

# Klimawandel Norddeutschland

## Tourismus im Klimawandel

Thomas Vodde,  
Gemeinde -und Kurverwaltung Juist

„Insel Juist –  
Klimaschutz und Klimawandel gemeinsam im Blick“



KlimaInsel JUIST



KLIMAINSEL JUIST

Tourismus im Klimawandel

# COP 21 IN PARIS





# KLIMASCHUTZPLAN 2050 DER BUNDESREGIERUNG

- 1,5-Grad-Celsius-Ziel
- Diese Obergrenze ist erforderlich, um die schlimmsten Klimafolgen und das Schwinden von Anpassungsmöglichkeiten zu vermeiden.
- Dies erfordert schnelles und entschiedenes Handeln sowie den vollständigen Umstieg auf Wirtschaften ohne Treibhausgasemissionen weltweit bis zum Ende dieses Jahrhunderts.
- Dies erfordert schnelles und entschiedenes Handeln sowie den vollständigen Umstieg auf Wirtschaften ohne Treibhausgasemissionen weltweit bis zum Ende dieses Jahrhunderts.



# ★ CO<sub>2</sub>-FUßABDRUCK VERRINGERN



Heute emittiert jeder Deutsche im Schnitt 11 t CO<sub>2</sub> pro Jahr



Um das 2-Grad-Celsius-Ziel zu erreichen, müssen wir dies auf ca. 2 t CO<sub>2</sub> pro Jahr reduzieren

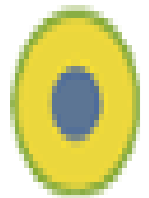
# ★ WAS KÖNNEN WIR TUN

Wir haben dazu auf Juist das Projekt „Klimainsel Juist“  
gemeinsam mit EWE entwickelt. In der Zwischenzeit unterstützt  
uns auch Futouris, der Nationalpark Niedersächsisches  
Wattenmeer, der BUND und viele weitere Institutionen.



Partner

Nationalpark  
Wattenmeer



# ★ ZWEI GRUNDLEGENDE STRATEGIEN

## 1. Anpassungsstrategie

Hier geht es darum, mit den bisherigen Folgen des Klimawandels umgehen zu können, also z. B. die Erhöhungen der Deiche.



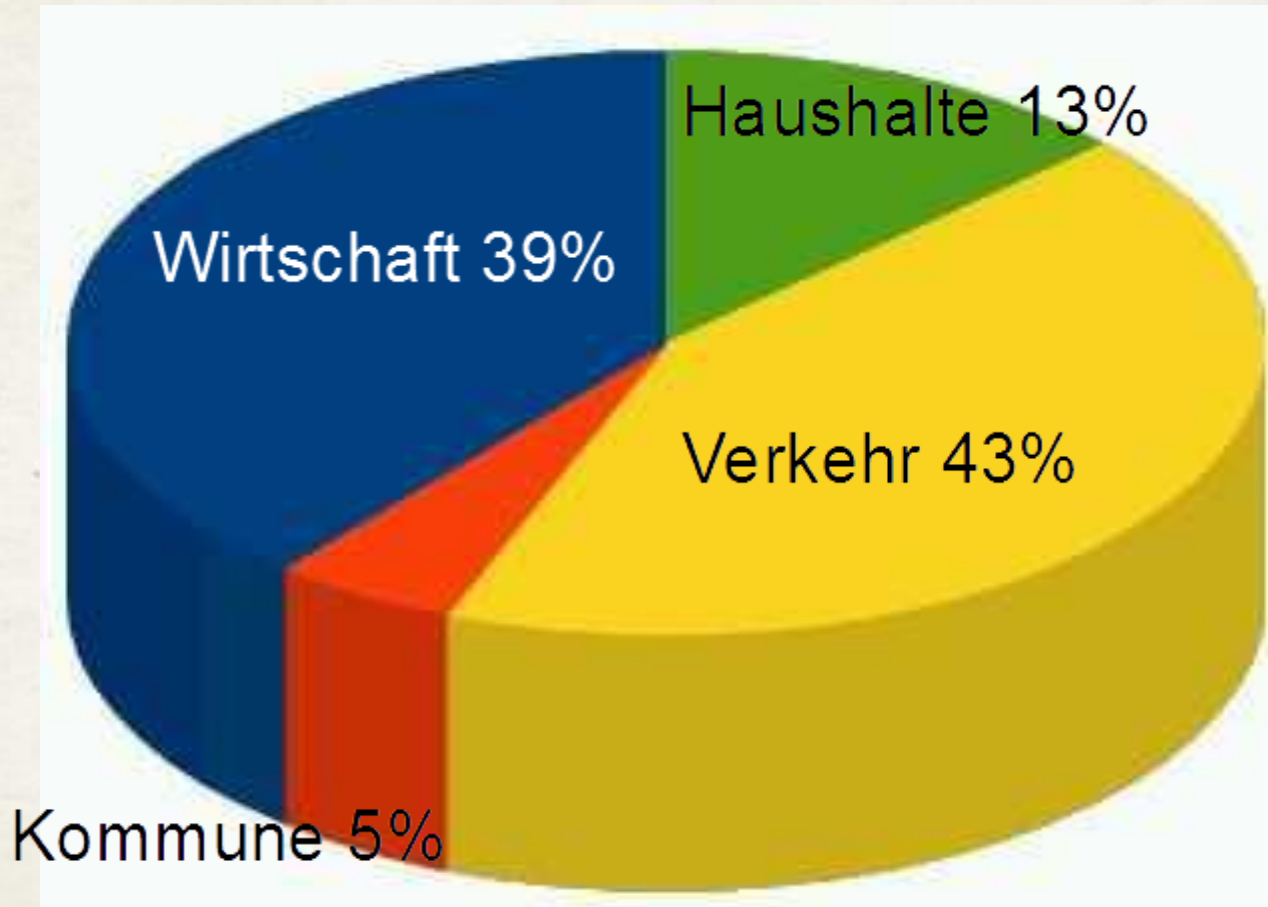
## 2. Vermeidungsstrategie

Hier geht es darum, möglichst viele Treibhausgase zu vermeiden, die die Anpassungsstrategie ermöglichen.

Mit dem Projekt „Klimainsel Juist“ verfolgen wir nur die Vermeidungsstrategie



# CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN JUUST 2013 MIT ANREISE DER GÄSTE



GESAMT CO<sub>2</sub> EMISSIONEN 23.653 T



# KLIMASCHUTZKONZEPT

Integriertes Energie- und  
Klimaschutzkonzept für die Region  
Tourismusdreieck Juist, Baltrum,  
Norderney und Norden  
(InEKK Tourismusdreieck)



**REM** Tourismusdreieck

*Juist • Norderney • Baltrum • Norden*



KlimaInsel JUUST

# ENERGIEWENDE JUUST

## Die fünf Säulen nach Jeremy Rifkin

### Erneuerbare Energien

Windenergie  
Photovoltaik  
Geothermie  
Biomasse  
etc.



### Baubestand

Kommunale Liegenschaften  
Gewerbebetriebe  
Privathäuser  
etc.



### Stromnetz

Regionale Energiemarktplätze  
Smart Grids  
etc.



### Speicherung

Hausbatterie  
Wärme- und Kältesenken  
etc.



### Mobilität

Elektromobilität  
Erdgasfahrzeuge  
etc.



# GEWINN DES DEUTSCHEN NACHHALTIGKEITSPREISES 2015



# BIS BALD AUF JUIST!



KURVERWALTUNG JUIST  
POSTFACH 14 64, 26560 JUIST

TEL. 04935 809106 ODER 809107  
MAIL. SERVICE@JUIST.DE



**Klimainsel** JUIST



KlimaInsel JUIST

