

Klimaschutz im Landkreis Aurich

Klimaschutz: Ziele, Notwendigkeit und Möglichkeiten

Gemeinde Krummhörn



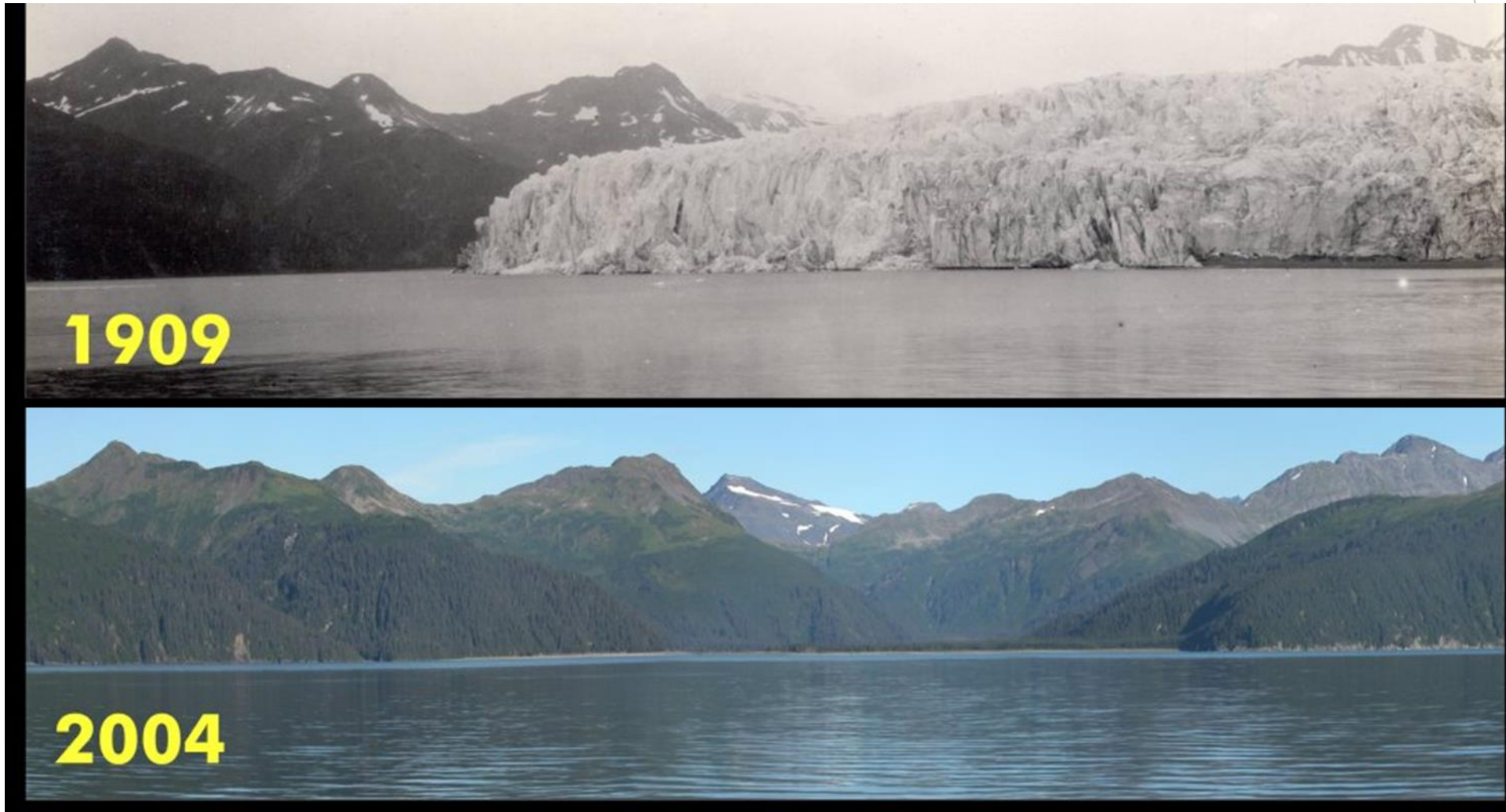
Übersicht

- ▶ Vorstellung
- ▶ Auswirkungen und Ursachen
- ▶ Aktivitäten des Landkreises
- ▶ Förderung
- ▶ Was tun?

Notwendigkeit



Notwendigkeit



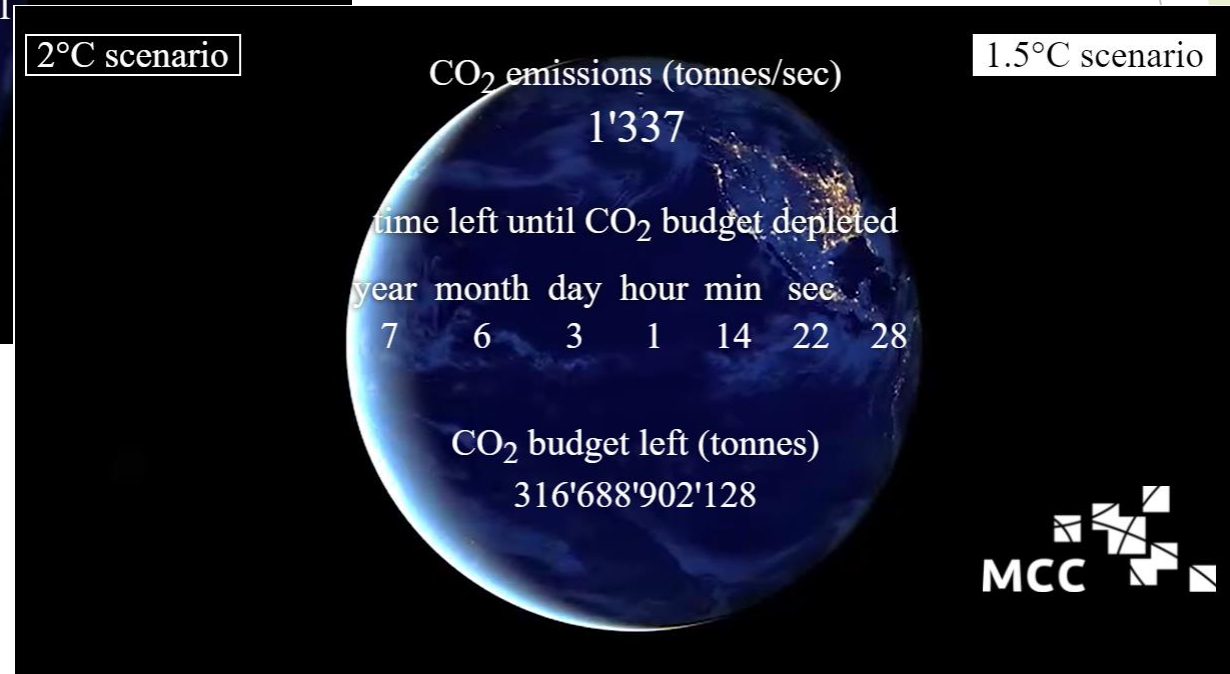
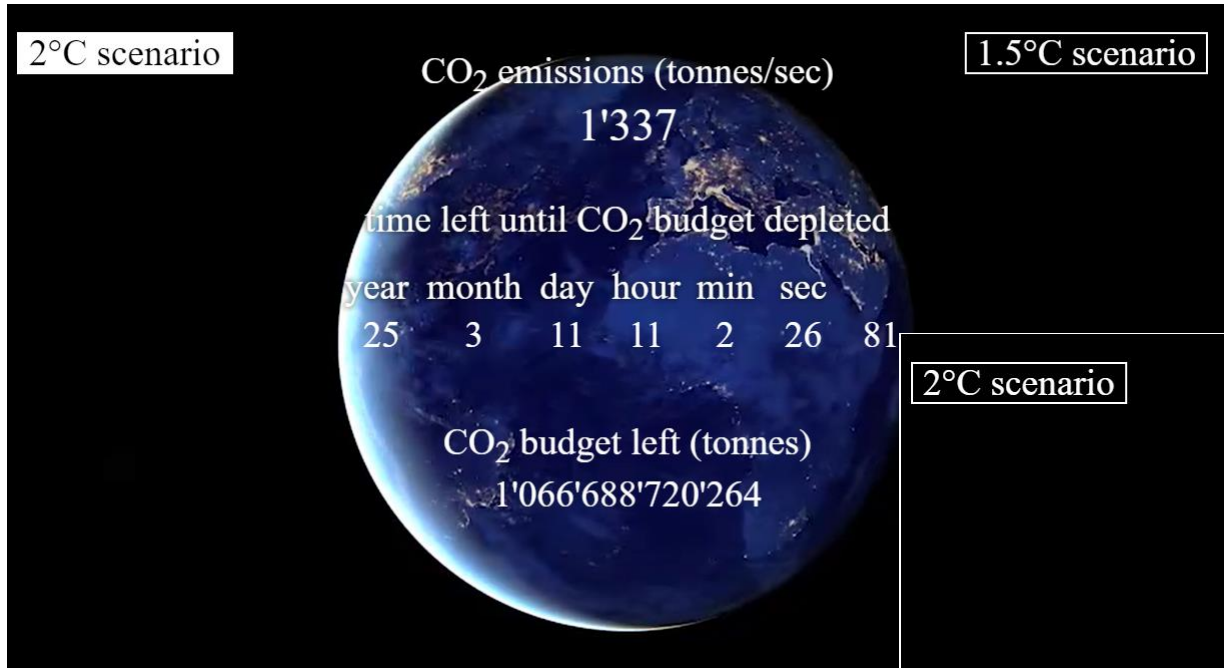
Notwendigkeit



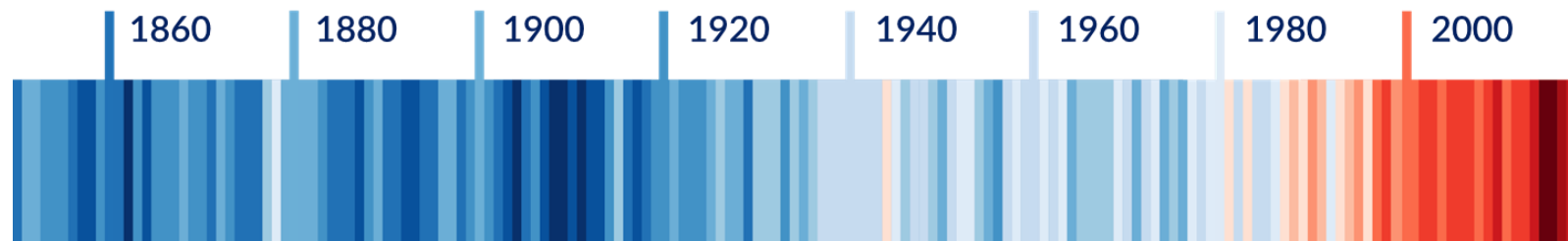
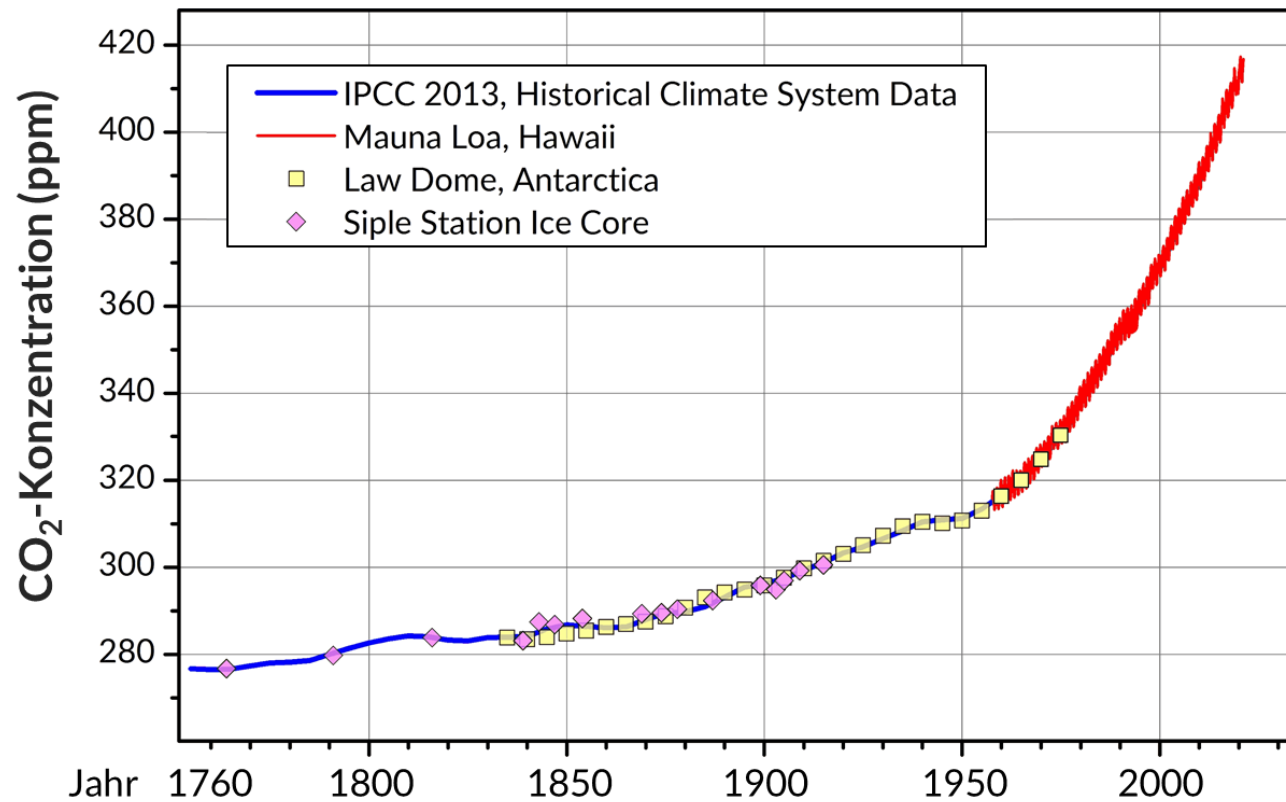
Notwendigkeit



Notwendigkeit



Notwendigkeit



Was macht der Landkreis

- ▶ Aktivitäten des Landkreises
 - ▶ Verstetigung des Themas über Stabsstelle des Landrates
 - ▶ Fokusberatung
 - ▶ Klimaschutzkonzept
 - ▶ Vernetzung
 - ▶ Beratungen und Aktionen
 - ▶ Energie- und Klimapolitisches Leitbild
 - ▶ Mobilität
 - ▶ Wasserstoff
 - ▶ ... (EnMS, Charsharing, reg. Produkte, CO₂-Senken)

Notwendigkeit - warum Klimaschutz?

- ❖ Klimaschutz kann nur gelingen, wenn alle daran mitwirken
- ❖ Schnelles Handeln ist erforderlich (1,5 Grad oder 2 Grad -Ziel)
- ❖ Um die Notwendigkeit des Klimaschutzes glaubhaft in die Gesellschaft vermitteln zu können, haben die Kommunen eine Vorreiterrolle
- ❖ Um das Ziel der Klimaneutralität bis 2040 zu erreichen, ist ein gemeinsames Handeln notwendig
- ❖ Künftige Förderung erwartet aktiven Klimaschutz
- ❖ Klimaschutz und Nachhaltigkeit sind insbesondere an der Küste auch ein Marketinginstrument
- ❖ Einige Förderschwerpunkte, etwa im Bereich Mobilität, haben auch die Verbesserung der (touristischen) Infrastruktur zur Folge

Einstieg in den Klimaschutz

- Wesentliches Instrument für den Klimaschutz ist die Kommunalrichtlinie (klimaschutz.de)
- Aktuelle Version gültig vom 01.01.2022 bis zum 31.12.2022
- Gefördert werden sowohl strategische wie investive Schwerpunkte
- Je nach Maßnahme oder Projekt sind Förderquoten bis zu 70 %, für finanzschwache Kommunen bis 90 % (Klimaschutzkonzept bis Ende 2022, bis zu 100 %)
- Bei einer Vielzahl der Förderschwerpunkte wird projektbezogenes Personal gefördert!

Die Themen im Überblick

Sichern Sie sich finanzielle Unterstützung, z. B. für:

Konzepte & Personal für die Umsetzung 	Klimaschutzberatungen & Machbarkeitsstudien 	Energie- & Umweltmanagement 
Energiesparmodelle für Bildungseinrichtungen 	Kommunale Netzwerke 	Beleuchtung & Belüftung 
Radwege 	Radabstellanlagen & Mobilitätsstationen 	Rechenzentren 
Techn. Infrastruktur Abfallwirtschaft 	Techn. Infrastruktur Trinkwasserversorgung 	Techn. Infrastruktur Abwasserbewirtschaftung 

Strategische Förderschwerpunkte

- ✓ Inanspruchnahme von Beratungsleistungen im Bereich Klimaschutz
- ✓ Implementierung und Erweiterung eines Energiemanagements
- ✓ Implementierung eines Umweltmanagements
- ✓ Einführung und Umsetzung von Energiesparmodellen
- ✓ Aufbau und Betrieb kommunaler Netzwerke
- ✓ Erstellung von Machbarkeitsstudien
- ✓ Einrichtung einer Klimaschutzkoordination
- ✓ Erstellung von Klimaschutzkonzepten und Einsatz eines Klimaschutzmanagements
- ✓ Erstellung eines integrierten Vorreiterkonzepts
- ✓ Fokuskonzepte und Umsetzungsmanagement

Quoten und Laufzeiten

Beratungsleistungen im Bereich Klimaschutz	70%	90%	18 Monate
Energiemanagement	70%	90%	36 Monate
Umweltmanagement	50%	70%	18 Monate
Energiesparmodelle	70%	90%	48 Monate
Kommunale Netzwerke: Gewinnungsphase	max. 5.000 €	max. 5.000 €	12 Monate
Kommunale Netzwerke: Netzwerkphase	60%	80%	36 Monate
Machbarkeitsstudien	50%	70%	12 Monate
Klimaschutzkoordination	70%	90%	48 Monate
Erstvorhaben Klimaschutzkonzept und -management	70%	100%**	24 Monate
Anschlussvorhaben Klimaschutzmanagement	40%	60%	36 Monate
Ausgewählte Maßnahme aus Klimaschutzkonzept	50%	70%	36 Monate
Vorreiterkonzept	50%	70%	12 Monate
Fokuskonzepte: Erstellung	60%	80%	12 Monate
Fokuskonzepte: Umsetzungsmanagement	40%	60%	24 Monate

Investive Förderschwerpunkte

- ✓ Sanierung von Außen- und Straßenbeleuchtung
- ✓ Sanierung von Lichtsignalanlagen
- ✓ Sanierung von Innen- und Hallenbeleuchtung
- ✓ Sanierung und Nachrüstung von raumluftechnischen Anlagen
- ✓ Maßnahmen zur Förderung klimafreundlicher Mobilität
- ✓ Maßnahmen zur Förderung klimafreundlicher Abfallwirtschaft
- ✓ Maßnahmen zur Förderung klimafreundlicher Abwasserbewirtschaftung
- ✓ Maßnahmen zur Förderung klimafreundlicher Trinkwasserversorgung
- ✓ Energie- und Ressourceneffizienzmaßnahmen in Rechenzentren
- ✓ Weitere investive Maßnahmen für den Klimaschutz

Was tun?

Aus Sicht des Klimaschutzes ist die Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes der richtige Schritt - das Konzept definiert Ziele und liefert Orientierung und Rahmen für die nächsten 10 Jahre!

Notwendig: Politische Willensbildung und Definition von Strukturen und Zuständigkeiten

Klimaschutz lebt von Vernetzung und Zusammenarbeit

→ Klimaschutzagentur Niedersachsen (KEAN)

→ Mögliche Partner identifizieren (Nachbarkommunen)

Erstvorhaben Klimaschutzkonzept und Klimamanagement
Einstiegs- und Orientierungsberatung

Klimaschutzkoordination?

Rahmen

Klimaschutzkonzept:

Klimaschutzmanagement über 24 Monate (ca. 120.000,00 €)

Externe Beratung, THG-Bilanz, etc. (ca. 40.000 - bis 60.000,00 €)

30 Prozent → 27.000 € pro anno

Ein gemeinsames Klimaschutzkonzept und Klimamanagement ist möglich!

Einstiegs- und Orientierungsberatung:

Guter barrierefreier Einstieg in den Klimaschutz - muss jedoch mit vorhandenem Personal begleitet werden

Kosten: 18.000 bis 25.000 € → abzgl. Förderung ca. 7.000 €

Achtung! Bewilligungszeiträume von ca. 6 Monaten!!

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern, layered effect. The shapes are concentrated on the right side and bottom of the frame, leaving the left side mostly white.

Vielen Dank!