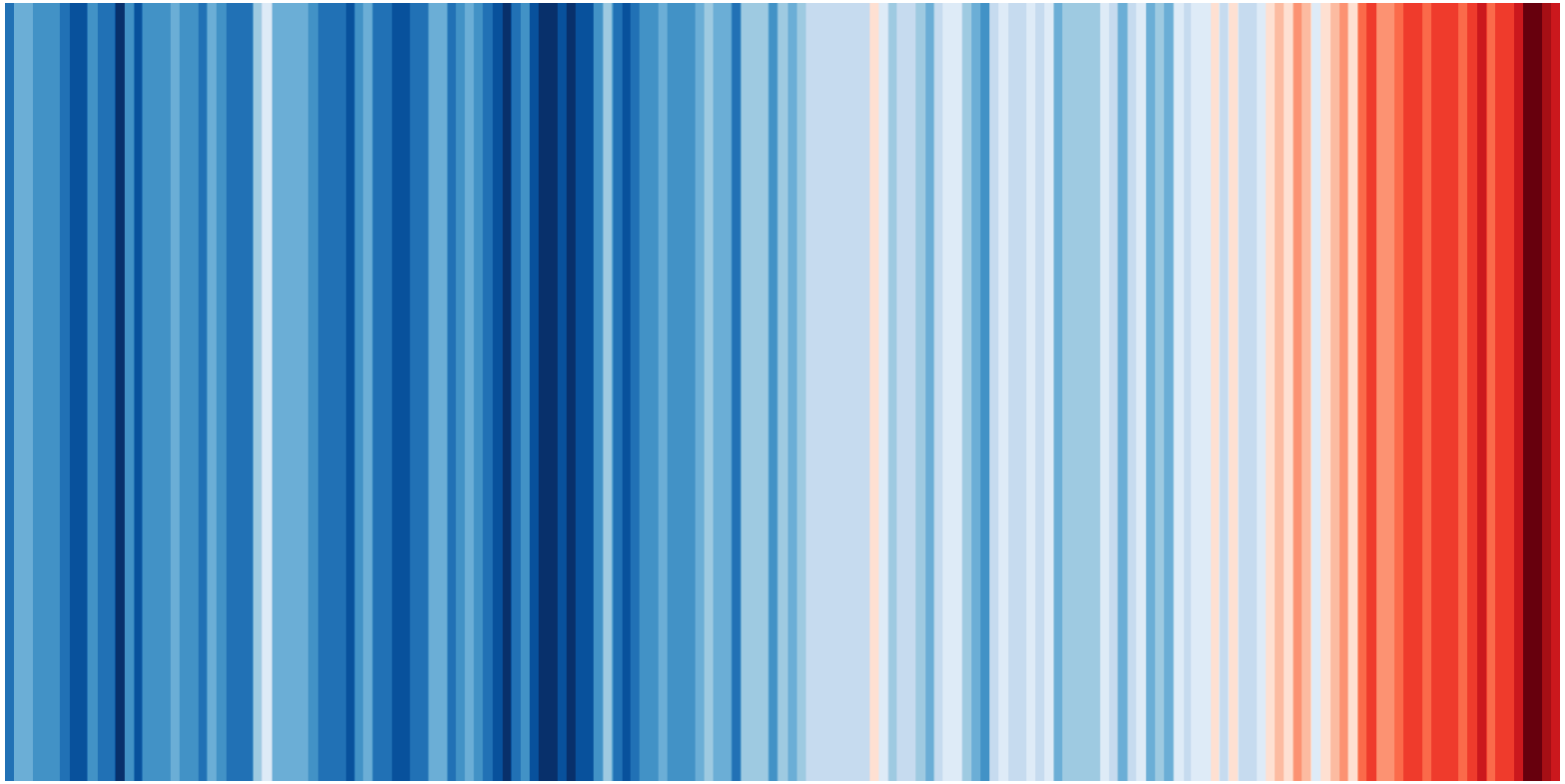
INTEGRIERTER KLIMASCHUTZ IN DER STADT PLÖN

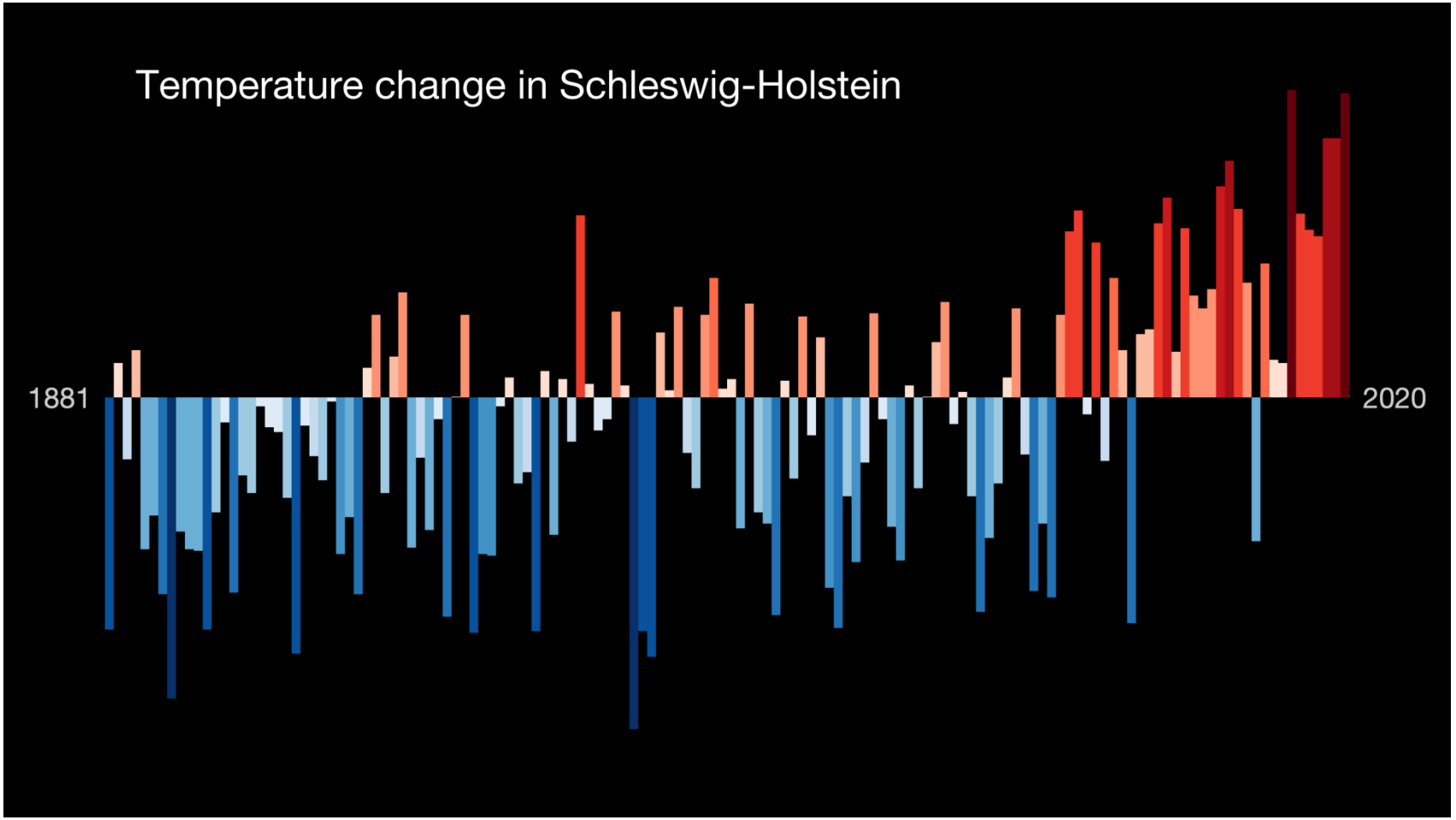
Unser Weg von 0 auf 100% Klimaschutz...
bzw. unser Fahrplan von 100 auf 0% THG-Emissionen!

Warum Klimaschutz?



Die Abweichung der globalen Durchschnittstemperatur zwischen 1850 und 2018 nach unten (blau) und oben (rot) visualisiert die außergewöhnlich starke Zunahme warmer und heißer Jahre in der jüngeren Vergangenheit (Quelle: https://showyourstripes.info/).

Warum Klimaschutz?



Klimaschutz in der Stadt Plön

Klimaschutz vor November 2019

- Umstellung auf LED-Beleuchtung, Energetische Sanierung Schulen, Stadtradeln
- Klimanotstand-Debatte mit Beschluss der Ratsversammlung vom 25.09.2019:

„Die Ratsversammlung der Stadt Plön teilt die Einschätzung, dass der Welt eine Klimakatastrophe droht, wenn nicht schnell und entschlossen Anstrengungen zur Erreichung der Klimaziele (UN, Pariser Klimaschutzabkommen, Weltklimarat) unternommen werden. **Wir werden im Rahmen unserer Möglichkeiten zum Klimaschutz beitragen. Bei allen neuen Beschlüssen der Selbstverwaltung und Maßnahmen der Verwaltung sollen Aspekte der Klimaverträglichkeit mit betrachtet und abgewogen werden. Außerdem soll im Dialog mit den Einwohner*innen, aber auch den Gästen unserer Stadt umweltbewusstes Handeln verstärkt werden.** “

Klimaschutz in der Stadt Plön

Klimaschutz seit November 2019

- Erstvorhaben Klimaschutz: Erstellung eines integrierten Klimaschutzkonzeptes:

  https://www.ptj.de/projektfoerderung/nationale-klimaschutzinitiative/kommunalrichtlinie/erstvorhaben

Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

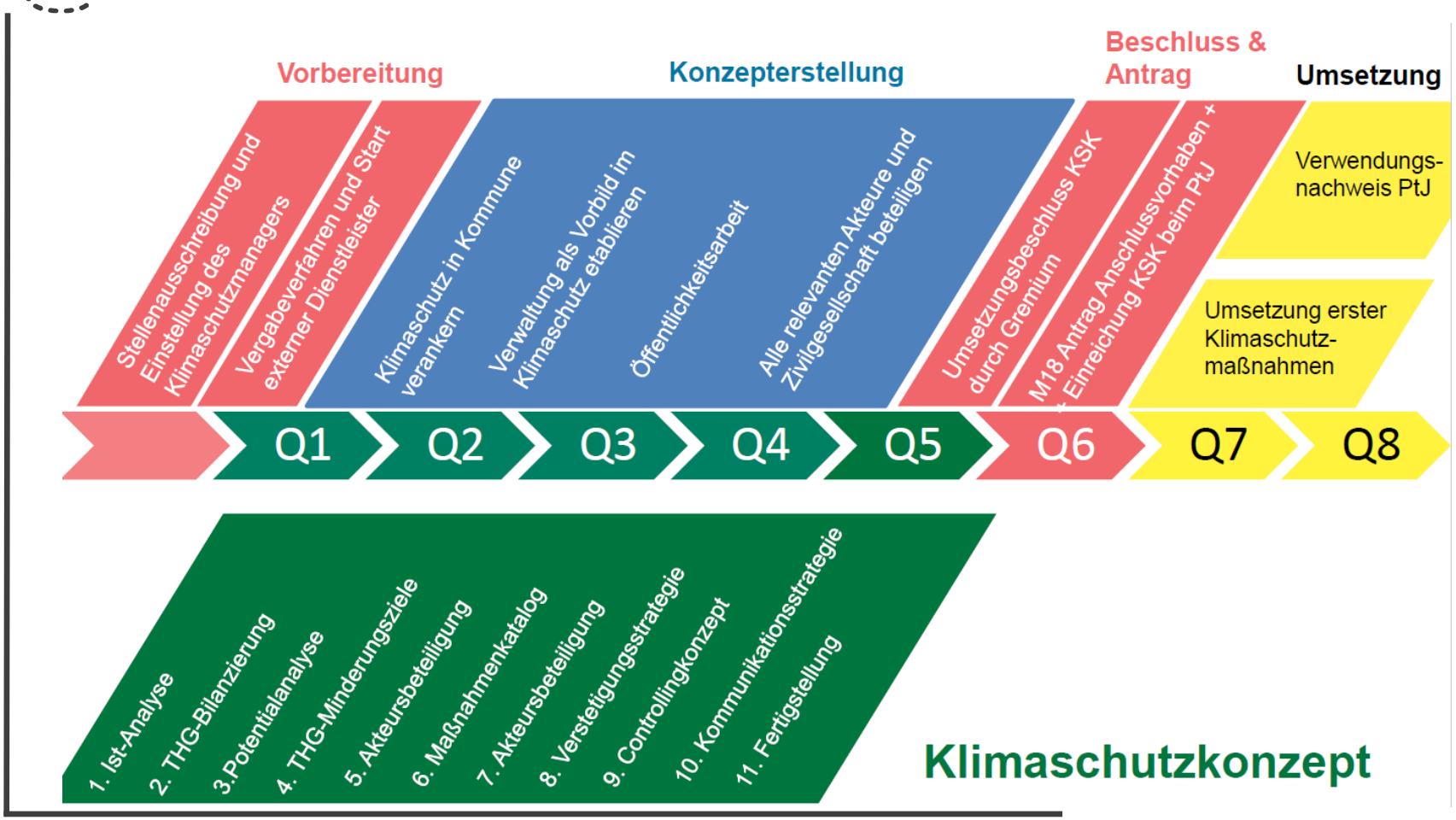
NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Klimaschutz in der Stadt Plön

Klimaschutz seit November 2019

- Einrichtung Klimaschutzmanagement für zunächst 2 Jahre (E10 – E12)
- Förderquote zwischen 65 und 90%, Fördervolumen: ca. 150.000€
- Arbeitspakete:
  - Qualitative Ist-Analyse
  - Energie- und Treibhausgasbilanz
  - Potenzialanalyse & Szenarien
  - Minderungsziele
  - Maßnahmenkatalog
  - Controlling und Verstetigung

Klimaschutz in der Stadt Plön



Klimaschutz in der Stadt Plön

Fokus auf Akteursbeteiligung:

- Ideenwerkstatt am 04. Februar 2020
- Zentrale Fragestellungen:

Wo können wir unsere CO_2-Emissionen reduzieren?

Konsum, Mobilität, Heizen, Ernährung

Wie können wir unsere CO_2-Emissionen reduzieren?

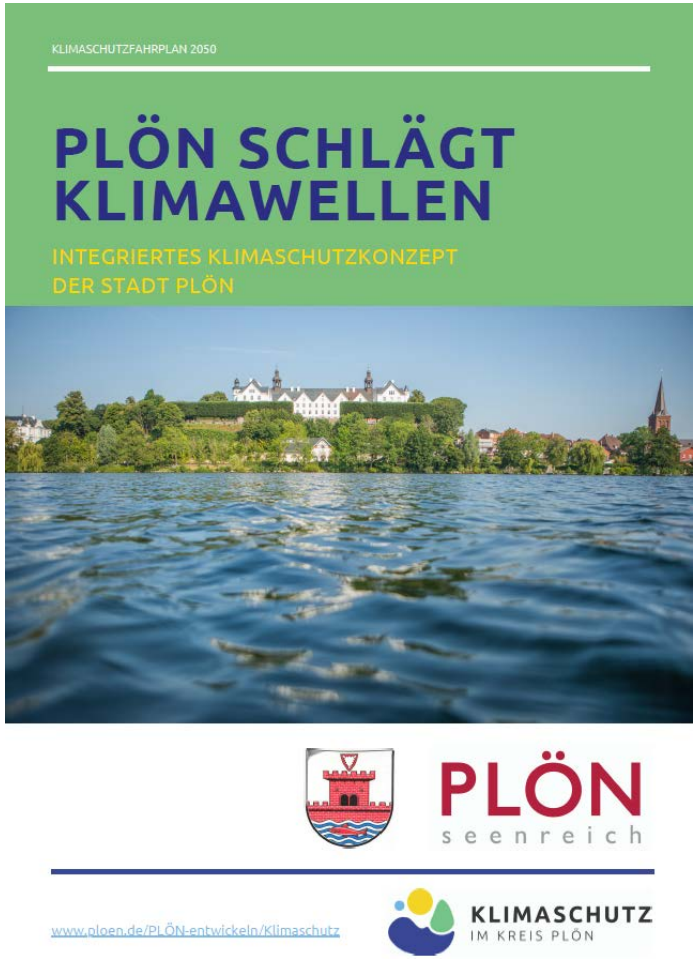
Energieträger-Wechsel, Effizienzsteigerung, Verhaltensänderung

- **Klimaschutz ist und bleibt eine Gemeinschaftsaufgabe!**

Klimaschutz in der Stadt Plön

OCF Consulting

Klimaschutz in der Stadt Plön



INHALTSVERZEICHNIS

1 Klimaschutz in Plön | 6

1.1 Worum geht's? | 7

1.2 Der Aufbau unseres Konzeptes | 10

1.3 Hintergrund und Zielvorstellungen | 11

1.4 Die Konzepterstellung | 13

2 Charakteristika unserer Stadt | 16

2.1 Grundaten Plöns | 18

2.2 Energie- und Treibhausgasbilanz | 22

3 Klimafreundliches Plön – was wollen wir tun? | 25

3.1 Szenarien | 27

3.2 Potenziale & Handlungsfelder | 32

3.2.1 Interne Prozesse & Kommunikation (IPK) | 34

3.2.2 Gebäudeenergie & Sanierung (GS) | 50

3.2.3 Regionale Bezüge, Stadtentwicklung & Tourismus (RST) | 67

3.3 Bewertungskriterien für unsere Maßnahmen | 90

3.4 Unser Maßnahmenkatalog in der Übersicht | 92

4 Unser Klimaschutzfahrplan | 94

4.1 Akteursbeteiligung, Öffentlichkeitsarbeit & Kommunikation | 96

4.2 Klimaschutz als Daueraufgabe – Monitoring, Controlling und Verstetigung | 98

4.3 Arbeitsplan & Meilensteine | 100

4.4 Plön schlägt Klimawellen! | 103

5 Unser Maßnahmenkatalog | 104

Abkürzungen | 5

Bildquellen | 167

Die Handlungsfelder im IKSK

- Straßenbeleuchtung
- Private Haushalte
- Beschaffungswesen
- Erneuerbare Energien
- Gewerbe, Dienstleistung u. Handel
- Eigene Liegenschaften
- Mobilität
- Wärme- u. Kältenutzung
- IT-Infrastruktur
- Klimaanpassung & Grünflächenentwicklung
- Umweltbildung

- Interne Prozesse & Kommunikation (IPK)
- Gebäudeenergie & Sanierung (GS)
- Regionale Bezüge, Stadtentwicklung & Tourismus (RST)

Wie geht es weiter?

- **Umsetzung erster Maßnahmen**
  - Quartierskonzept
  - Klimaschutzwettbewerb
  - Klima Film Festival
  - Energie-Audit
  - Sprottenflotte & Car-Sharing
  - E-Ladesäulen
  - Hausmeisterschulungen
  - Klimaschutzfonds
  - LED-Umrüstung
  - Satzungsänderungen
  - Grundsatzbeschlüsse
  - Naturnahe Grünflächenentwicklung
  - Klimaanpassung
  - …
- **Verlängerung des Klimaschutzvorhabens für weitere 3 Jahre (01.11.2021-31.10.2024)**

Wie geht es weiter?

Mal eben das Klima retten?
Nein, aber langfristig.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sönke Hartmann
soenke.hartmann@ploen.de
Schloßberg 3-4
24306 Plön
Tel.: 04522 505 733

© Martin Elsen