

Energiesparhäuser, Nullenergie-Häuser, Passivhäuser – es gibt viele Möglichkeiten, nicht nur im Neubau sondern auch durch Sanierung von Altbauten, Energie zu sparen. Wir brauchen insgesamt mehr Energieeffizienz! (s. Nr. 2.2 u. 2.4)  
Und die Nutzung von Erneuerbaren Energien.

Unter den „Erneuerbaren“ ist Holz ein altbekannter Energieträger. In modernen Heizungen wird mit Pellets oder Hackschnitzeln effizient und klimabewusst Wärme erzeugt. (s. Nr. 2.1)

Sonnenkollektoren nutzen die Kraft der Sonne, um Haushalte mit warmem Wasser zu versorgen und/oder die Heizung zu unterstützen. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht wird über Photovoltaikanlagen -auch auf Fassaden montiert- Strom erzeugt, der vor Ort direkt genutzt wird und/oder ins öffentliche Netz eingespeist wird. (s. Nr. 2.7)

Mit Hilfe von Wärmepumpen wird die Wärme im Erdreich, in der Luft oder im Wasser genutzt, um ein Haus zu beheizen. (s. Nr. 2.6)

Durch Gärprozesse wird auf der Grundlage von Gülle, Mais und anderer Biomasse Biogas erzeugt, das in Strom und Wärme überführt oder ins Erdgasnetz eingespeist wird.

Die Bandbreite für die Nutzung erneuerbarer Energien wird durch Wind- und Wasserkraft als Energiequellen vervollständigt. (s. Nr. 2.5)

Solar-Fassade des Firmengebäudes von WetterOnline in Bonn (wo.wetteronline.de)

Unsere aktuelle Energie-Broschüre erhalten Sie in den Verwaltungen der sechs linksrheinischen Kommunen kostenlos. (s. Ansprechpartner)

[www.Klima-RV.de](http://www.Klima-RV.de)



# Klimatag 2016

[www.Klima-RV.de](http://www.Klima-RV.de)

**Samstag, 5. Nov. 2016**  
von 10:00 – 17:00 Uhr

### Ansprechpartner bei den Kommunen :

T. Gethke, interkommunaler Klimaschutzmanager,  
Tel. 02222 / 945 285, [Tobias.Gethke@Stadt-Bornheim.de](mailto:Tobias.Gethke@Stadt-Bornheim.de)

M. Kleefuß, Tel. 0228 / 6484 174,  
[michael.kleefuss@alfter.de](mailto:michael.kleefuss@alfter.de)

Dr. W. Paulus, Tel. 02222 / 945 308,  
[wolfgang.paulus@stadt-bornheim.de](mailto:wolfgang.paulus@stadt-bornheim.de)

H. Niemeyer, Tel. 02225 / 917 162,  
[hermann.niemeyer@meckenheim.de](mailto:hermann.niemeyer@meckenheim.de)

Lars Kunze, Tel. 02226 / 917 250,  
[lars.kunze@stadt-rheinbach.de](mailto:lars.kunze@stadt-rheinbach.de)

S. Brüssel, Tel. 02254 / 309 614  
[Sandra.Bruessel@Swisttal.de](mailto:Sandra.Bruessel@Swisttal.de)

Ch. Kronberg, Tel. 0228 / 95 44 115,  
[christoph.kronberg@wachtberg.de](mailto:christoph.kronberg@wachtberg.de)



Konzept&Druck: [www.schaffenskraft.de](http://www.schaffenskraft.de)



**KLIMAREGION**  
Rhein-Voreifel

(= linksrheinische Kommunen  
des Rhein-Sieg-Kreises)

# Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

in den kommenden Jahren werden noch viele Maßnahmen notwendig sein, um den Ausstoß klimaschädlicher Gase weltweit zügig und auf ein möglichst niedriges Maß zu verringern. Letztlich wird der Erfolg davon abhängen, dass wir alle unser persönliches Verhalten ändern: Insgesamt mit Energie (noch) sparsamer umgehen und mehr erneuerbare Energien nutzen, die den Klimawandel begrenzen helfen.

Was jeder Einzelne von uns tun kann, soll an konkreten Objekten der diesjährige „Klimatag“ zeigen, der für den 5. Nov. von der seit Jahren ehrenamtlich engagierten Projektgruppe „Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Klimaschutz“ sowie dem Klima-Paten-Netzwerk organisiert wird.

Starkregen und seine zerstörerischen Folgen scheinen mehr und mehr auch unsere Region zu treffen. Insoweit ist es sehr zu begrüßen, dass der Klimatag auch Antworten auf die Frage geben soll, ob in der Region beim Wetter und in der Natur ein Klimawandel bereits zu spüren ist.

Ich wünsche den Veranstaltern viel Erfolg dabei, uns alle mit konkreten Beispielen für mehr Mitverantwortung beim Klimaschutz zu gewinnen.

Als Schirmherr der Veranstaltung:



Sebastian Schuster  
Landrat des Rhein-Sieg-Kreises

## Unser Angebot

### 1. Vorträge/Diskussion 10 – 13:00 Uhr

#### 10:00 Begrüßung

Michael Sperling, stellv. Bürgermeister.

#### 10:05 - 10:30 Das Wetter im Klimawandel – Was steht uns bevor?

Matthias Habel, wetteronline, Bonn

#### 10:35 – 11:00 Klimawandel im hiesigen Obstbau – was bereits spürbar ist.

Dr. Michael Blanke, INRES-Gartenbauwissenschaft, Bonn  
- anschließend Diskussion

#### 11:30 - kurze Pause

#### 11:45 Den Klimawandel begrenzen, was jeder von uns beitragen kann/sollte.

Wie denken die Teilnehmer des Klimatages – darunter Landrat Sebastian Schuster

#### 12:15 Haus der Zukunft – „Das Ende der Dummheit?“

Lars Klitzke, Bonner Energie Agentur

**Moderation:** Prof. Hermann Schlagheck, Leiter der Projektgruppe „Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Klimaschutz“, Swisttal.

#### Ort: 53340 Meckenheim

Verwaltungsgebäude (Raum S 1)

Im Ruhrfeld 16

Die Teilnahme an den Vorträgen und Führungen vor Ort ist **kostenfrei!**

### 2. Führungen/Gesprächskreise 14 – 17:00 Uhr

#### 2.1 „Vom Altbau zum KfW-Effizienzhaus - energetische Sanierung; effektive Holznutzung“.

K. Riebau, 53343 Wachtberg-Villip, Rodder Kirchweg 11;  
Gesprächsrunden mit Experte W. Rösler: 14:00 h und 15:00 h.

#### 2.2 „Klimaschutz mit energieeffizientem Neubau“.

Dr. W. Paulus, 53332 Bornheim, Altenberger Gasse 75

#### 2.3 „Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort durch Gebäudeautomation“.

C.P. Baumeister, 53343 Wachtberg (Gewerbepark Villip), Siebengebirgsblick 4 (OctagonOffice);  
Gesprächsrunden: 14:00 h; 15:30 h

#### 2.4 „Denkmalgeschützte Hofanlage - Sanierung mit ökologischen Baustoffen“.

Dr. Arcan, 53340 Meckenheim-Lüftelberg, Flerzheimer Str. 12;  
Gesprächsrunde mit Experte W. Rösler: 16:00 h.

#### 2.5 „Strom aus Klein-Windanlagen“ .

R. Lieberz, 53347 Alfter, Weberstr. 153

#### 2.6 „Eisspeicherheizung mit Solarabsorber“.

Th. Maintz, 53913 Swisttal-Ollheim, Breite Straße 29

#### 2.7 „PV-Strom zur Eigennutzung mit Speicher“.

Udo Gilles, 53359 Rheinbach-Oberdrees, Greesgraben 22;  
Gesprächsrunden mit Experte H. Schneppen: 14.00 h und 15.00 h.

Druck gefördert durch:

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



PTJ  
Projektträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

[www.Klima-RV.de](http://www.Klima-RV.de)

