

Klimakonferenz Kreis Unna

Klimakonferenz 15.02.2020

Programm

10:00-10:20	Begrüßung und Einführung
10:20-11:00	Interviews auf dem Podium
11:00-11:15	Kaffeepause
11:15-13:30	Workshops
13:30-14:00	Zusammenfassung und Ausblick
14:00	Austausch bei Mittagsimbiss und Getränken

Begrüßung

➤ **Michael MAKIOLLA, Landrat**

Inhaltliche Einführung

- **Ludwig HOLZBECK, Dezernent für Bauen, Natur und Umwelt, Geoinformation und Kataster**

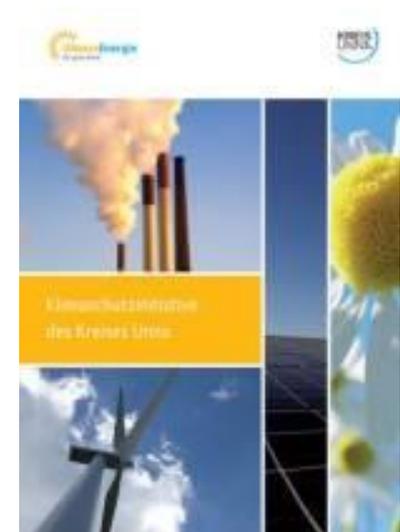
Klimaschutzkonzept Kreis Unna

Klimakonferenz 15.02.2020

Klimaschutz – bisherige Aktivitäten

Klimaschutzinitiative

- Politischer Beschluss eines Handlungsprogrammes in 2007
- 3 Klimakonferenzen (Themen u. a. Maßnahmen im eigenen Haus, Zusammenarbeit mit externen Partnern, CO₂-Bilanz, Verleihung Klimaschutzflagge)
- regelmäßiger Bericht im Fachausschuss und im Kreistag



Klimaschutz

➤ Beschlussfassung in der Kreistagssitzung am 02. Juli 2019 der Anträge der Fraktionen SPD, CDU und FDP, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und PIRATEN:

- Verankerung des Klimaschutzes in der Gesamtstrategie und Aufnahme in die Systematik der wirkungsorientierten Steuerung (Formulierung von Wirkungs- und Leistungszielen sowie Kennzahlen zur Messung der Zielerreichung) sowie
- Konkrete Umsetzungsvorschläge gefordert
- Klimanotstand
- Sachstandsbericht
- Klimaschutzkonzepterstellung unter Beteiligung der Städte und Gemeinden
- Prüfung der Fördermöglichkeiten



Weitere Schritte

- Zielfestlegung für den Haushalt 2020 (Strategiekommission 12.09.)
- Vorbereitung und Durchführung des Beteiligungsprozesses Klimaschutz
- Einsetzen einer internen Koordinierungsgruppe
- Beantragung von Fördermitteln für Sach- und Personalausgaben (60% aus Kommunalrichtlinie)
- Erarbeitung und Beschlussfassung von Klimaschutzleitlinien im Kreistag /Juni 2020
- Erstellung und Erarbeitung eines Klimaschutzkonzeptes und
- Einstellung eines Klimaschutzmanagements

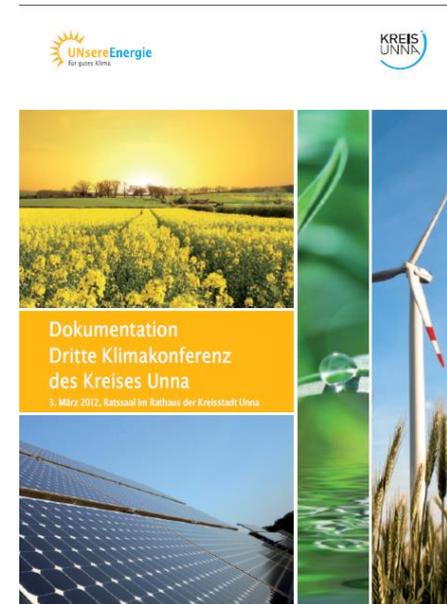
Klimaschutzinitiative Kreis Unna

- Klimaschutzkonferenzen
- CO₂ Bilanz für den Kreis Unna
- Nachhaltigkeitsstrategie
- Klimaschutzflagge
- betriebliche Maßnahmen
 - Fuhrparkbewirtschaftung
 - energetische Sanierung kreiseigener Gebäude
 - Schulsanierungsprogramm
 - Trainingsmaßnahmen Energieeinsparung
 - Umstellung auf Ökostrom
 - Der Kreis Unna tankt Sonne
 - Beschaffung regionaler und saisonaler Produkte für das Bistro
 - Papierloser Sitzungsdienst



Klimaschutzkonferenzen

1. Konferenz 2009
CO₂ Bilanz und Handlungsfelder
2. Konferenz im Jahr 2010
Faktencheck – Anpassung für gutes Klima
3. Konferenz im Jahr 2012
Energiecheck für Unternehmen und regenerative Energien



Nachhaltigkeitsstrategie

im Rahmen der Fördermaßnahme „ZukunftsWerkStadt“

- 6 Themenfelder (Bildung, Wirtschaft, Beschäftigung, Fläche, Klima, Mobilität)
- 3 Nachhaltigkeitsberichte
- Ziele der Nachhaltigkeitsstrategie wurden in die wirkungsorientierte Steuerung überführt, sofern die Steuerungsmöglichkeit zur Zielerreichung beim Kreis Unna lag

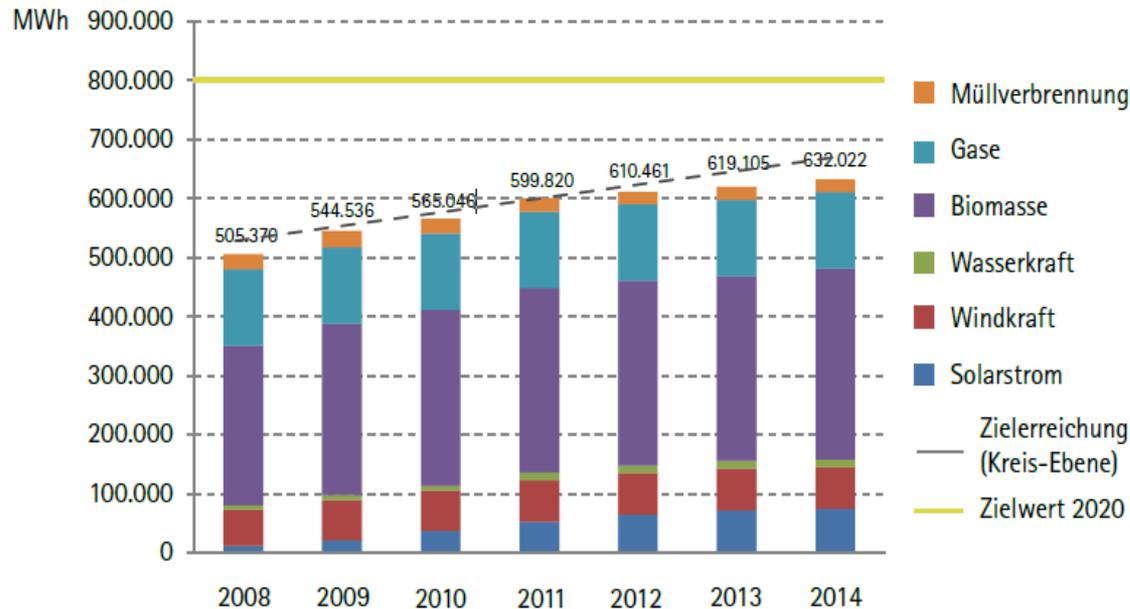


Nachhaltigkeitsstrategie

Es wird ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Um einen Beitrag zur Reduzierung der Gefährdungspotenziale des globalen Klimawandels zu leisten, werden die Treibhausemissionen bis zum Jahr 2020 um 25 % (zum Vergleichsjahr 1990) gesenkt.

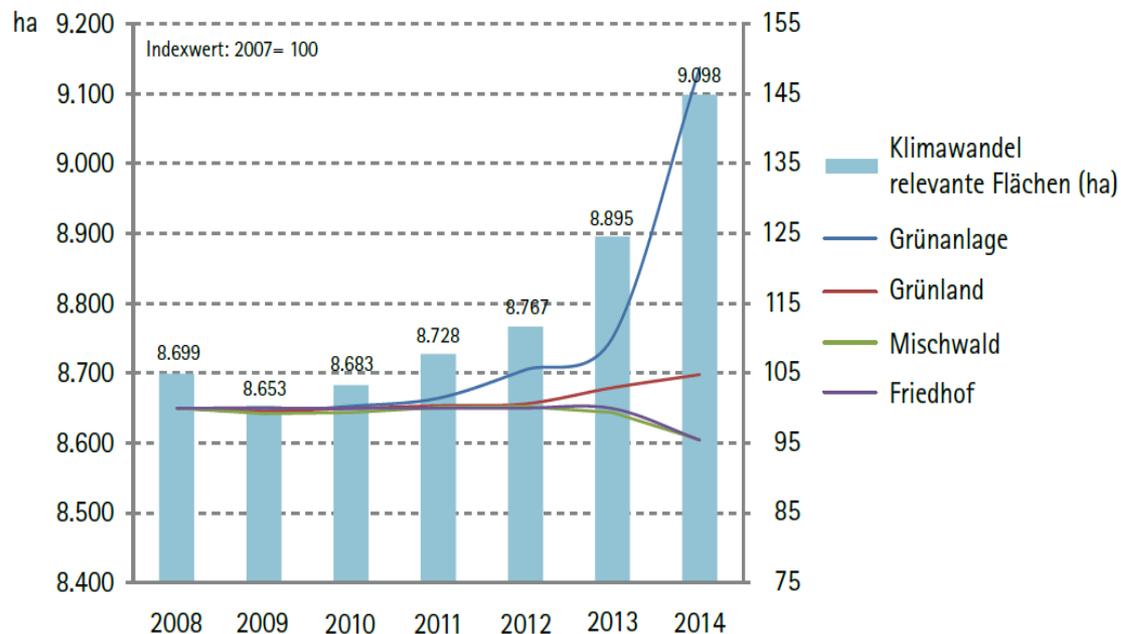
Teilziel: Die Erzeugung von Strom aus regenerativen Energiequellen wird auf 800.000 MWh/Jahr gesteigert.



Nachhaltigkeitsstrategie

Anpassungen an den Klimawandel werden vorgenommen.

Um die negativen Folgen des Klimawandels zum Schutz von Mensch und Natur abzumildern, werden technische und gesellschaftliche Anpassungsmaßnahmen vorrausschauend ergriffen



Klimaschutzinitiative Kreis Unna

CO₂ Bilanz für den Kreis Unna

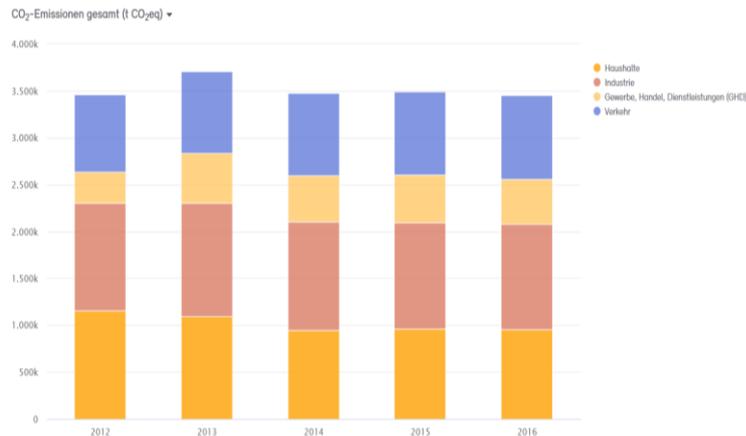
Erstellung einer kreisweiten CO₂ Bilanz zusammen mit der LAG 21 im Jahre 2009.

Seit 2012 werden die Treibhausgasemissionen mit einem vom Land NRW angebotenen einheitlichen Bilanzierungstool bilanziert: Ecospeed Region.

ECOSPEED
Region

Kohlenstoffdioxidemissionen in Tonnen pro Jahr für den Kreis Unna

Bereiche	2012	2013	2014	2015	2016
Haushalte	1.155.470	1.093.057	946.603	963.507	954.882
Industrie	1.151.043	1.209.478	1.155.848	1.134.542	1.127.960
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen (GHD)	330.650	529.982	498.126	507.021	476.963
Verkehr	825.650	871.945	876.969	888.404	892.240
gesamt:	3.462.813	3.704.462	3.477.546	3.493.474	3.452.045

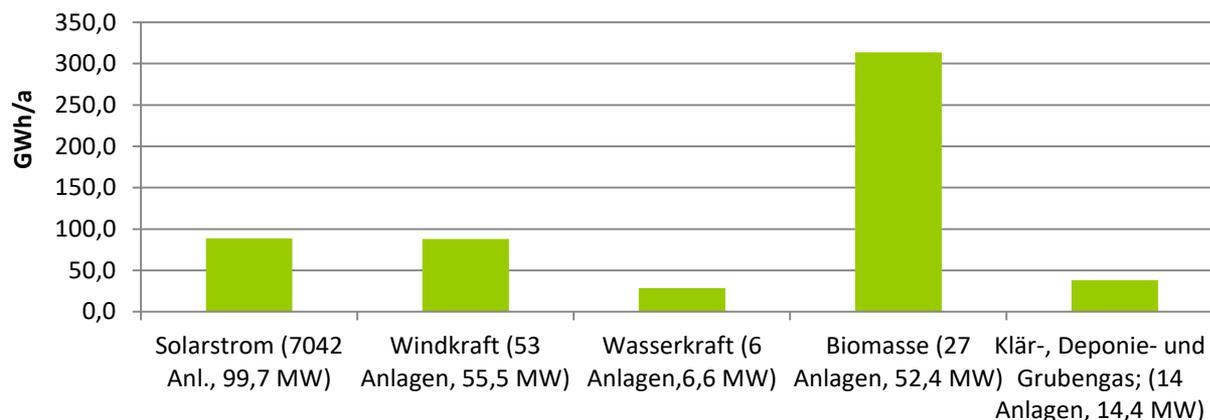


Für das Jahr 2016 entspricht dies einer gesamt Treibhausgasemission pro Einwohner von 8,72 t CO₂/a. In den Jahren 2017 und 2018 bleibt der Wert konstant.

Produktion erneuerbarer Energien

Produktion erneuerbarer Energien im Kreis Unna

Stand 12/2018



Produktion erneuerbarer Energien im Kreis Unna

Anlagen	GWh/Jahr	% Anteil
Solarstrom (7042 Anl., 99,7 MW)	88,5	15,90
Windkraft (53 Anlagen, 55,5 MW)	87,9	15,79
Wasserkraft (6 Anlagen, 6,6 MW)	28,6	5,14
Biomasse (27 Anlagen, 52,4 MW)	313,5	56,32
Klär-, Deponie- und Grubengas; (14 Anlagen, 14,4 MW)	38,1	6,85
gesamt	557	100,00
Anteil am Stromverbrauch	17,98%	

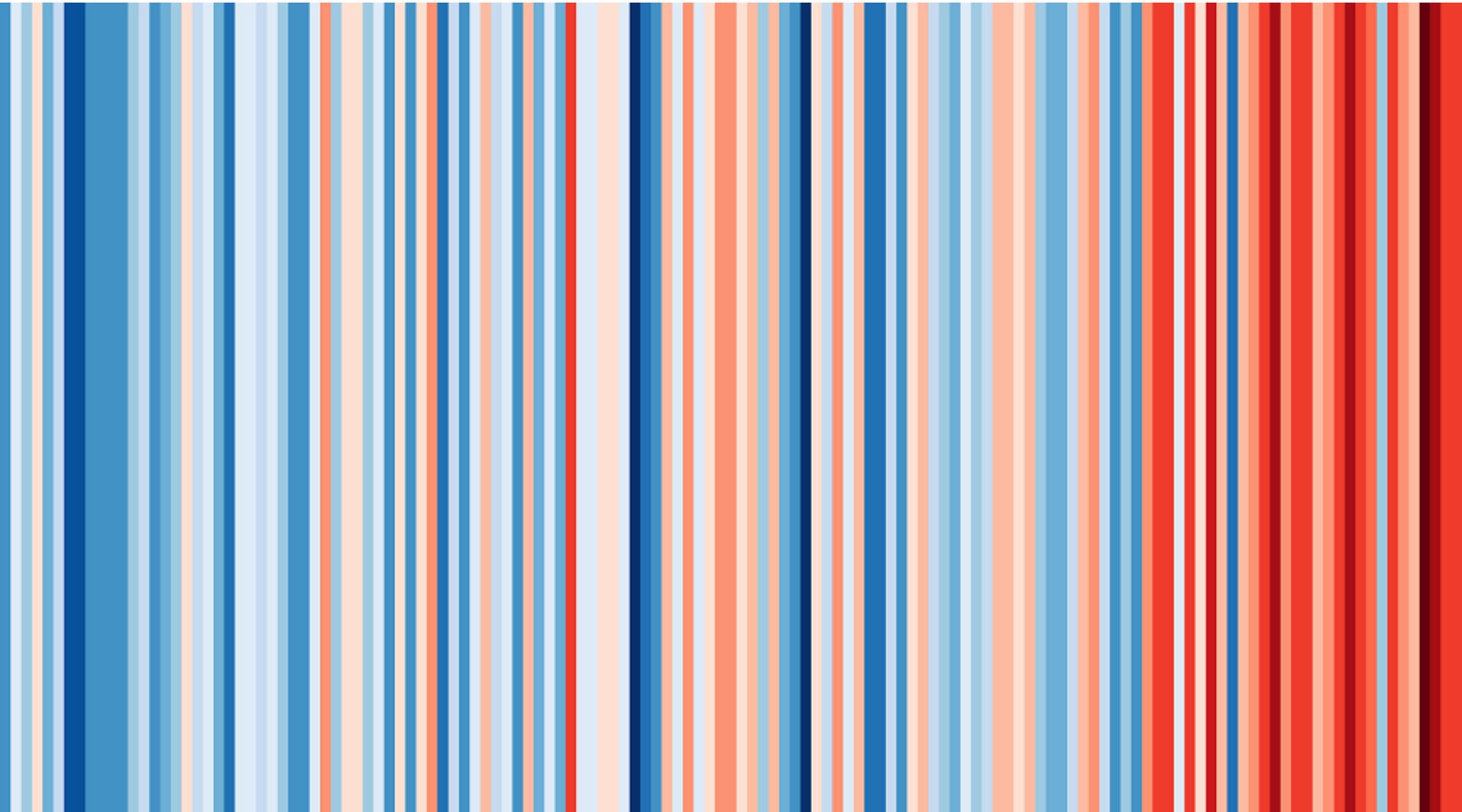
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

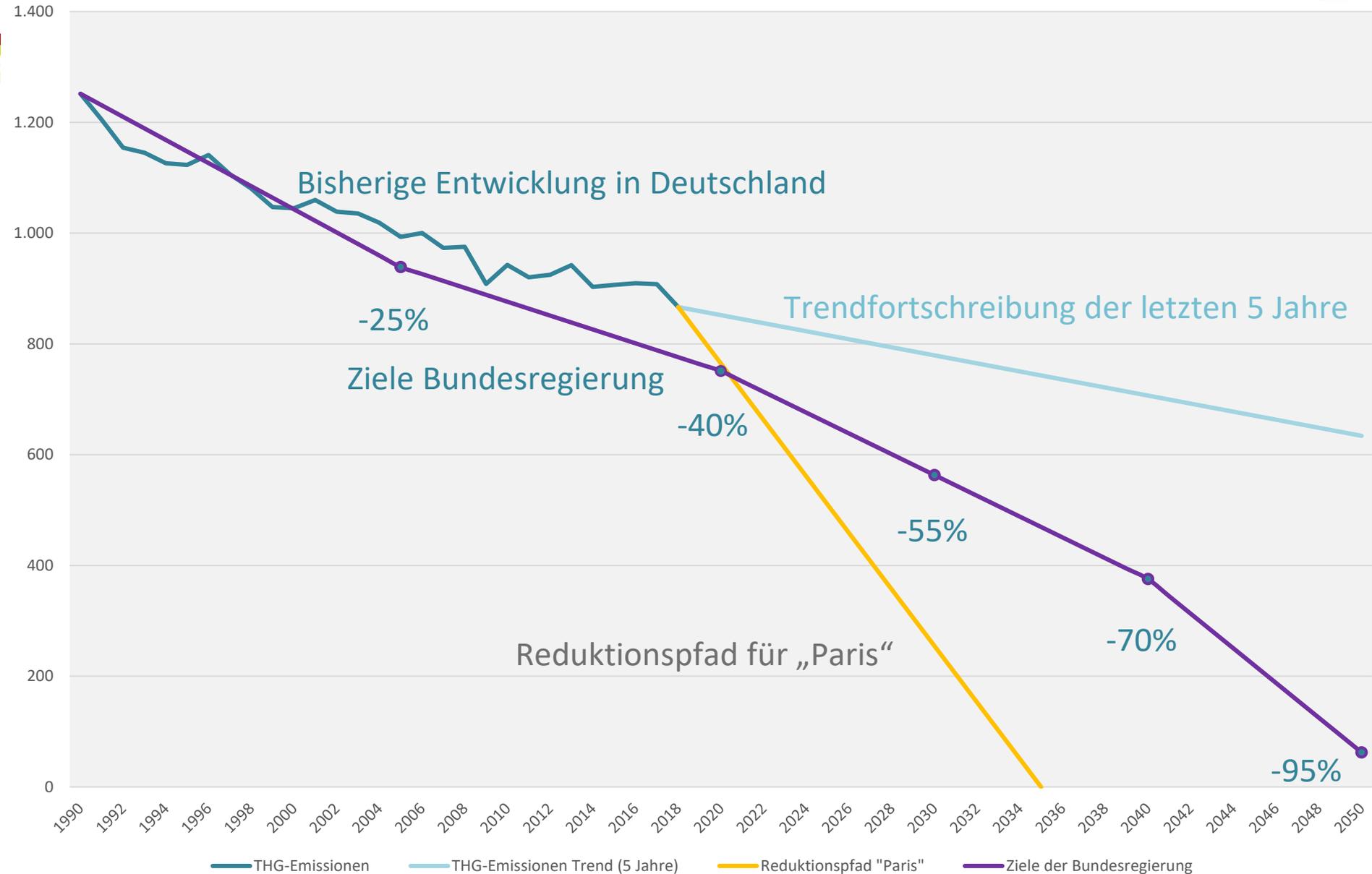


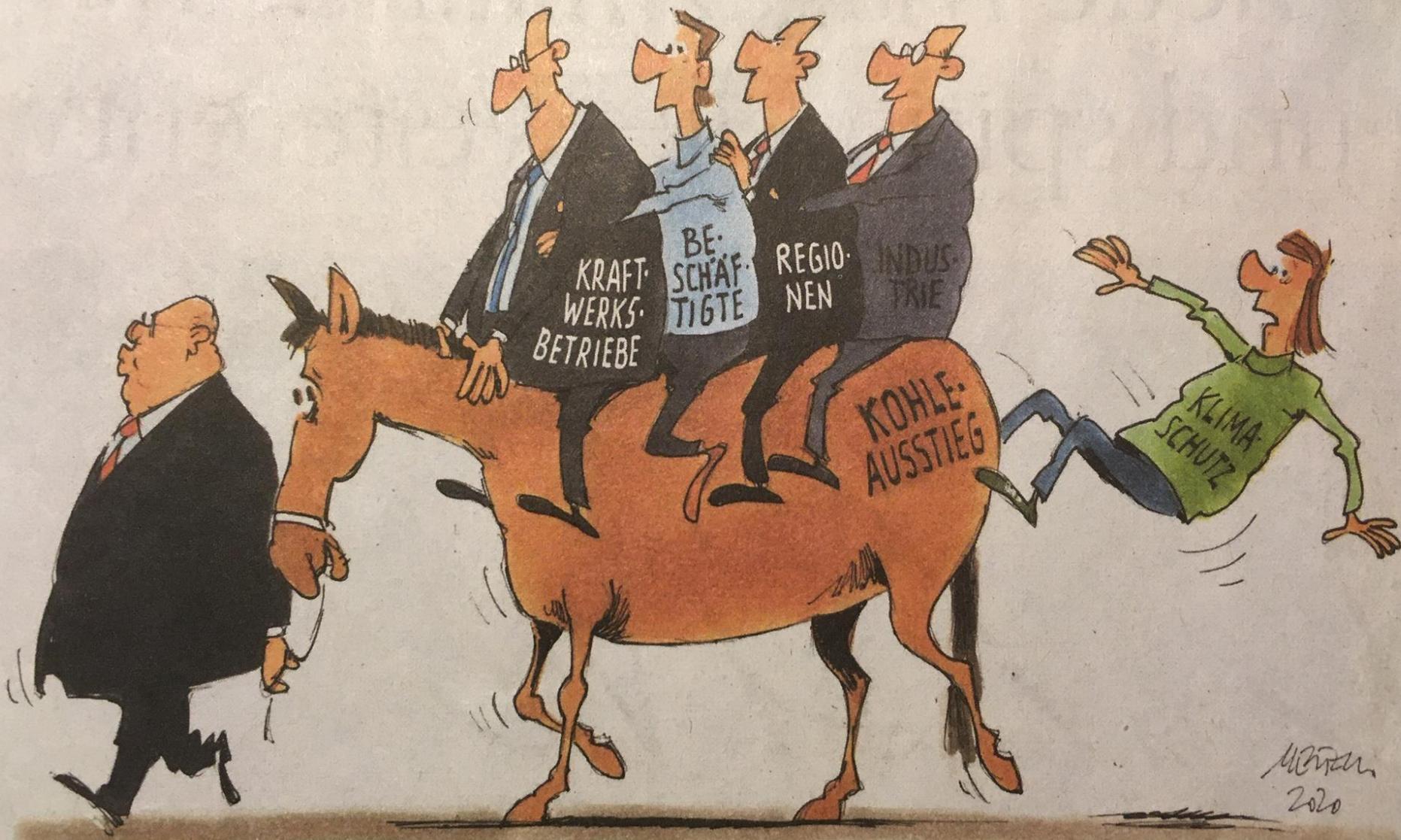
Klimakonferenz Kreis Unna - Interviews auf dem Podium -

Unna, 15. Februar 2020

Warming Stripes – Deutschland







Was beim Kohleausstieg hinten rüber fällt

KARIKATUR: MESTER

Interviews auf dem Podium

- **Klaus BREYER, Leiter des Instituts für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen**
- **Volker FINDEISEN, Vorstand Aluminiumwerk Unna AG**
- **Aliyah QUENUM, Fridays for Future**

Moderation: Dr. Klaus REUTER, Geschäftsführer der Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V. (LAG 21 NRW)

Workshops

- Mobilität und Klimaschutz: Raum COO1
- Zukunftsfähige Gebäude: Raum C101
- Klimagerechter Einkauf: C102
- Wirtschaft und Energiewende: B326

Zusammenfassung und Ausblick

- **Ludwig HOLZBECK, Kreis Unna**
- **Dr. Klaus REUTER, LAG 21 NRW**

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ihre Rückmeldung zur Veranstaltung:

<http://tinyurl.com/klimakonferenz-unna>



**Bitte denken Sie an die Rückgabe
der Namensschilder und Stifte – vielen Dank!**