

# Entwicklung der Erneuerbaren Energien in Mittelhessen

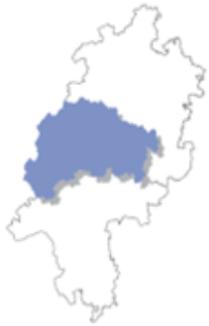
Ergebnisse des Energiemonitorings

**Regionalversammlung Mittelhessen**  
Ausschuss für Energie, Umwelt,  
Ländlichen Raum und Infrastruktur

Sitzungstermin:  
16. März 2022



## Inhalte:



## Entwicklung in Mittelhessen



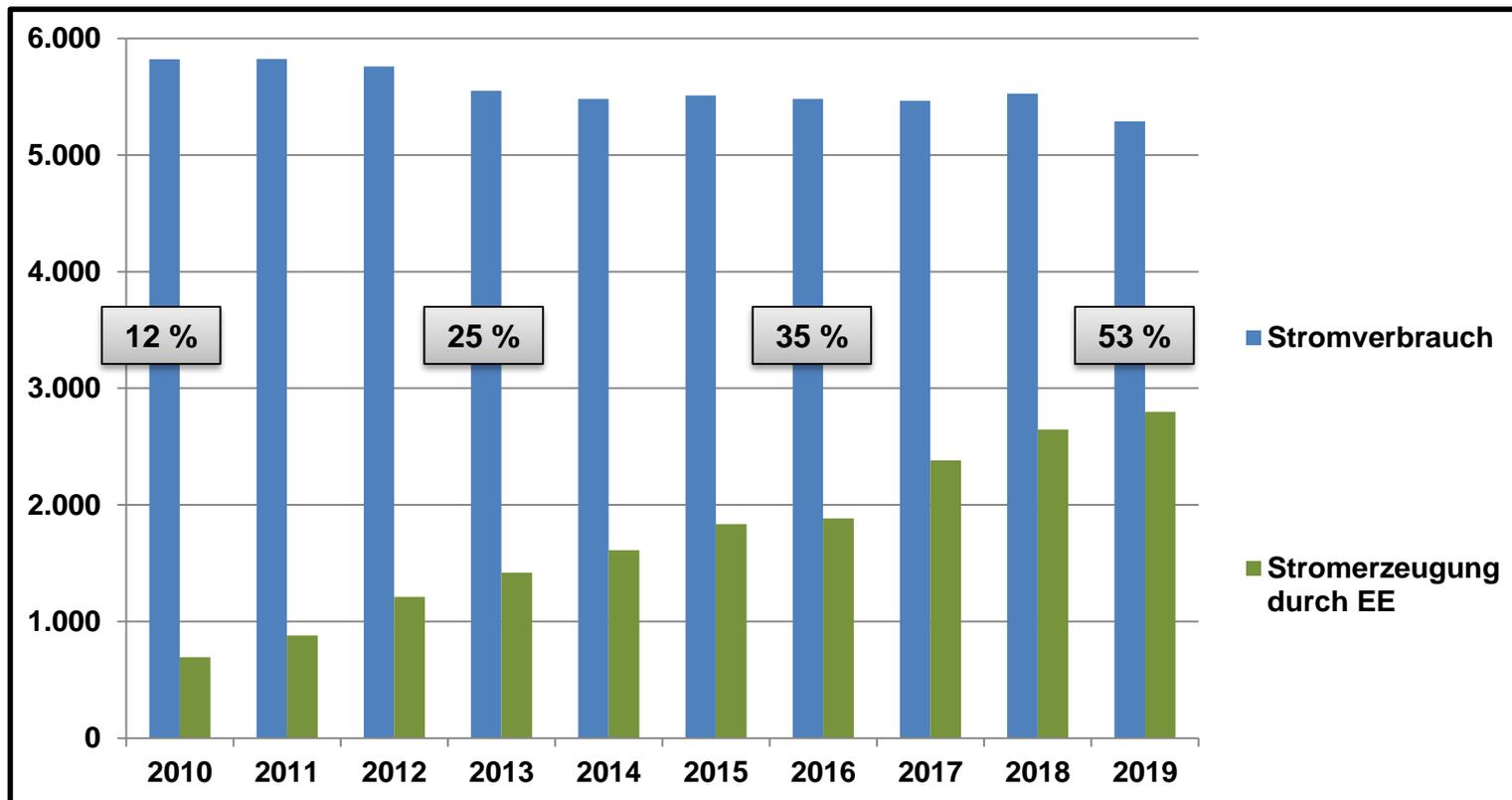
## Energieportal Mittelhessen

## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

## Stromverbrauch und Stromerzeugung durch EE im Vergleich (GWh)

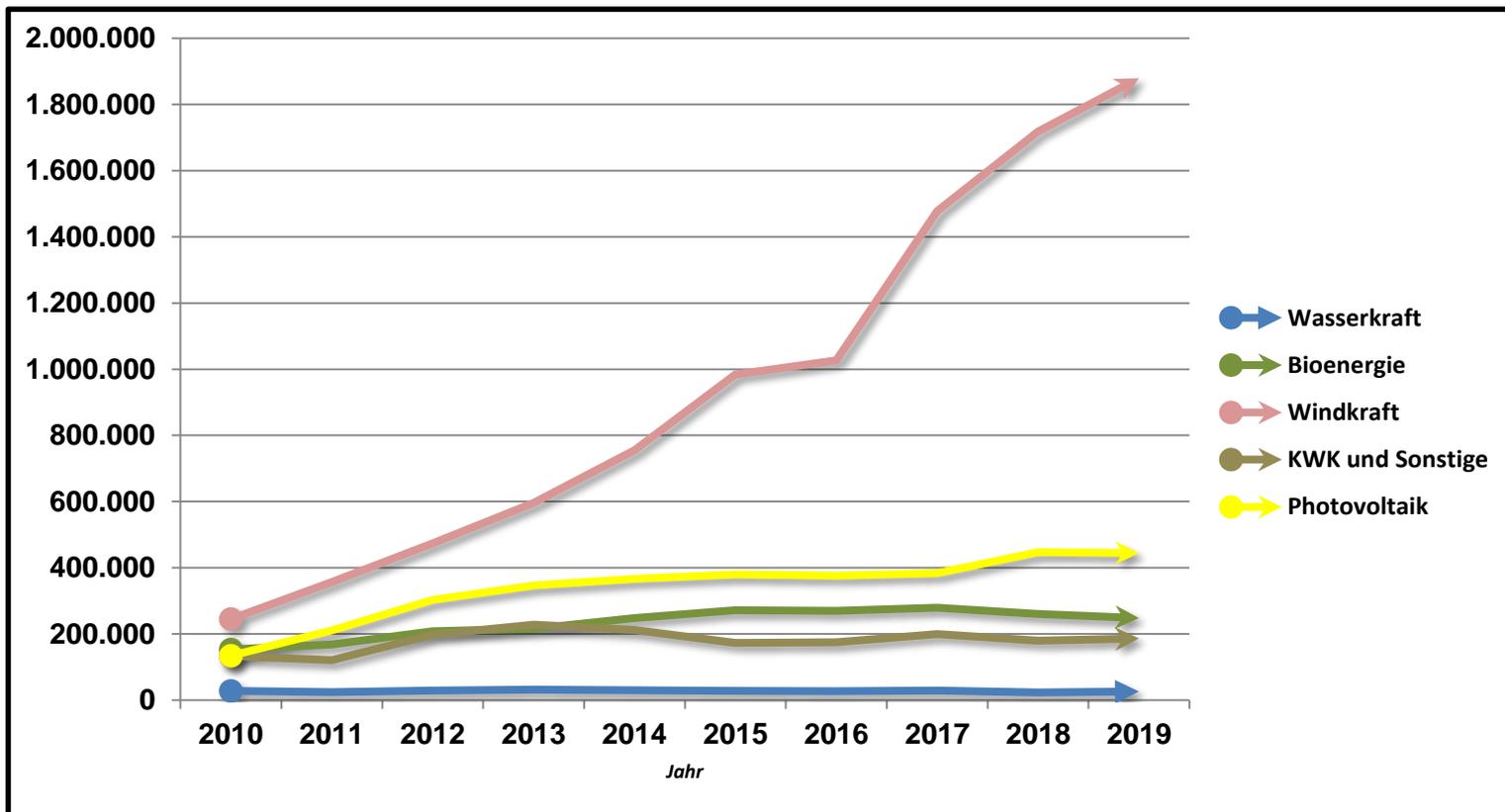


## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

## Entwicklung der Energieformen bei der Stromerzeugung durch EE (MWh)

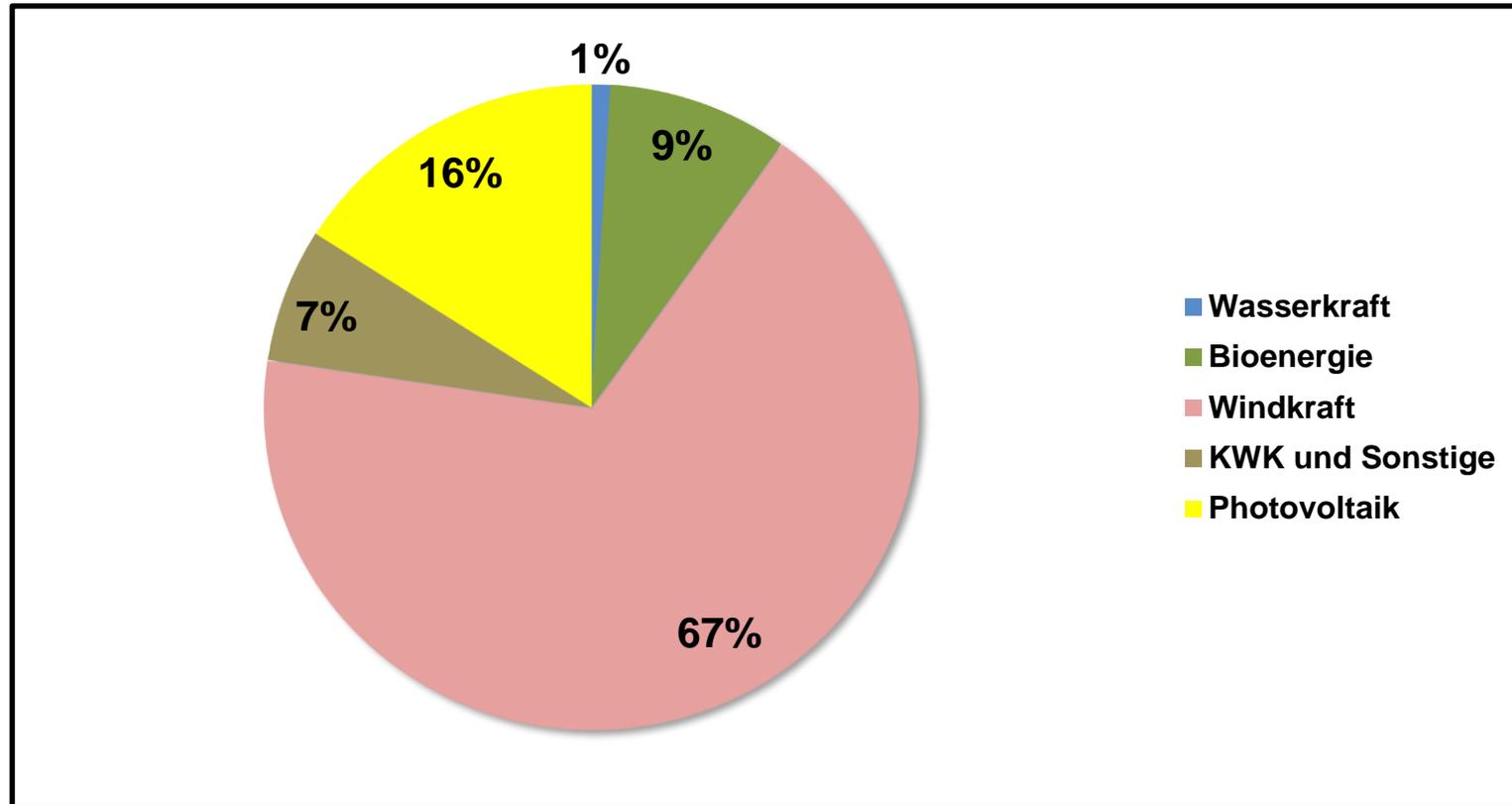


## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

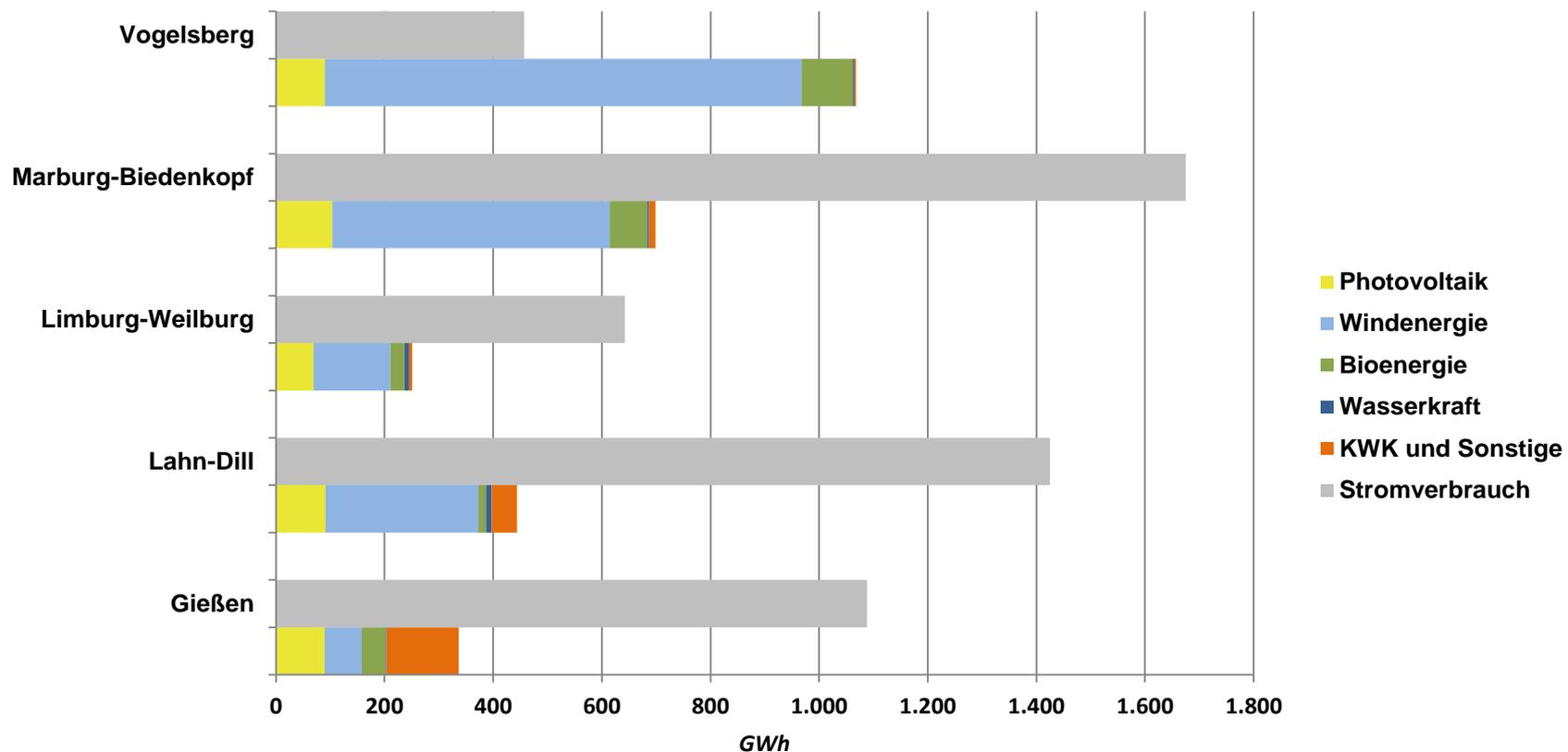
### Anteile der Energieformen (EE) an der Stromerzeugung in 2019



# Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen Energieportal

## Stromverbrauch und Stromerzeugung aus EE 2019, nach Landkreisen



## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

## Integration der Daten in das Energieportal Mittelhessen

### ➤ Auswahl verschiedener Bereiche

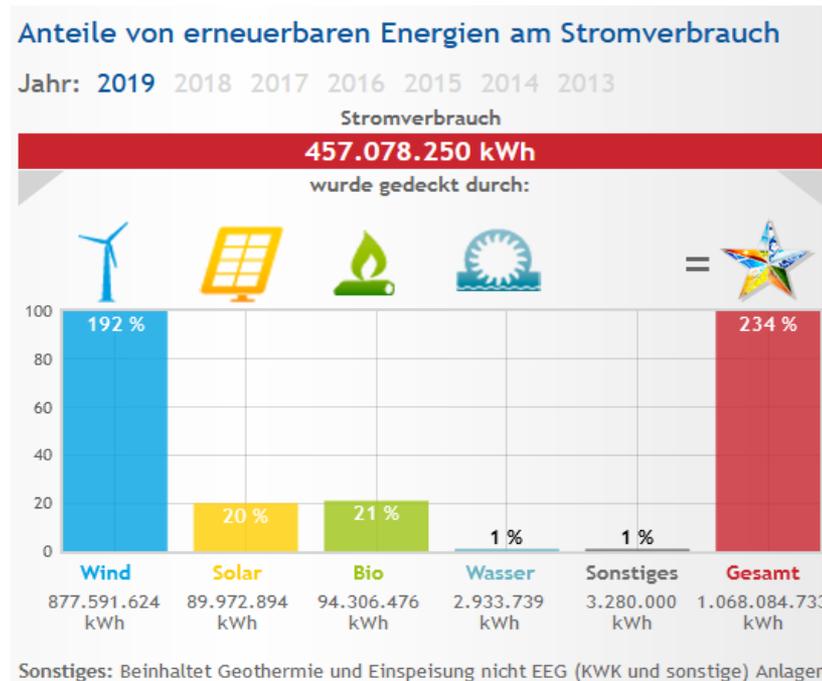


# Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen
Energieportal

## Integration der Daten in das Energieportal Mittelhessen

- Darstellung des Stromverbrauchs und der Stromerzeugung aus EE für die Jahre 2010 bis 2019



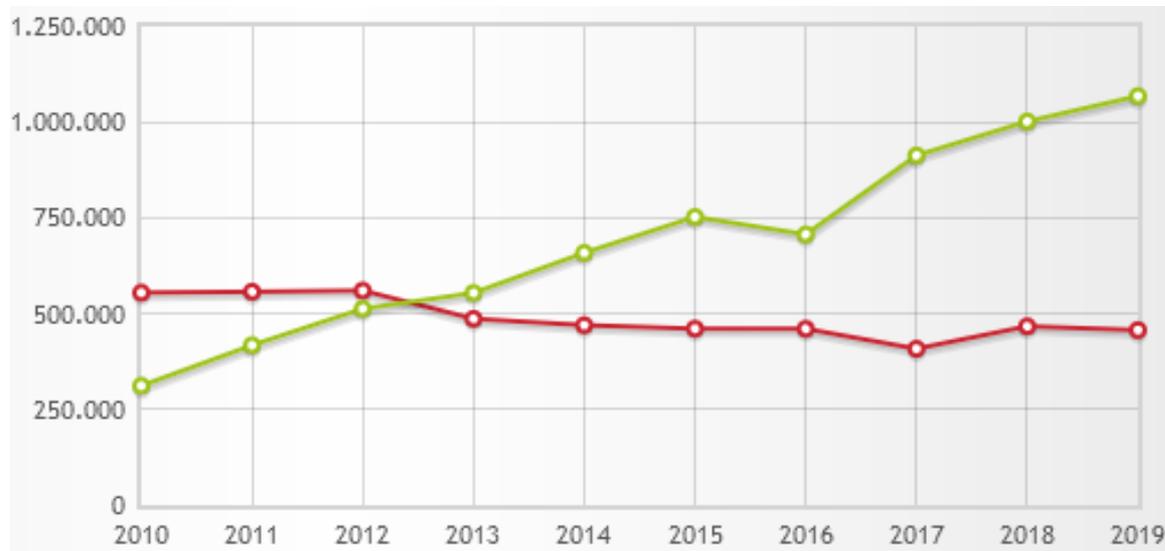
## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

### Integration der Daten in das Energieportal Mittelhessen

- Darstellung der Entwicklung im Zeitverlauf



- Darstellung des Stromerzeugungspotenzials und Berechnung eines individuellen Energiemix

## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

### Interaktive Energiekarte

- Darstellung der Windenergieanlagen für Hessen
- Darstellung PV-Freiflächenanlagen, Biomasse- und Wasserkraftanlagen für Mittelhessen
- Tabellen mit Anlagendaten und Koordinaten als Download
- Darstellung Vorranggebiete zur Nutzung der Windenergie und Vorbehaltsgebiete für PV-Freiflächenanlagen des Teilregionalplans Energie

## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Mittelhessen

Energieportal

### Interaktive Energiekarte

