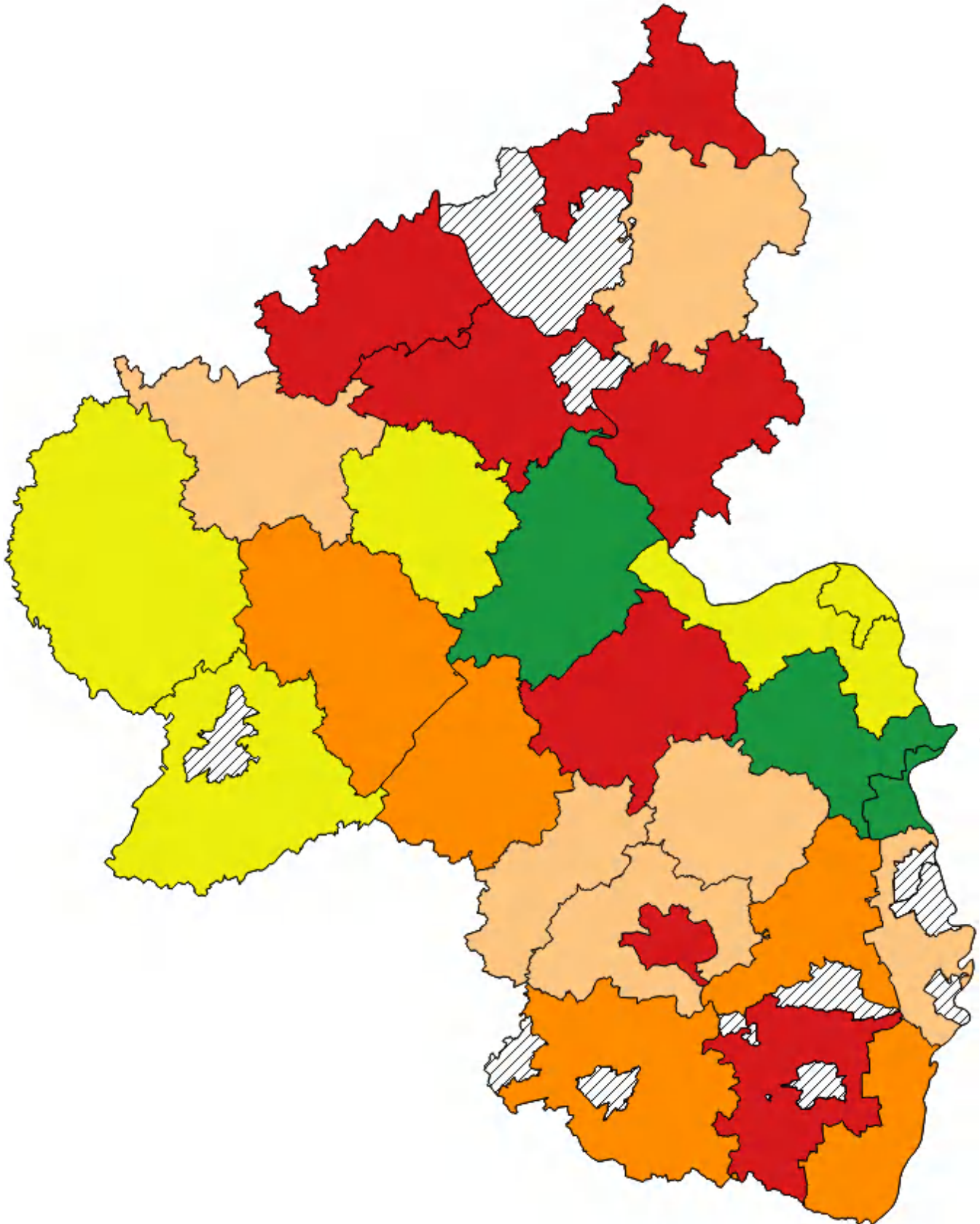


# Stromproduktion durch Windkraft in Rheinland-Pfalz

Im folgenden MapBook wird gezeigt, inwiefern Rheinland-Pfalz und die einzelnen Länder und Kommunen ihren Strom durch den regenerativen umweltfreundlichen Rohstoff Wind gewinnen.



**Universität Trier 2016**

Im Rahmen der kartographischen Visualisierung  
und angewandten Modellierung

Erstellt von Nikolaos Kolaxidis

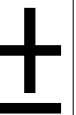
# Ahrweiler

Im Norden grenzt der Landkreis:

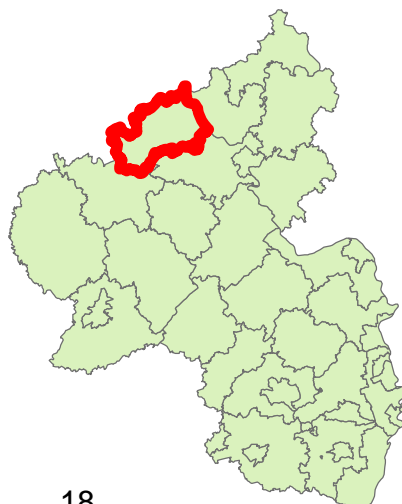
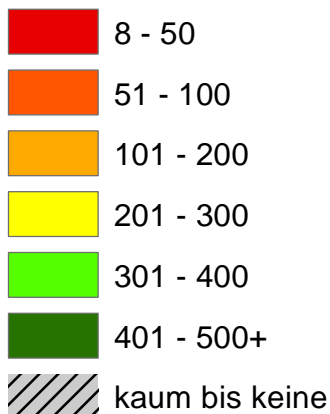
Im Westen grenzt der Landkreis:

Im Osten grenzt der Landkreis: Neuwied

Im Süden grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz



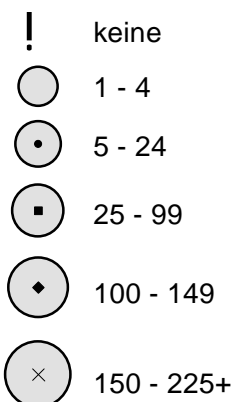
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 2,25 4,5 9 13,5 18 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Altenkirchen (Westerwald)

Im Norden grenzt der Landkreis:

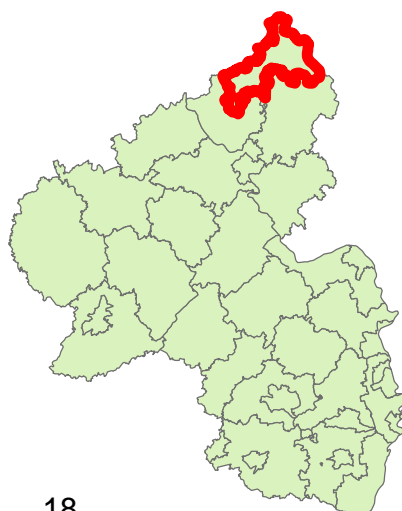
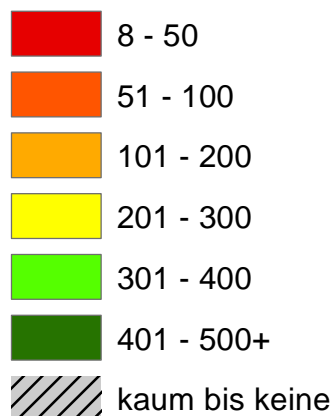
Im Westen grenzt der Landkreis:

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis: Westerwaldkreis



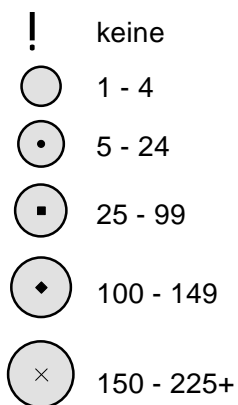
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,25 4,5 9 13,5 18 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Alzey-Worms

Im Norden grenzt der Landkreis: Mainz-Bingen

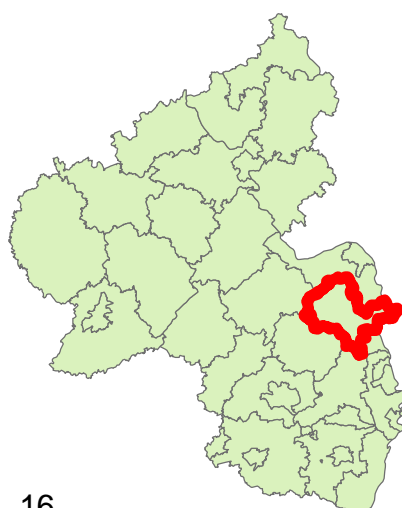
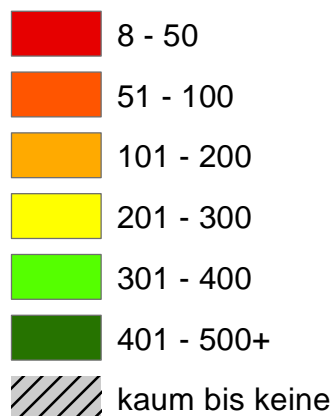
Im Westen grenzt der Landkreis: Donnersbergkreis

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim



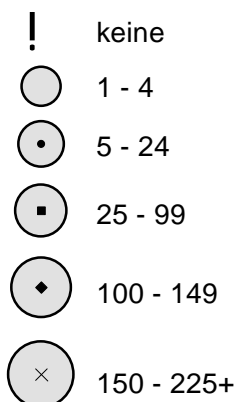
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2 4 8 12 16 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Bad Dürkheim

Im Norden grenzt der Landkreis: Donnersbergkreis

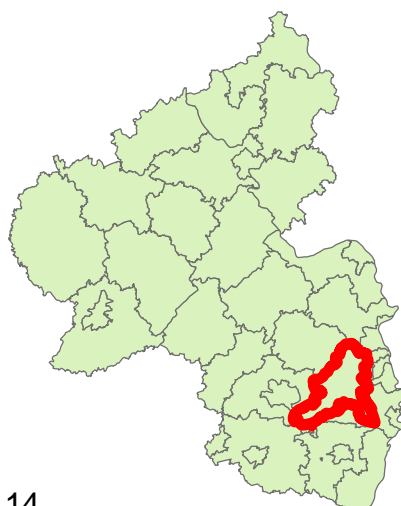
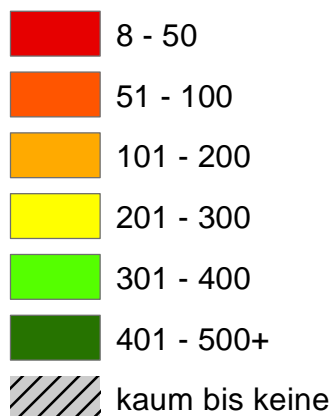
Im Westen grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

Im Osten grenzt der Landkreis: Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt

Im Süden grenzt der Landkreis: Südliche Weinstraße



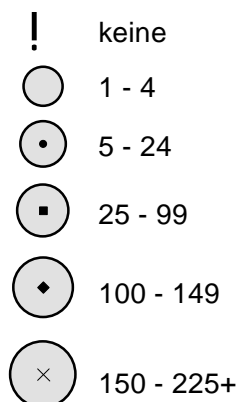
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 1,753,5 7 10,5 14 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Bad Kreuznach

Im Norden grenzt der Landkreis: Rhein-Hunsrück-Kreis

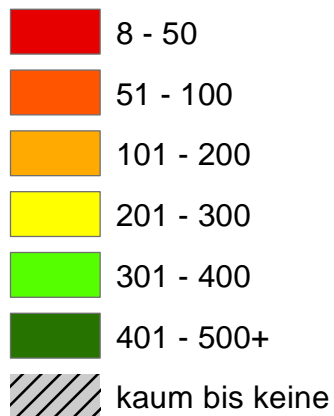
Im Westen grenzt der Landkreis: Birkenfeld

Im Osten grenzt der Landkreis: Alzey-Worms

Im Süden grenzt der Landkreis: Kusel



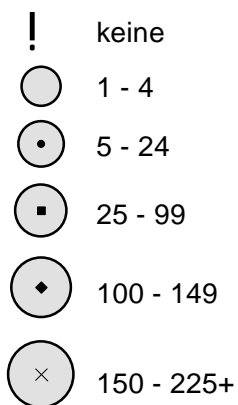
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2 4 8 12 16 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Bernkastel-Wittlich

Im Norden grenzt der Landkreis: Daun

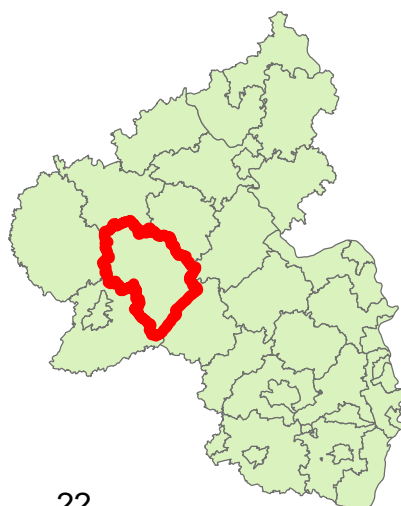
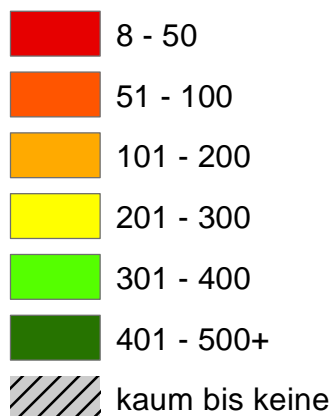
Im Westen grenzt der Landkreis: Bitburg-Prüm

Im Osten grenzt der Landkreis: Rhein-Hunsrück-Kreis

Im Süden grenzt der Landkreis: Trier-Saargau



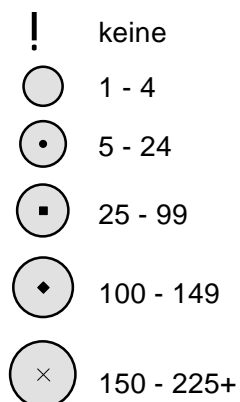
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 2,75 5,5 11 16,5 22 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Birkenfeld

Im Norden grenzt der Landkreis: Rhein-Hunsrück-Kreis

Im Westen grenzt der Landkreis: Bernkastel-Wittlich

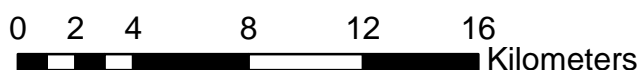
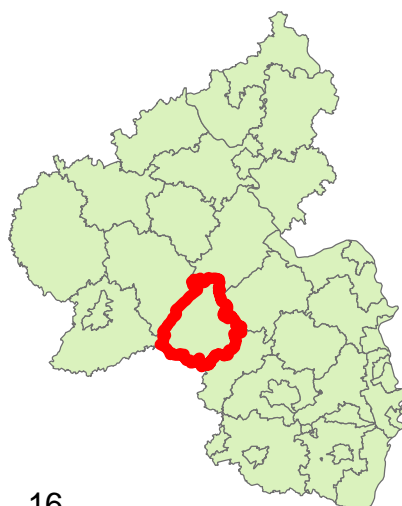
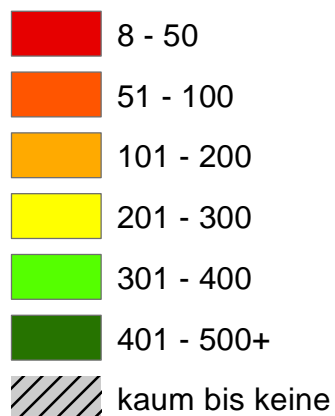
Im Osten grenzt der Landkreis: Bad Kreuznach



Im Süden grenzt der Landkreis:

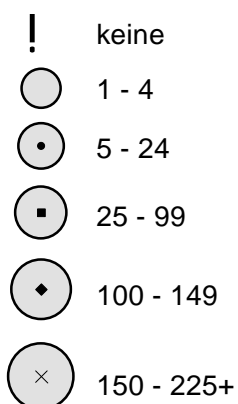


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



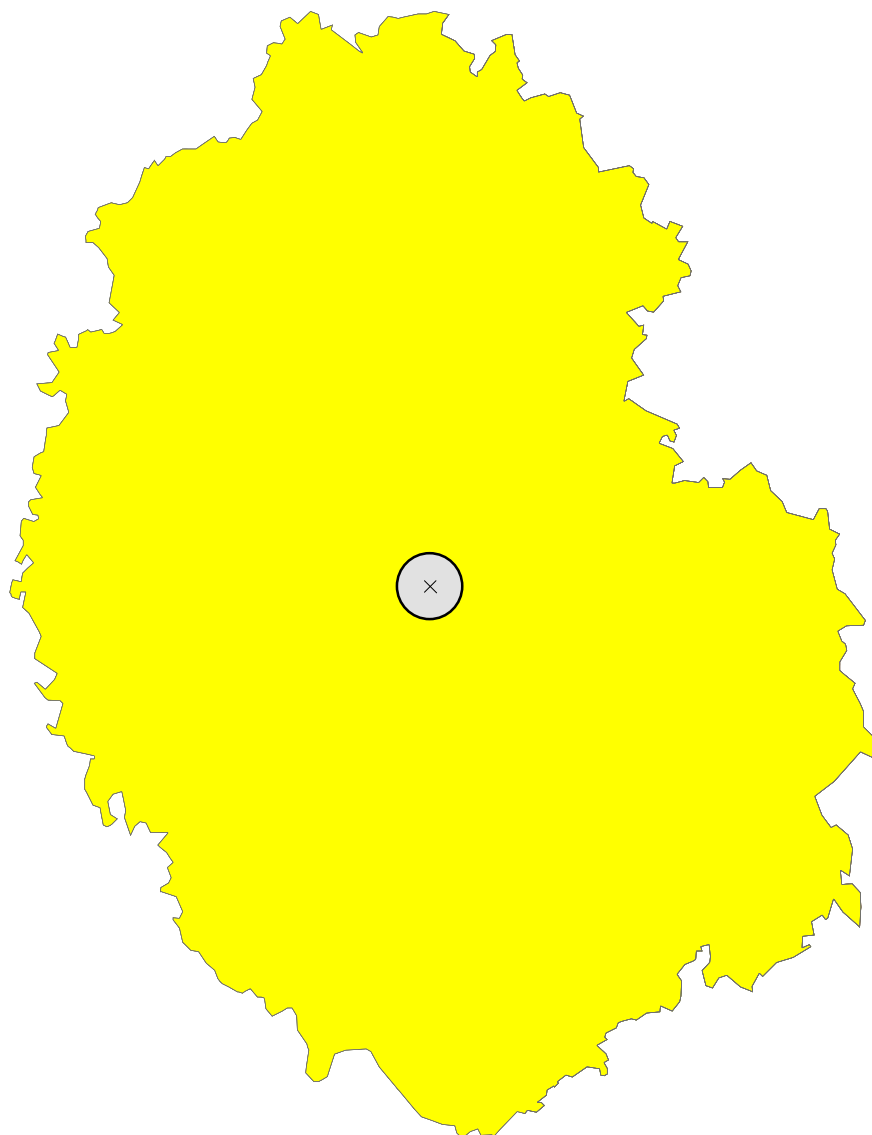


# Bitburg-Prüm

Im Norden grenzt der Landkreis:

Im Westen grenzt der Landkreis:

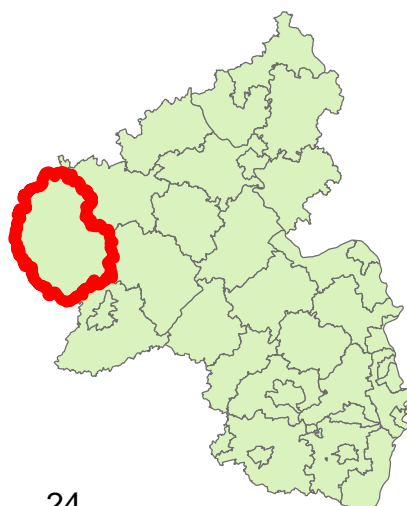
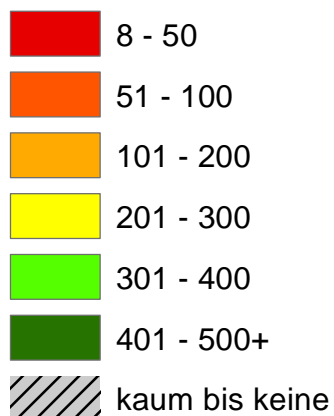
Im Osten grenzt der Landkreis: Bernkastel-Wittlich



Im Süden grenzt der Landkreis:



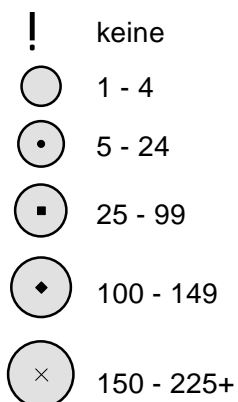
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



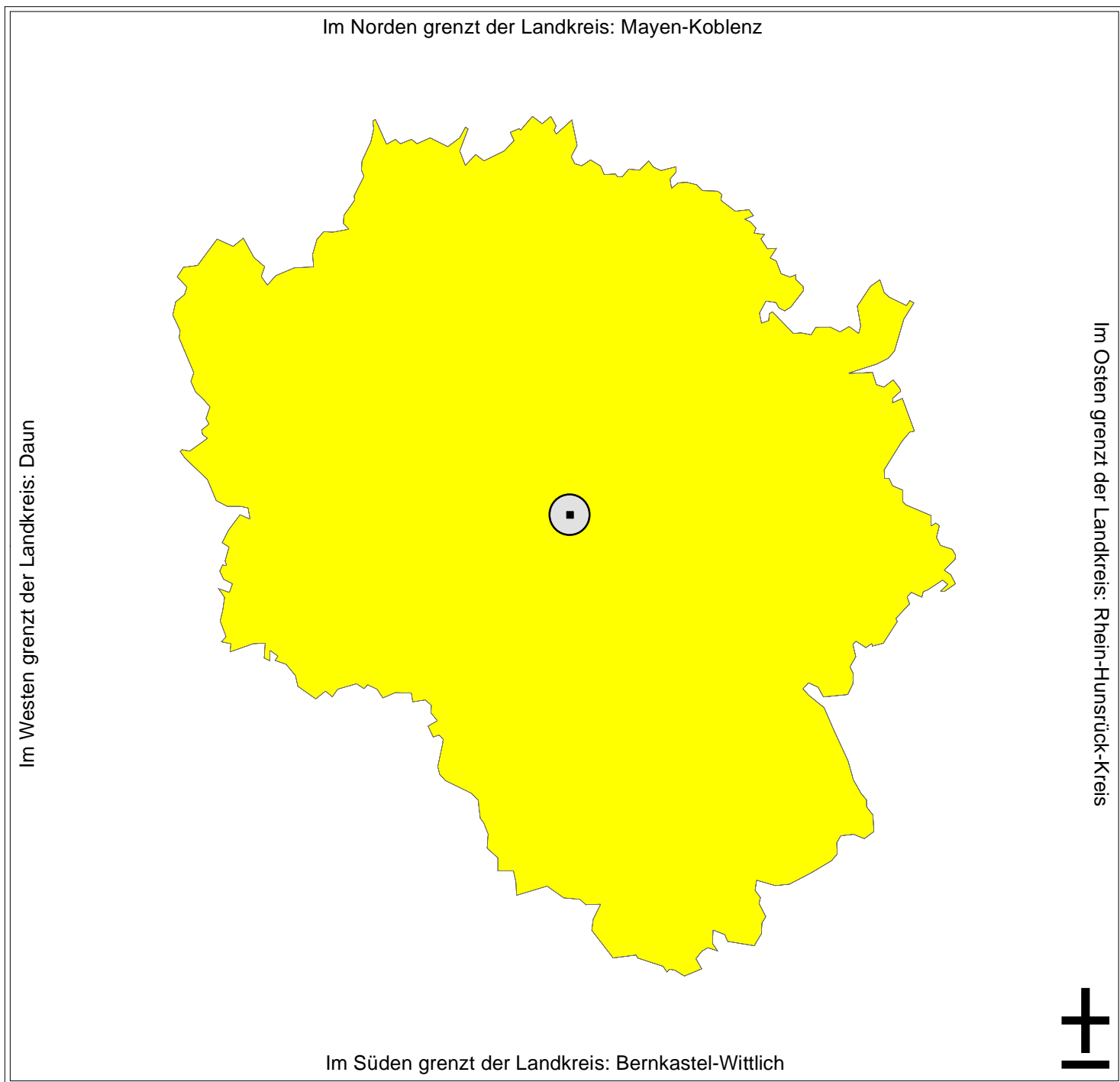
0 3 6 12 18 24 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

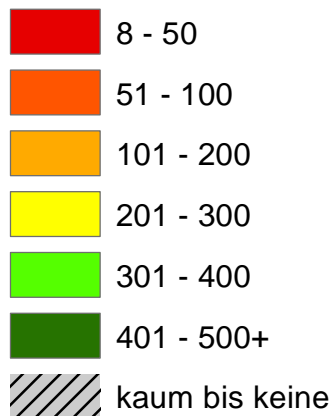
## Anzahl der Windkraftanlagen



# Cochem-Zell



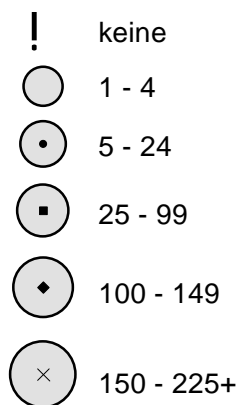
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 1,753,5 7 10,5 14  
Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

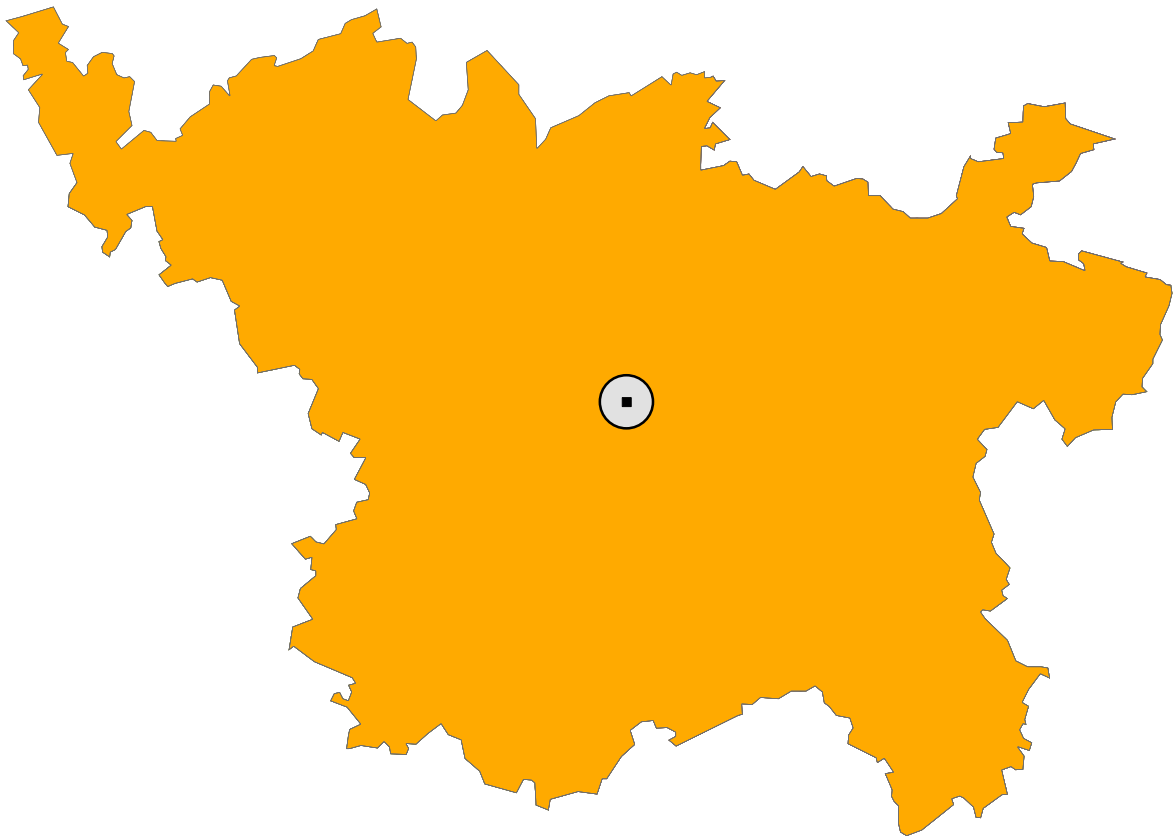


# Daun

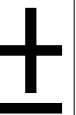
Im Norden grenzt der Landkreis:

Im Westen grenzt der Landkreis: Bitburg-Prüm

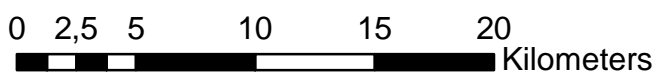
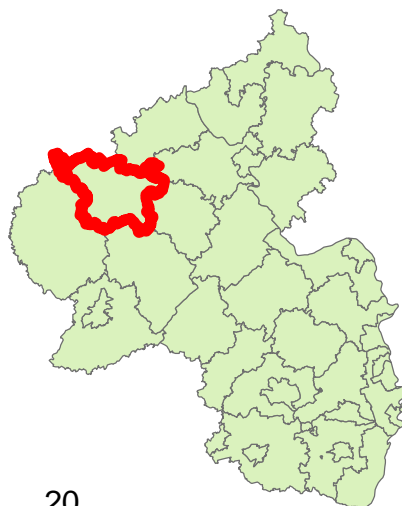
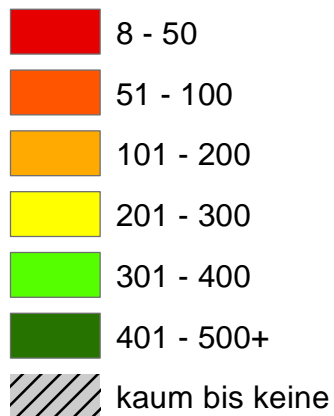
Im Osten grenzt der Landkreis: Cochem-Zell



Im Süden grenzt der Landkreis: Bernkastel-Wittlich

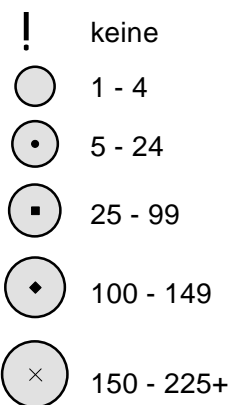


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Donnersbergkreis

Im Norden grenzt der Landkreis: Alzey-Worms

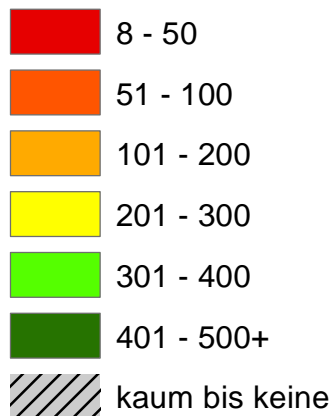
Im Westen grenzt der Landkreis: Kusel

Im Osten grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim

Im Süden grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis



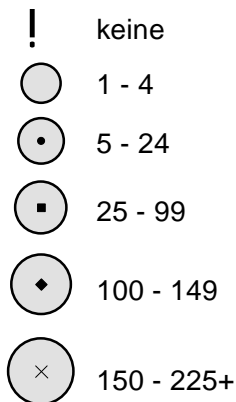
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 1,75 3,5 7 10,5 14 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Frankenthal (Pfalz), Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis

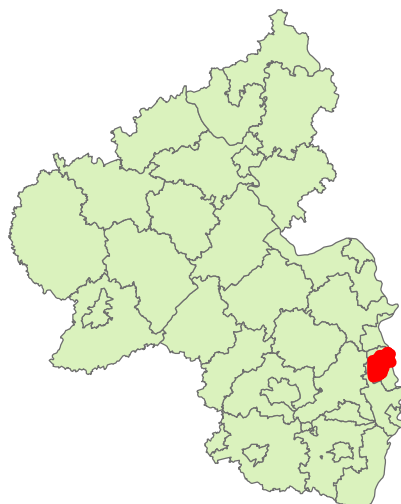
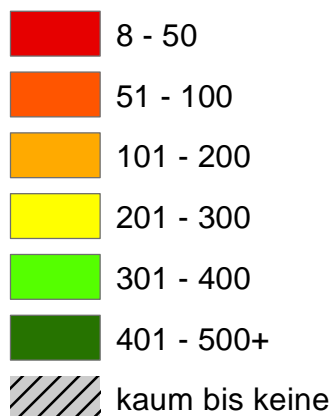
Im Westen grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis

Im Osten grenzt der Landkreis: Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt

Im Süden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt



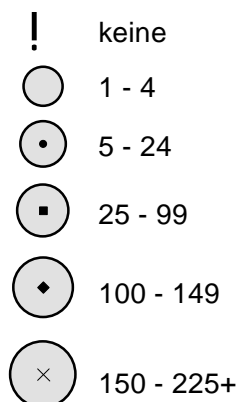
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Germersheim

Im Norden grenzt der Landkreis: Neustadt an der Weinstraße, Kreisfreie Stadt

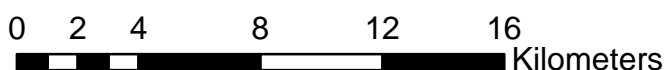
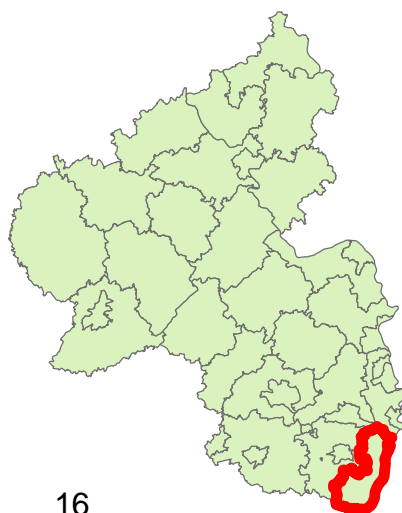
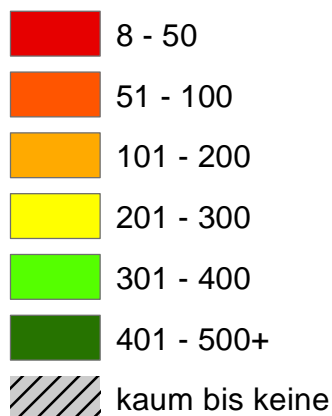
Im Westen grenzt der Landkreis: Südliche Weinstraße

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis:

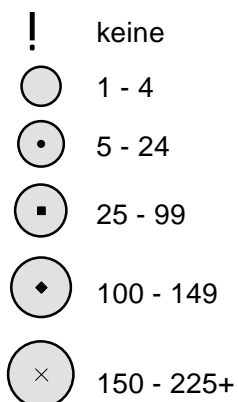


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



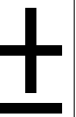
# Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

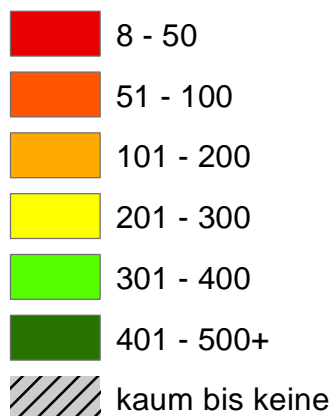
Im Westen grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

Im Osten grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

Im Süden grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis



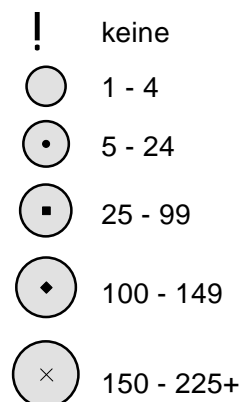
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,751,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Kaiserslautern, Landkreis

Im Norden grenzt der Landkreis: Kusel

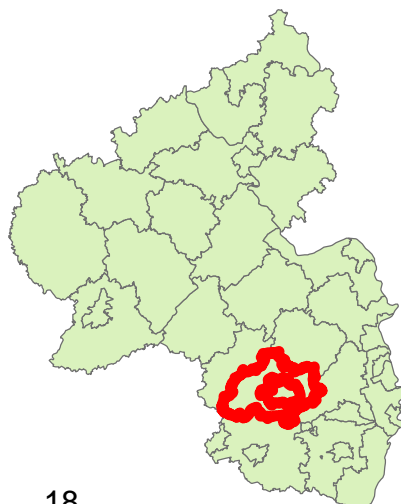
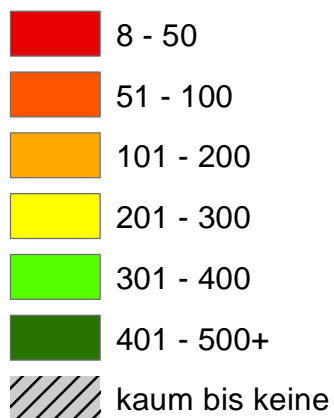
Im Westen grenzt der Landkreis: Kusel

Im Osten grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim

Im Süden grenzt der Landkreis: Südwestpfalz



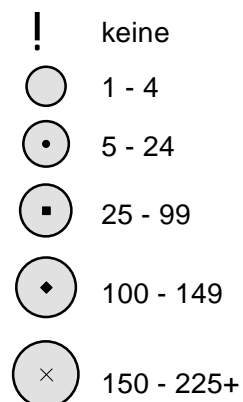
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,25 4,5 9 13,5 18 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



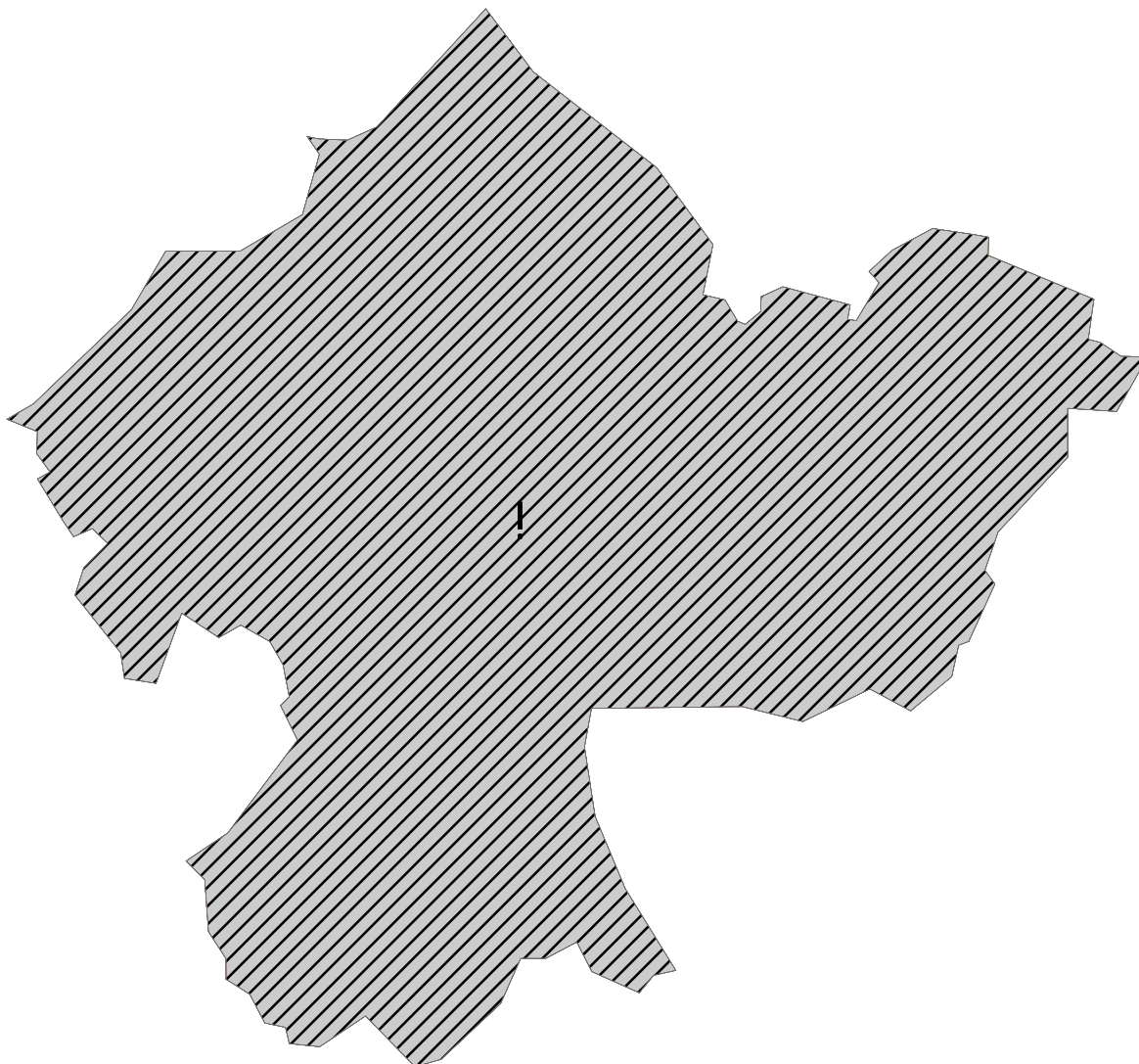


# Koblenz, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz

Im Westen grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz

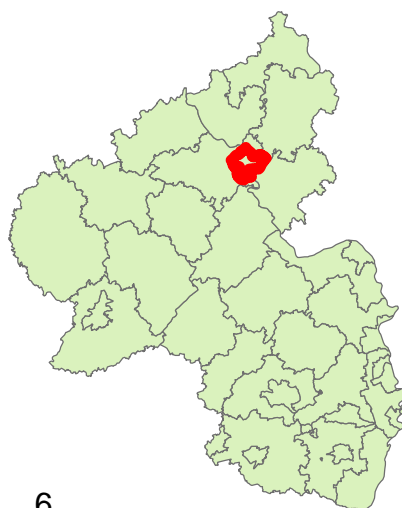
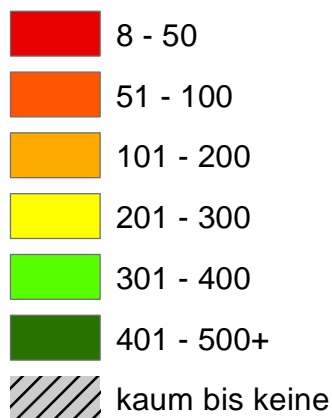
Im Osten grenzt der Landkreis: Rhein-Lahn-Kreis



Im Süden grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz



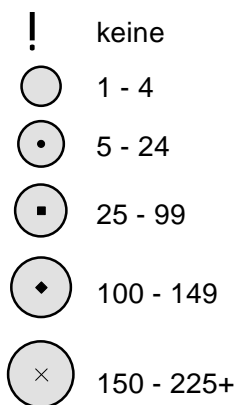
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,75 1,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

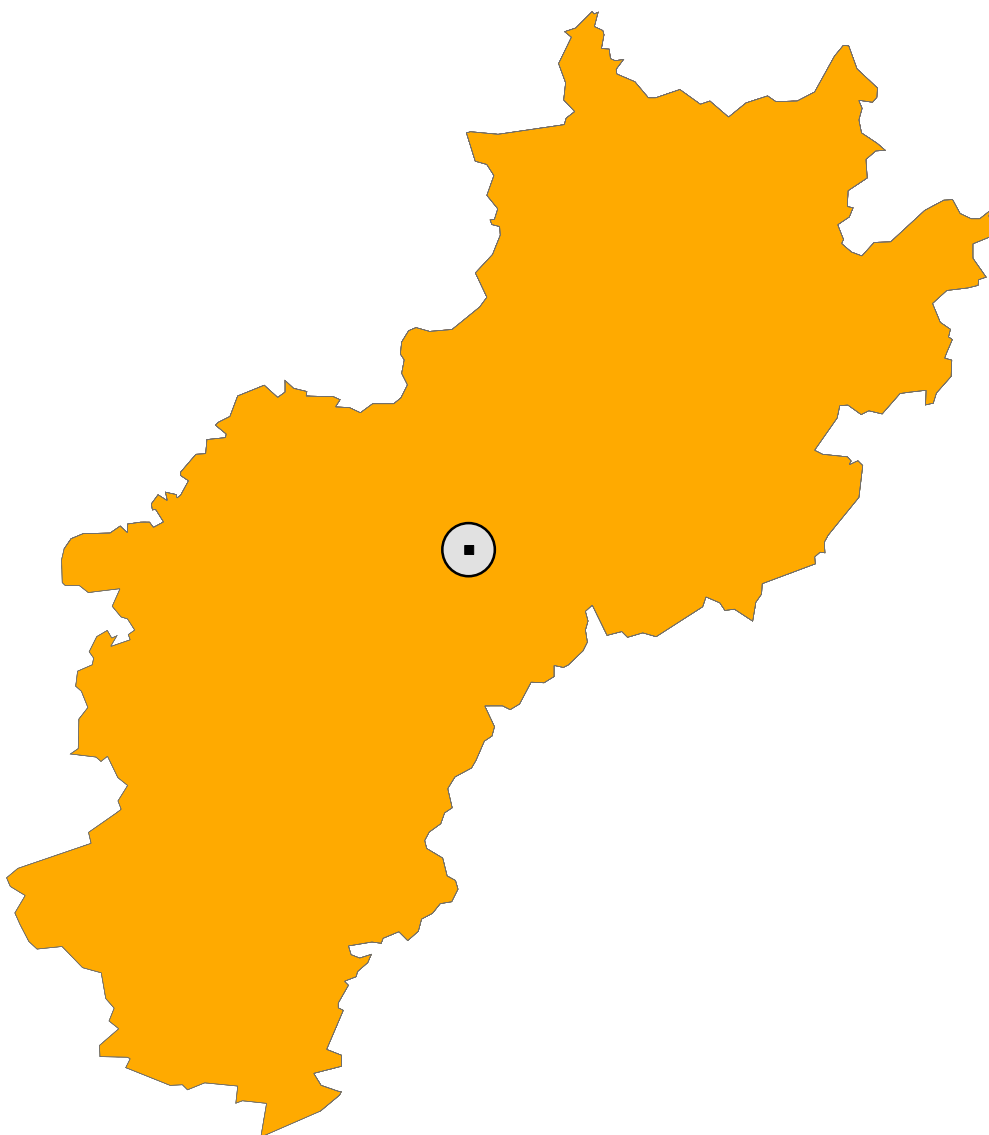


# Kusel

Im Norden grenzt der Landkreis: Birkenfeld

Im Westen grenzt der Landkreis:

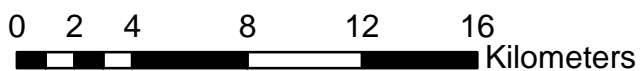
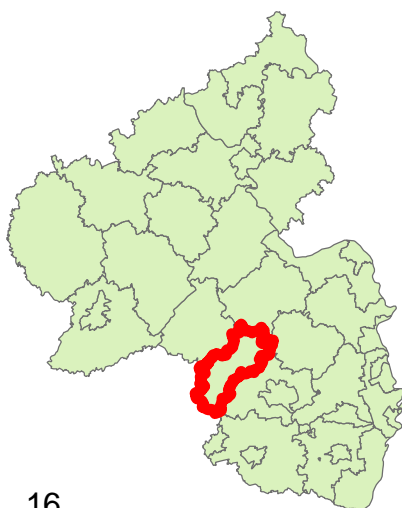
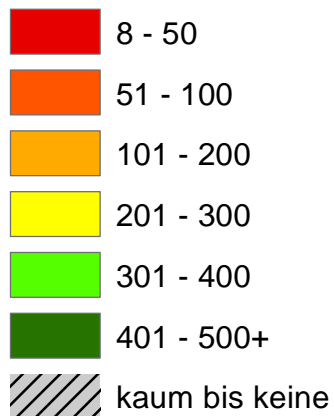
Im Osten grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis



Im Süden grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

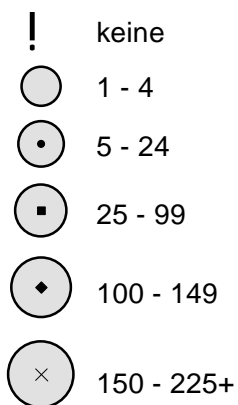


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]

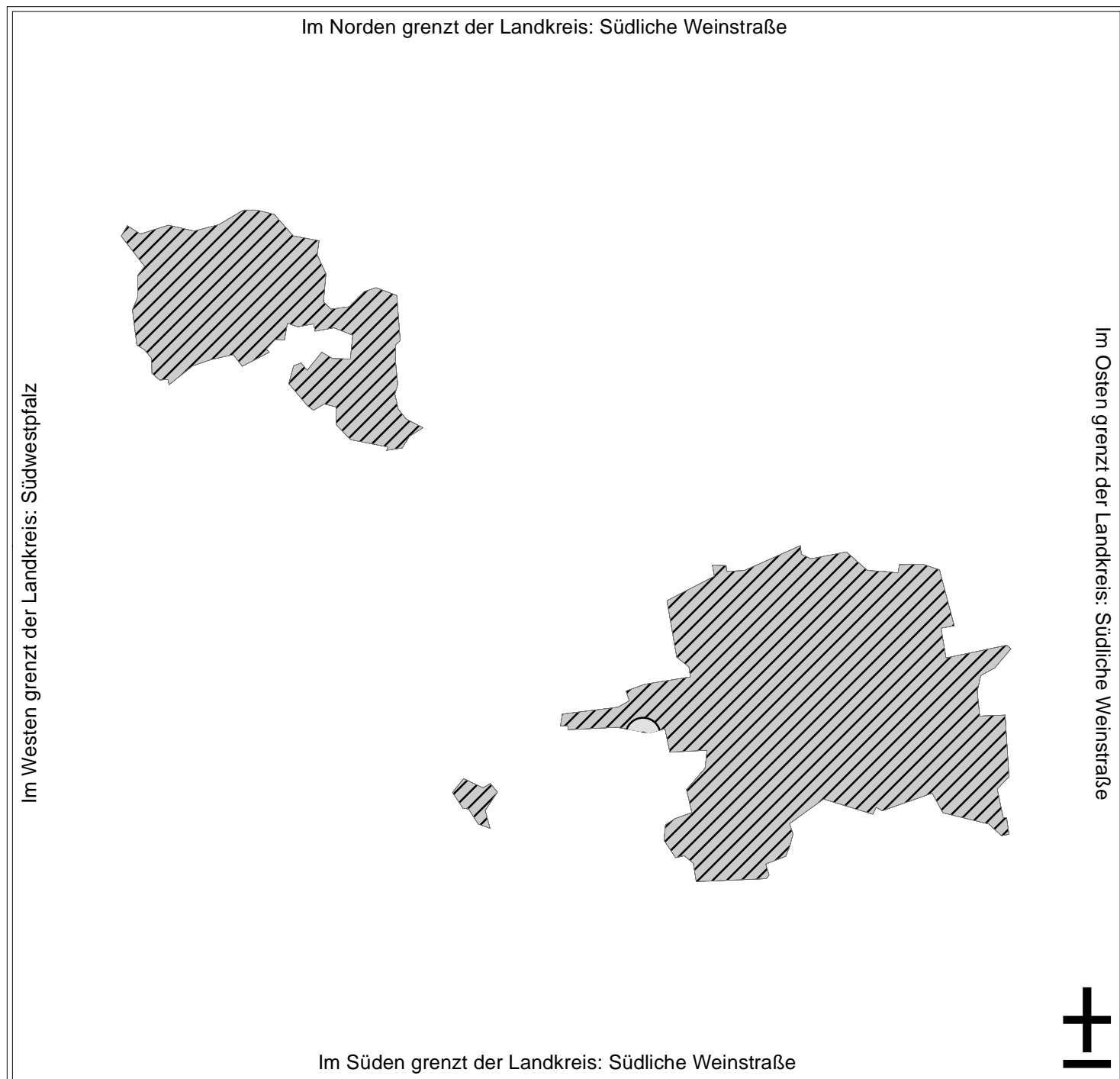


Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

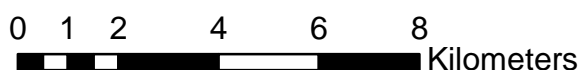
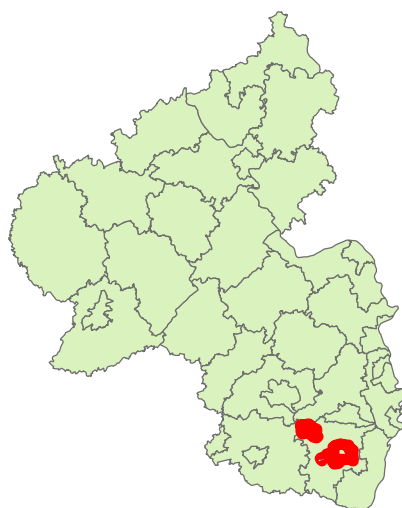
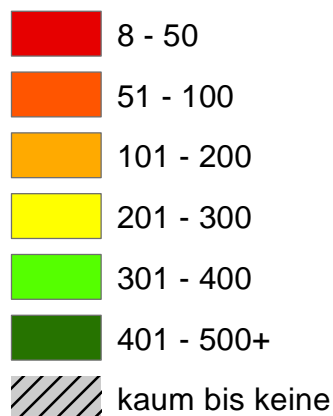
## Anzahl der Windkraftanlagen



# Landau in der Pfalz, Kreisfreie Stadt

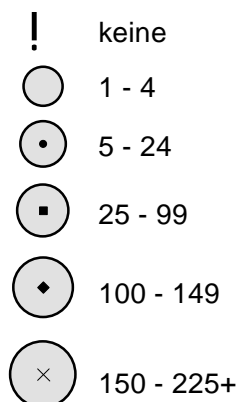


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



Datengrundlage: Universität Trier 2016  
 Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

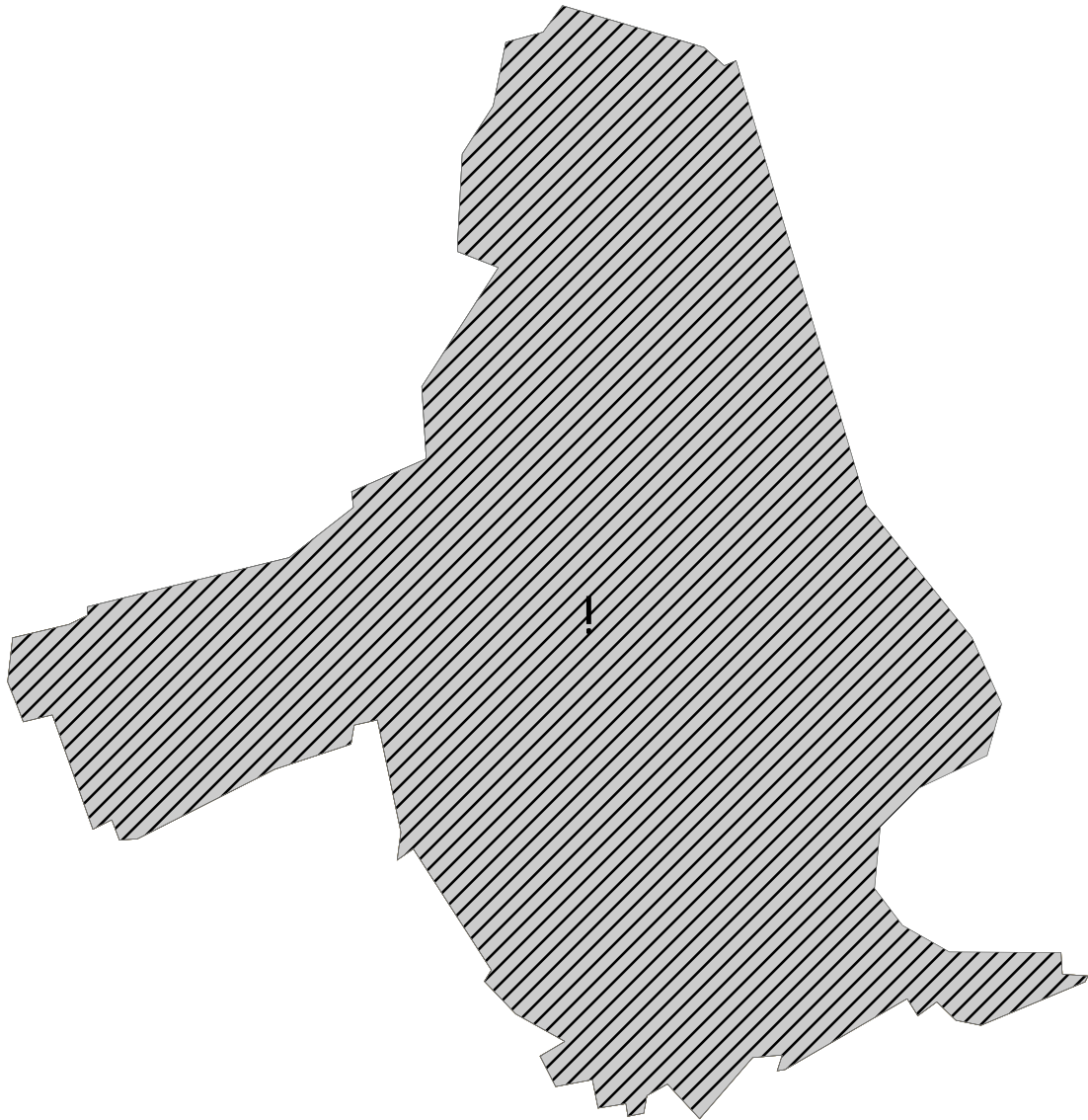


# Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt

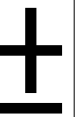
Im Norden grenzt der Landkreis: Frankenthal (Pfalz), Kreisfreie Stadt

Im Westen grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis

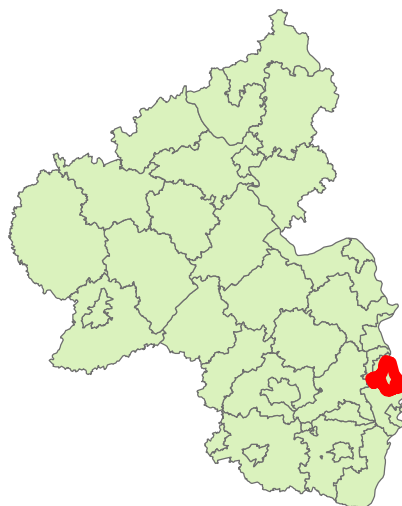
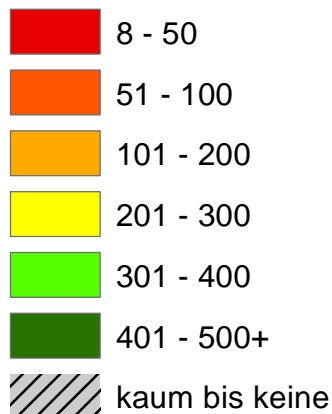
Im Osten grenzt der Landkreis:



Im Süden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis



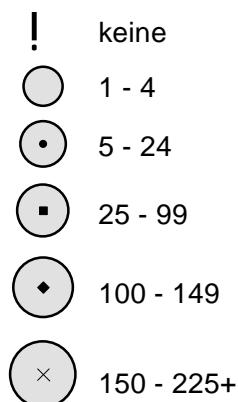
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Ludwigshafen, Landkreis

Im Norden grenzt der Landkreis: Worms, Kreisfreie Stadt

Im Westen grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim

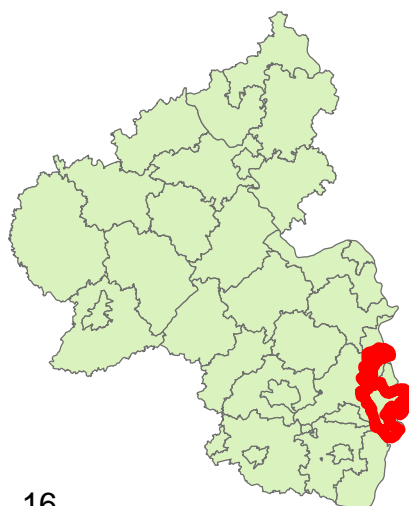
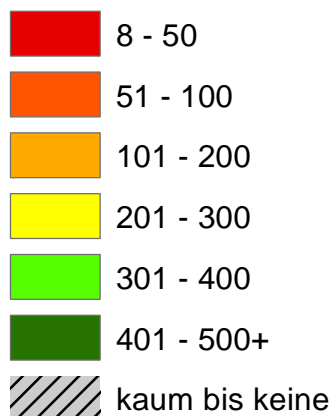
Im Osten grenzt der Landkreis:



Im Süden grenzt der Landkreis: Germersheim



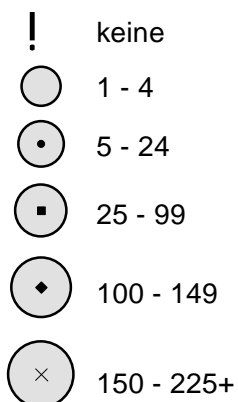
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2 4 8 12 16 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



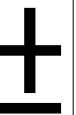
# Mainz-Bingen

Im Norden grenzt der Landkreis:

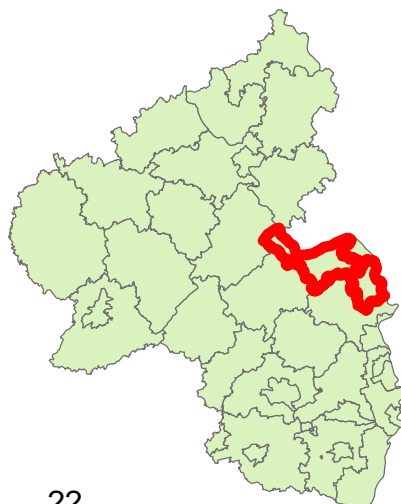
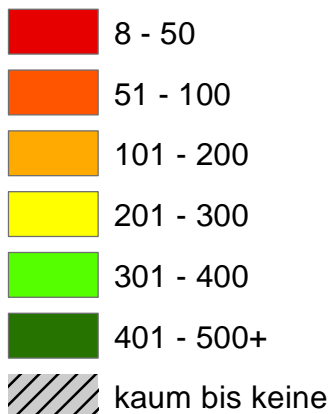
Im Westen grenzt der Landkreis: Bad Kreuznach

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis: Alzey-Worms



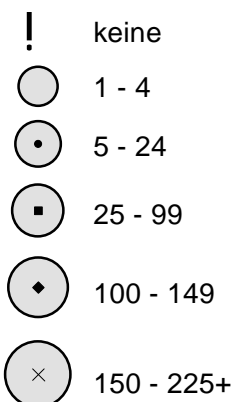
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 2,75 5,5 11 16,5 22 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Mainz, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis:

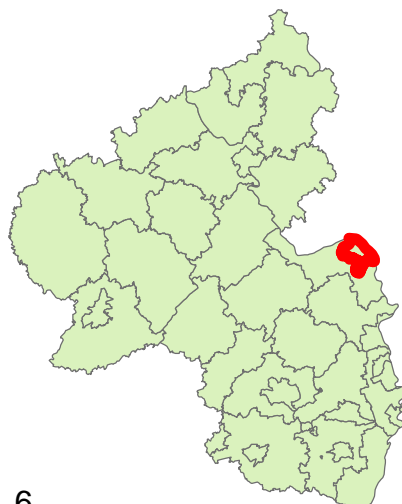
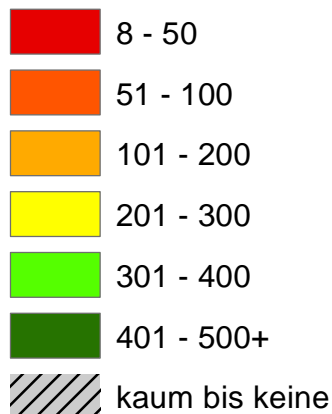
Im Westen grenzt der Landkreis: Mainz-Bingen

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis: Mainz-Bingen



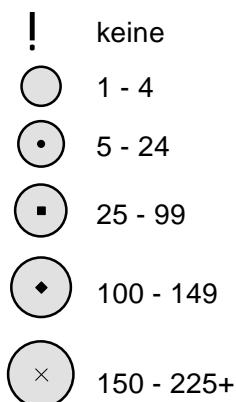
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,75 1,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Mayen-Koblenz

Im Norden grenzt der Landkreis: Ahrweiler

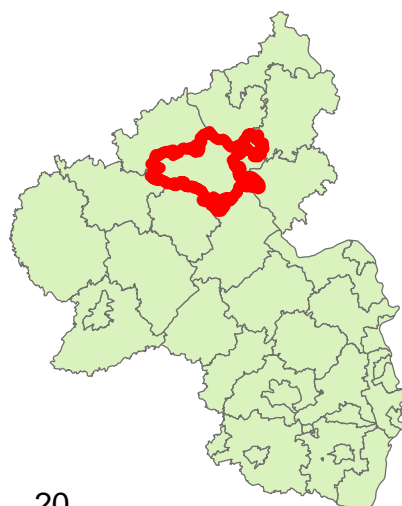
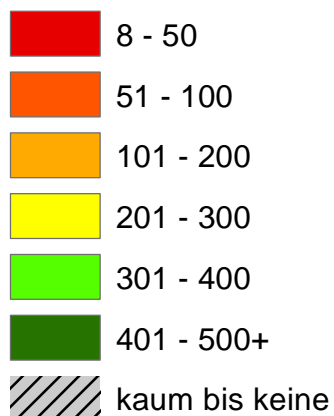
Im Westen grenzt der Landkreis: Daun

Im Osten grenzt der Landkreis: Rhein-Lahn-Kreis

Im Süden grenzt der Landkreis: Cochem-Zell



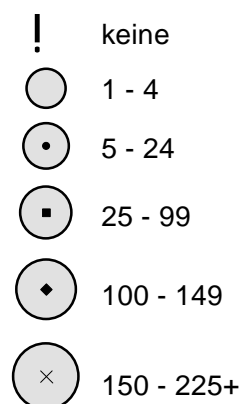
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,5 5 10 15 20 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen





# Neustadt an der Weinstraße, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim

Im Westen grenzt der Landkreis: Bad Dürkheim

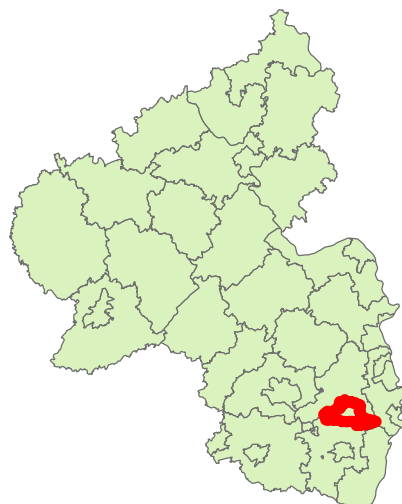
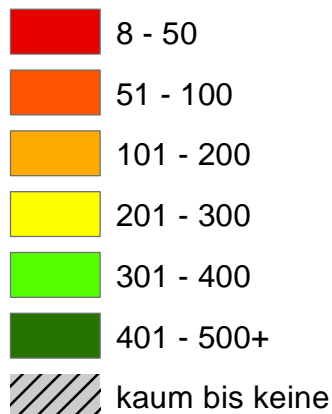
Im Osten grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis



Im Süden grenzt der Landkreis: Südliche Weinstraße



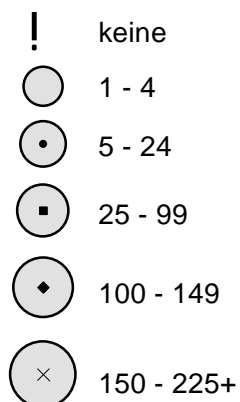
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 1 2 4 6 8 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



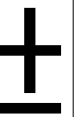
# Neuwied

Im Norden grenzt der Landkreis:

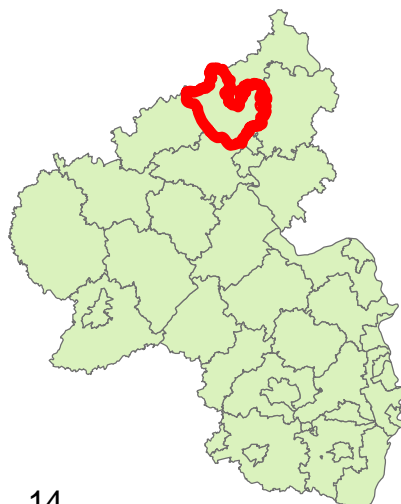
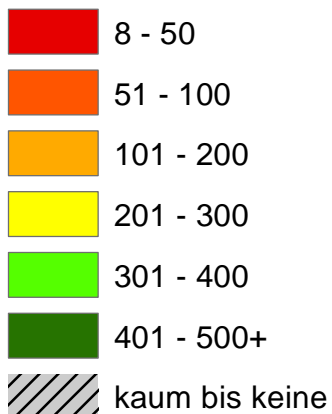
Im Westen grenzt der Landkreis: Ahrweiler

Im Osten grenzt der Landkreis: Westerwaldkreis

Im Süden grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz



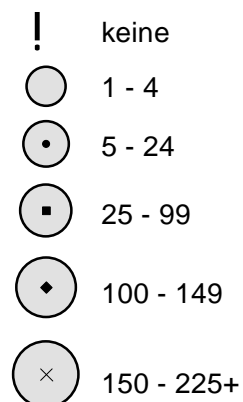
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 1,75 3,5 7 10,5 14 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

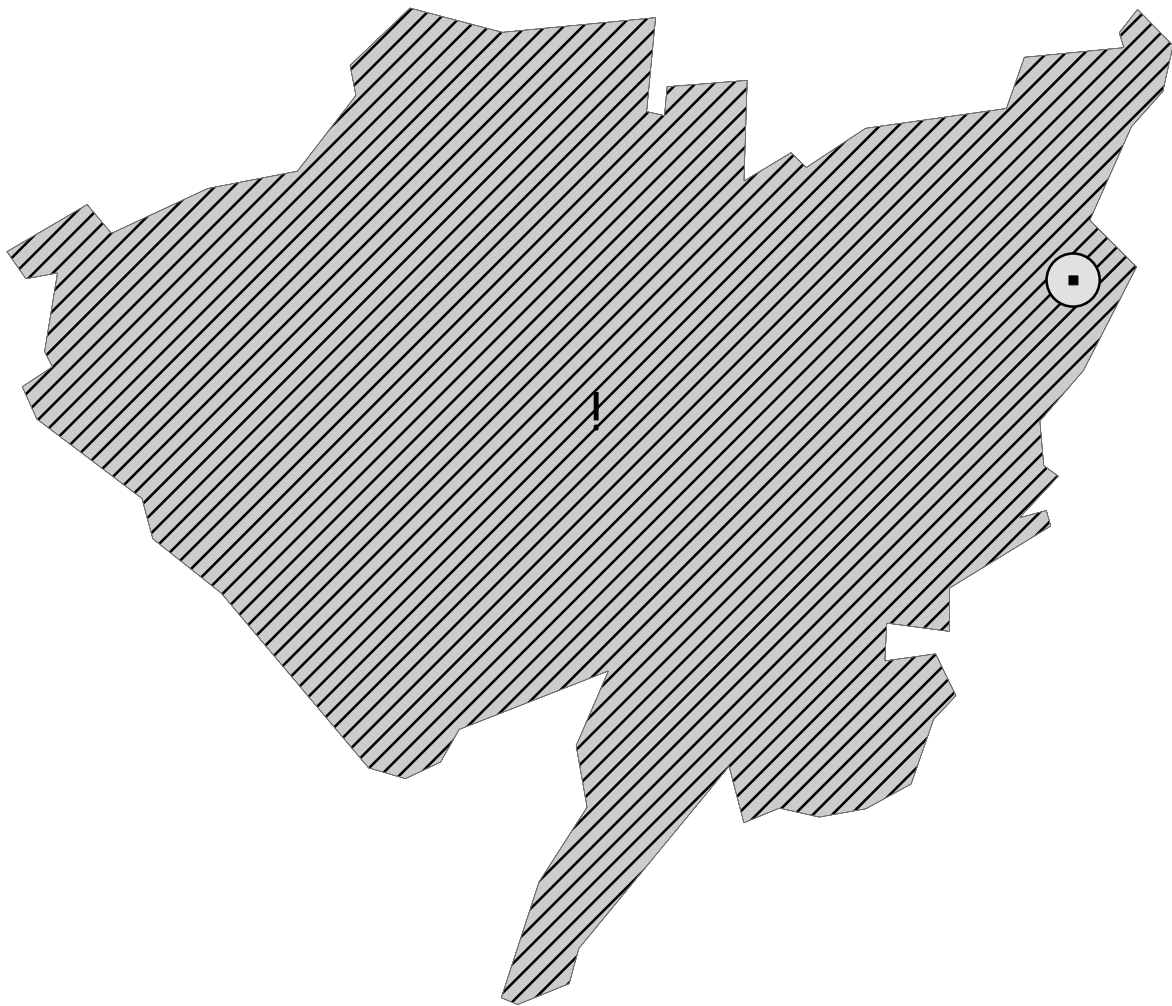


# Pirmasens, Kreisfreie Stadt

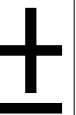
Im Norden grenzt der Landkreis: Südwestpfalz

Im Westen grenzt der Landkreis: Südwestpfalz

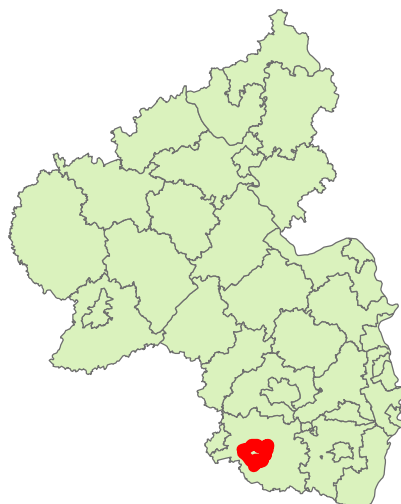
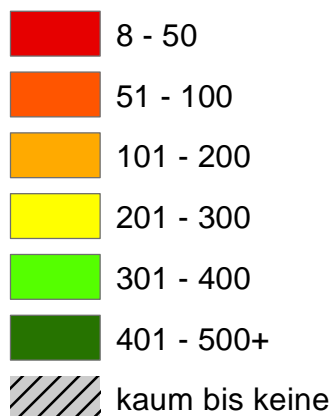
Im Osten grenzt der Landkreis: Südwestpfalz



Im Süden grenzt der Landkreis: Südwestpfalz



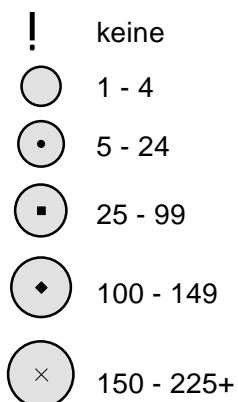
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Rhein-Hunsrück-Kreis

Im Norden grenzt der Landkreis: Mayen-Koblenz

Im Westen grenzt der Landkreis: Cochem-Zell

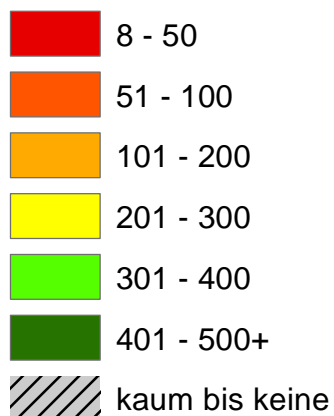
Im Osten grenzt der Landkreis: Mainz-Bingen



Im Süden grenzt der Landkreis: Bad Kreuznach



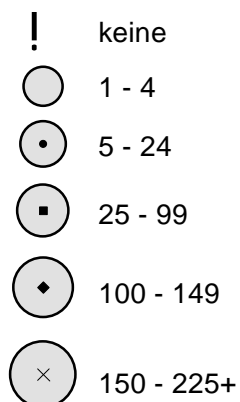
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 2,5 5 10 15 20 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



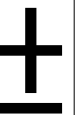
# Rhein-Lahn-Kreis

Im Norden grenzt der Landkreis: Westerwaldkreis

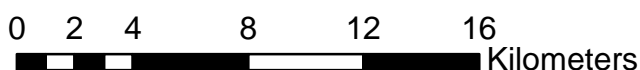
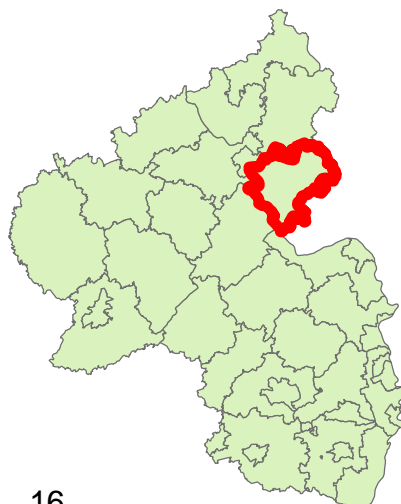
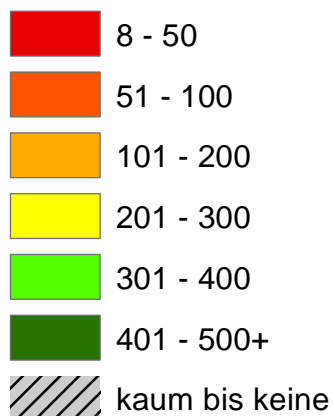
Im Westen grenzt der Landkreis: Rhein-Hunsrück-Kreis

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis:

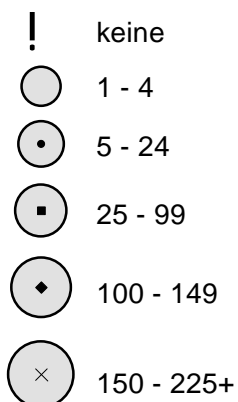


## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Speyer, Kreisfreie Stadt

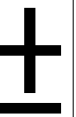
Im Norden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis

Im Westen grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis

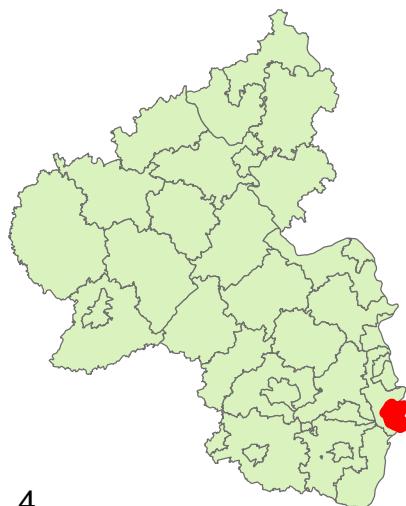
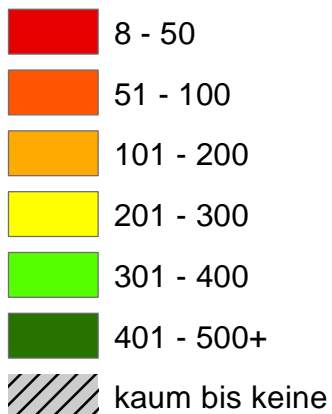
Im Osten grenzt der Landkreis:



Im Süden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis



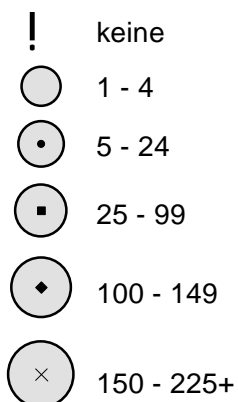
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,5 1 2 3 4 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Südliche Weinstraße

Im Norden grenzt der Landkreis: Neustadt an der Weinstraße, Kreisfreie Stadt

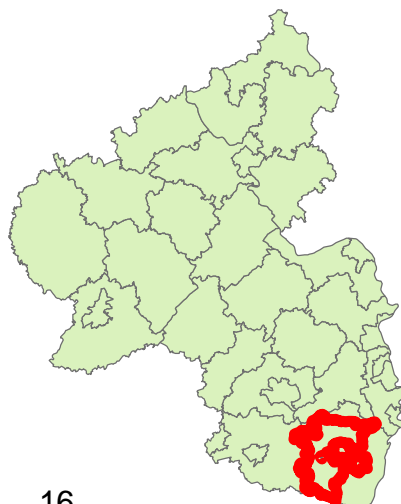
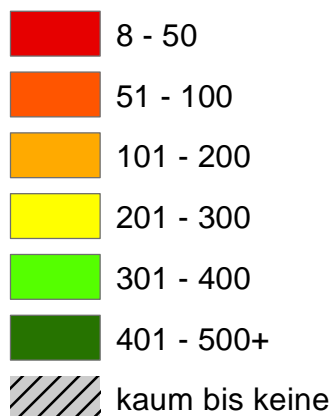
Im Westen grenzt der Landkreis: Südwestpfalz

Im Osten grenzt der Landkreis: Germersheim

Im Süden grenzt der Landkreis:



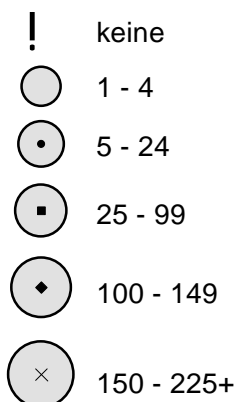
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2 4 8 12 16 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Südwestpfalz

Im Norden grenzt der Landkreis: Kaiserslautern, Landkreis

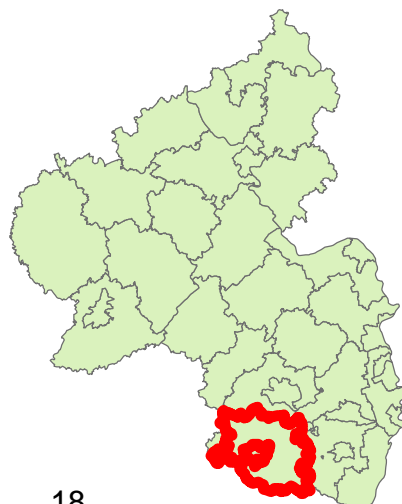
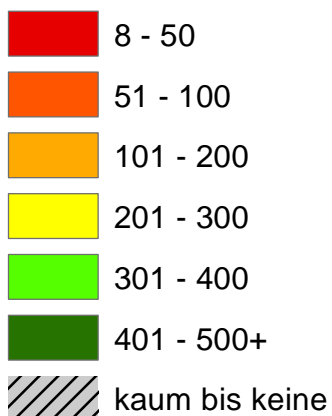
Im Westen grenzt der Landkreis: Zweibrücken, Kreisfreie Stadt

Im Osten grenzt der Landkreis: Südliche Weinstraße

Im Süden grenzt der Landkreis:



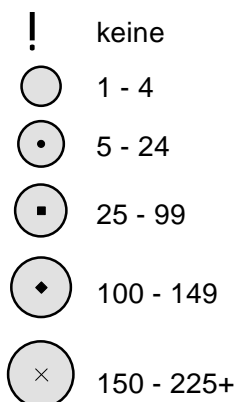
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,25 4,5 9 13,5 18 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



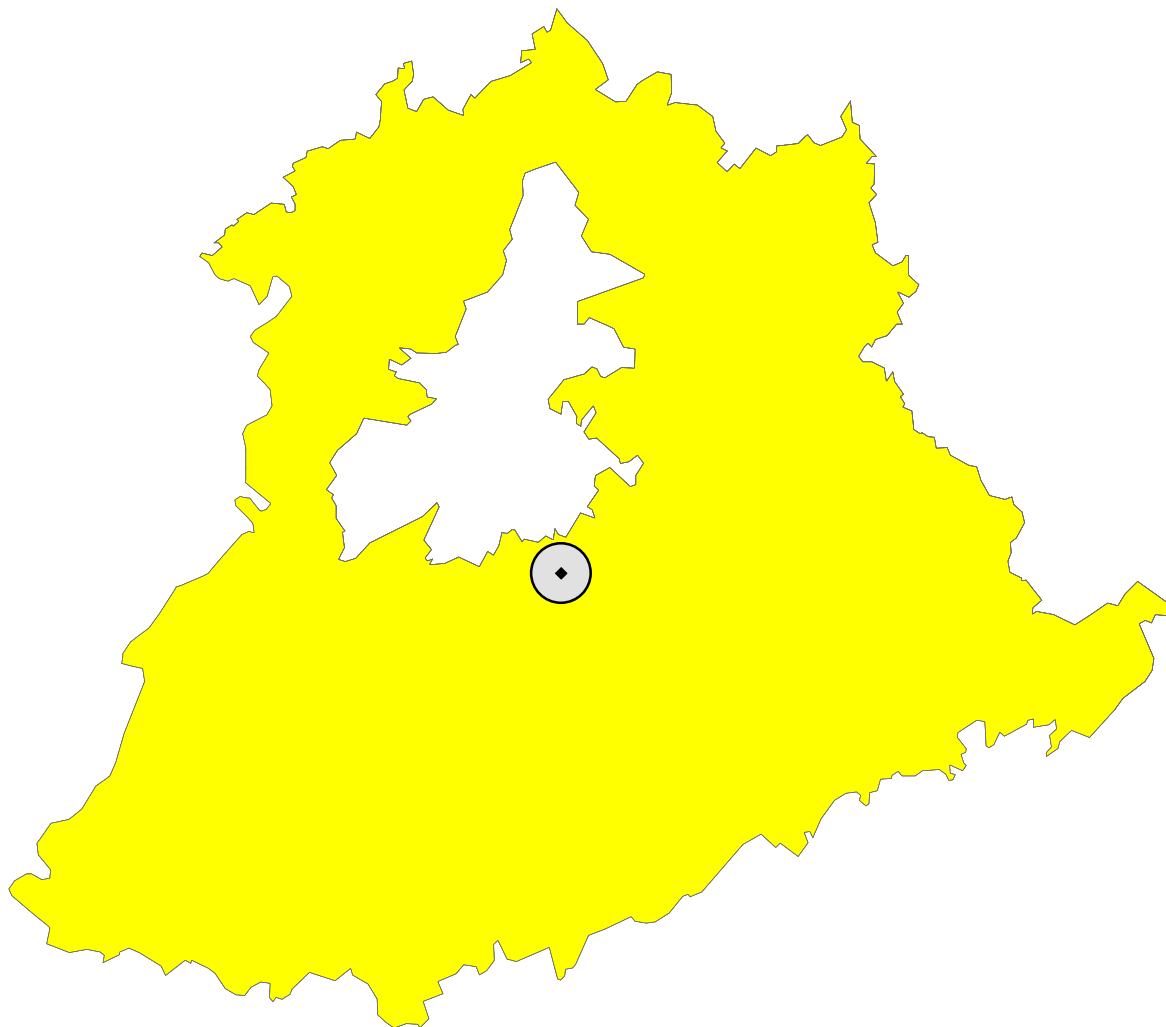


# Trier-Saarburg

Im Norden grenzt der Landkreis: Bernkastel-Wittlich

Im Westen grenzt der Landkreis:

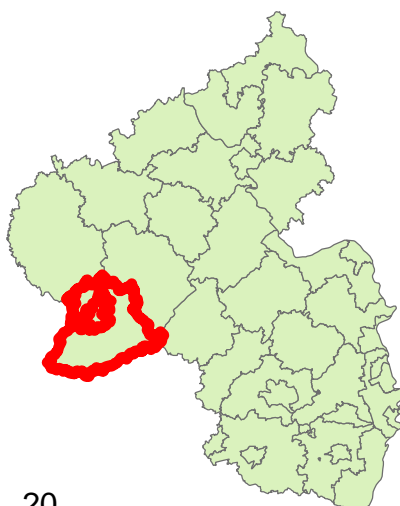
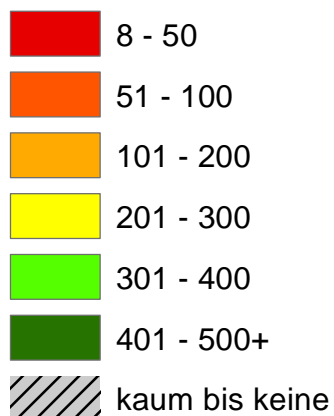
Im Osten grenzt der Landkreis: Bernkastel-Wittlich



Im Süden grenzt der Landkreis:



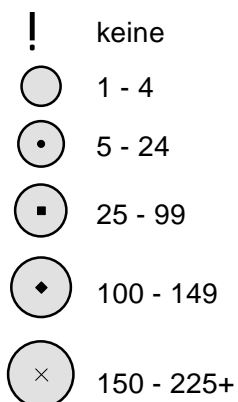
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,5 5 10 15 20 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Trier, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Trier-Saarburg

Im Westen grenzt der Landkreis: Trier-Saarburg

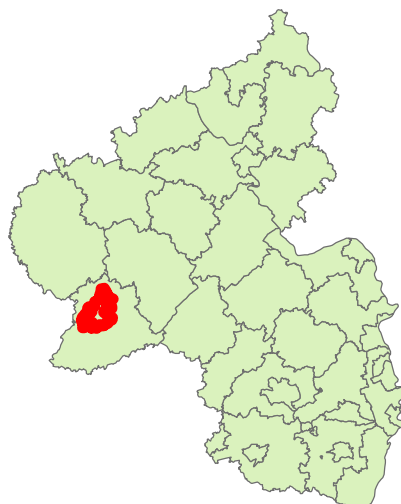
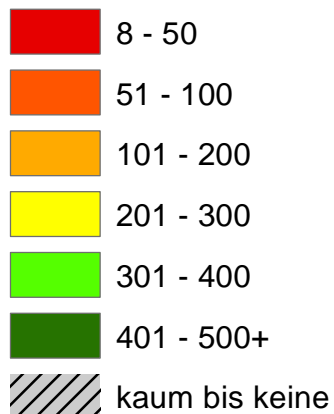
Im Osten grenzt der Landkreis: Trier-Saarburg



Im Süden grenzt der Landkreis: Trier-Saarburg



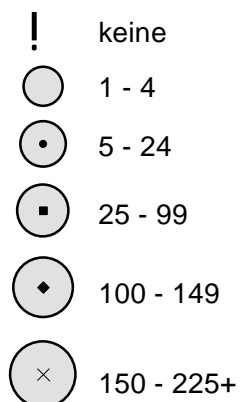
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,75 1,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

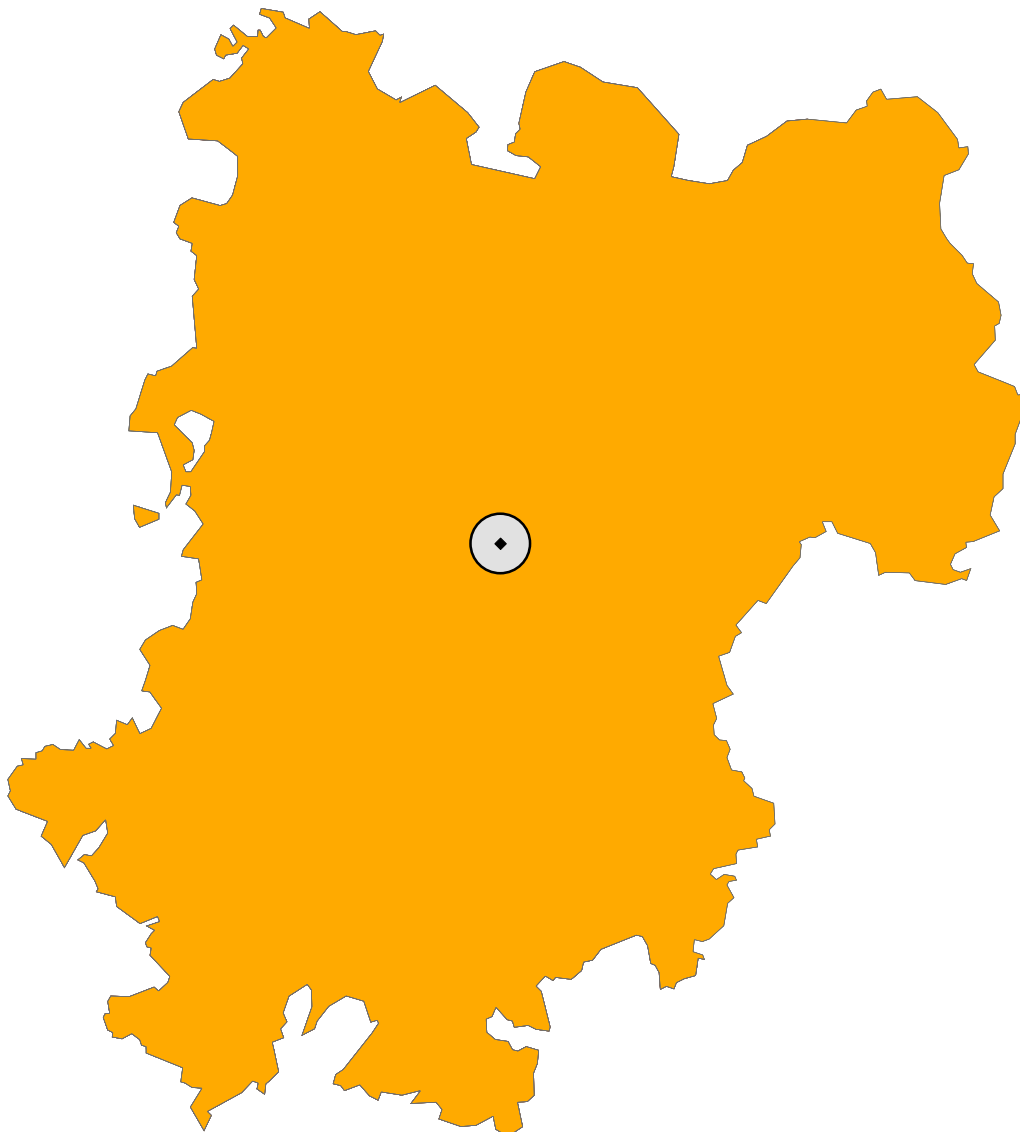


# Westerwaldkreis

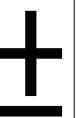
Im Norden grenzt der Landkreis: Altenkirchen (Westerwald)

Im Westen grenzt der Landkreis: Neuwied

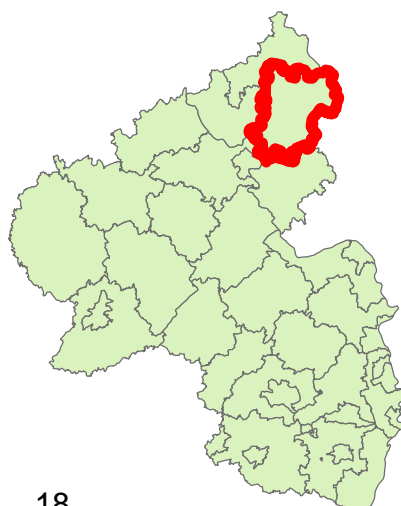
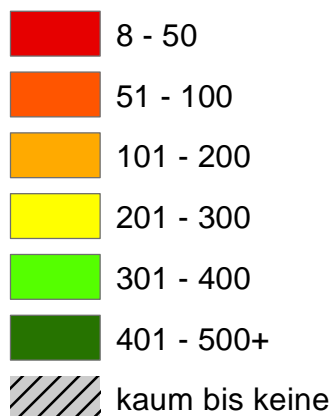
Im Osten grenzt der Landkreis:



Im Süden grenzt der Landkreis: Rhein-Lahn-Kreis



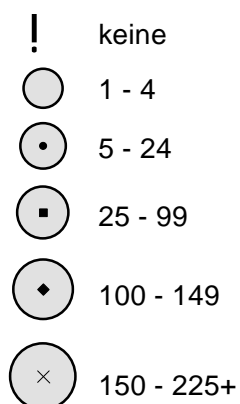
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 2,25 4,5 9 13,5 18 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



# Worms, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis: Alzey-Worms

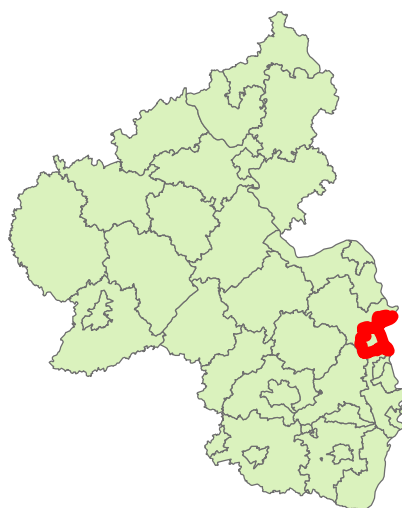
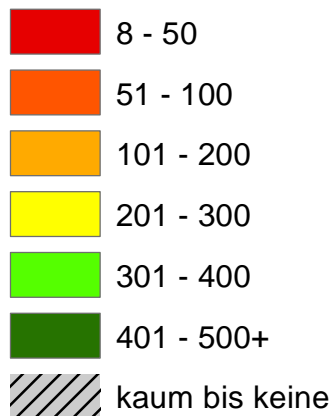
Im Westen grenzt der Landkreis: Alzey-Worms

Im Osten grenzt der Landkreis:

Im Süden grenzt der Landkreis: Ludwigshafen, Landkreis



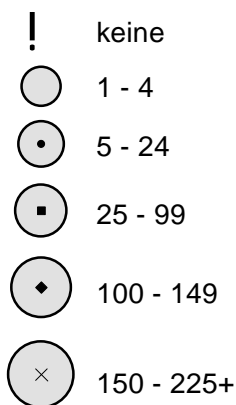
## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km²]



0 0,751,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen



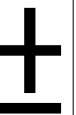
# Zweibrücken, Kreisfreie Stadt

Im Norden grenzt der Landkreis:

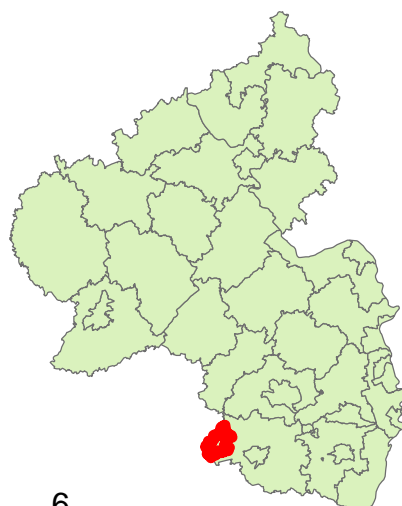
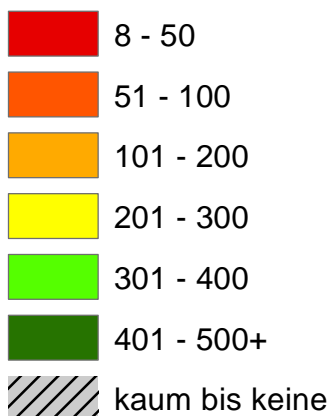
Im Westen grenzt der Landkreis:

Im Osten grenzt der Landkreis: Südwestpfalz

Im Süden grenzt der Landkreis: Südwestpfalz



## Stromproduktion durch Windkraft [in MWh/km<sup>2</sup>]



0 0,75 1,5 3 4,5 6 Kilometers

Datengrundlage: Universität Trier 2016  
Bearbeiterhinweis: Nikolaos Kolaxidis

## Anzahl der Windkraftanlagen

