

**KEA-BW**

DIE LANDESENERGIEAGENTUR

**15 years eea in the german federal state  
Baden-Württemberg**

Claire Mouchard, 25.11.2021

# Where do I come from?



- Baden-Württemberg is located in the Southwest of Germany
- 11 Mio. Inhabitants
- 1,101 local authorities
- Strong industrial basis (Daimler, Bosch, Porsche, Trumpf, ...)
- Green Government (green MP)
- temperature rise of 0,8 degrees above pre-industrial level
- 2018 driest summer ever
- State's Climate protection law: climate neutrality by 2040

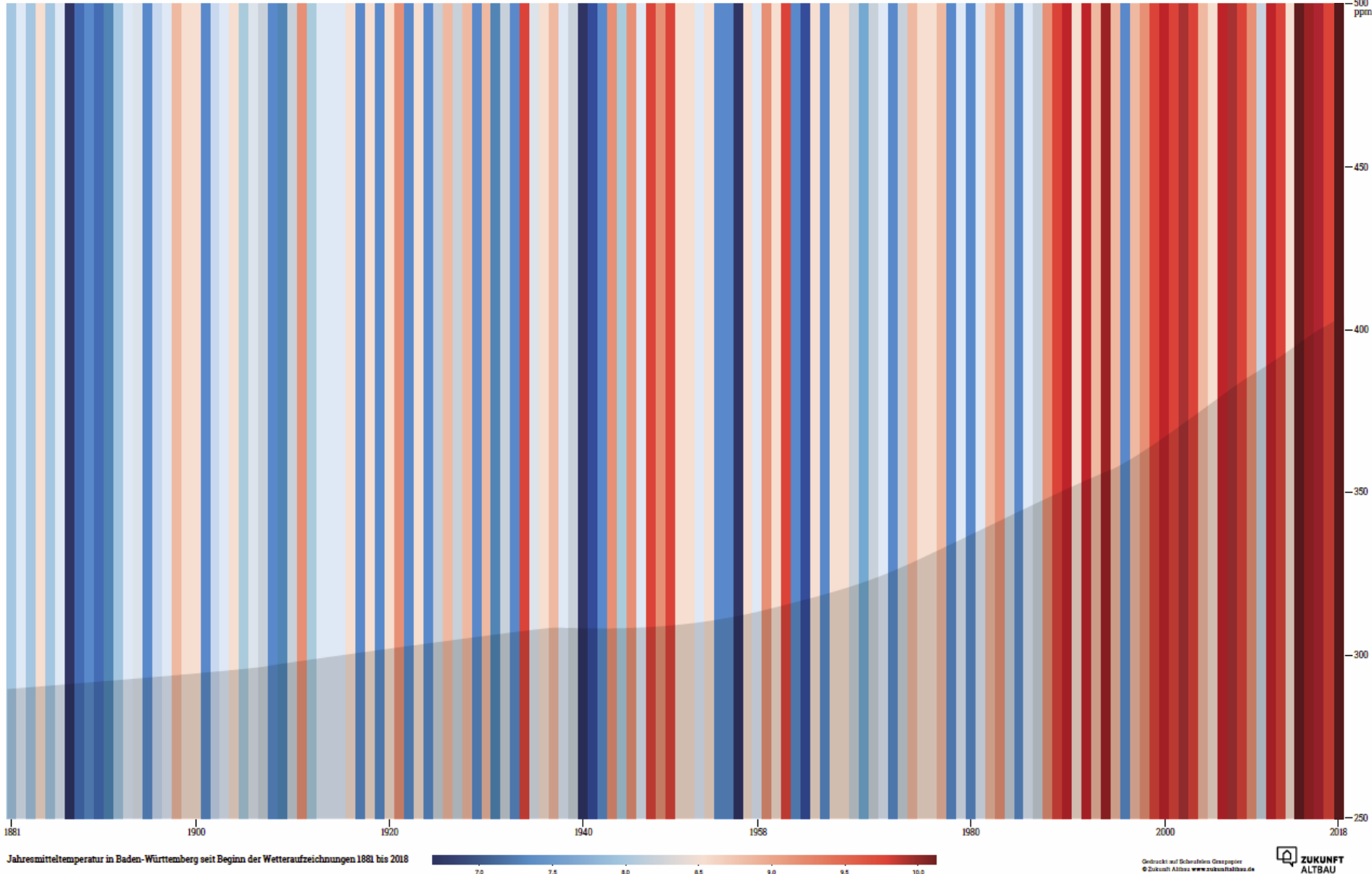


# WARMING-STRIPES FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG

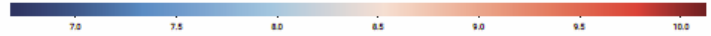
Jeder Streifen zeigt die Temperatur eines Jahres. Und das ganze Bild die Temperaturen in Baden-Württemberg von 1881 bis 2018. Der langfristige Anstieg der Temperaturen ist deutlich am Wandel von blau nach rot zu erkennen. Diese beeindruckende Visualisierung von wissenschaftlichen Daten hat Elé Hawkins zuerst für den Blog Climate Lab Book mit globalen Daten erstellt. Die Daten für Baden-Württemberg hat Professor C. Franzke von der Universität Hamburg bearbeitet. (UHH/CEN/C. Franzke)

Die globale CO2-Dichte wird im Anstieg der ppm

Die CO2-Dichte steigt in unserer Atmosphäre ständig an. Das ist kein Zufall, denn durch die Erfindung der Dampfmaschine, die Erfindung des Motors und die Erfindung der Verbrennungsmotoren (z.B. die Verbrennung des Dieselmotors) wurde Kohlenstoff in die Atmosphäre freigesetzt und die CO2-Konzentration von 280 auf 400 Mikromol pro Liter in 180 Jahren. Seit 1958 werden die Daten, die sich auf den Kohlenstoffdioxidgehalt in der Atmosphäre beziehen, kontinuierlich aufgezeichnet. Die CO2-Dichte steigt von 315 ppm im Jahr 1958 auf 400 ppm im Jahr 2018 an. Die CO2-Dichte steigt von 315 ppm im Jahr 1958 auf 400 ppm im Jahr 2018 an.



Jahresmitteltemperatur in Baden-Württemberg seit Beginn der Wetteraufzeichnungen 1881 bis 2018



# KEA-BW – the state energy agency since 1994

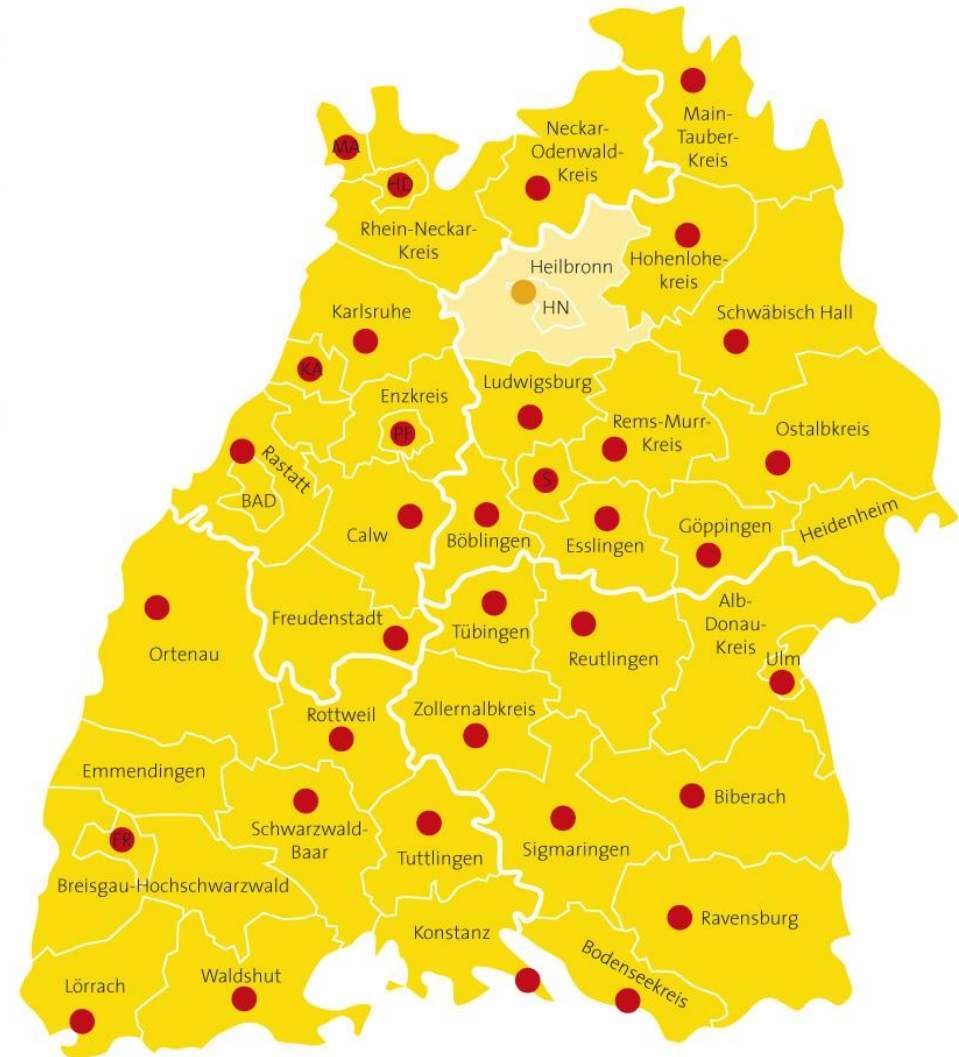


Work at the state's climate protection policy by supporting municipalities and enterprises in their efforts to

- save energy
- use renewable energies
- use energy efficiently

**initiate -- consult -- support -- motivate -- connect**

# Local energy agencies in Baden-Württemberg



**rea bw**

Verband der regionalen  
Energie- und Klimaschutz-  
agenturen  
Baden-Württemberg

# European Energy Award in Baden-Württemberg

## A successful story since 2006



Copyright: Umweltministerium Baden-Württemberg

# European Energy Award in Germany (November 2021)

- **335** participating local authorities  
(283 municipalities; 52 Landkreise)

	teilnehmende Stadt / Gemeinde
	zertifizierte Stadt / Gemeinde
	Gold-zertifizierte Stadt / Gemeinde
	teilnehmender Landkreis
	zertifizierter Landkreis
	Gold-zertifizierter Landkreis



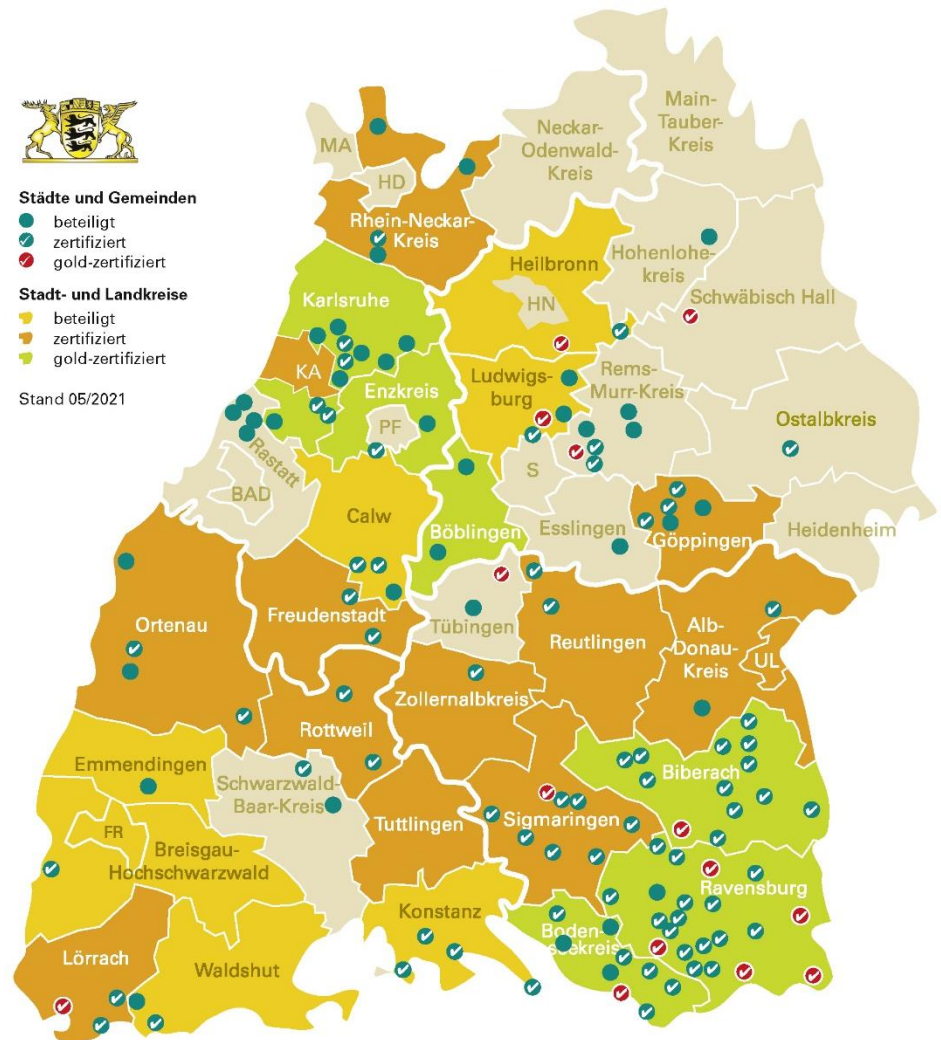
Copyright: [www.european-energy-award.de](http://www.european-energy-award.de)



# European Energy Award in Baden-Württemberg

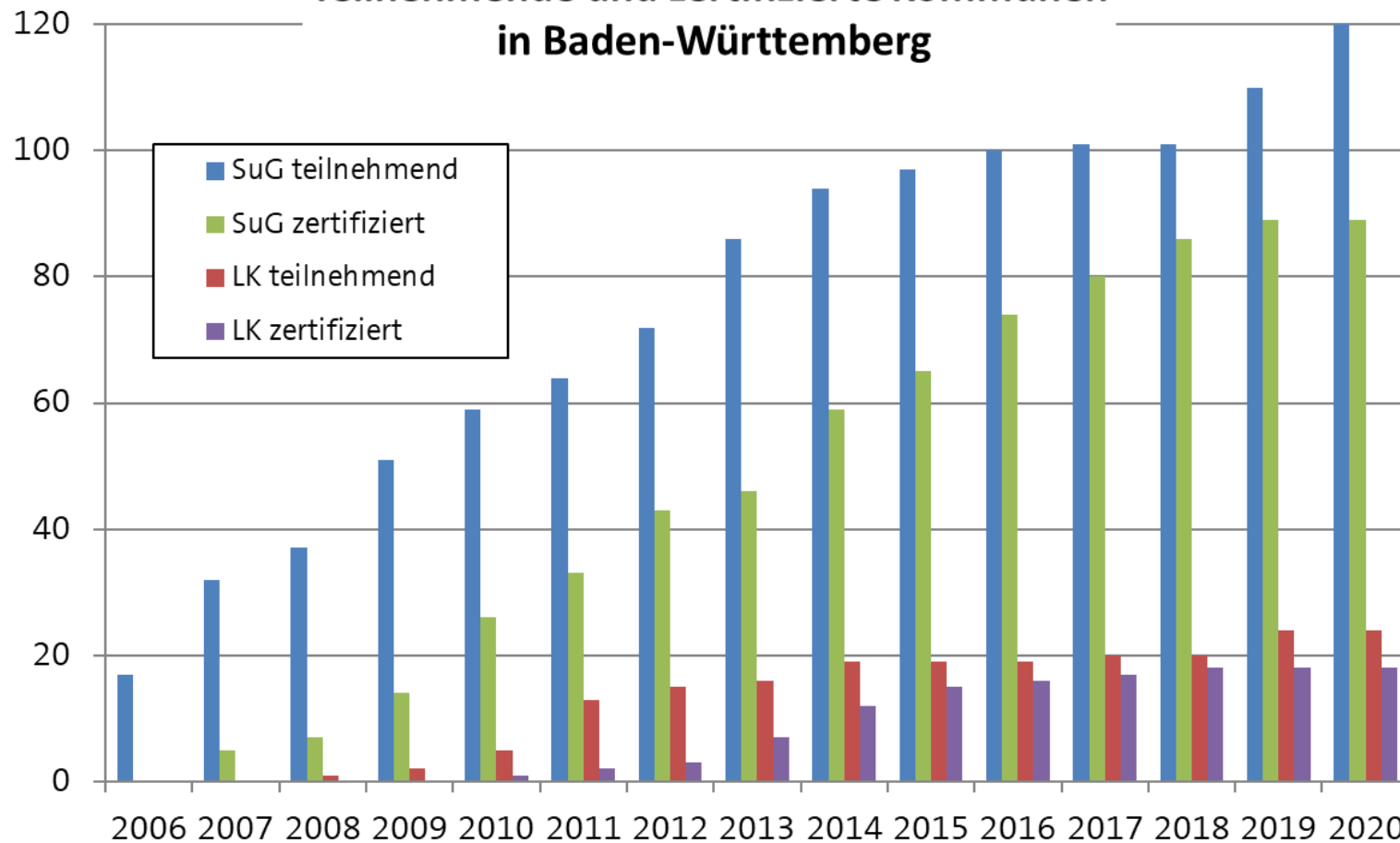
Today (November 2021)

- **163** participating local authorities (138 municipalities, 25 Landkreise)
- **88** awarded municipalities (16 with eea Gold)
- **17** awarded Landkreise (8 with eea Gold)
- **33** certified eea advisors, mostly from the local energy agencies

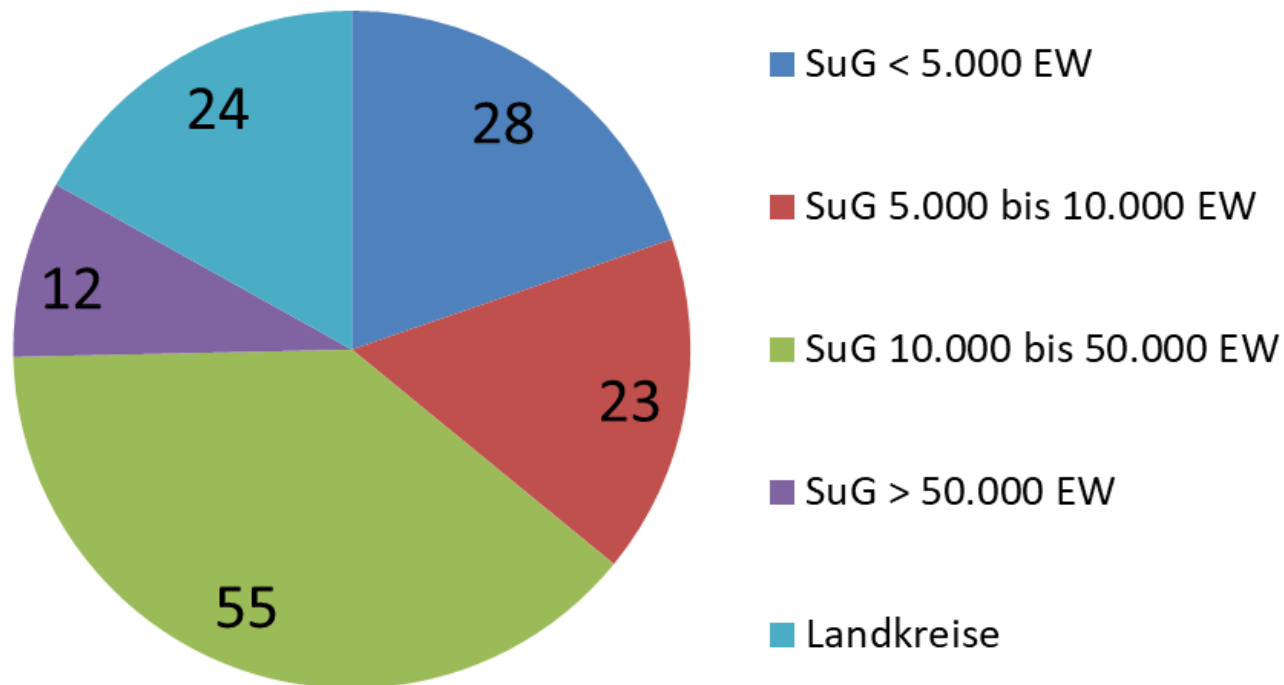


© KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

## Teilnehmende und zertifizierte Kommunen in Baden-Württemberg



## eea-Kommunen in Baden-Württemberg



<b>Support</b>	<b>Public relations</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• First contact for participating and interested local authorities</li><li>• Treatment of new applications for subsidies</li><li>• Overview eea status</li><li>• Mailings to eea team leaders</li><li>• etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Homepage (<a href="http://www.kea-bw.de/eea">www.kea-bw.de/eea</a>)</li><li>• Flyer</li><li>• Best-Practice</li><li>• Press releases</li><li>• Presentations</li><li>• etc.</li></ul>
<b>Event organization (regional)</b>	<b>Strategy</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Awarding ceremony</li><li>• Exchange of experience</li><li>• Networking event new eea team leaders</li><li>• etc.</li></ul>	Strategical development of the programme together with Ministry of Environment Baden-Württemberg, german eea office and association European Energy Award

# External costs for the first four years until the first certification

	<b>Very small city 3.000 inhabitants</b>	<b>Small city 8.000 inhabitants</b>	<b>Middle city 30.000 inhabitants</b>
<b>Licence fee</b>	3 x 500 € = 1,500 €	3 x 1.000 € = 3,000 €	3 x 1.500 € = 4,500 €
<b>eea advisor</b>	ca. 28 days x 700 € = ca. 20,000 €	ca. 30 days x 700 € = ca. 21,000 €	ca. 33 days x 700 € = ca. 23,000 €
<b>Certification</b>	2-3 days x 700 € = ca. 2,000 €	2-3 days x 700 € = ca. 2,000 €	2-3 days x 700 € = ca. 2,000 €
<b>Total costs for four years</b>	<b>ca. 23,500 €</b>	<b>ca. 26,000 €</b>	<b>ca. 29,500 €</b>

**EUROPEAN  
ENERGY  
AWARD**



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Homepage:

**[www.klimaschutz-plus.  
baden-wuerttemberg.de](http://www.klimaschutz-plus.baden-wuerttemberg.de)**

- „**Klimaschutz-Plus**“: Regional subsidy programme for energy and climate protection in local authorities since 2002
- One-time subsidy for eea: **10,000 Euro** (flatrate)
- Subsidy for investment measures is **10 %** higher for eea municipalities
- Bonus: **1,500 Euro** for eea-recertification and eea Gold

# European Energy Award Benefits for local authorities



- **Synergy effects** through internal cooperation
- **Selection, prioritisation and implementation** of energy and climate activities
- **External Support** through certified eea advisor
- **Transparency** for politics and administration
- **City marketing**, communication about successful activities
- **Role model** for similar municipalities
- **Benchmark** on regional, national and european level
- **Exchange of experience**

Copyright: Association European Energy Award

# European Energy Award Benefits for the Land Baden-Württemberg



Copyright: Umweltministerium Baden-Württemberg

- Wide **network** of engaged local authorities
- Support for a **systematical and integral** approach (**plan-do-check-act**)
- **Well-proven and established** system
- Efficient tools for the **implementation of local energy and climate action plan**
- **Benchmarking** of local authorities
- Stimulating **competition**
- **Positive representation** in press and media
- Strengthening **local energy agencies**
- Part of the regional **climate strategy**
- **Role model** for other regions in Europe

PRAXIS — eea-Kommunen

## Mit dem European Energy Award Gold ausgezeichnet



**STADT BAD SCHUSSENRIED**  
„Wir freuen uns sehr über die nun bereits dritte Auszeichnung mit dem European Energy Award Gold. Wir sind mächtig stolz auf die Projekte, die wir im Rahmen des eea umsetzen konnten, wie beispielsweise die erste Drei-Feld-Tennishalle Deutschlands im Passivhausstandard und die Ausbildung zu Junior-Klimaschutzmanagern in Feuerwehren.“  
**Bürgermeister Achim Demter**

**STADT FRIEDRICHSHAFEN**  
„Friedrichshafen gehörte im Jahr 2012 zu den ersten fünf Städten Baden-Württembergs, die mit dem European Energy Award in Gold ausgezeichnet wurden. Die nun dritte Auszeichnung belegt, dass wir auf Worte Taten folgen lassen – dank engagierter Kommunalpolitik und eines umsetzungsorientierten „Energieteams“ in der Stadtverwaltung!“  
**Erster Bürgermeister Stefan Kohler**

**STADT RAVENSBURG**  
„Kommunaler Klimaschutz ist nur erfolgreich, wenn wir es schaffen, Bürgerinnen und Bürger sowie lokale Unternehmen für das Thema zu gewinnen und zu begeistern. Auf unserem Weg zu einer lebenswerten, klimaneutralen Stadt liegen uns daher Bewusstseinsbildung und die Beteiligung aller Akteure besonders am Herzen.“  
**Oberbürgermeister Daniel Rapp**

**STADT SIGMARINGEN**  
„Eingebettet in die beeindruckende Natur des Donautals ist es uns auch als kleinere Kommune wichtig, in Sachen Klimaschutz als Vorbild voranzugehen und das Bewusstsein für Nachhaltigkeit zu stärken. Entscheidend für unseren Erfolg sind dabei starke Initiativinnen und Initiatoren, die hier vor Ort neue Impulse setzen.“  
**Bürgermeister Marcus Ehm**

Copyright: Magazine die:gemeinde

**Don't hesitate to contact me if you  
have further questions**

**Landesgeschäftsstelle European Energy Award  
Baden-Württemberg**

[www.kea-bw.de/eea](http://www.kea-bw.de/eea)

[www.european-energy-award.de](http://www.european-energy-award.de)

**EUROPEAN  
ENERGY  
AWARD**

**Contact:**

Claire Mouchard

+49 721 98471-41

+49 172 3684740 (mobile)

[claire.mouchard@kea-bw.de](mailto:claire.mouchard@kea-bw.de)

