

# Kreisausschuss Marburg-Biedenkopf

# Gemeinsame Ausschreibung für Ökostrom des Landkreises mit seinen Kommunen

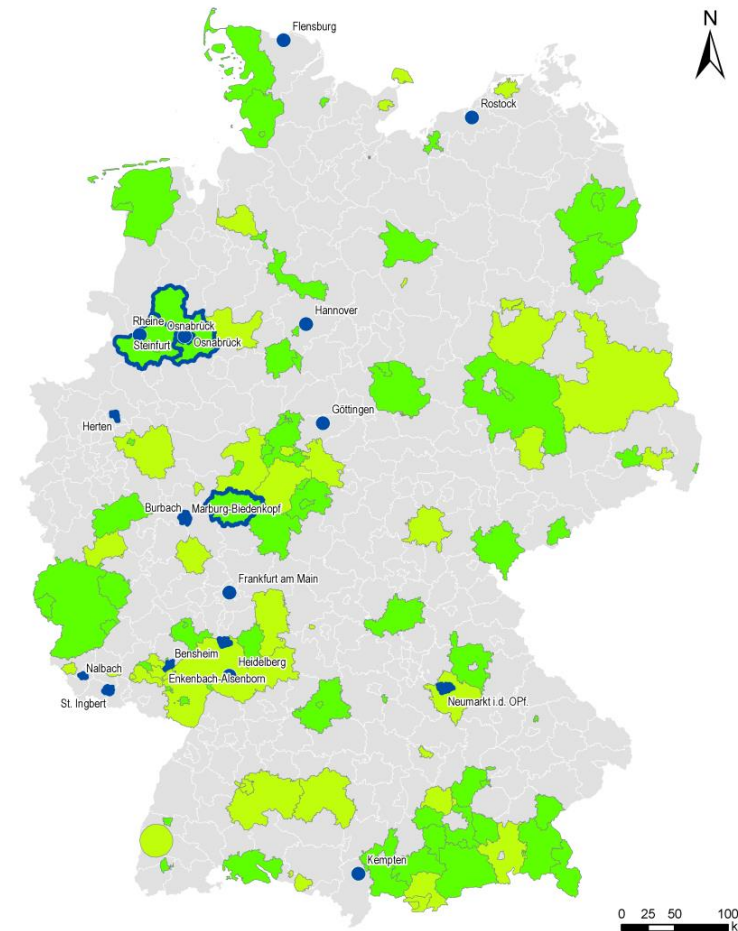
Frankfurt, 02. März 2020



2

# Landkreis Marburg-Biedenkopf

- 22 Städte und Gemeinden
- Einwohner: 245 000
- Fläche: 1 262.56 km<sup>2</sup>
- Landwirtschaft: 43,9%
- Wald: 40.9%
- Städtisch: 6.3%





# Landkreis Marburg-Biedenkopf





# Landkreis Marburg-Biedenkopf

## Ein kontinuierlicher Weg...

2013 – Masterplan 100% Klimaschutz

2011 – Klimaschutzkonzept

2008 – 100% Erneuerbare Energien Region

2006 – Start Erneuerbare Energien in der Verwaltung

2005 – Erste Energie-Regionalmesse

2004 – Bioenergie für Land- und Forstwirtschaft

# Klimaschutz im Landkreis Marburg-Biedenkopf

## Die drei Säulen

- Erneuerbare Energie
- Energieeffizienz
- Energievermeidung

...hierfür ist ein technischer und sozialer Wandel erforderlich

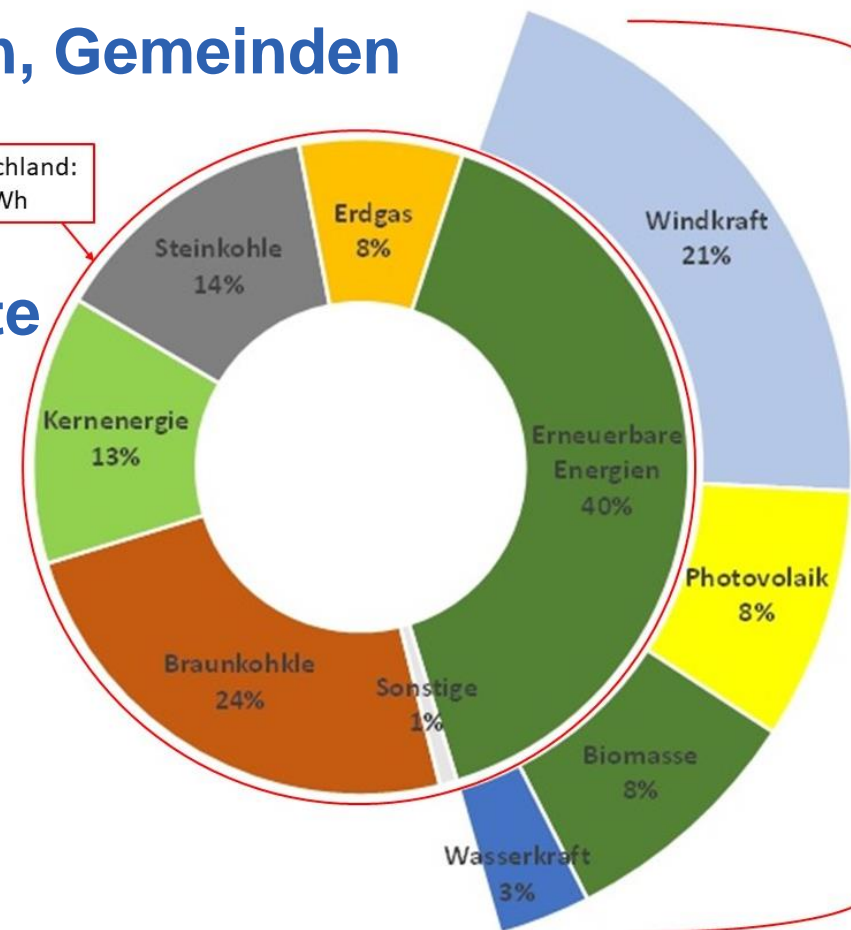


6

# Ziele der Gemeinsamen Öko-Stromausschreibung

- Ermöglichung der Beteiligung von Städten, Gemeinden und Eigenbetrieben
- Nachweislicher Ökostrom für alle Beteiligte
- Geringer Verwaltungsaufwand für Teilnehmer
- Wirtschaftlicher Strompreis

Strommix Deutschland:  
541 gCO<sub>2</sub>/kWh



Ökostrom aus  
Erneuerbaren Energien:  
0 gCO<sub>2</sub>/kWh



## **7 Durchführung der gemeinsamen Ausschreibung**

- **Gute Erfahrung durch gemeinsame Energieausschreibungen in der Vergangenheit**
- **Festlegung der Rahmenbedingungen durch politisches Gremium**
- **Beschaffung von nachhaltigem Ökostrom**
- **Ermöglichung der Beteiligung von Kommunen und Eigenbetrieben**
- **„Freigabe“ für Koordinierung des Verfahrens durch Vollmachten von Teilnehmern**
- **Dienstleister zur Durchführung suchen und beauftragen**





# Herausforderungen und Probleme

- **Beauftragung eines Dienstleisters**
- **Definition des Ökostroms (Unterstützung EE-Ausbau)**
- **„Konkurrenz“ durch lokale Energieversorger**
- **Leistungsverzeichnis definieren (Vertragslaufzeiten, Kündigungsfristen, ...)**
- **Bildung von Losen (Straßenlampen, Wärme, etc. ggf. separat)**
- **Überprüfung von Abnahmestellen (Lastgangdaten etc.)**







# Herausforderungen und Probleme

- **Definition von Zuschlagskriterien**
- **Zusammenarbeit mit hausinterner Vergabestelle**
- **Zu- und Mitarbeit von Teilnehmern des Ausschreibungsverfahrens**
- **Vertragliche Klauseln Eigenstromerzeugung und Versorgung einbinden**
- **Lange Bindefristen**
- **Viele Abnahmestellen mit teils geringem Verbrauch**
- **Auftragsberatungsstelle Land Hessen Hilfsbereit**





# Vorteile der gemeinsamen Ausschreibung

- **Günstigere Konditionen durch größeres Ausschreibungsvolumen**
- **Insgesamt geringerer Verwaltungsaufwand als bei separater Beschaffung**
- **Strukturierte Beschaffung auf für kleinere Gemeinden**
- **Vorbildwirkung der öffentlichen Einrichtungen bei Ökostrombezug**





11

## Ergebnis der gemeinsamen Öko-Stromausschreibung

- **Beteiligung: 14 Städte und Gemeinden + 2 Eigenbetriebe**
- **Nachweislicher Ökostrom für alle Beteiligte**
- **Geringerer Verwaltungsaufwand für Teilnehmer**
- **Strommenge: 15.500 MWh/a**
- **CO<sub>2</sub> Einsparung: 8.000 t/Jahr**



 Klimaschutz  
Gemeinsam



# 12 Kontakt



**Björn Kajewski**  
**Klimaschutzmanager und Energiemanagement**  
Tel.: 06421 – 405 6631  
[kajewskib@marburg-biedenkopf.de](mailto:kajewskib@marburg-biedenkopf.de)

**Landkreis Marburg-Biedenkopf**  
Fachbereich Ländlicher Raum und Verbraucherschutz  
Fachdienst Klimaschutz und Erneuerbare Energien  
Herman-Jacobsohn-Weg 1  
D-35039 Marburg  
<http://www.klimaschutz.marburg-biedenkopf.de/>