



Klimaschutz in der Nationalparkregion Hunsrück-Hochwald

Dr. Viktor Klein

Mittwochs im MUEEF
Mainz, 5. Juni 2019



Verbandsgemeinde Birkenfeld



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Dr. Viktor Klein

- Seit 2013: Klimaschutzmanager der VG Birkenfeld
- **Seit 2016: Klimaschutzmanager im Projekt “100 % Klimaschutz für die VG Birkenfeld”**
- Seit 2016: Vorstandsmitglied des Bundesverbands Klimaschutz
- Seit 2017: Lehrbeauftragter der Hochschule Trier, Umwelt-Campus Birkenfeld

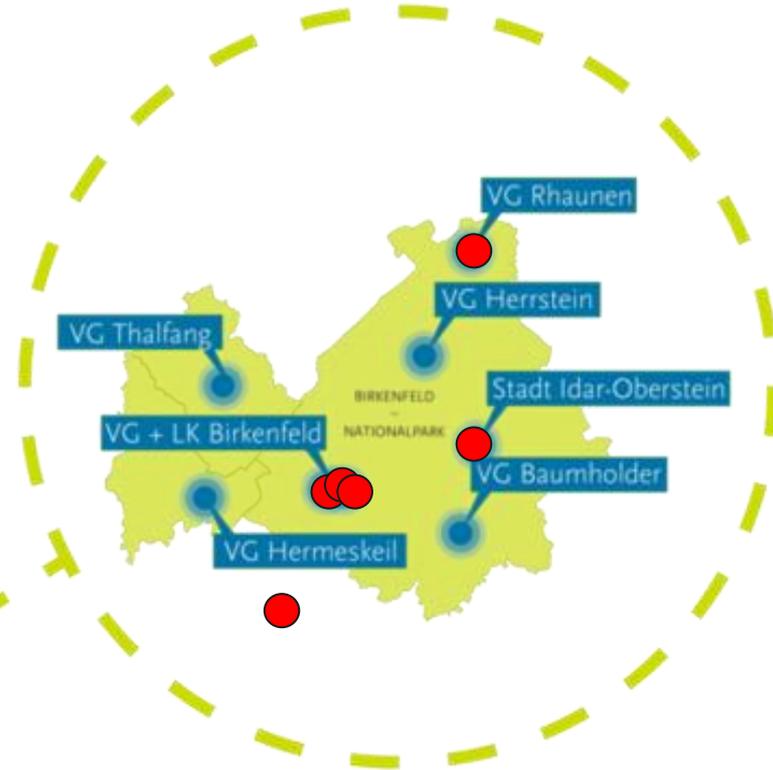
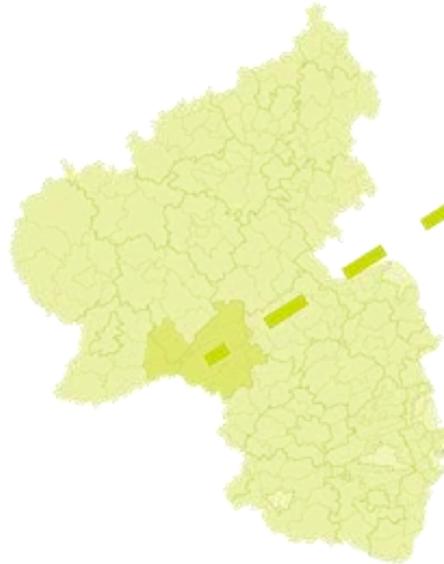
v.klein@vgv-birkenfeld.de

06782 / 990-192

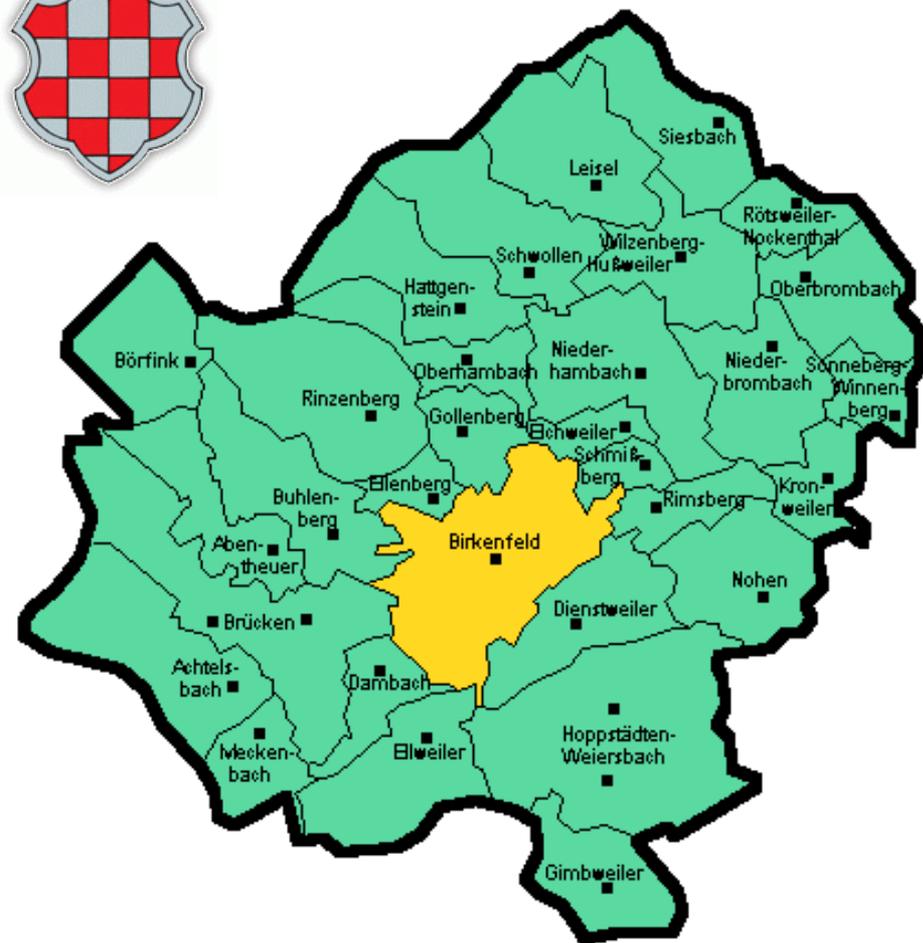


Klimaschutz in der Nationalparkregion

Das Interkommunale
Netzwerk Energie
IkoNE



 Aktive Klimaschutzstellen



VG Birkenfeld

- 213 km²
- 20.000 EW
- 30 Ortsgemeinden
- Stadt Birkenfeld mit 7.000 EW



Ländlicher Raum

- Wenig Industrie
- Wenig Landwirtschaft
- Waldreich
- Demographischer Wandel
- Brain Drain
- Geringes Steueraufkommen
- Hohe Verschuldung

Potentiale

- Biomasse
- Windenergie
- Solarenergie
- Nationalpark
- Umwelt-Campus Birkenfeld
- Wille das Thema Klimaschutz voranzubringen



„Ein Ziel
ohne Plan
ist nur ein
Wunsch“

Antoine de Saint-
Exupéry





Masterplan 100 % Klimaschutz in der Verbandsgemeinde Birkenfeld



Vereinfachte Struktur eines Klimaschutzkonzepts

1. Zielsetzung
2. Analyse
 - a. Energieverbrauch und resultierende CO₂-Emissionen
 - b. Energieeinsparpotenziale
 - c. Entwicklungspotentiale für erneuerbare Energien
 - d. Regionale Wertschöpfungskette
3. Szenarien (bis 2050)
4. Bürgerbeteiligung
5. Maßnahmenkatalog



Handlungsfelder

1. Effizienz/ Suffizienz



2. Erneuerbare
Stromerzeugung



3. Mobilität



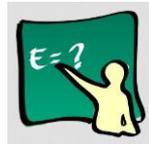
4. Unterstützung der
Nationalparkregion



5. Regenerative
Wärmeversorgung



6. Klimabildung



7. Aktivierung der
Bürgerschaft



8. Nachhaltige
Verwaltung



Vorgestellte Handlungsfelder

1. Effizienz/ Suffizienz



2. Erneuerbare Stromerzeugung



3. Mobilität



4. Unterstützung der Nationalparkregion



5. Regenerative Wärmeversorgung



6. Klimabildung



7. Aktivierung der Bürgerschaft



8. Nachhaltige Verwaltung



1. Effizienz / Suffizienz



1.1 Aufsuchende Beratung

- Gebäude Check (2016, mit VZ RLP)
- Stromsparmcheck (fortlaufend mit der Caritas)
- Energiekarawane für KMU (2019 mit der Energieagentur RLP)

1.2 Beratungsangebote

- Informationskampagne "Energiewende - Mein Haus macht mit!" (2017-2019 Gemeinschaftsprojekt IkoNE)
- Energieberatung der VZ RLP

1.3 LED-Beleuchtung

- Erneuerung der Gebäudebeleuchtung (fortlaufend seit 2014)
- Erneuerung der Straßenbeleuchtung (fortlaufend seit 2015)



Tausch der Innenraumbeleuchtung im Rathaus Birkenfeld



LED Straßenbeleuchtung vor dem Verwaltungsgebäude II in Birkenfeld

3. Mobilität



3.1 Schaffung von Mitfahrgelegenheiten

- Elektro-Bürgerauto Birkenfeld (Seit 2014, BMEL)
- "E-Gimbi" Gimweiler (Seit 2018, BMU)
- Mitfahrerbanke (Ab 2020, Leader)

3.3 Umstellung der VG-eigenen Fahrzeugflotte

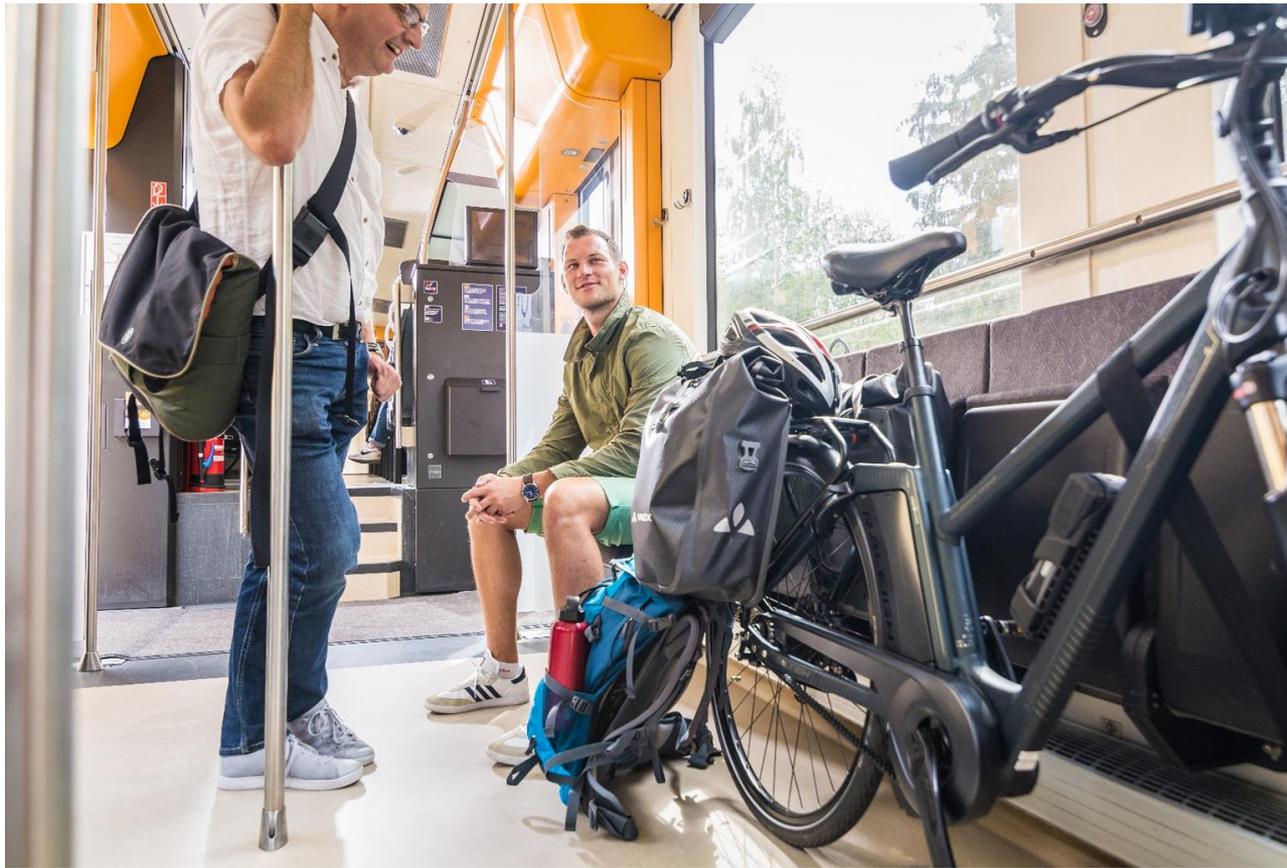
- Die Hälfte der VG Autos sind elektrisch (seit 2018, BMVI)
- Fünf Dienstpedelecs (seit 2017, BMU)

3.4 Stärkung des Radverkehrs

- RadLust Birkenfeld (seit 2019, gefördert durch das BMU Klimaschutz durch Radverkehr)
- Stadtradeln (seit Mai 2019 mit Klimabündnis)



Neues und altes Elektrobürgerauto der VG Birkenfeld



Dienstpedelec in der Regionalbahn



Moderne Abstellanlagen als Teil des Birkenfelder RadLust-Projekts

5. Regenerative Wärmeversorgung

- 5.1 Zentrale Vermarktung holzartiger Biomasse
 - Ab 2021
- 5.2 Informationen zur Geothermie
 - Ab 2021
- 5.3 Errichtung von Nahwärmenetzen
 - Nahwärmenetz Birkenfeld (seit 2015, gefördert durch das Land RLP)
 - Nahwärmenetz Gimbweiler (ab 2019, gefördert durch das BMU, die KfW und das MUEEF)
- 5.4 Umstellung der VG-eigenen Heizungsanlagen
 - Umstellung der Verwaltungsgebäude (seit 2015)
 - Umstellung der Schulen (seit 2019 BMU, KI 3.0)
 - Umstellung der Kindergärten (ab 2020, KI 3.0)



Nahwärmenetz Birkenfeld im Bau

8. Nachhaltige Verwaltung



- 8.1 Leuchtturmprojekte
 - Ab 2021
- 8.2 Kooperation mit dem Green-Office am Umwelt-Campus
 - Althandys sammeln
 - Repair Café (2019)
- 8.3 Managementsystem für Ideen
 - Ab 2021
- 8.4 Papierlose Gremienarbeit
 - Gemeinderäte 2019 (nach Konstituierung)

8. Nachhaltige Verwaltung



8.5 Energiemanagement der kommunalen Liegenschaften

- dena EKM (zertifiziert 2017, mit der EA RLP)
- hydraulischer Abgleich (Rathaus seit 2019 mit BMWi)
- Smart Metering (ab 2019 Gemeinschaftsprojekt des IkoNE und der EA RLP)

8.6 Teilnahme an lokalen und überregionalen Netzwerken

- IkoNE (mit der Energieagentur)
- Masterplan-Kommunen (BMU)
- Tandem mit der Communauté de communes du Pays Haut Val d'Alzette (mit Klimabündnis)
- Verwaltungsaustausch Ruanda (mit dem Land RLP)

8.7 Nachhaltige Beschaffung

- Papier (seit 2017)



Ministerin Ulrike Höfken zu Gast beim Interkommunalen Netzwerks Energie (IkoNE),



Erfolgreicher Klimaschutz in Kommunen

1. Politischer Rückhalt in der Kommune
2. Geplantes Vorgehen gemäß eines Konzepts
3. Förderung seitens Bund und Ländern von zentraler Bedeutung
4. Spezifische Stelle für Klimaschutzmanagement
5. Vernetzung auf mehreren Ebenen

Moral

Es gibt nichts Gutes
außer: Man tut es.

Erich Kästner

