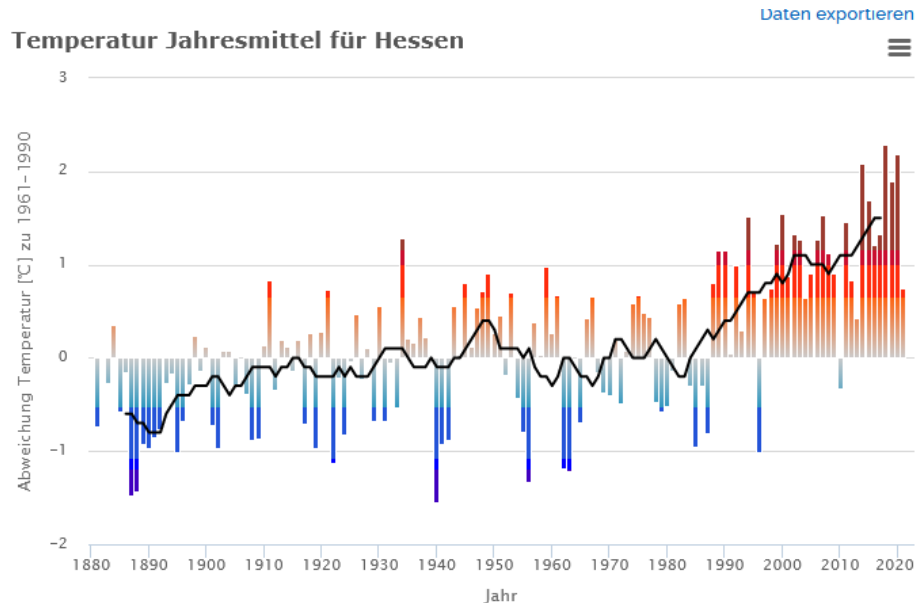




**KJS**  
**Haus der Begegnung, 18.01.2022, 19:00-21:00 Uhr**

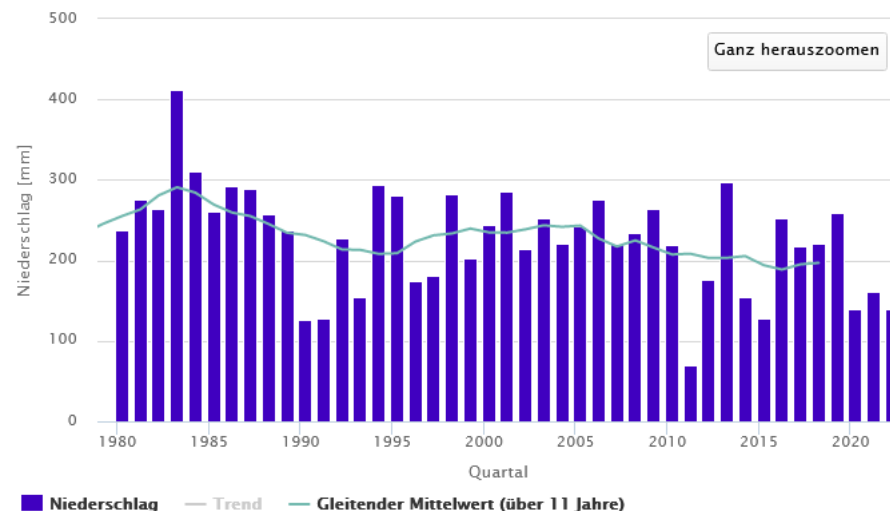
**Vorsitz: Manfred Colloseus; Organisation: Barbara Mutschall**

# Klimawandel in Königstein



Längere und wärmere Hitzeperioden

## Niederschlag, Quartalssumme Frühling für Kleiner Feldberg/Taunus



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: *Meteotest*, © HLNUG

Wassermangel in Frühjahr & Sommer

Steigendes Risiko für Starkregen-Ereignisse

## 4. Rahmenbedingungen Klimaschutzkonzept

Vorhabeninhalte → „Gliederung des Klimaschutzkonzeptes“:

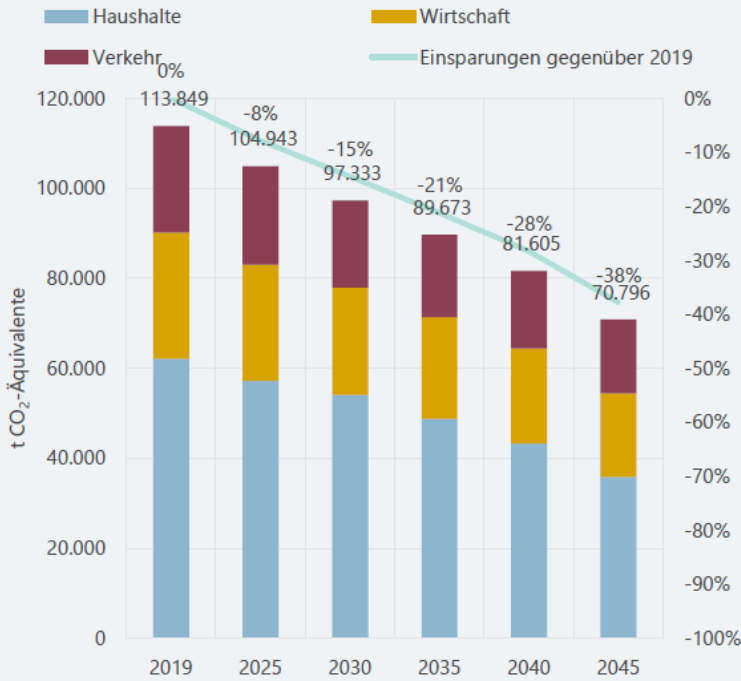
- Ist-Analyse, sowie Energie- und THG-Bilanz nach BSKO-Standard, Indikatorenvergleich mit Bundesdurchschnitt
- Potenzialanalyse und Szenarien
- THG-Minderungsziele und
  - Strategien und priorisierte Handlungsfelder (integriertes Konzept)
- Beteiligung aller relevanten Akteure und der Zivilgesellschaft
- Maßnahmenkatalog mit Kurzbeschreibung zu jeder Maßnahme gem. Vorlage Maßnahmenblatt
- Verstetigungsstrategie
- Controlling-Konzept
- Kommunikationsstrategie für Information und Partizipation bei der Umsetzung des Konzepts
- Begleitende Öffentlichkeitsarbeit zur Information, Sensibilisierung und Mobilisierung

In Arbeit

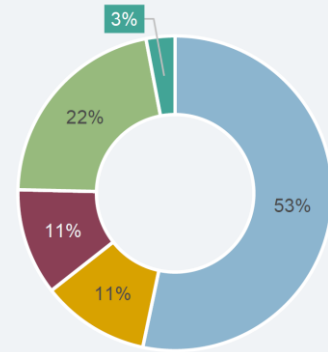
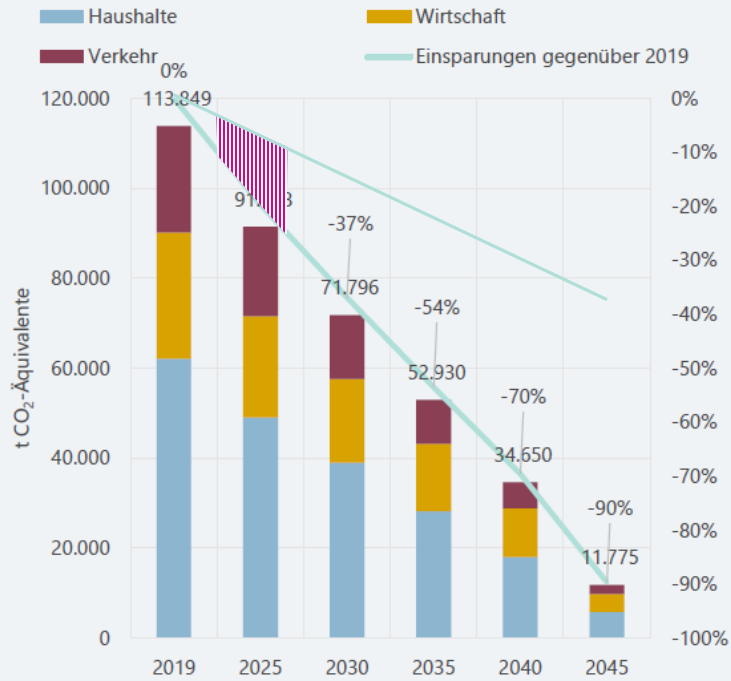


# Klimaschutzszenario

Entwicklung der Treibhausgasemissionen im Trendszenario - Stadt Königstein am Taunus



Entwicklung der Treibhausgasemissionen im Klimaschutzszenario - Stadt Königstein am Taunus



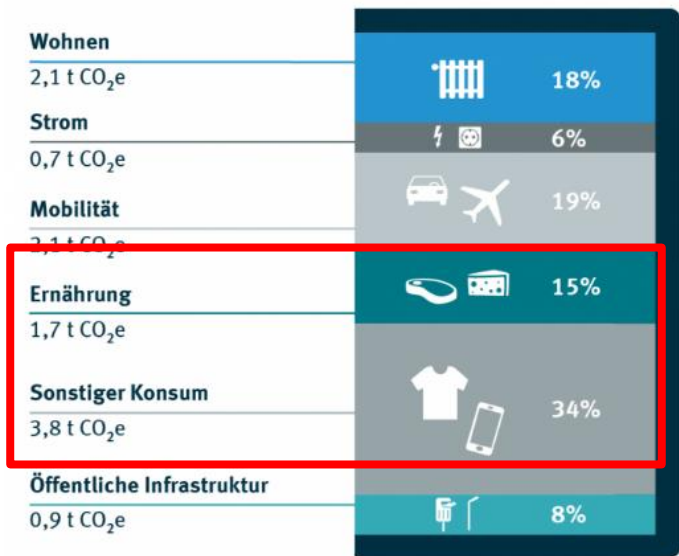
Pro-Kopf-Emissionen 2045 im Trendszenario: 3,8 tCO<sub>2e</sub>



Pro-Kopf-Emissionen 2045 im Klimaschutzszenario: 0,6 tCO<sub>2e</sub>

# 4.1 Potentiale und Szenarien: Konsum - nicht in BSKO

## Durchschnittlicher CO<sub>2</sub>-Fußabdruck pro Kopf in Deutschland



CO<sub>2</sub>e: Die Effekte von unterschiedlichen Treibhausgasen (z.B. Methan) werden zu CO<sub>2</sub>-Äquivalenten umgerechnet und in die Berechnung einbezogen.

Quelle: Umweltbundesamt CO<sub>2</sub>-Rechner (Stand 2020)  
© Kompetenzzentrum Nachhaltiger Konsum

# Klimaschutzkonzept für Königstein wird erstellt

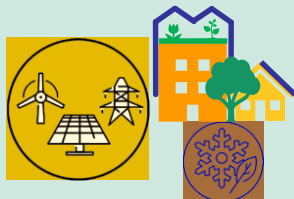
In Gründung befindliche Klima-Kommission wird Schnittstelle zwischen Verwaltung, Politik und Stadtgesellschaft

## Handlungsebenen:

### Querschnitts-Themenfelder



**Klimaanpassung**



**Energie**



**Mobilität**



**Konsum**

Arbeitsgruppen zur inhaltlichen Differenzierung der Kommission

### Kommunaler Handlungsspielraum



Versorgen & Anbieten

*wertschätzen*



Verbrauchen & Vorbild

*vorangehen*



Planen & Regulieren

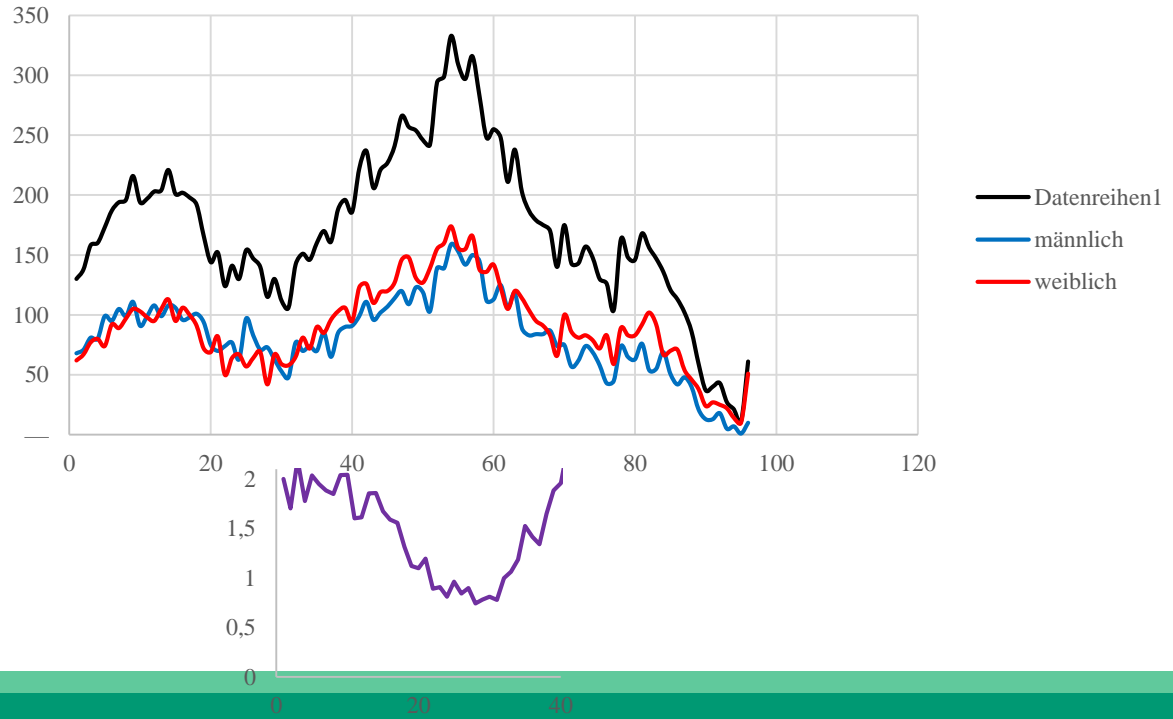
*Multifunktional*



Beraten & Promoten

*erleben*

### Altersstruktur Königstein



## Klima- anpassung



### Ziele

*Schützen vor Hitze, Dürre, Starkregen:  
(+ggfs. Sturm)*  
Menschen, Tiere, Pflanzen  
Trink- und Bodenwasserspeicher  
Schwammstadt

### Maßnahmen

Klimaanpassungskonzept  
Stadtklimaanalyse & Planungshinweiskarten  
Unwetteraktionsplanung

**DAS - Einstieg in das  
kommunale  
Anpassungs-  
management**



# Themenfeld

## Mobilität



## Ziele

Umweltverbund stärken  
(ÖPNV, Rad, Fuß)  
Modal Split (18,2 → 38%)  
PKW-Fahrleistung (→ -27%)  
E-Auto-anteil (4 → 96%)

## Maßnahmen

Mobilitätsplanung (incl. E-Mobil-Konzept?)  
Sharing-Mobilität (Car/Bike/Lastenrad)  
Parkraummanagement, ggfs. Umweltzone  
Fuß- und Radinfrastruktur verbessern (RVK)  
Ladeinfrastrukturausbau steuern

Flotte (I: E-PKW, II: H2-NFZ )  
(incl. eigene  
Ladeinfrastruktur)  
Job-Bike & Job-Ticket

Klima-Taler-App

Entwicklung der Fahrleistung	Trendszenario <sup>1</sup> 2045	Klimaschutzszenario <sup>2</sup> 2045
▪ Motorisierter Individualverkehr (MIV)	+1 %	<b>-27 %</b>
▪ Busse	-7 %	<b>+102 %</b>
▪ Leichte Nutzfahrzeuge (LNF)	+15 %	+13 %
▪ Lastkraftwagen (Lkw)	+15 %	+13 %
<b>Anteil alternative Antriebe am EEV</b>	<b>22 %</b>	<b>96 %</b>

## Beraten & Promoten



## Ziele

Kompetenz für Klimafreundliches Handeln aufbauen und aktivieren

Klimaschutznetzwerk für Bildungs- & Gesundheitswesen & Tourismus

## Maßnahmen

Bürgerberatung (Energie,...)

/~Gespräche, Workshops, Vorträge, +online

Klimaaktionswoche

Klima-Taler o.ä. (~-Bonus, ~-Sparbuch)