

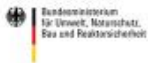
Klimaleitbild und Klima-Masterplan

Gemeindeverband Mittleres Schussental

Veerle Buytaert
Gemeinderatssitzung Berg
15. November 2017



GEFÖRDERT DURCH



Stadt Ravensburg · Stadt Weingarten · Gemeinde Balingen · Gemeinde Balingen · Gemeinde Berg



GEMEINDEVERBAND MITTLERES SCHUSSENTAL



Klima-Leitbild

Klima-Team



Klima-Leitbild



Workshop am 25.04.2017

- Fortschreibung der Gemeinsamen Erklärung zum CO₂-neutralen Schussental
- Kompatibel mit (Energie)Leitbilder
- Orientierung an EU-, Bundes- und Landes-Klimaschutzziele bis 2050
- Zusätzliche Leitsätze



Fortschreibung der „gemeinsamen Erklärung zum CO2-neutralen Schussental“ (22.09.2012)

Ziele bis 2020

- > 50% regenerative Stromabdeckung
- > 20% regenerative Wärme
- > 40% CO₂-Einsparung ggü. 1990
- erfolgreiche eea-Zertifizierung
- regelmäßige Fortschreibung der gemeinsamen Ziele



Quelle: Energieagentur Ravensburg

10-Punkteplan

- Entwicklungsplanung & Raumordnung
- Kommunale Gebäude und Anlagen
- Energieversorgung
- Mobilität
- Interne Organisation
- Kommunikation und Kooperation

Veerle Buytaert | Klimaschutzmanagement | Gemeinderatssitzung Berg | Berg, 15. November 2017



Ziele des Bundes und des Landes

	Klima	Erneuerbare Energien/KWK		Energieeffizienz		
	Treibhausgase *1	Anteil Strom	Anteil Wärme	Primärenergie *2	Stromverbrauch *2	Wärmeverbrauch *2
2020	> -40%	> 35%	> 14%	> -20%	> -10%	> -20%
GMS 2020 *3	> -40%	> 50%	> 20%			
2030	> -55%	> 50%				
2040	> -70%	> 65%				
2050	> -80-95%	> 80%		> -50%	> -25%	

*1: Basisjahr 1990; Bezogen auf alle Sektoren
 *2: Basisjahr: 2008
 *3: Ziele aus der gemeinsamen Erklärung zum CO2-neutralen Schussental

Stand?



Ziele des Klimaleitbildes

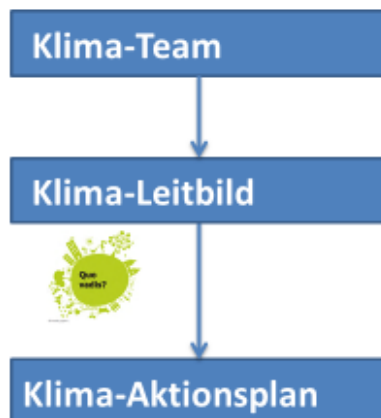
	Klima	Erneuerbare Energien/KWK		Energieeffizienz	
	Treibhaus-gase *1	Anteil Strom	Anteil Wärme	Wärme-verbrauch *2	Gebäude-sanierung
2020	> -30%	> 25%	> 12%	> -10%	Sanierungs-rate von 1% auf > 2% pro Jahr steigern
2030	> -45%	> 40%	> 25%	> -25%	
2040	> -60%	> 60%	> 35%	> -45%	
2050	> -80%	> 80%	> 50%	> -66%	

*1: Basisjahr 1995; Bezogen auf alle Sektoren, einschließlich Verkehr
*2: Basisjahr 2008

8 Leitsätze

- **Entwicklungsplanung & Raumordnung**
- **Kommunale Gebäude und Anlagen**
- **Energieversorgung**
- **Mobilität**
- **Interne Organisation**
- **Kommunikation und Kooperation**

Veerle Buytaert | Klimaschutzmanagement | Gemeinderatssitzung Berg | Berg, 15. November 2017



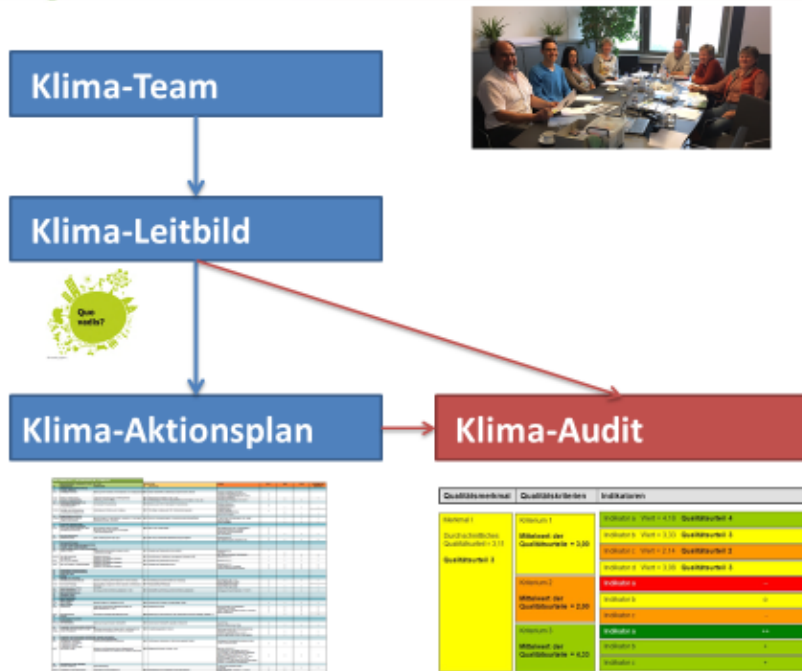
Workshop am 25.04.2017

Workshop am 27.06.2017

➤ Grundlage: IEKK-Maßnahmenkatalog

- **Entwicklungsplanung & Raumordnung**
- **Kommunale Gebäude und Anlagen**
- **Energieversorgung**
- **Mobilität**
- **Interne Organisation**
- **Kommunikation und Kooperation**

Veerle Buytaert | Klimaschutzmanagement | Gemeinderatssitzung Berg | Berg, 15. November 2017



Veerle Buytaert | Klimaschutzmanagement | Gemeinderatssitzung Berg | Berg, 15. November 2017



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Veerle Buytaert
Klimaschutzmanagerin GMS

Technisches Rathaus
Salamanderweg 22, 88212 Ravensburg

Telefon (0751) 82-727
Telefax (0751) 82-60727
veerle.buytaert@ravensburg.de
www.ravensburg.de

Veerle Buytaert | Klimaschutzmanagement | Gemeinderatssitzung Berg | Berg, 15. November 2017



Leitsätze

- **Nachhaltige Städte- bzw. Gemeindeentwicklung** nach ökologischen, ökonomischen und sozialen Kriterien.
- Entwicklung einer gemeinsamen Klimastrategie für die **Bauleitplanung** unter Berücksichtigung der Klimabelange (Klimaschutz und Klimaanpassung).
- Ökologische und ökonomische sowie energieeffiziente **Energieversorgung**, bei der die Sektoren intelligent vernetzt werden.
- Entwicklung einer **Wärmestrategie** bis hin zu Fern- und Nahwärmekonzepten in geeigneten Gebieten bzw. Quartieren.



Leitsätze

- Leistungsfähige, umweltschonende, energieeffiziente und sichere **Mobilität**.
- Schaffung eines langfristigen, weitgehend klimaneutralen **Gebäudebestandes**. Jährliche Steigerung der Sanierungsrate der kommunalen Gebäude auf >2%. Als Vorbildfunktion mit nachhaltiger Bauweise durch Standards, wie Passivhaus und Energieplus-Haus, bei geeigneten kommunalen Neubauten.
- Steigerung des klimabewussten **Nutzungsverhaltens und Konsums**.
- Fortschreibung des gemeinsamen **Klimapolitischen-Aktivitäten-Programms** unter Beteiligung von Akteuren (Wirtschaft, Institution, Vereine, Bildungseinrichtungen, ...).