

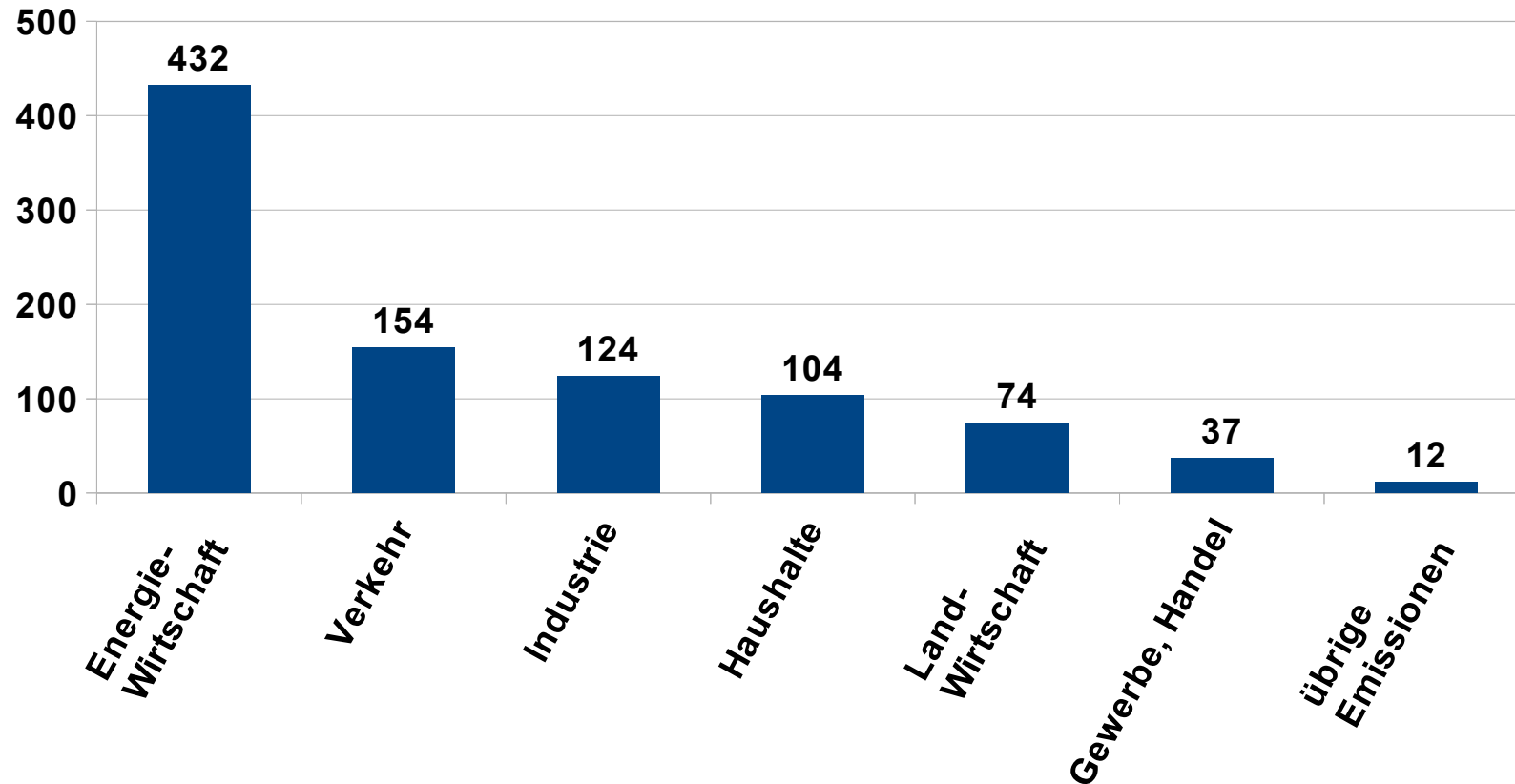
Das Klima schützen ohne Geld zu investieren

**Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21**



THG-Quellen in der BRD 2012

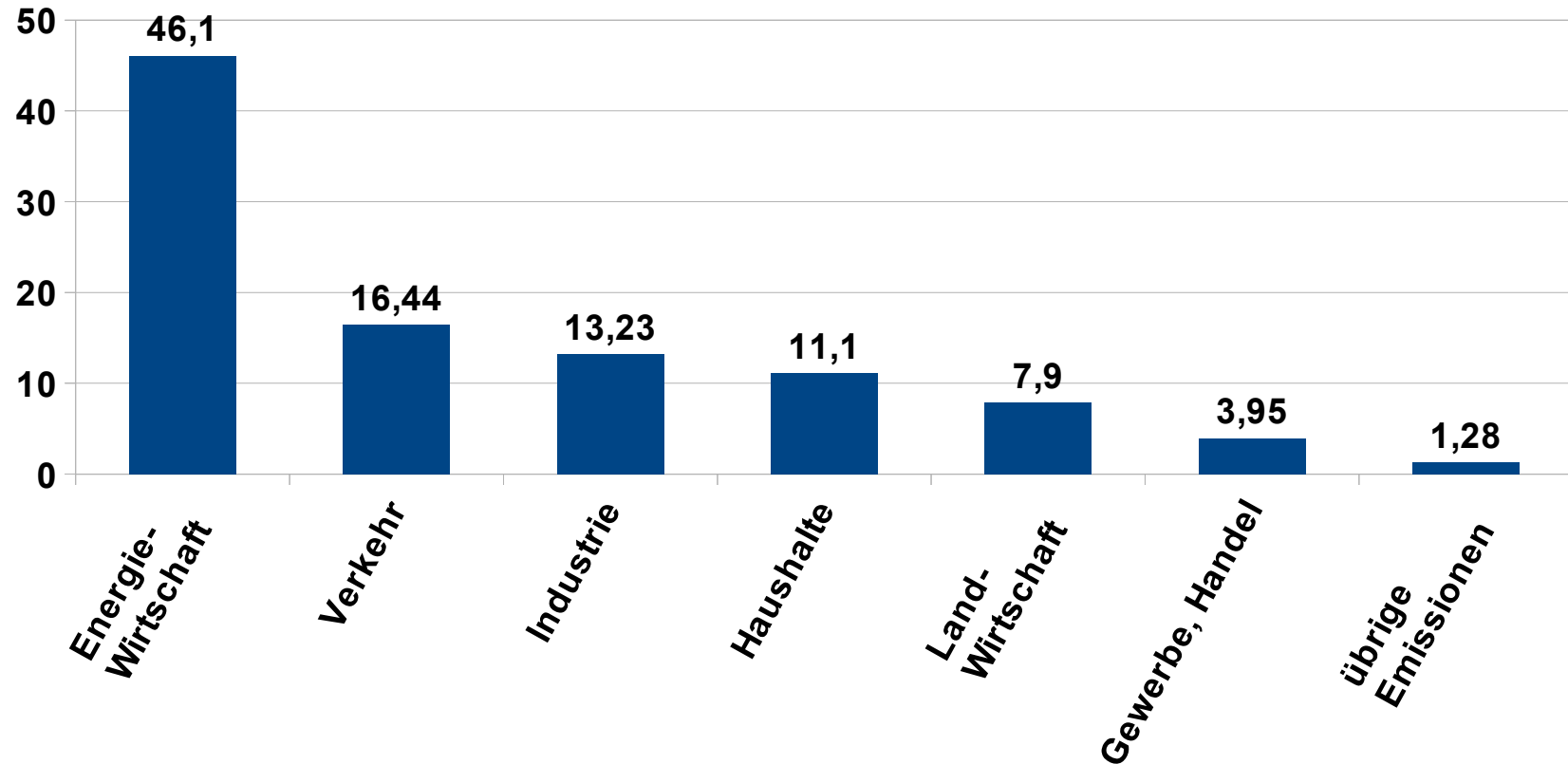
in Millionen t



Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



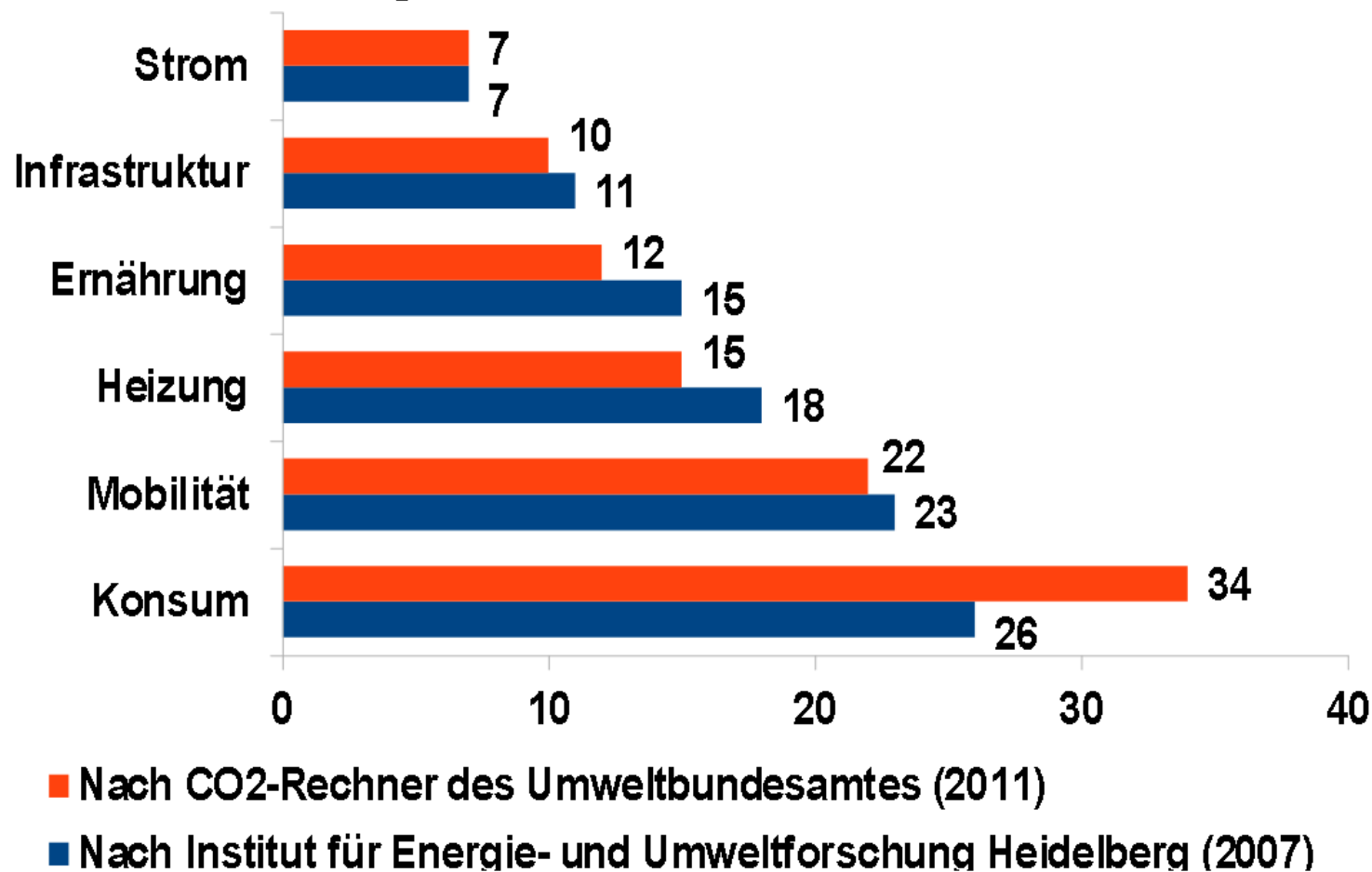
THG-Quellen in der BRD 2012 in %



Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



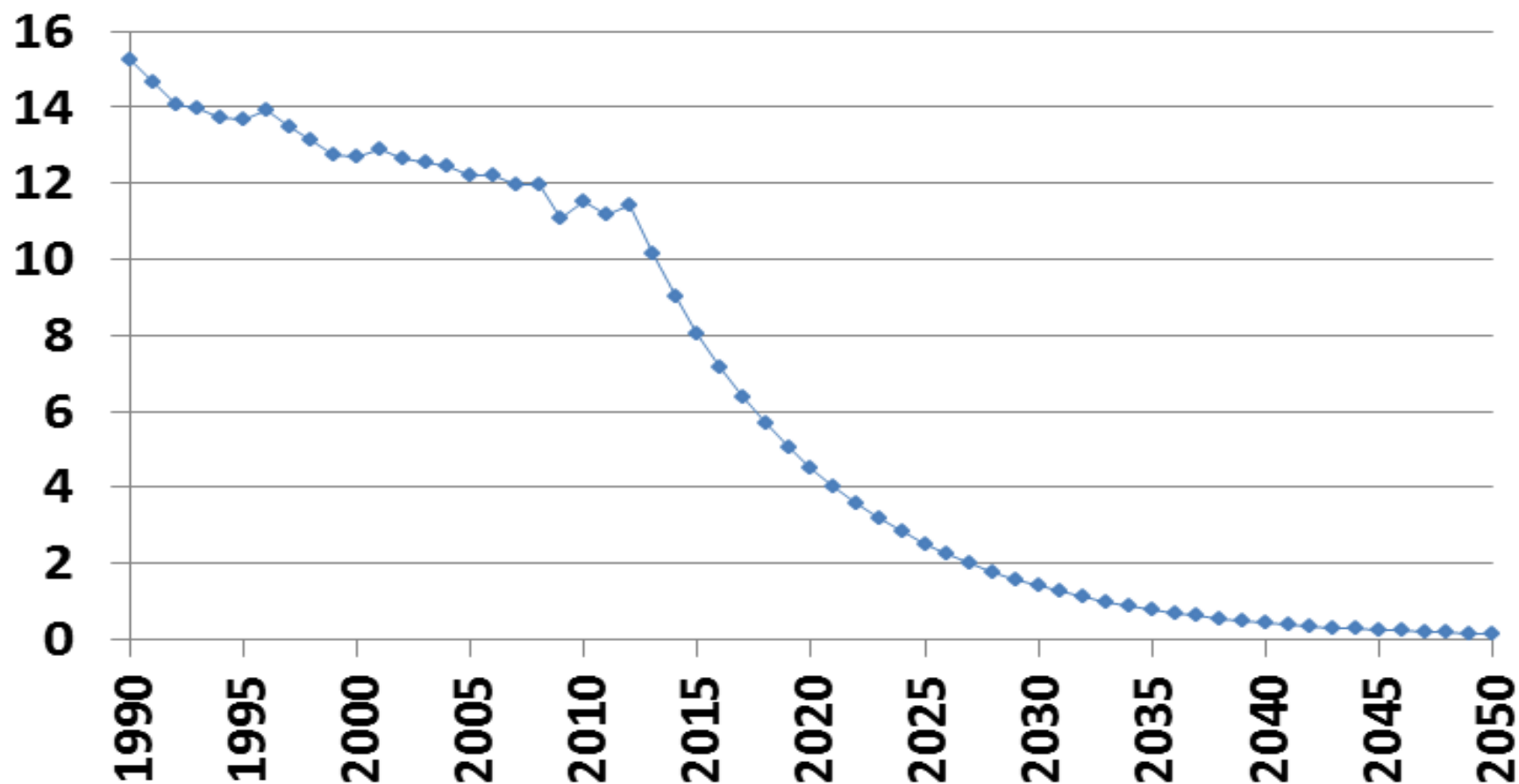
Treibhausgas-Emissionen in Deutschland in Prozent Die CO₂ Bilanz des Bürgers



Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



t CO₂ THG-Reduktionsnotwendigkeit ab 2013



Jahr

Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



Folgen bei 2°C Temperaturanstieg

Hunger bedroht immer mehr Menschen – stärkste Zunahme in Afrika und Westasien (fehlendes Wasser)

Steigende Intensität von Stürmen, Waldbränden, Dürren, Überflutungen und Hitzewellen (Verdoppelung der Schadenskosten in den USA)

Großer Anteil von Ökosystemen, die ihre derzeitige Gestalt nicht bewahren (Amazonas-Regenwald, Sahelzone, Korallenriffe)

Beginn irreversiblen Schmelzens des Grönland-Eisschildes

Gefahr einer Schwächung der natürlichen Kohlenstoffsinken und der atlantischen thermohalinen Zirkulation, mögliche Zunahme der Freisetzung natürlichen Methans

**Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21**



Ökostromanbieter 2013

Anbieter	Grundgebüh r €/Monat	Arbeitspreis Cent/kWh	Preis für 1500 kWh/a
Naturstrom	7,95	25,75	481,65
EWS = Elektrizitätswerke Schönau	6,90	26,75	484,05
Stadtwerke Bochum StadtwerkeBasis	7,67	26,16	484,44
Stadtwerke Bochum Ökostrom aus Wasserkraft	8,67	26,16	496,44
Lichtblick	8,95	27,48	519,60
Greenpeace Energy	8,90	27,65	521,55

Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



CO₂ in g pro kg Lebensmittel

Butter	23800	Käse	8500
Margarine	1350	Frischkäse	1950
Rindfleisch	13300	Brot	750
Schweinefleisch	3250	Obst	450
Geflügel	3500	Gemüse	150

<http://www.oeko.de/oekodoc/328/2007-011-de.pdf>

<http://www.wendezeit.ch/ernaehrung-co2-emissionen-von-lebensmitteln>

<http://www.klima-sucht-schutz.de/energiesparen/energiespar-ratgeber/konsumcheck.html>

Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21



Buchempfehlung

JOHN NAISH



Blick ins Buch!

Urheberrechtlich geschütztes Material

Befreiung vom Überfluss

NIKO PAECH

AUF DEM WEG IN DIE
POSTWACHSTUMSÖKONOMIE



oekom

Urheberrechtlich geschütztes Material

Dr. Ingo Franke
Arbeitskreis Umweltschutz Bochum e.V.
Beirat Bochum Agenda 21

