



# Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“ der Landeshauptstadt Schwerin

## 1. KSK 2012: THG-Emissionspfad(e) der Stadt Schwerin bis 2050 mit Klimaschutzziel 2050

➔ Das Tempo der Emissionsminderungen muss deutlich erhöht werden!

## 2. Bilanz der aktuellen THG-Emissionen (2018)

➔ Gegenüber 2010 konnte bis 2018 keine signifikante Emissionsminderung erreicht werden!

## 3. KSK 2012/KIAK 2016 - Maßnahmenkataloge und Stand der Umsetzung

➔ Zwischenzeitlich wurden einige KSK-Maßnahmen umgesetzt, die erzielten Treibhausgas-Emissionsminderungen sind aber insgesamt zu gering.  
ggf. werden Minderungen an einer Stelle von Zuwächsen an anderen Stellen kompensiert.

## 4. Beschluss der Stadtvertretung 2020 – vorgezogenes Klimaschutzziel 2035

➔ Vergleich zwischen Ziel und THG-Entwicklung zeigt sich verdichteten Handlungsdruck

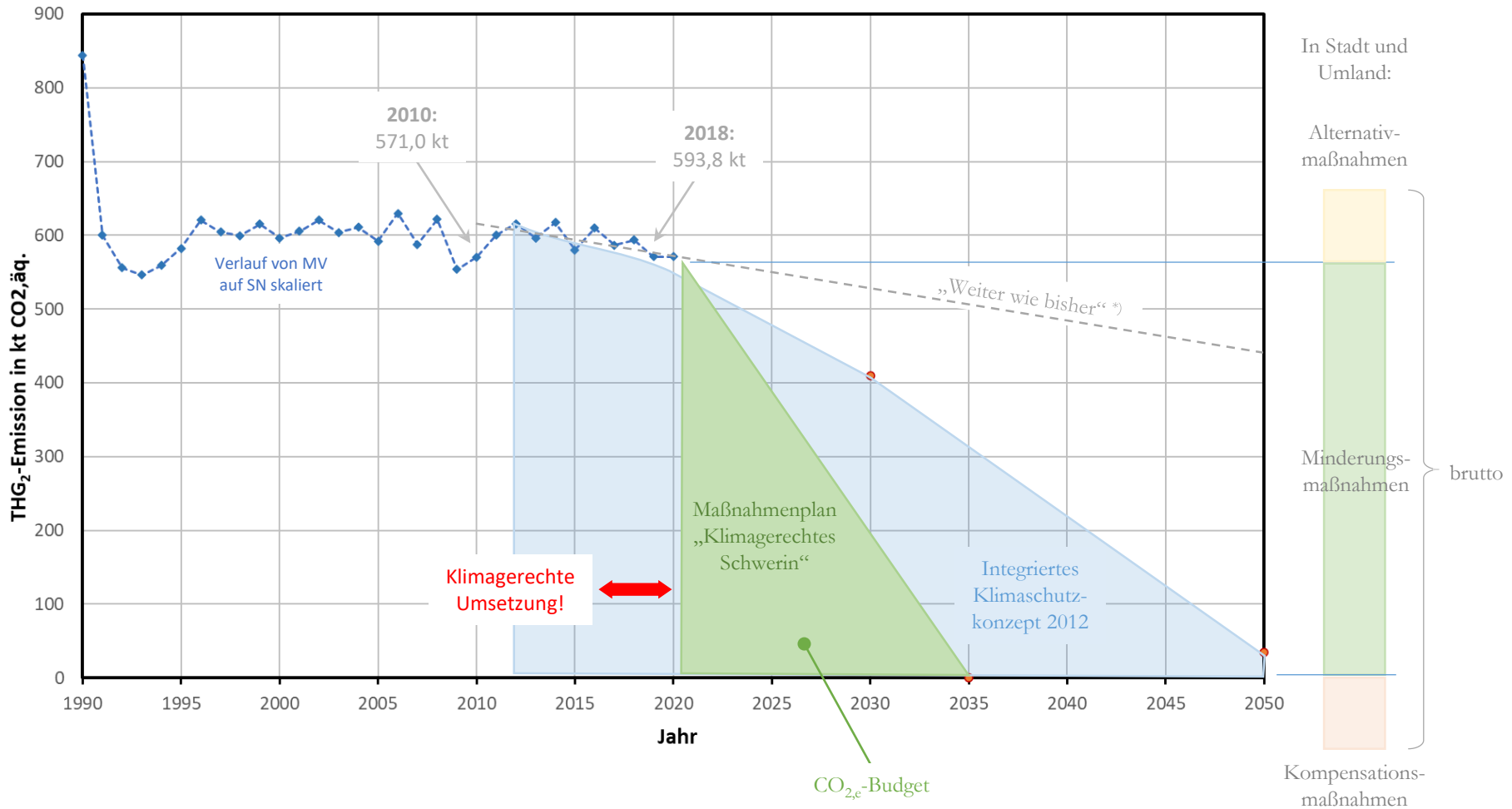
## 5. Fortschreibung des Maßnahmenkatalogs als Maßnahmenplan

➔ Evaluierung/Aktualisierung KSK-Maßnahmen und Ergänzung zusätzlicher Maßnahmen mit einer möglichst gerechten Verteilung der mit den Maßnahmen verbundenen Chancen und Belastungen

## 6. Instrumente zur Gewährleistung der Zielerreichung

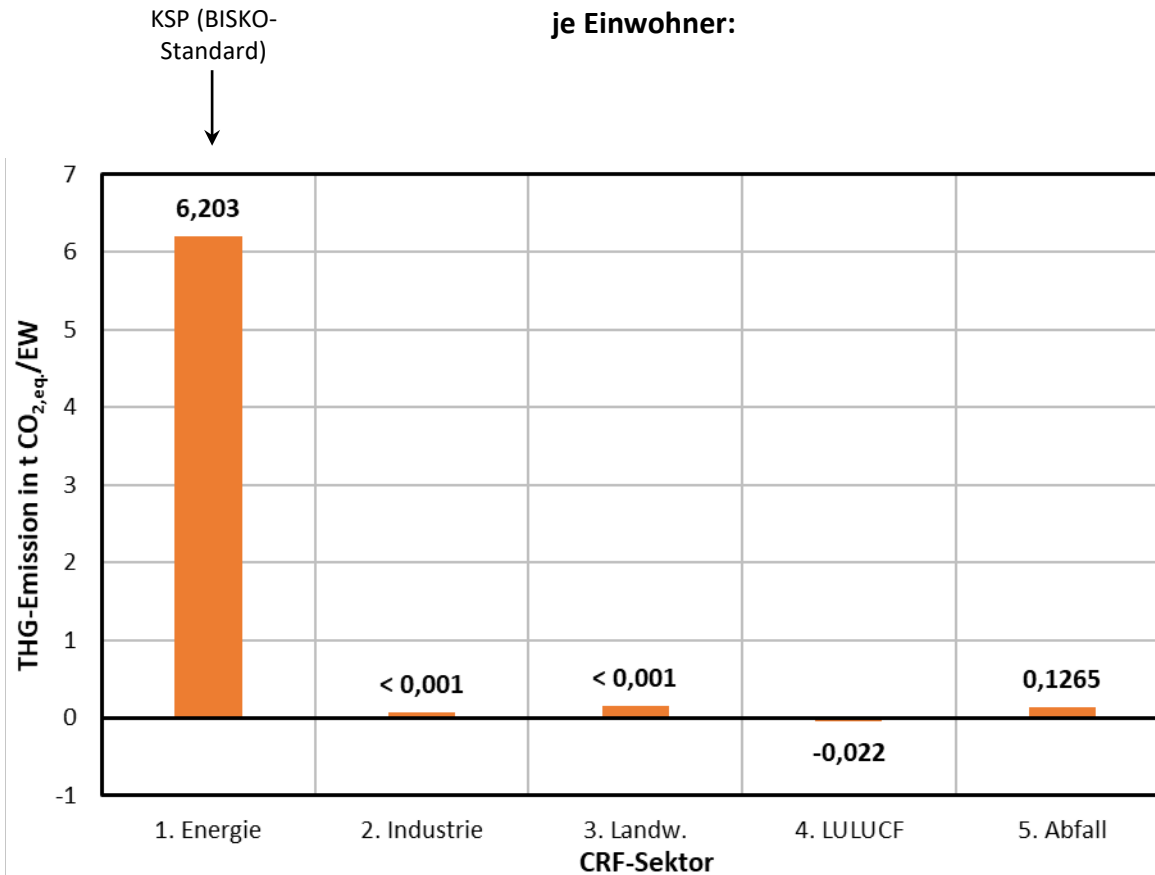
➔ Maßnahmenplan, Stadt-Umland-Kooperation,  
Planung/Erfolgskontrolle (Szenarien und Monitoring)

# Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“



\*) Die Stadt und alle anderen Akteure führen ihre Klimaschutzaktivitäten mit der heutigen Intensität fort.

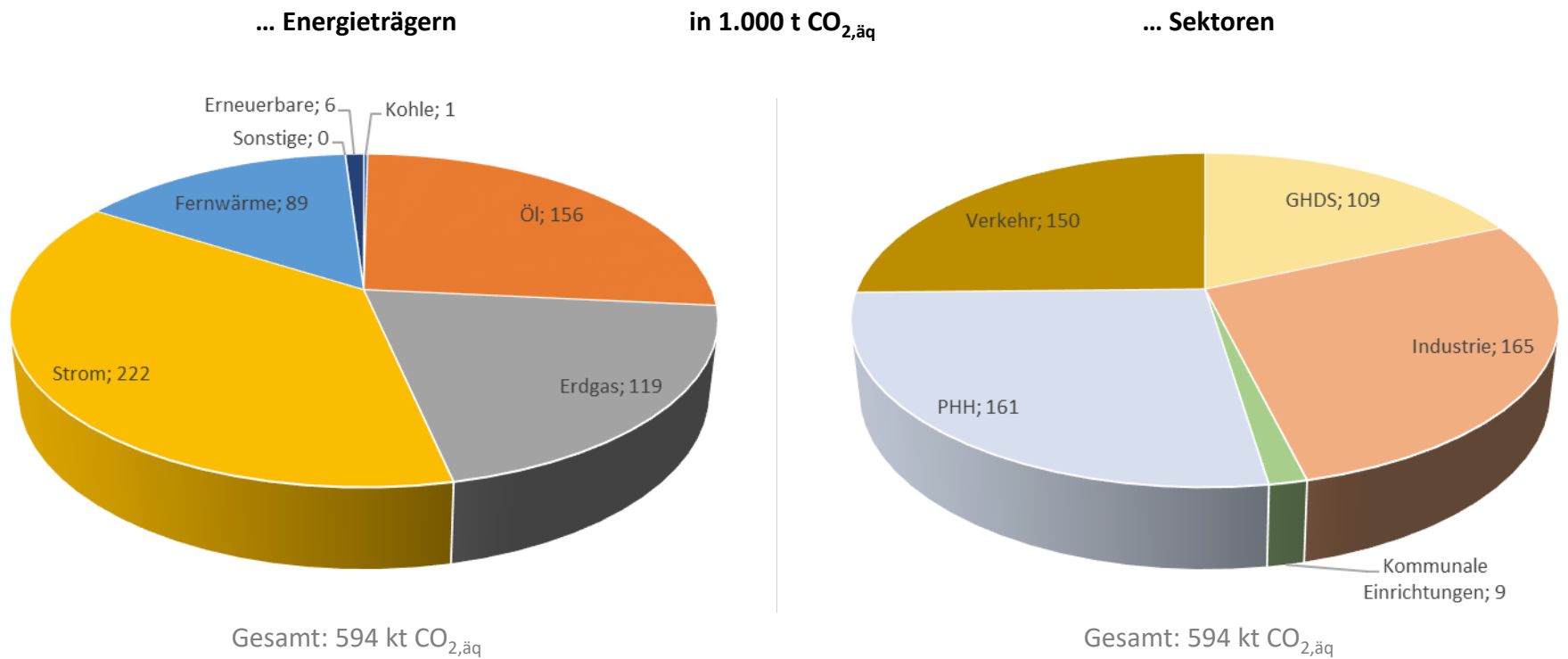
# Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“



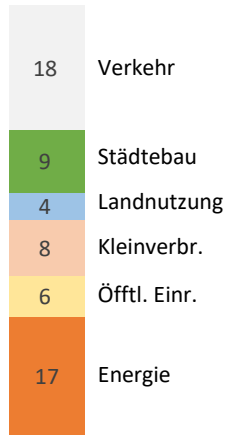
**absolut:**

Sektor	Gebiet	Lhst SN
	1	3
2018 in kt CO <sub>2,eq.</sub>		
1. Energie		593,8
2. Industrie		0,01
3. Landw.		0,01
4. LULUCF		-2,1
5. Abfall		12,1
gesamt		603,8

## Erforderliche THG-Emissionsminderungen nach ...



# Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“



Umgesetzte Maßnahmen z. B.:

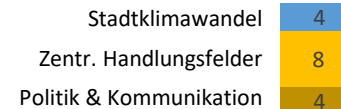
- Ausbau der EE-Strom und EE-Wärme,
- Fernwärme-Verdichtung/Ausbau,
- Energetische Abfallverwertung,
- Energetische Gebäudesanierung,
- Beschaffung Elektrobusse für ÖPNV,
- Wiedervernässung von Mooren (lfd.),
- Stadtentwicklungsmaßnahmen

## Maßnahmenkatalog Klimaschutzkonzept 2012

62 Einzelmaßnahmen

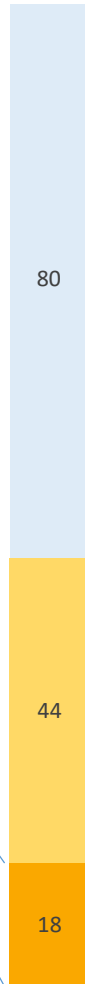
Kaum bzw. nicht umgesetzte Maßnahmen z. B.:

- EE-Strom und Energieeffizienz Strom in kommunalen Einrichtungen,
- Neubewaldung kommunaler Ackerflächen,
- Regionaler Arbeitskreis Verkehr,
- Ausbau ÖPNV, kommunale Mobilitätsberatung, Parkleitsystem, Umstieg auf Elektrofahrzeuge,
- Logistikkonzept für den Güterverkehr



## Maßnahmenkatalog Klimaanpassungskonzept 2016

142 Einzelmaßnahmen



## Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“

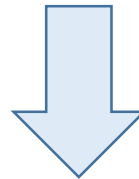
---

Umsetzung von  
Klimaschutzmaßnahmen  
bislang nur punktuell und

Erkenntnis der Notwendigkeit  
der Begrenzung des Temperatur-  
anstiegs gemäß Pariser Abkommen

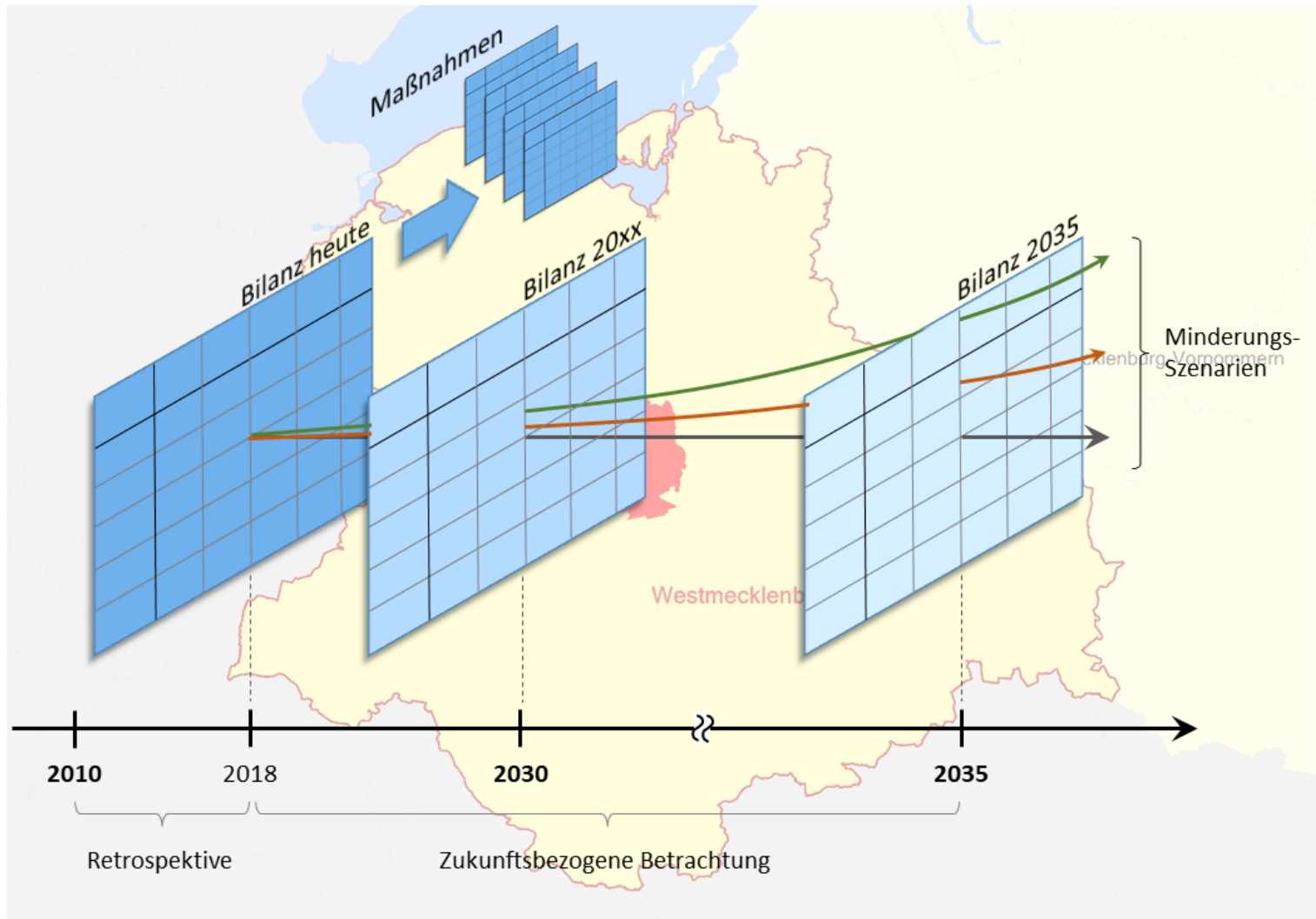


Vorverlegung des Ziel der  
Klimaneutralität von 2050 auf 2035  
durch Beschluss der Stadtvertreter  
vom 27. Januar 2020



Fortschreibung der  
Maßnahmenkataloge 2012/2016  
in einem Maßnahmenplan

# Erstellung des Maßnahmenplans „Klimagerechtes Schwerin“





## Überführung der Maßnahmenkataloge in einen Maßnahmenplan mit ...

- ➔ **spezifizierten Maßnahmen:** Minderungsumfang, Zuständigkeit, Zeitplan, Kostenschätzung etc.,
- ➔ **möglichst gerechter Verteilung** der Lasten und Chancen,
- ➔ **Emissionsminderungsszenarien** bis 2035 (kontinuierlich anzupassen),
- ➔ **Alternativmaßnahmen** als Ersatz für nicht durchführbare Maßnahmen,
- ➔ **Erfolgskontrolle** – mindestens zweijährliche THG-Bilanzen (Monitoring),
- ➔ **intensivierter Stadt-Umland-Kooperation**



**Dr.-Ing. Grüttner Energie · Umwelt · Strategie GmbH**

18239 Hohen Luckow  
Bützower Straße 1 a

[info@gruettner-eus.de](mailto:info@gruettner-eus.de)

[www.gruettner-eus.de](http://www.gruettner-eus.de)

Impressum