



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

Medienkonferenz

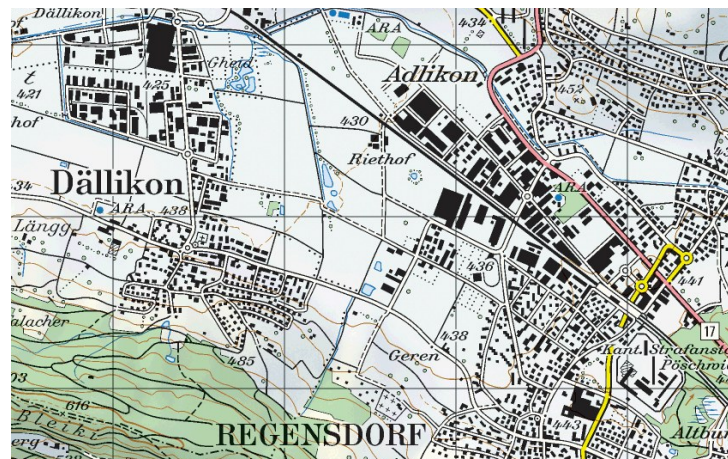
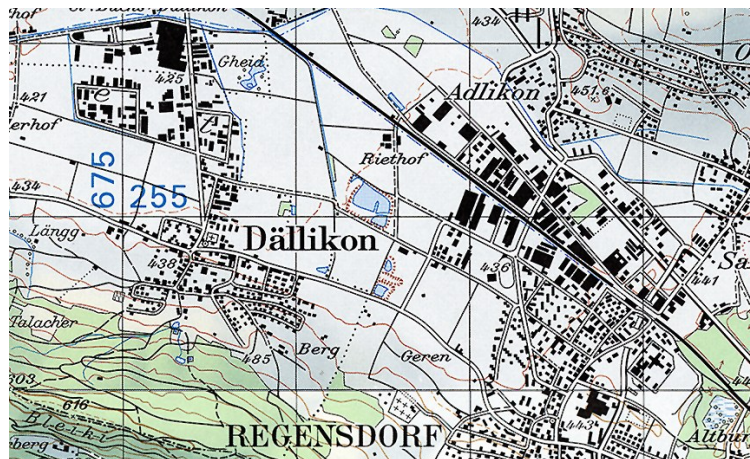
Kyoto Zielerreichung Klimapolitik 2020

Bruno Oberle, Direktor BAFU

10. April 2014



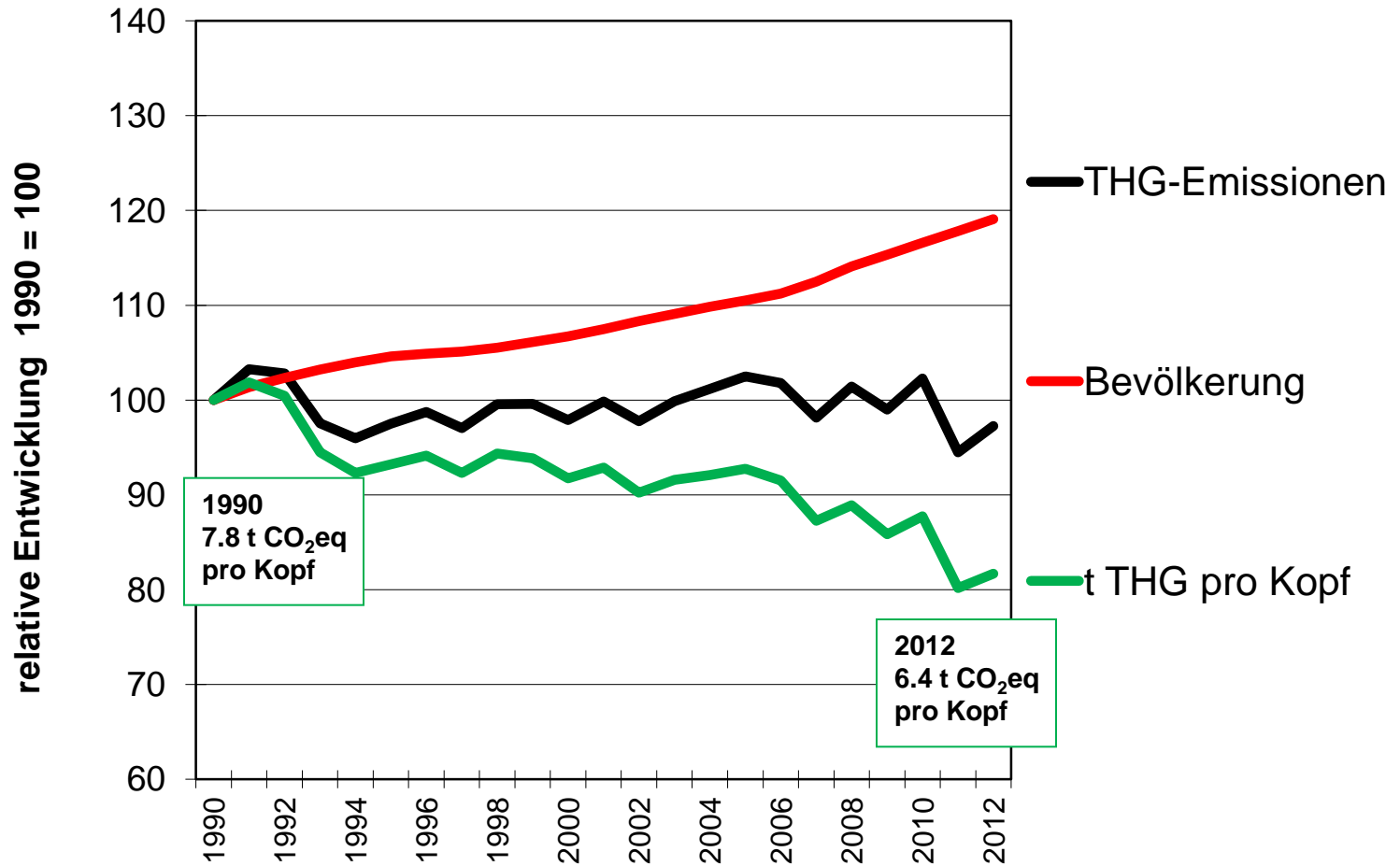
Schweiz 1990 - 2012



	1990	2012	Veränderung
Bevölkerung	6.8 Mio.	8 Mio.	+ 18 %
Personenwagen	3.8 Mio.	5.1 Mio.	+ 34 %
BIP real	339 Mrd. CHF	461 Mrd. CHF	+ 36 %
Wohnfläche	346 Mio. m ²	471 Mio. m ²	+ 36 %
Industrieproduktion	100	154	+ 54 %
(Index: 1990 =100)			
Treibhausgase	52.9 Mio. t	51.4 Mio. t	- 3 %

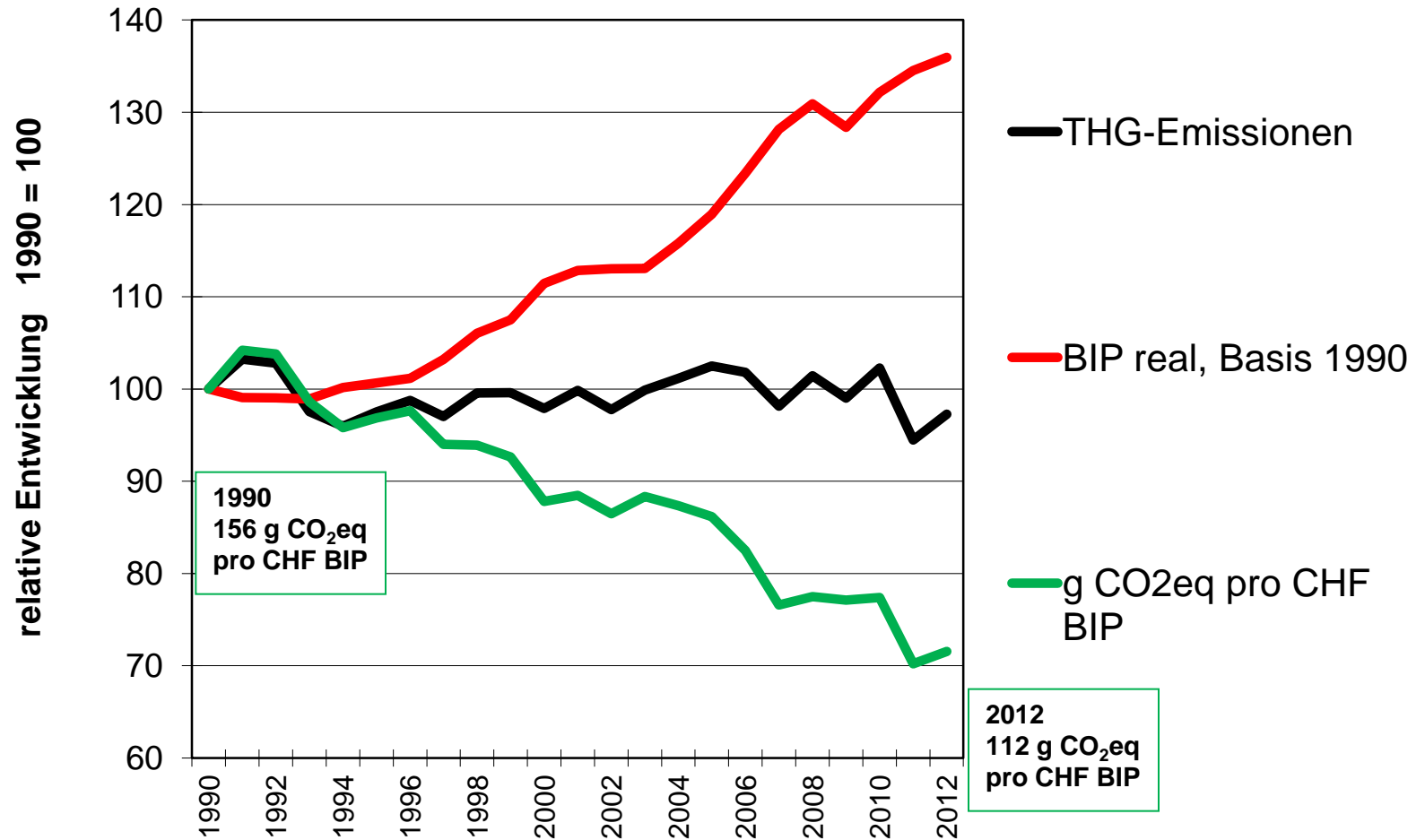


Treibhausgase pro Kopf 1990 - 2012



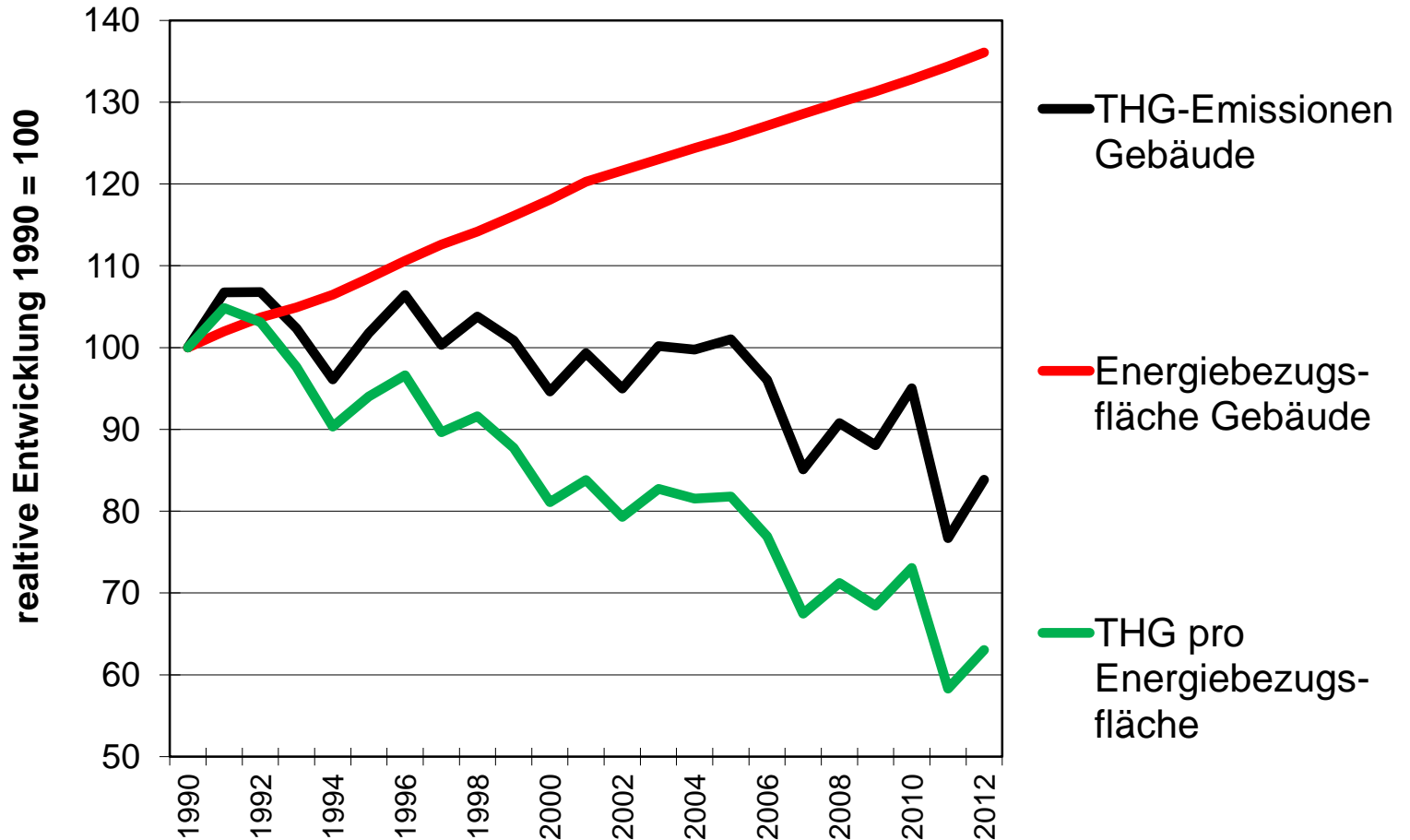


Treibhausgase pro BIP 1990 - 2012





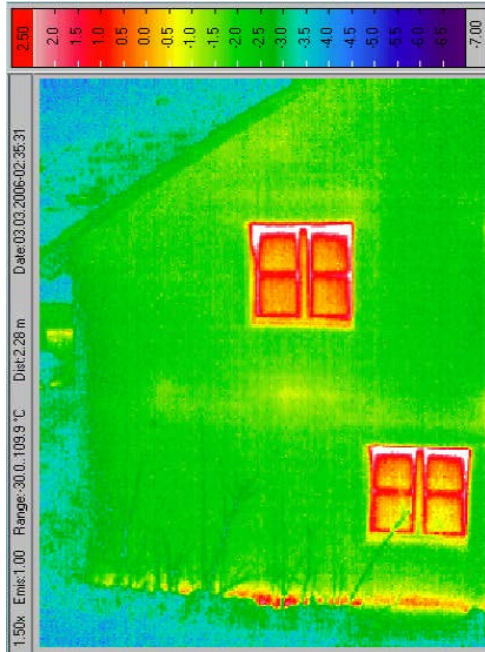
Gebäude 1990 - 2012





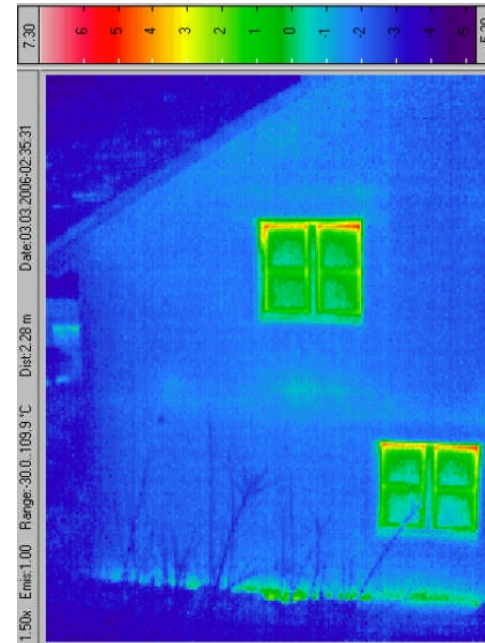
Wohngebäude 1990 - 2012

1990



**34.3 kg CO₂ pro
m² Wohnfläche**

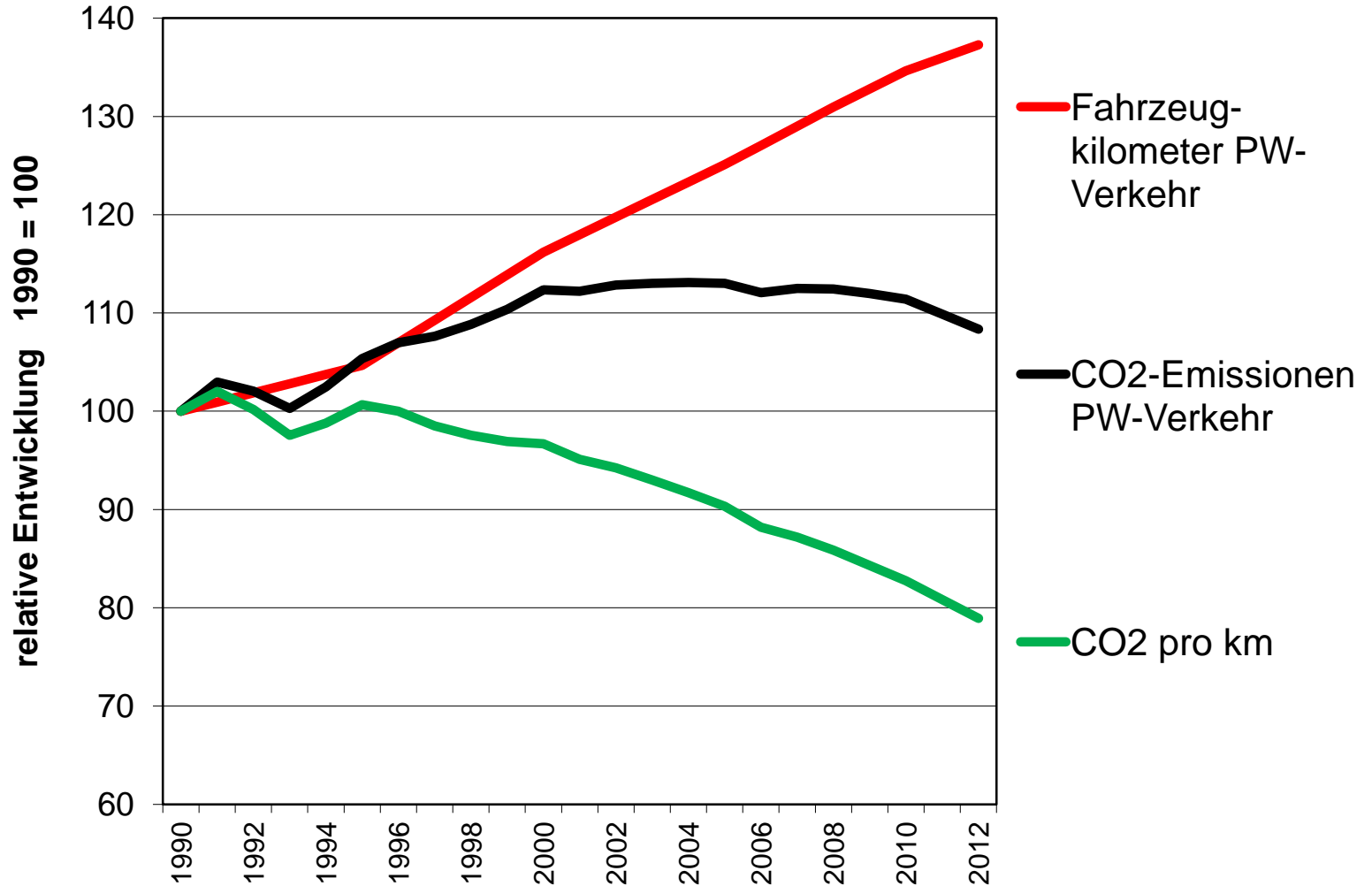
2012



**21.5 kg CO₂ pro
m² Wohnfläche**



Personenverkehr 1990 - 2012





Personenverkehr 1990 - 2012

1990



2012



233 g CO₂ pro km

184 g CO₂ pro km

Mittelwert über gesamte PW-Flotte der Schweiz

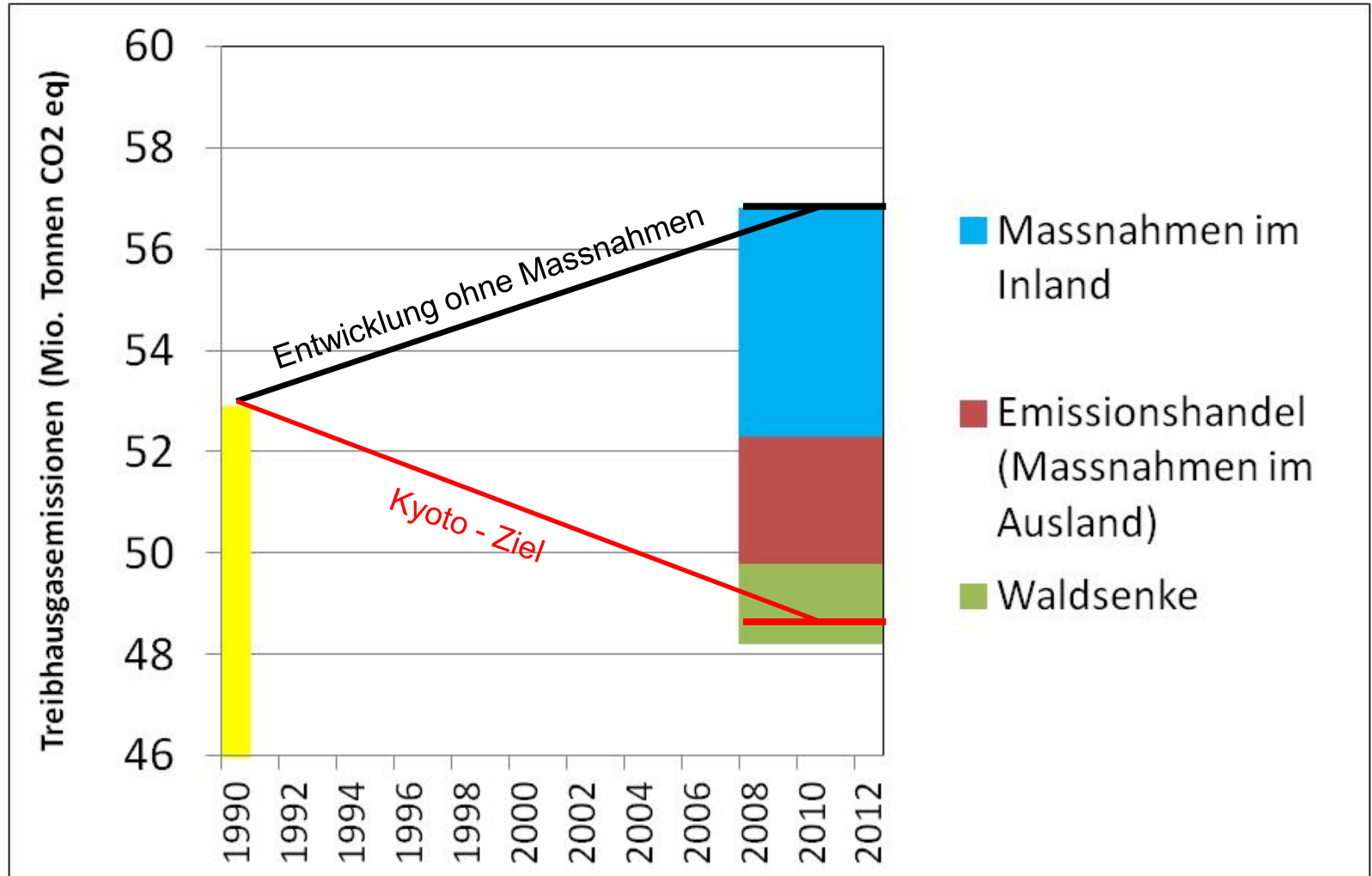


Kyoto – Bilanz 2008 - 2012

	Werte in Millionen Tonnen CO ₂ Äquivalenten pro Jahr während der Periode 2008 - 12
Treibhausgas-Emissionen, Mittelwert der Periode 2008 – 12	52.3
Kauf ausländischer Emissionsminderungszertifikate (Klimarappen und Zukauf durch Unternehmen) -3.1	
Übertragung von Emissionsrechten in die nächste Verpflichtungsperiode 0.6	
Bilanz des Emissionshandels	-2.5
Senkenleistung des Schweizer Waldes	-1.6
Netto-Emissionen 2008 - 12 (unter Berücksichtigung des Emissionshandels und der Waldsenke)	48.2
Zielwert Kyoto-Protokoll	48.6
Übererfüllung	0.4



Massnahmen Inland / Ausland





Klimapolitik 2013-2020

CO₂-Gesetz

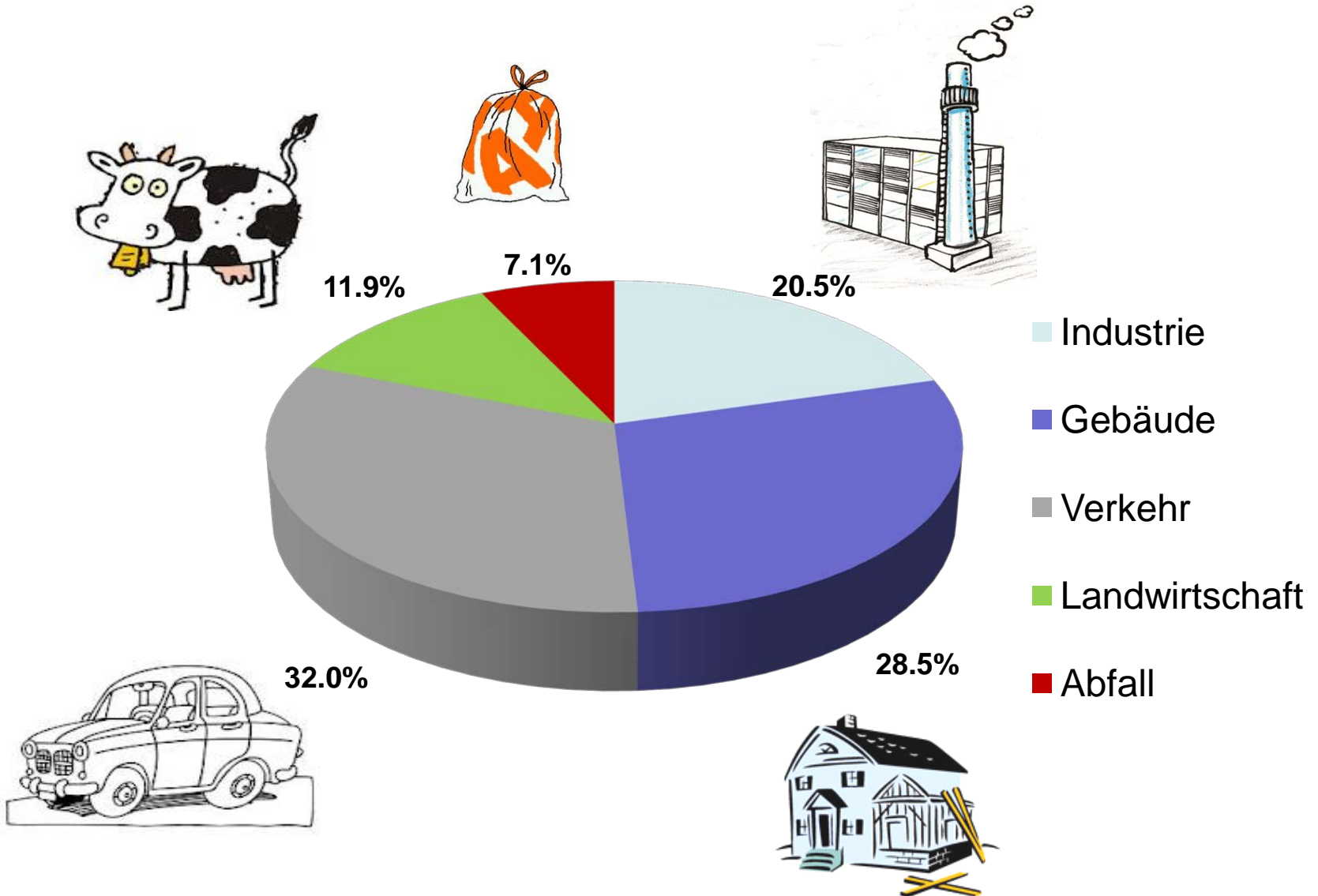
- Ziel bis 2020: mindestens -20% gegenüber 1990
- Reduktionsleistung im Inland (Vorgabe Parlament)
- Massnahmen im Ausland (Zertifikate) bei Erhöhung des Reduktionsziels

Kyoto-Protokoll

- Ziel bis 2020: mindestens -20% gegenüber 1990
- Ausländische Zertifikate zulässig
- Zertifikate für die Jahre 2013 bis 2019 nötig



Treibhausgasemissionen Schweiz 2012





Massnahmenmix CO₂-Gesetz

- **Verkehr:**



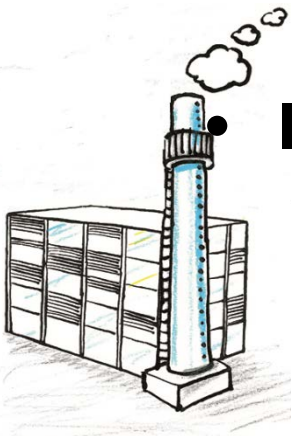
- CO₂-Vorschriften für neue Personenwagen
- Kompensationspflicht für Treibstoffimporteure

- **Gebäude** (Haushalte und Dienstleistungen):



- CO₂-Abgabe auf Brennstoffe
- Gebäudeprogramm
- Technische Vorschriften Gebäude

- **Industrie:**



- Emissionshandel (CH-EHS)
- Abgabebefreiung ohne Emissionshandel (nonEHS)



Verstärkung klimapolitischer Massnahmen

- Erhöhung minimaler CO₂-Abgabebesatz (84 Franken pro Tonne CO₂)
- Aufstockung Gebäudeprogramm (600 Mio. pro Jahr)
- Weitere Absenkung CO₂-Zielwert für neue Personenwagen (95 Gramm CO₂ pro Kilometer)



Weitere klimawirksame Massnahmen

- Wald- und Holzpolitik: Verstärkte Holznutzung als CO₂-neutraler Bau- und Brennstoff
- Klimastrategie Landwirtschaft: Weitere Verringerung der Methan- und Lachgasemissionen
- Synthetische Gase: SF₆-Branchenvereinbarung, Verbot Kältemittel für bestimmte Anlagen



Ausblick

- Eingeführte Instrumente greifen allmählich
→ Emissionen sinken in allen Sektoren
- Grösstes Potenzial in den Sektoren Gebäude und Verkehr → Fernziel: Nullemission
- Inlandziel von 20% bis 2020 ist deutlicher ambitiöser als die Zielvorgabe für 2008-2012
- Fortschreibung der positiven Trends bedingt Konstanz und eine konsequente Umsetzung



Ausblick II

Anstrengungen der Schweiz

- Beweisen Vereinbarkeit von Wohlstand und Klimaschutz
- Berechtigen zur Forderung nach vergleichbaren Anstrengungen anderer Länder