



Stadt  
Soest



# KlimaNetz Soest

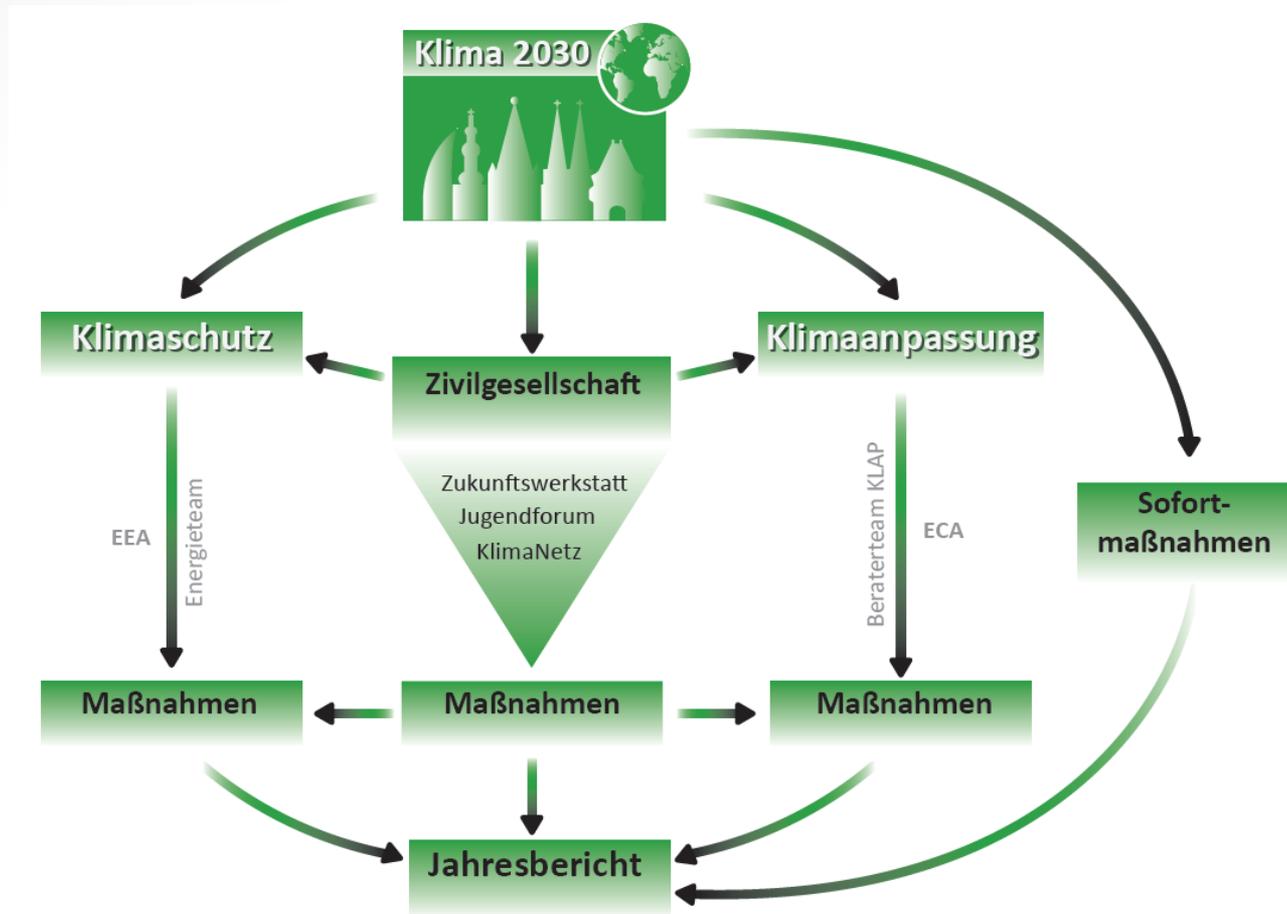
*Klimaschutz und Klimaanpassung 2019 und Folgejahre*

## Themenübersicht

1. Visualisierung Klimaschutz und Klimaanpassung 2019 und Folgejahre
2. Klimanetz Soest am 12.09.2019
3. Jugendforum Klimaschutz am 27.09.2019
4. Zukunftswerkstatt/World Café 29.11.2019
5. Klimaanpassung Bericht, European Energie Award (ECA) und zweiter Maßnahmenplan
6. CO<sub>2</sub>-Bilanz



# Visualisierung Klimaschutz und Klimaanpassung



## Klimanetz Soest am 12.09.2019

- Das zweite Treffen findet am 12. September von 16:30 – 18:00 Uhr im Petrushaus statt.
- U.a. erste Maßnahmen umsetzen, Häufigkeit der Treffen festlegen.
- Zwischen erstem und zweitem Treffen entstand am 09.08. die Klimaplattform [www.klimanotstand-soest.info](http://www.klimanotstand-soest.info). Darin wird unter anderem die Postkartenaktion beworben. Initiatoren der Aktion sind: Klima-Aktionsbündnis Soest, Klimatreff, BUND, Fridays-Scientists, Parents for Future, Umschalten e.V. u.a.

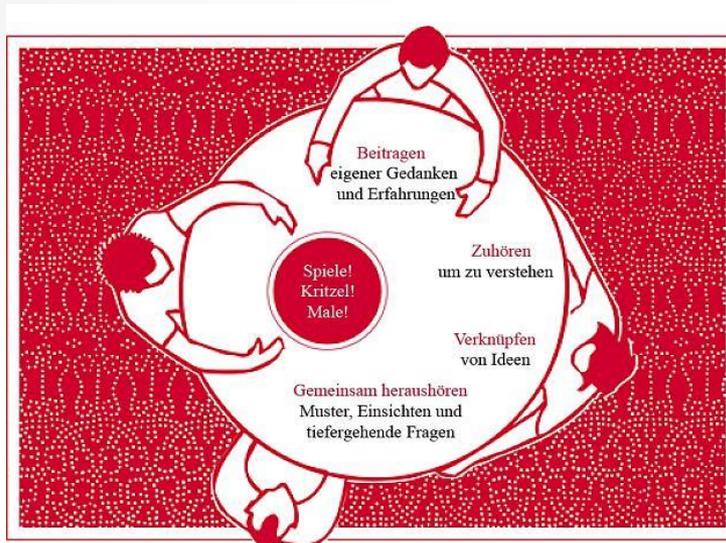


## Jugendforum Klimaschutz am 27.09.2019

- Das Jugendforum Klimaschutz findet am 27. September von 16:00 – 21:30 Uhr im Convos statt.
- Ergebnisse werden in den Fachausschüssen vorgestellt, eventuell auch Anträge. JHA, AUNK, STEA, Rat.



## Zukunftswerkstatt/World Café 29.11.2019



- Termin 29.11. Stadthalle 17:00 – 21:00 Uhr.
- Die Methode World Café bietet die Möglichkeit, eine vergleichsweise große Gruppe über eine wichtige Fragestellung miteinander reden und vernetzen zu lassen. Hierbei wird kollektive Intelligenz genutzt.
- Idee: Die angefangenen Diskussionen können aktiv von Teilnehmern im KlimaNetz Soest weitergeführt und bestenfalls schnell umgesetzt werden.

## Klimaanpassung Bericht, ECA und zweiter Maßnahmenplan

- Beitrittsmöglichkeit zum ECA scheint nun kurz bevorzustehen.
- Ein zweiter Maßnahmenplan Klimaanpassung sollte in Verbindung mit dem Maßnahmenplan ECA stehen.



# CO<sub>2</sub>-Bilanzen und Szenarien

Zielidee:

Die Stadt Soest ist bis 2030 klimaneutral

## CO<sub>2</sub>-Bilanz Stadt Soest

- erfasst direkte Emissionen durch den lokalen Energieverbrauch
- nicht erfasst sind Auswirkungen, die durch Konsumgewohnheiten in anderen Territorien entstehen
- ein klimaverträglicher CO<sub>2</sub>-Ausstoß müsste weltweit zwischen 1-2 EW t/a liegen (siehe z. B. Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz in Zahlen, 2018, Seite 11)

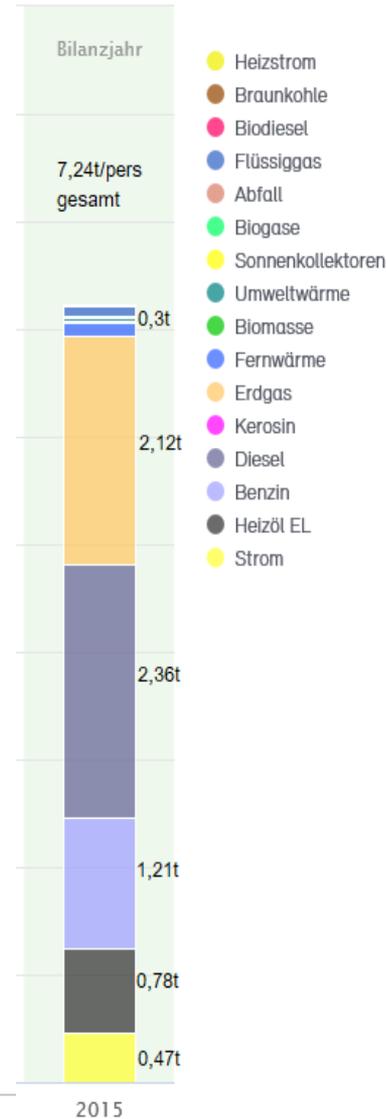
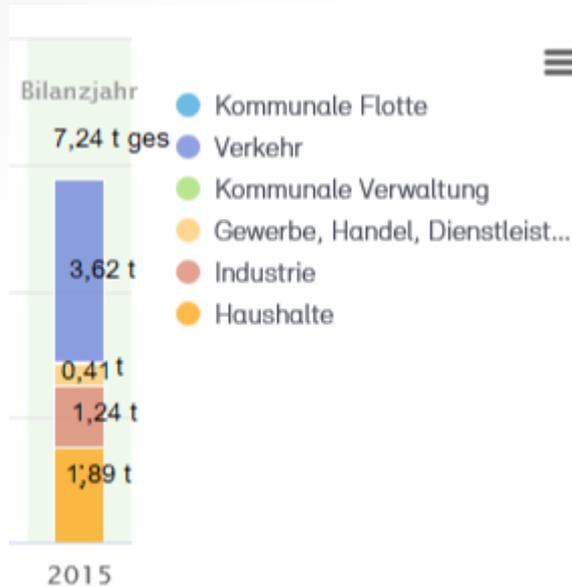


# CO2-Bilanzen und Szenarien

Stadtplanung	CO2-Minderung - max. t /a	CO2-Minderung - pro EW t/a	Kosten Kommune	Kosten	Anmerkungen
Soest Nord: KfW 55/ Passivhaus	1963				Amortisationszeit 14,7 Jahre
		0,04		4.438 €;	
Bei Neubauten PV-Anlagen und Wärmepumpen verpflichtend machen. Kein Gas /Nahwärme	459				
		0,01			
<b>Mobilität</b>					
Autofreie Innenstadt +					
<b>Erhöhung Modal Split bis 2030 von 5 auf 6 Prozent; 4,2 Prozent weniger PKW-Verkehr</b>	4288				
Förderprogramm: Tausch des Zweit-Wagens gegen ein E-Bike/Pedelec	9				
		0,09			
		0,00			
<b>Energieversorgung</b>					
Ökostrom auch für Gewerbebetriebe	22.300				
		0,46	50.000 €		
CO2-neutrales Erdgas auch für Gewerbebetriebe	8.000				
		0,17	20.000 €		
CO2-neutrales Erdgas bei Haushalten (Anrechnung)	31700				
		0,66	Summe 1,29		
<b>Summe bis hier</b>		<b>1,43</b>			
<b>Verschiedenes</b>					
Baumpflanzungen; je ha Wald	13				
		0,00			
Holland Beispiel Carsharing in MFH					
		0,29			
5 statt 10 Minuten duschen (tägl.)					
		0,83			
Vegane Ernährung (Öffentlichkeitsarbeit)					
		2,00			
Verzicht auf Mallorca-Urlaub mit Flug von PAD					
		0,6			

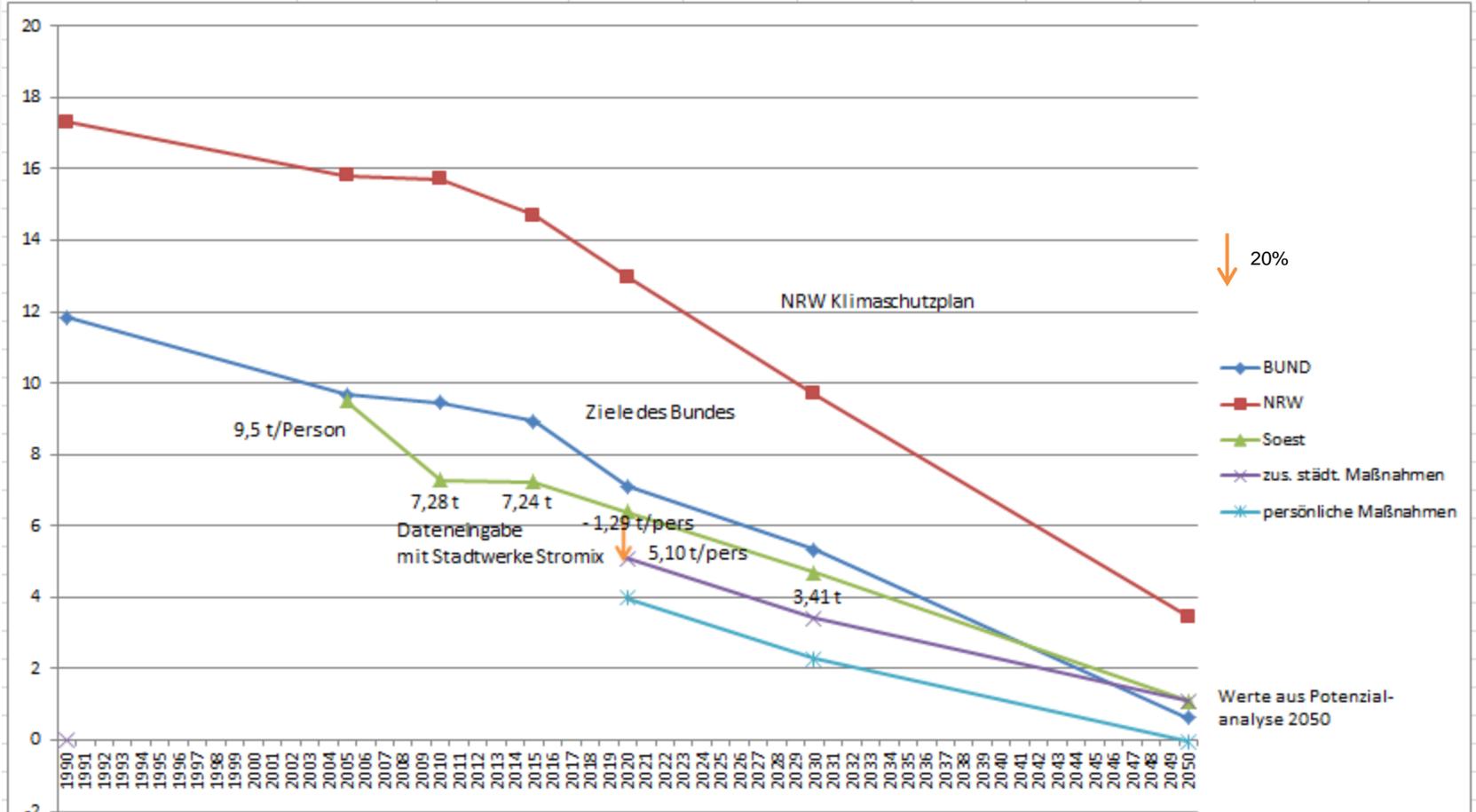


# CO2 Bilanz von 2015 nach Sektoren und Energieträgern Ohne Konsum und Ernährung Pro Person





	1990	2005	2010	2015	2020	2030	2050			
BUND	11,84	9,67	9,45	8,93	7,10	5,33	0,62			
NRW	17,3	15,8	15,7	14,7	12,98	9,69	3,46			
Soest		9,5	7,28	7,24	6,39	4,7	1,1 bzw. 078			
zus. städt. Maßnahmen		Energieversorgung			5,10	3,41	1,10			
persönliche Maßnahmen					3,97	2,28	0,0			





Stadt  
Soest



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !