

3. Wetterauer Klimaschutzkonferenz

Klimaschutz kommunal gemeinsam denken

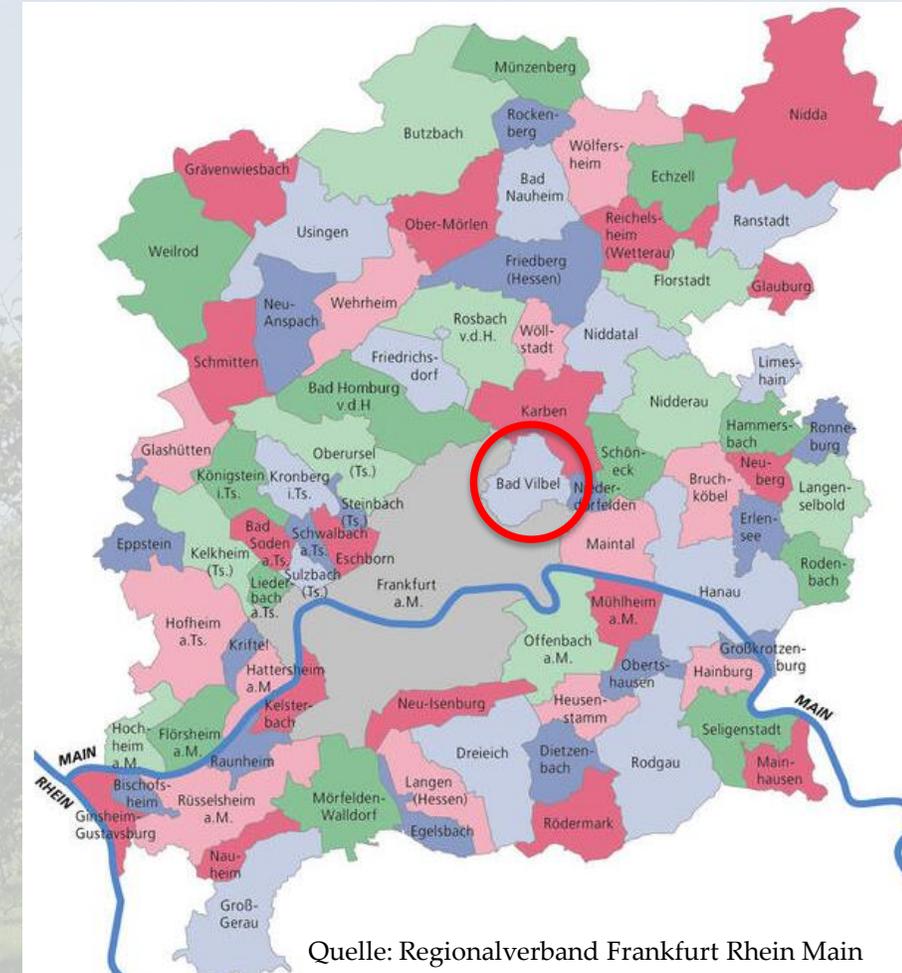
Vortrag des
Klimaschutzmanagements
der Stadt Bad Vilbel
Klimaschutzmanagerin
Vanessa Pape



Status Quo

Bestandsaufnahme der Stadt Bad Vilbel

- Stadt der Mineralquellen
- Tor zur Wetterau
- 37.073 Einwohner (Stand 31.12.2023)
- 2.566 Hektar Fläche
- Kernstadt und vier Stadtteile: Gronau, Dortelweil, Heilsberg, Massenheim
- Mittelzentrum
- kontinuierliches Bevölkerungswachstum
- historische Bausubstanz
- Wohnungsmarkt mit Preissteigerungen



„Stadtgärten“



Quelle: eigene Abbildungen

Projekte der Stabsstelle Klima und Umwelt

- LED-Beleuchtung
- E-Ladesäulen
- Carsharing, Stadtmobil VILCAR
- Streuobstwiesen
- Hessentagsbäume
- Plastikfrei
- Fair Trade
- weitere

Klimaschutzgespräche in der Verwaltung

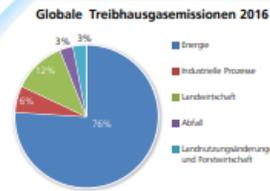
Stadtentwicklung Stadtplanung Städtebau	Hochbau- Gebäude- unterhaltung	ÖPNV	Soziale Sicherheit	Öffentliche Sicherheit und Ordnung
Liegen- schaften	Wirtschafts- förderung	Sport Vereine	Kultur Veranstaltung	Infrastruktur Kanal Straße
Grün- flächen- pflege	Flächen- management	Abfall- wirtschaft	Digitali- sierung Smart City	Stadtwerke

Quelle: eigene Abbildung

Öffentlichkeitsarbeit

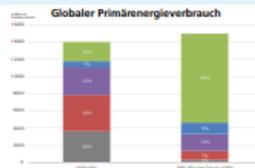
- Ausstellungen
- Fragebögen

Ohne Energie für Strom, Wärme, Kälte oder Mobilität würde unsere moderne Welt in kurzer Zeit im Chaos versinken. Auch für den Klimaschutz spielt der Energiesektor eine große Rolle: Von ihm stammen etwa 76 Prozent der weltweiten Treibhausgasemissionen.



Wie hat sich der Energieverbrauch entwickelt?

Global betrachtet ist der Energieverbrauch über die letzten zehn Jahre um zehn Prozent gestiegen. Mehr als ein Fünftel des weltweiten Energieverbrauchs entfällt auf Nordamerika. In Deutschland mit rund 83 Millionen Einwohnern wird knapp zwei Drittel so viel Energie verbraucht wie in Afrika. Dort hingegen leben über eine Milliarde Menschen.



Wie entwickelt sich der Verbrauch in Zukunft?

Die Internationale Energie Agentur prognostiziert in ihrem ambitionierten »NetZero by 2050«-Szenario nur einen geringfügigen Anstieg des Energieverbrauchs weltweit. Verschiebungen wird es demnach bei der Art der Energieträger geben. Der Anteil der fossilen Energieträger Kohle, Erdöl und Erdgas wird zugunsten der erneuerbaren Energieträger zurückgehen.

In Szenarien zum weltweiten Energieverbrauch wird von einem steigenden Anteil der erneuerbaren Energieträger ausgegangen. (Daten: International Energy Agency 2021)

Wofür verbrauchen wir die Energie?

In Europa, Deutschland und der Region Frankfurt-RheinMain sind die Anteile der einzelnen Sektoren am Energieverbrauch nahezu gleich. Der Energieverbrauch in Deutschland ist seit 1990, zuletzt auch durch die Auswirkungen der Corona-Pandemie, nur leicht gesunken. Obwohl Energie effizienter genutzt und einseitiger wird.



Quelle: Regionalverband Frankfurt Rhein Main

Daten: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz 2022

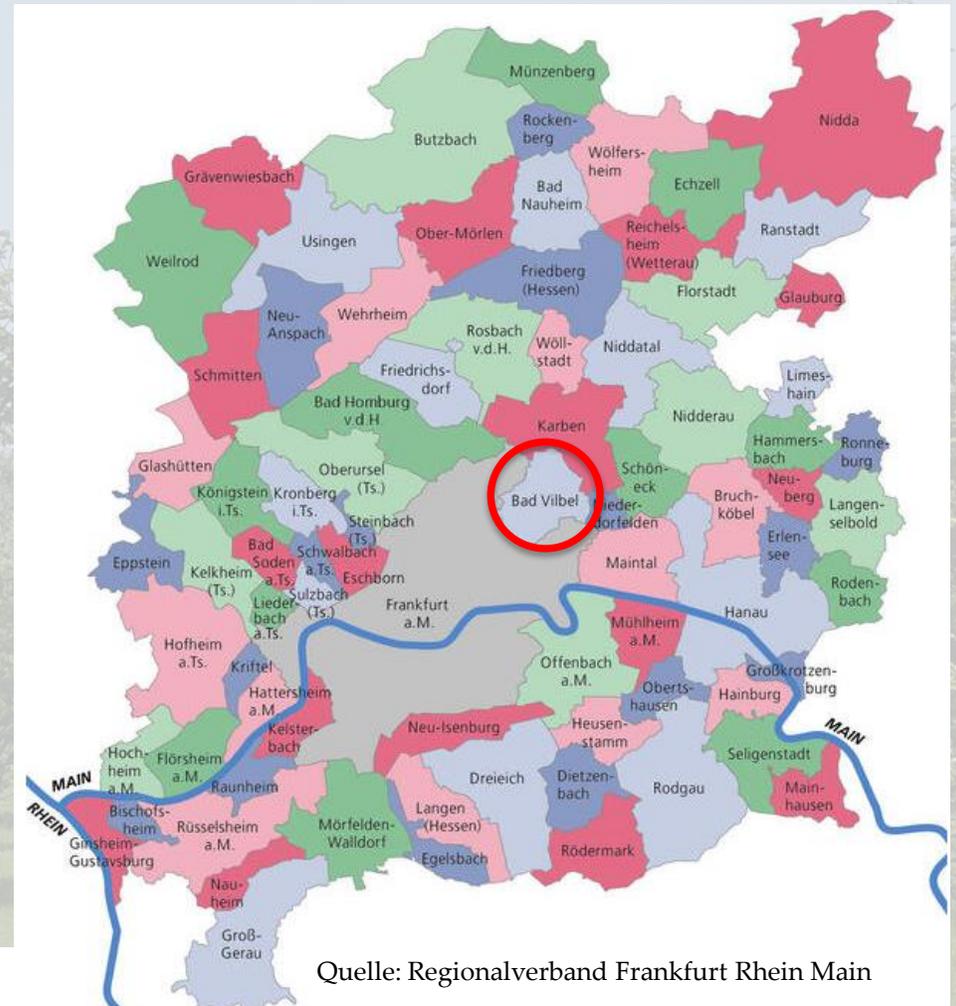


Energie erleben

Klimaschutz in der Region FrankfurtRheinMain



Quelle: Regionalverband Frankfurt Rhein Main



Quelle: Regionalverband Frankfurt Rhein Main

Herzlichen Dank und auf Wiedersehen



Vanessa Pape
Stabsstelle Klima und Umwelt
Klimaschutzmanagerin

Telefon: 06101 / 602-272

E-Mail: vanessa.pape@bad-vilbel.de