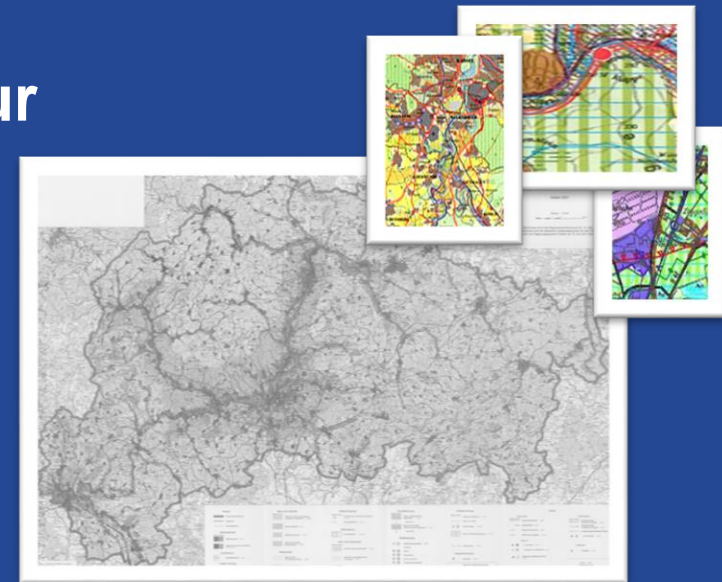


# Entwicklung der Erneuerbaren Energien in Hessen und Mittelhessen

Ergebnisse des Energiemonitorings

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

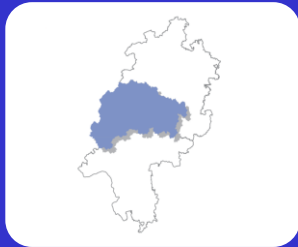
Sitzungstermin:  
14. Februar 2019



## Inhalte:



## Entwicklung in Hessen



## Entwicklung in Mittelhessen

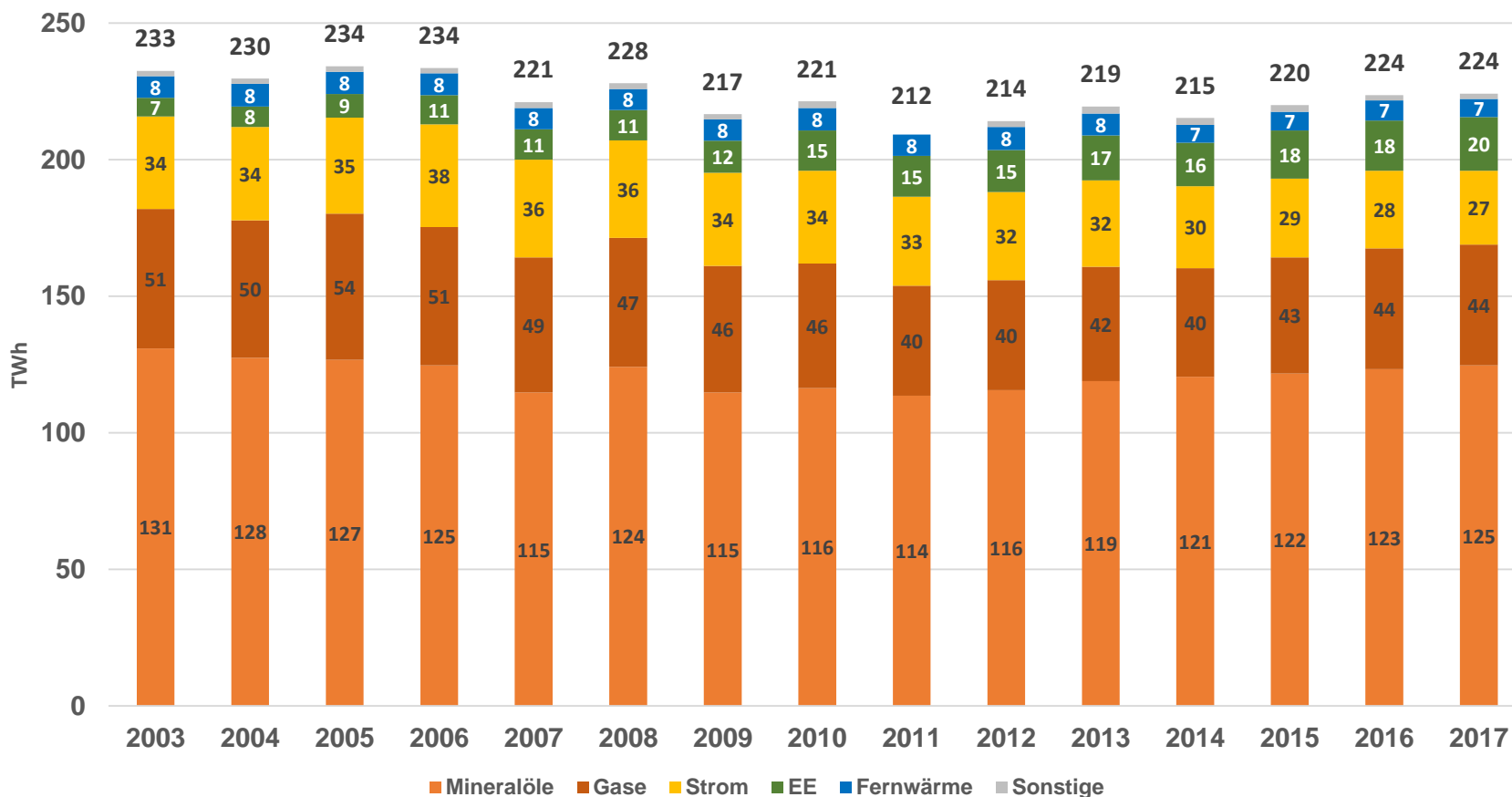


## Energieportal Mittelhessen

# Entwicklung der erneuerbaren Energien

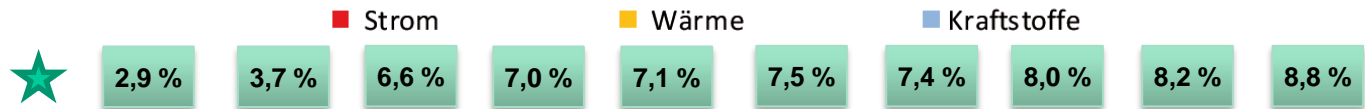
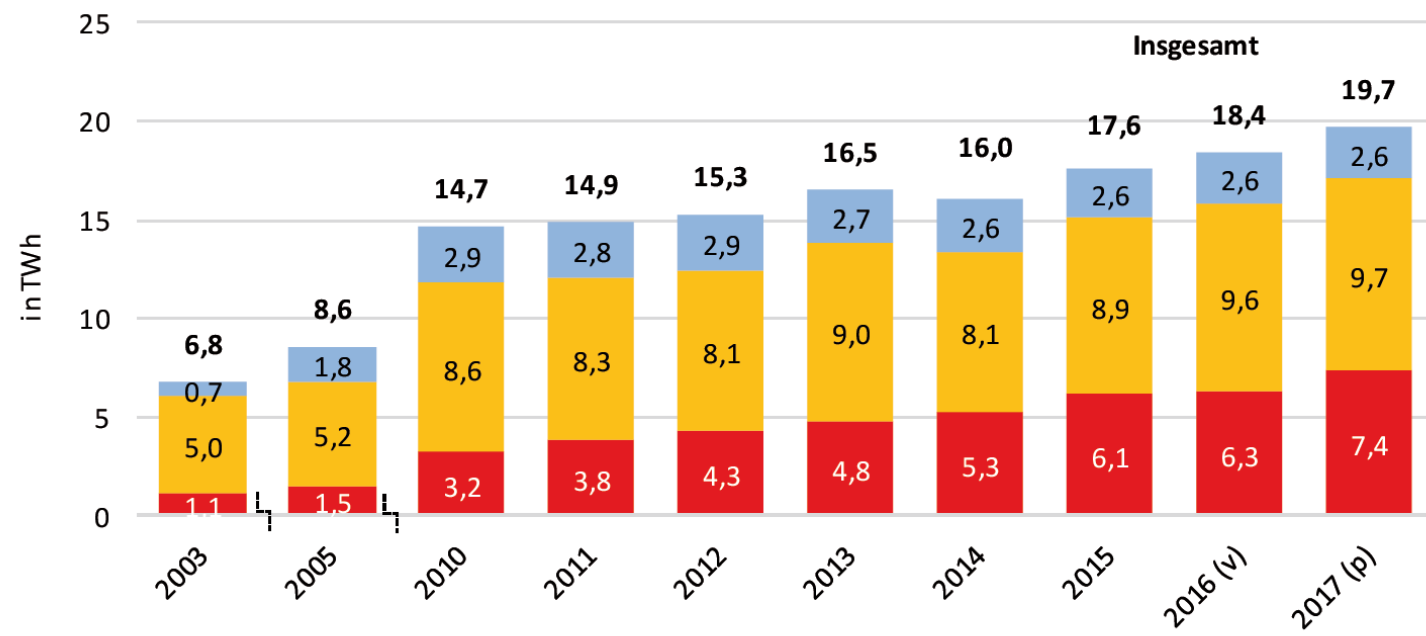
Hessen
Mittelhessen
Energieportal

## Entwicklung des Endenergieverbrauchs nach Energieträgern (TWh)



# Entwicklung der erneuerbaren Energien

## Anteile der EE am Endenergieverbrauch insgesamt (TWh)



★ Anteil der EE am Endenergieverbrauch in Prozent

Quelle: Ergänzt nach HMWEVL, Monitoringbericht des Landes Hessen 2018, Daten für das Jahr 2016 vorläufig und für das Jahr 2017 prognostiziert, Werte gerundet

# Entwicklung der erneuerbaren Energien

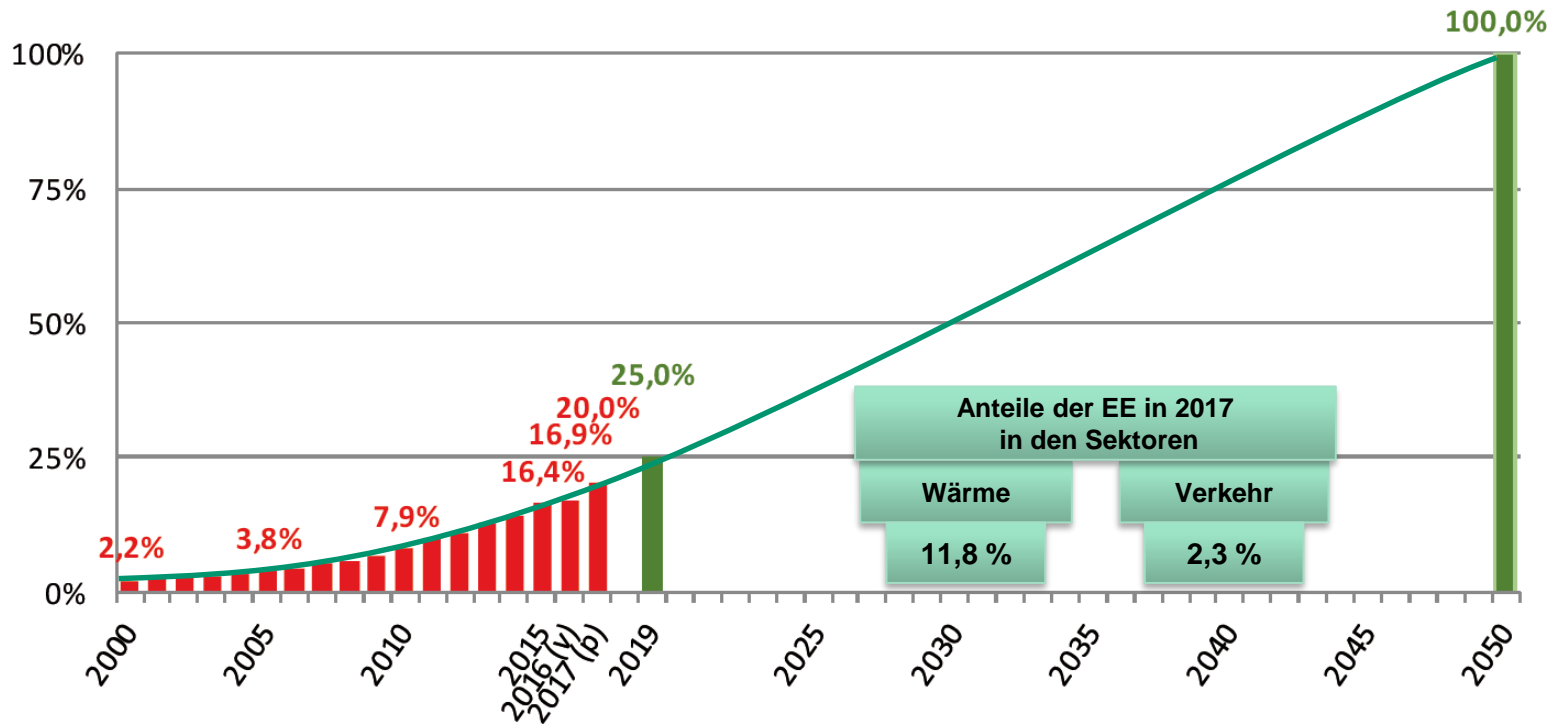
Hessen

Mittelhessen

Energieportal

## Anteile der EE am Bruttostromverbrauch in Prozent

(Anteile für Wärme- und Verkehrssektor ergänzt)

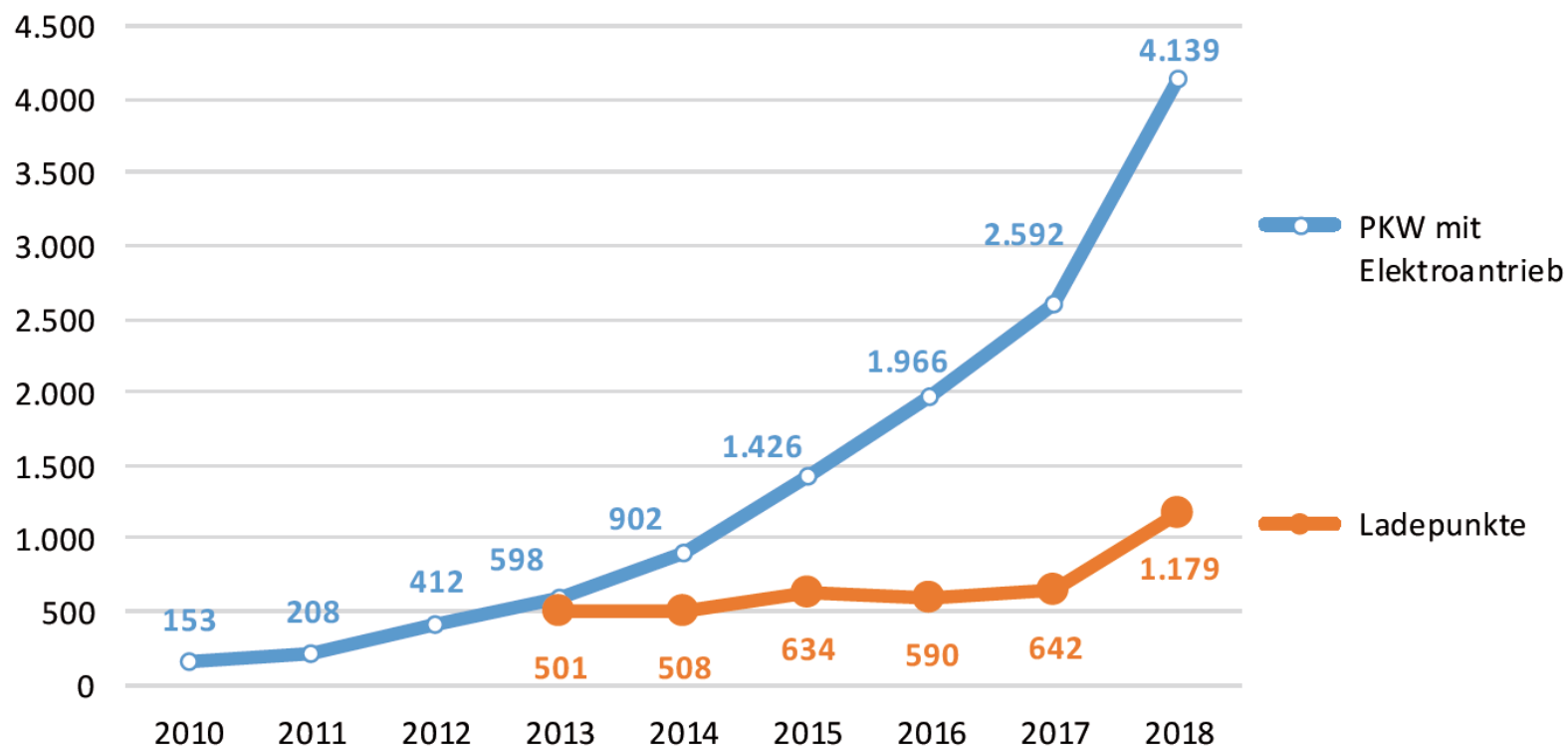


Quelle: Verändert und ergänzt nach HMWEVL, Monitoringbericht des Landes Hessen 2018, Daten für das Jahr 2016 vorläufig und für das Jahr 2017 prognostiziert

## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen	Mittelhessen	Energieportal
--------	--------------	---------------

### PKWs mit Elektroantrieb und Ladepunkte in Hessen

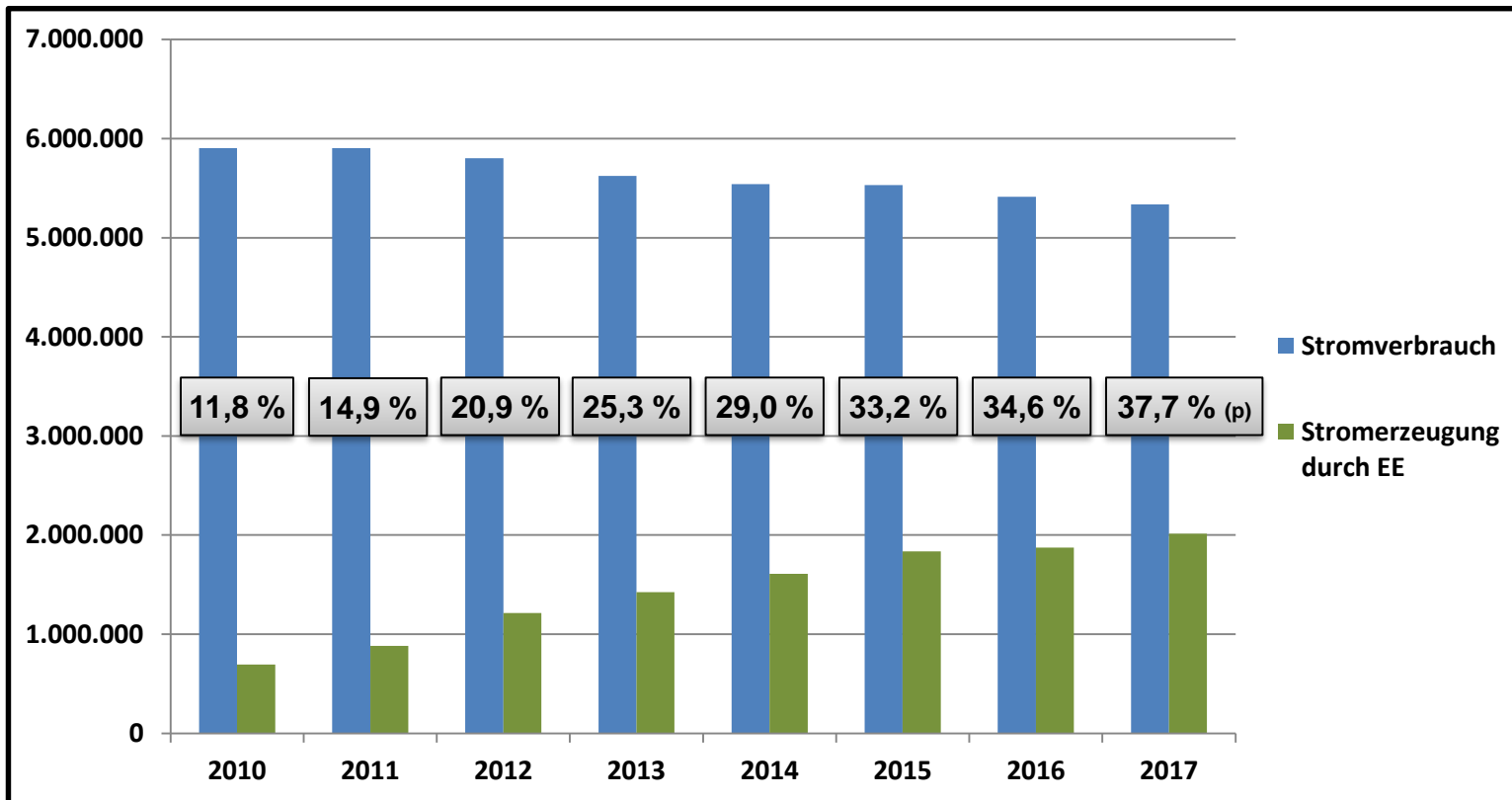


Quelle: HMWEVL, Monitoringbericht des Landes Hessen 2018

# Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen      Mittelhessen      Energieportal

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



(p): Daten für das Jahr 2017 prognostiziert

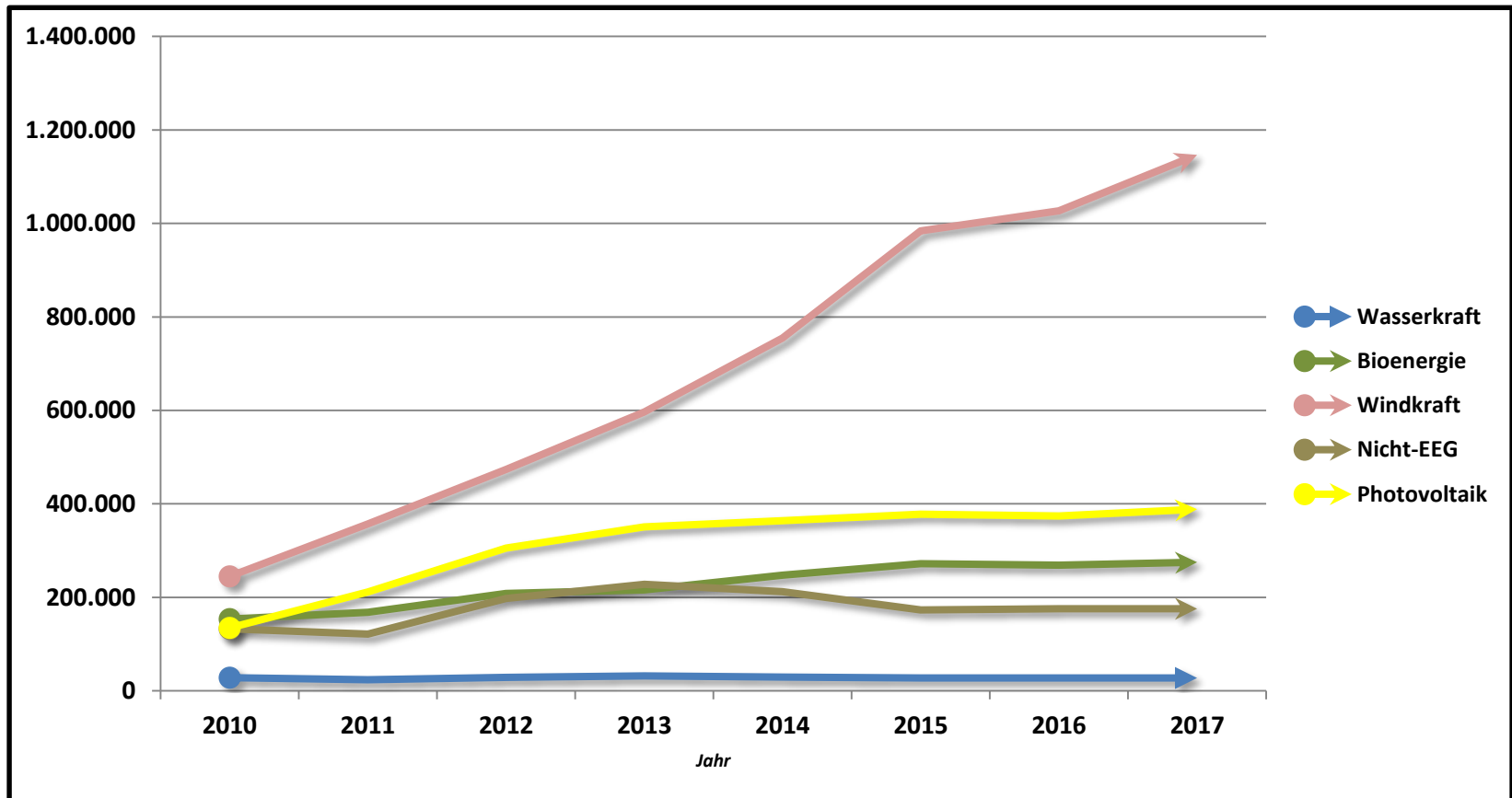
## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen

Mittelhessen

Energieportal

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



(p): Daten für das Jahr 2017 prognostiziert



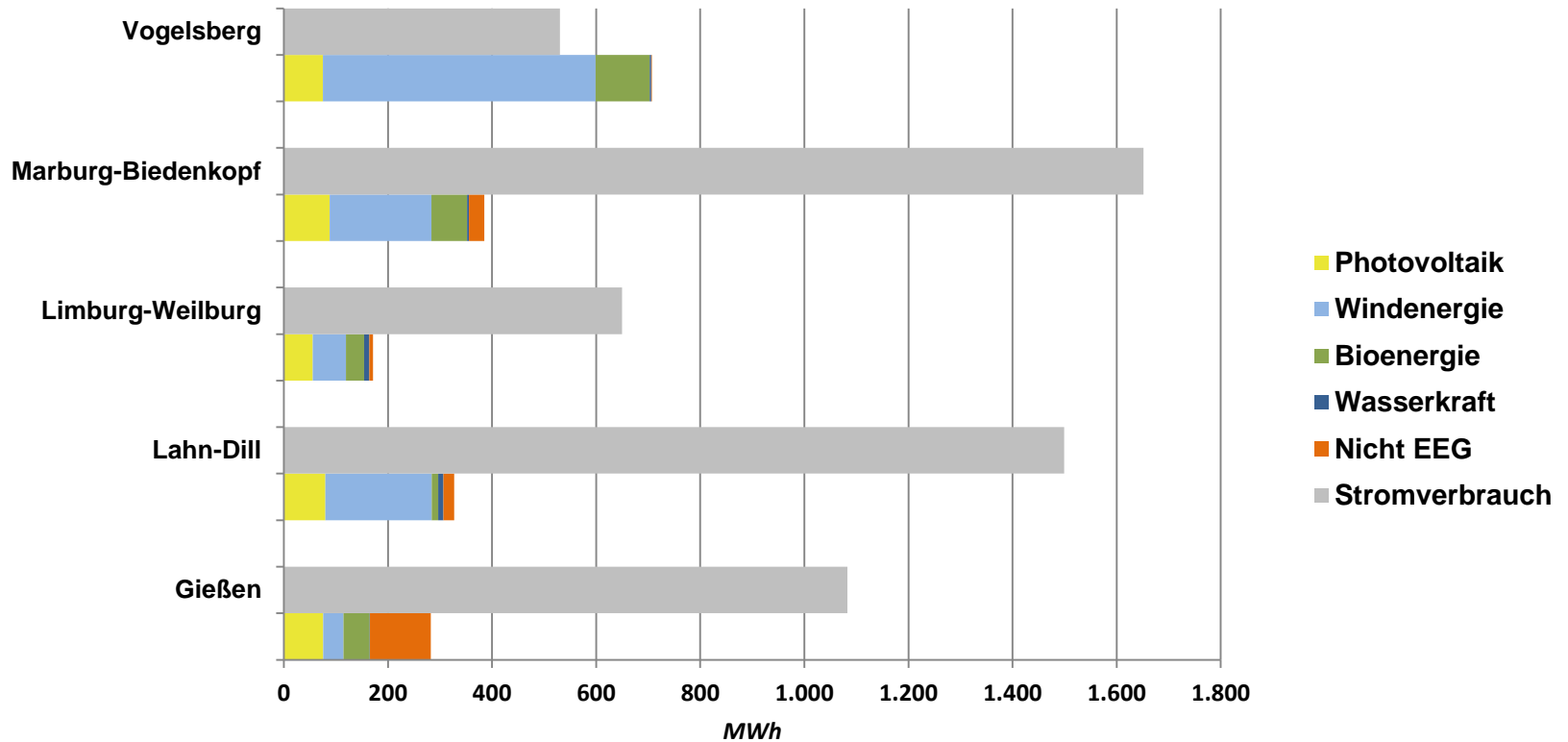
# Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen

Mittelhessen

Energieportal

## Stromverbrauch und Stromerzeugung aus EE 2016, nach Landkreisen



## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen

Mittelhessen

Energieportal

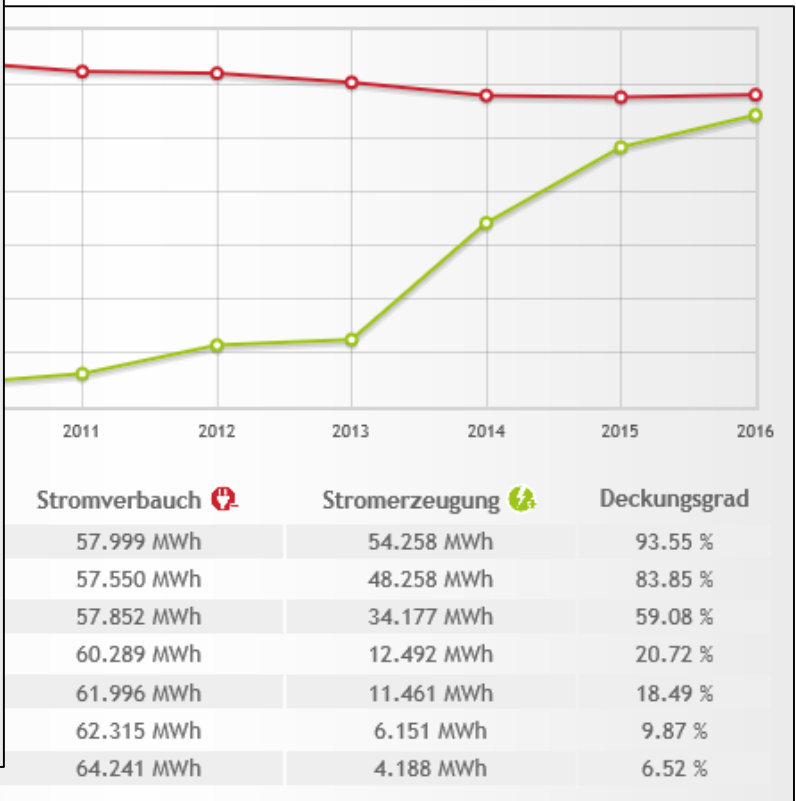
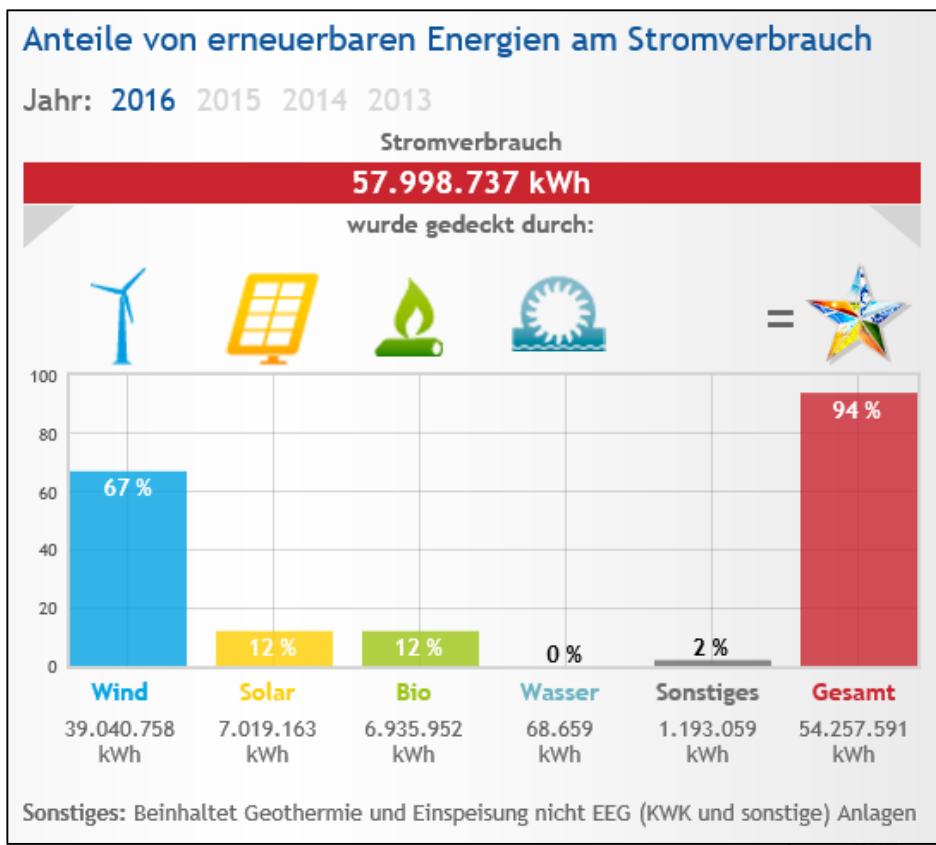
### Integration der Daten in das Energieportal Mittelhessen

- Darstellung des Stromverbrauchs und der Stromerzeugung aus EE für die Jahre 2010 bis 2016
- Auswahl einer Kommune, eines Landkreises, eines Teilraumes oder der ganzen Region
- Darstellung der Entwicklung im Zeitverlauf
- Darstellung des Stromerzeugungspotenzials und Berechnung eines individuellen Energiemix

# Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen Mittelhessen Energieportal

## Aktualisierung des Energierechners



## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen

Mittelhessen

Energieportal

### Interaktiven Energiekarte

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

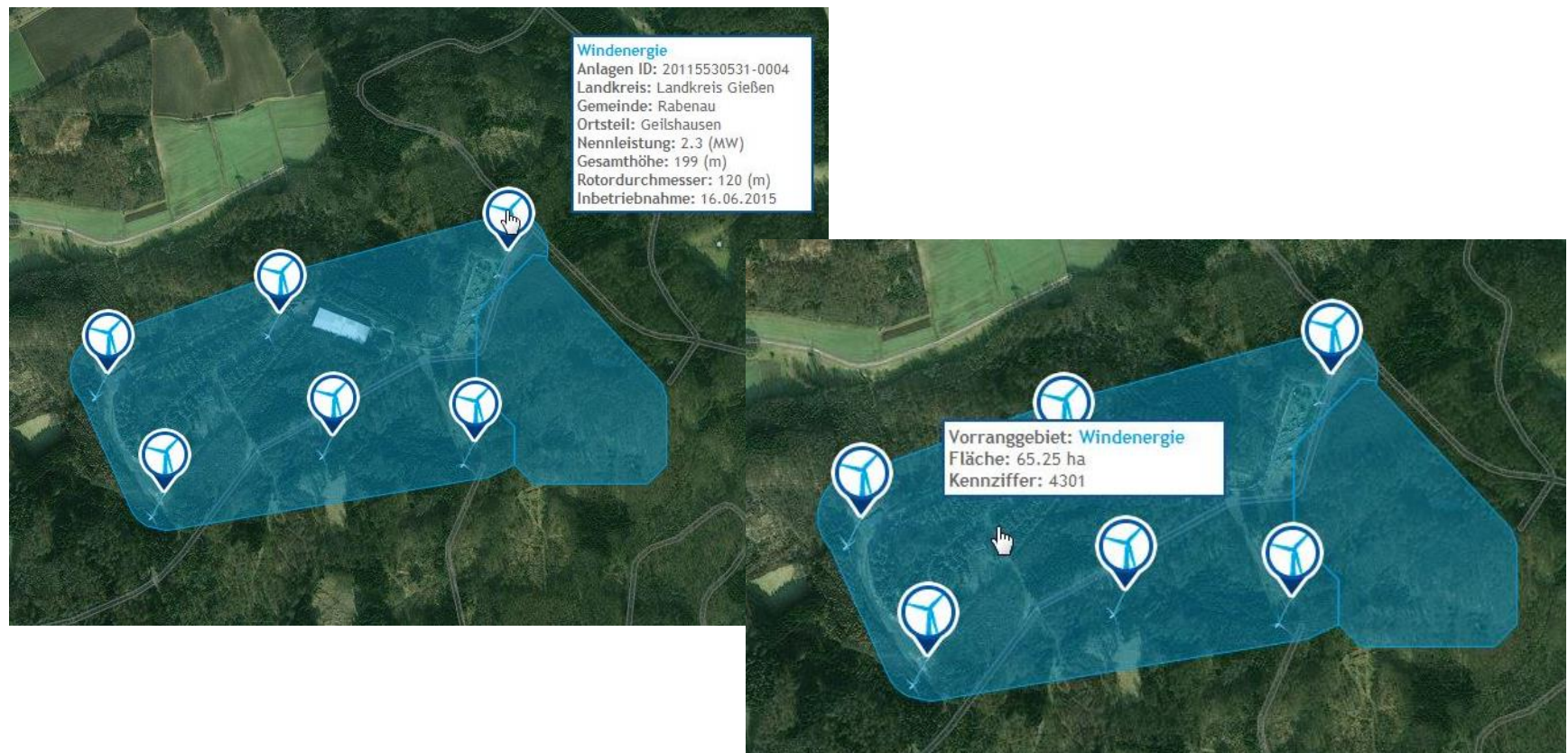
## Entwicklung der erneuerbaren Energien

Hessen

Mittelhessen

Energieportal

## Interaktive Energiekarte





## Weitere Informationen

[Energieportal Mittelhessen](http://www.energieportal-mittelhessen.de)

[www.energieportal-mittelhessen.de](http://www.energieportal-mittelhessen.de)

[Monitoringberichte des Landes Hessen](https://wirtschaft.hessen.de/energie/energie-hessen-0)

<https://wirtschaft.hessen.de/energie/energie-hessen-0>