

# NULL-EMISSIONS- GEMEINDEKOOPERATION

## ILLINGEN MERCHWEILER QUIERSCHIED

## Anhang 3: Steckbriefe

Birkenfeld, April 2013

**IfaS**  
Institut für angewandtes  
Stoffstrommanagement

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



### **Förderung:**

Das diesem Bericht zugrunde liegende Projekt wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Förderbereich der nationalen Klimaschutzinitiative unter den Förderkennzeichen 03KS1518 und 03KS1519 gefördert.

## Impressum

### **Herausgeber:**

Zweckverband Gaswerk Illingen  
Illinger Straße 125  
66557 Illingen

Werkleitung:  
Josef Meiser

### **Projektleitung:**

Josef Meiser, Gaswerk Illingen  
Heike Adam, Gaswerk Illingen  
Ludger Wolf, Gemeinde Illingen  
Bernd Gries, Gemeinde Merchweiler  
Heinz Wonn, Gemeinde Quierschied

### **Konzepterstellung:**



Hochschule Trier  
Umwelt-Campus Birkenfeld  
Postfach 1380  
55761 Birkenfeld  
Tel. 06782 /17-1221  
Mail: ifas@umwelt-campus.de

### **Institutsleiter:**

Prof. Dr. Peter Heck  
Geschäftsführender Direktor IfaS

### **Projektleitung:**

Tobias Gruben

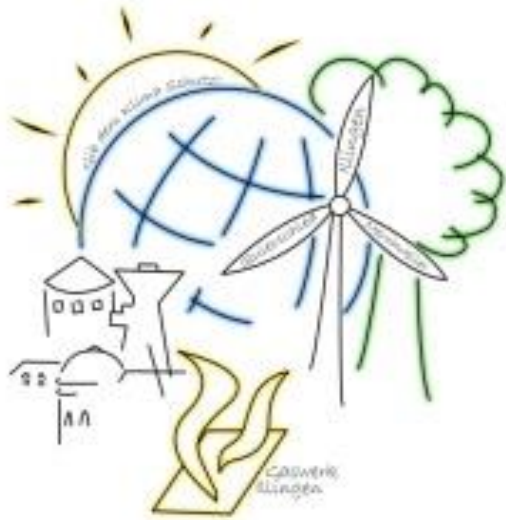
### **Projektmanagement:**

Christian Koch

### **Projektbearbeitung:**

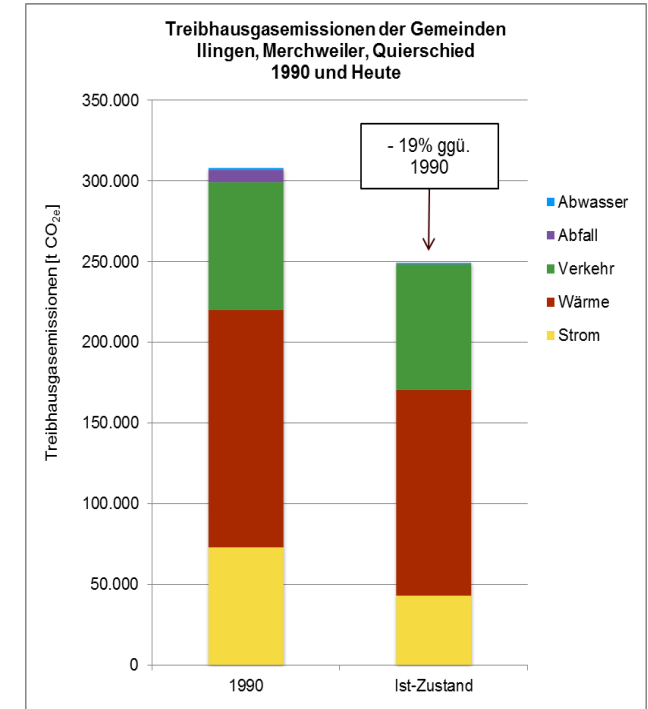
Beck Sven, Conrad Markus, Dellbrügge Mona,  
Frank Jens, Hahn Kevin, Jost Jasmin,  
Klingenberger Wiebke, Köhler Ralf, Krömer  
Georg, Meisberger Jochen, Schaubt Manuel,  
Schierz Susanne, Schierz Sara, Wilhelm  
Karsten

# Steckbrief Zweckverband Gaswerk



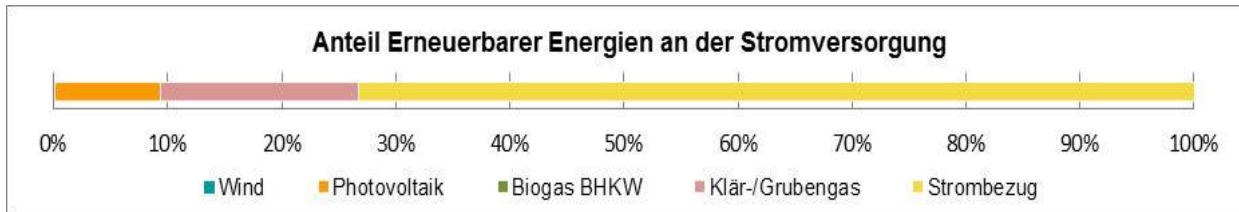
Energieverbrauch	1990	2010
Strom	101.572 MWh	119.855 MWh
Wärme	623.763 MWh	558.581 MWh

Bevölkerung	1990	2010
Einwohner	45.975	41.367
Durchschn. Einwohnerdichte	665 Einw./km <sup>2</sup>	599 Einw./km <sup>2</sup>



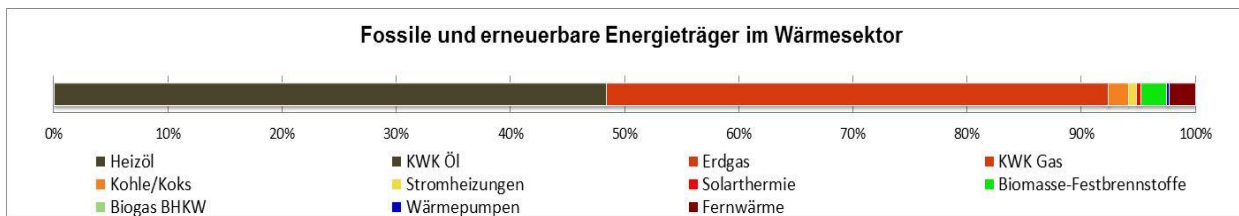
## Stationärer Energieverbrauch im Ist-Zustand nach Energieträgern

### Strom



Durchschnittlicher Anteil der erneuerbaren Energien am Stromverbrauch:  
 Gemeinden = 27 % (Klär-, Grubengas, PV)  
 Bundesdurchschnitt\* = 20,3 %

### Wärme



Durchschnittlicher Anteil der erneuerbaren Energien am Wärmeverbrauch  
 Gemeinden = 3 %  
 Bundesdurchschnitt\* = 11 %

\*Quelle Bundesdurchschnitt 2011: [http://www.erneuerbare-energien.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/broschuere\\_ee\\_zahlen\\_bf.pdf](http://www.erneuerbare-energien.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/broschuere_ee_zahlen_bf.pdf)

# Steckbrief Gemeinde Illingen

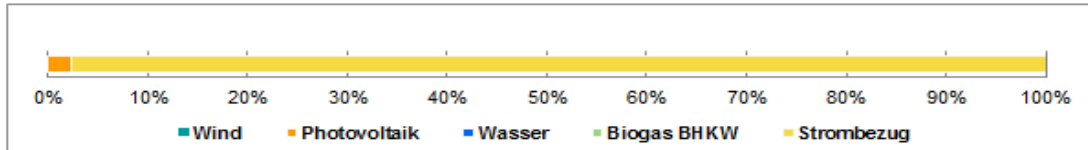


Flächennutzung 2010		
Landwirtschaftsfläche	21,0 km <sup>2</sup>	58%
Waldfläche	5,3 km <sup>2</sup>	15%
Gebäude- und Freifläche	6,1 km <sup>2</sup>	17%
Verkehrsfläche	2,5 km <sup>2</sup>	7%
Sonstige Flächen	1,2 km <sup>2</sup>	3%
gesamte Bodenfläche	36,1 km <sup>2</sup>	100%

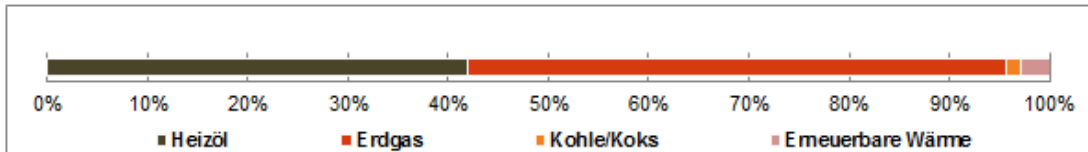
Bevölkerung	2010	1990
Einwohner	17.334	18.774
Einwohnerdichte	480 Einw./km <sup>2</sup>	520 Einw./km <sup>2</sup>

## Aktueller Energieverbrauch nach Sektoren

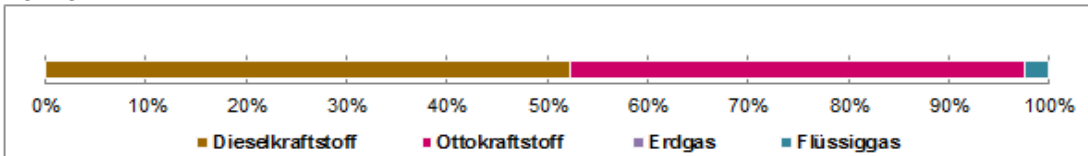
### Strom



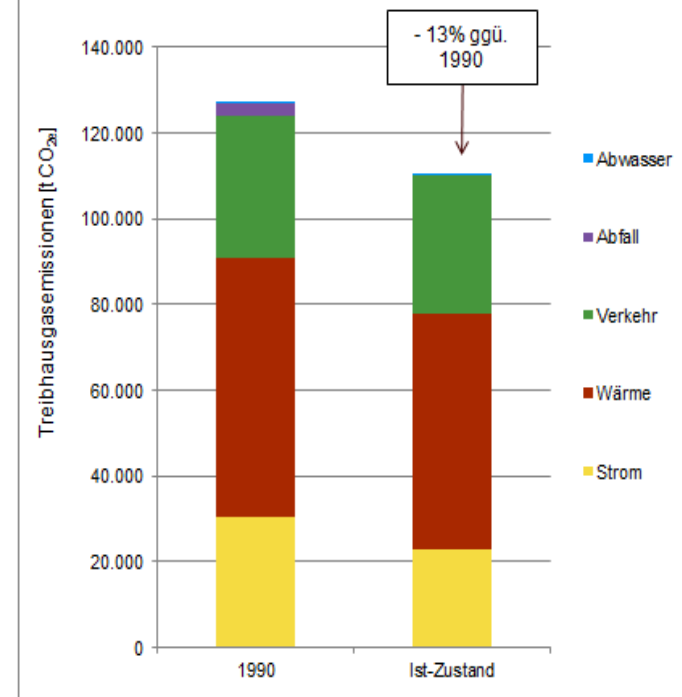
### Wärme



### Verkehr



## Treibhausgasemissionen Gemeinde Illingen 1990 und Heute



# Steckbrief Gemeinde Merchweiler

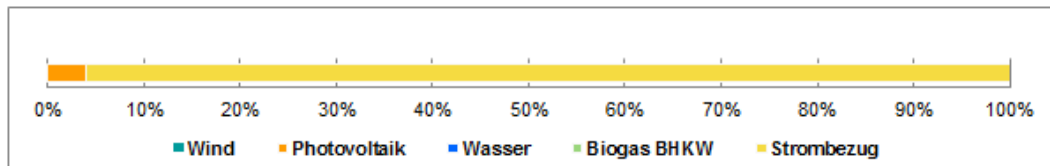


Flächennutzung 2010		
Landwirtschaftsfläche	4,4 km <sup>2</sup>	34%
Waldfläche	3,9 km <sup>2</sup>	30%
Gebäude- und Freifläche	2,9 km <sup>2</sup>	22%
Verkehrsfläche	1,3 km <sup>2</sup>	10%
Sonstige Flächen	0,3 km <sup>2</sup>	3%
gesamte Bodenfläche	12,8 km <sup>2</sup>	100%

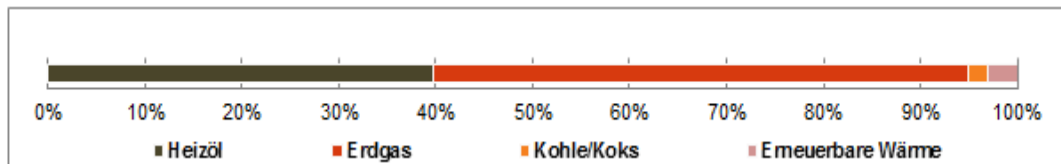
Bevölkerung	2010	1990
Einwohner	10.402	11.653
Einwohnerdichte	813 Einw./km <sup>2</sup>	910 Einw./km <sup>2</sup>

## Aktueller Energieverbrauch nach Sektoren

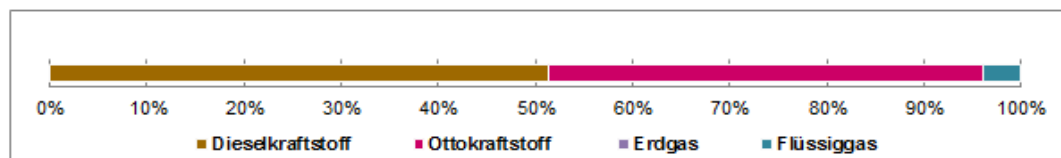
### Strom



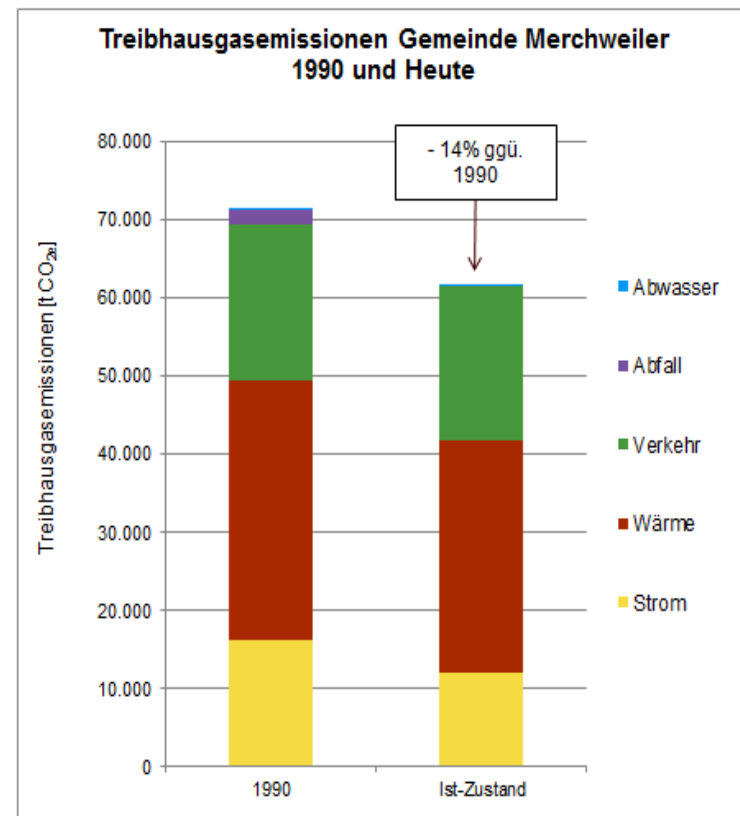
### Wärme



### Verkehr



## Treibhausgasemissionen Gemeinde Merchweiler 1990 und Heute



# Steckbrief Gemeinde Quierschied

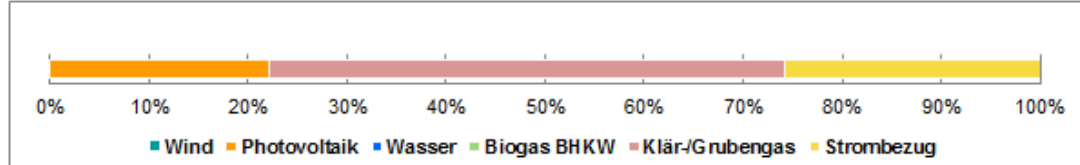


Flächennutzung 2010		
Landwirtschaftsfläche	1,7 km <sup>2</sup>	8%
Waldfläche	10,7 km <sup>2</sup>	53%
Gebäude- und Freifläche	4,5 km <sup>2</sup>	22%
Verkehrsfläche	1,7 km <sup>2</sup>	8%
Sonstige Flächen	1,7 km <sup>2</sup>	8%
gesamte Bodenfläche	20,2 km <sup>2</sup>	100%

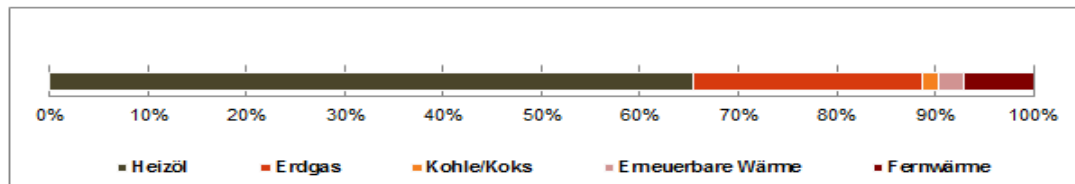
Bevölkerung	2010	1990
Einwohner	13.631	15.548
Einwohnerdichte	675 Einw./km <sup>2</sup>	770 Einw./km <sup>2</sup>

## Aktueller Energieverbrauch nach Sektoren

### Strom



### Wärme



### Verkehr

