

Mit System zum kommunalen Klimaschutz  
**Der European Energy Award**

Kommunaler Erfahrungsaustausch Baden-Württemberg  
Webinar, 04.11.2020

Bundesgeschäftsstelle European Energy Award  
Petra Reinecke

# Themen und Inhalte

1

Wie entwickelt sich  
der eea in  
Deutschland?

2

Was gibt es Neues  
bei den eea-  
Instrumenten?

3

Woran arbeitet  
die BGST?

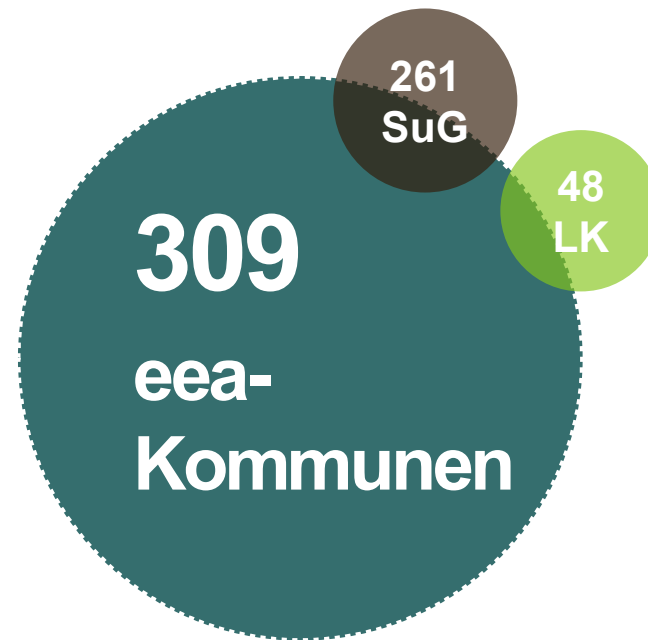
4

Ihre Fragen

Überblick eea in D und EU

# STAND / ENTWICKLUNG

# Das eea-Netzwerk in Deutschland

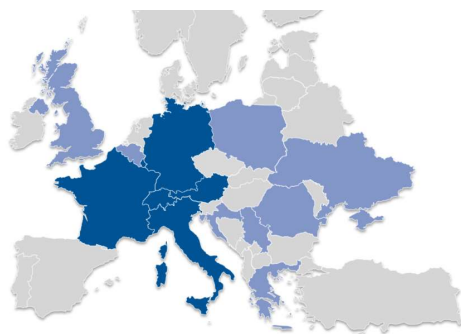


Quelle: [www.european-energy-award.de/kommunen](http://www.european-energy-award.de/kommunen)

Stand 03.11.2020

# Der European Energy Award (eea)

Wo steht der eea heute?

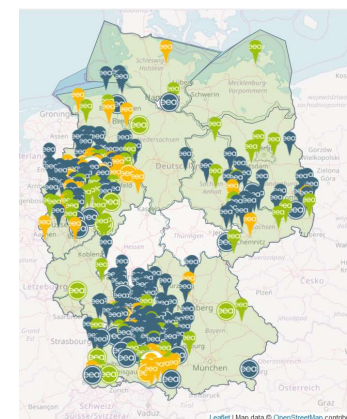


Der eea wird in **8** europäischen Ländern praktiziert.

...und in weiteren **8** Ländern im Modellversuch zur Etablierung des Verfahrens durchgeführt.

In Deutschland leben über **22 Millionen** Menschen in einer eea-Kommune

**309** Kommunen nehmen am eea Teil



Stand: Ende 2019

Mehr als **1.639**

Kommunen in der EU nehmen am eea teil

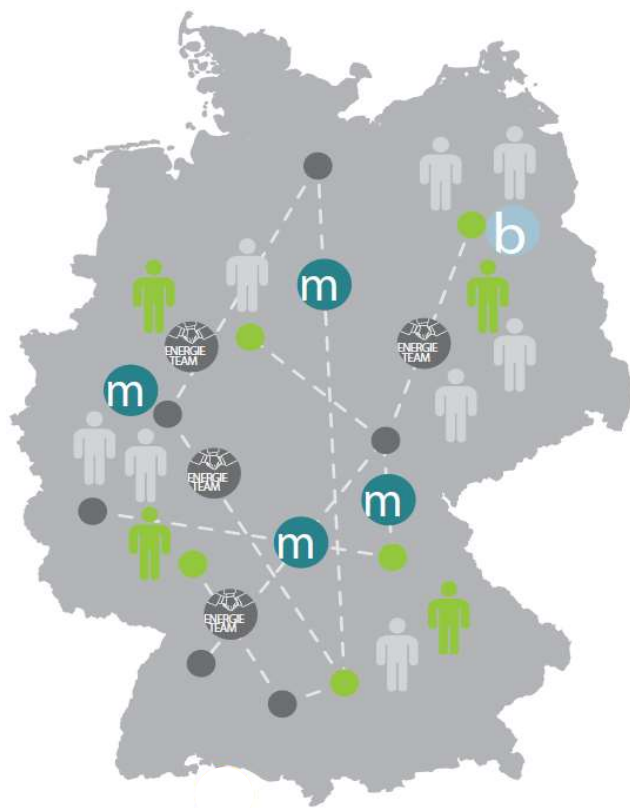


**93** akkreditierte eea-Beratende und eea-Auditierende



Stand: November 2020

# Der eea begrüßt neue eea-Beratende





- **16** neue eea-Beraterinnen und eea-Berater kommen aus Bayern, Baden-Württemberg, Niedersachsen, Sachsen, Berlin und können national aktiv werden.
- Die Liste der aktuell akkreditierten eea-Berater und eea-Beraterinnen finden Sie hier:  
<https://www.european-energy-award.de/european-energy-award/akteurinnen/eea-beratende>


Neues







# EEA-INSTRUMENTE

Website European Energy Award Deutsch (DE)  Benutzer: Ole Herne  | Logout

Navigation einblenden Kommune Maßnahmenkatalog Allgemeine Daten **Indikatoren** Arbeitsprogramm Dateien

Sortieren nach:   XLS Download

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Einheit
<b>1.4.2 Klimaschutz- und Energiekonzept</b>							
 Verbrauch Endenergie Gesamt	871.206	826.861	848.600	804.205	780.311		MWh
 Verbrauch Endenergie total / Einwohner	21,78	20,67	21,22	20,11	19,51		MWh/EW
<b>1.4.3 Bilanz, Indikatorensysteme</b>							
 Treibhausgasemissionen pro EW*a	8,75	8,62	8,5	8,38	8,25		t CO2 Äq/EW
 Verbrauch Endenergie Gesamt	871.206	826.861	848.600	804.205	780.311		MWh
 Verbrauch Endenergie total / Einwohner	21,78	20,67	21,22	20,11	19,51		MWh/EW
<b>2.3.1 Öffentliche Beleuchtung</b>							
 Verbrauch Strom Strassenbeleuchtung pro Lichtpunkt	0,22	0,21	0,21	0,19	0,16	0,15	MWh



## Verbrauch Endenergie total pro Einwohner in MWh/EW

- zugehörige Maßnahmen: 1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept, 1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme
- wurde zur besseren interkommunalen Vergleichbarkeit – insbesondere auf internationaler Ebene – eingeführt
- wurde direkt frei- und für alle Kommunen **aktiv geschaltet**, d.h. er **erscheint automatisch** in der Liste der von der Kommune bewirtschafteten Indikatoren.

Erfassungsgrößen:

- Verbrauch Endenergie Gesamt (in MWh)
- Zahl der Einwohnenden

→ Für Kommunen, die diese einzelnen Erfassungsgrößen bereits **regelmäßig** im Management Tool **erfassen**, wird dieser Indikator nun **automatisch berechnet** und angezeigt.

## Treibhausgasemissionen pro EW\*a in t CO<sub>2</sub> Äq/EW

- Maßnahme: 1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme
- wurde zur besseren interkommunalen Vergleichbarkeit – insbesondere auf internationaler Ebene – eingeführt
- erscheint zunächst in der Liste der **inaktiven Indikatoren** unterhalb der bewirtschafteten Indikatoren → muss **aktiv geschaltet** werden (durch Berater / Kommune)

Erfassungsgrößen:

- Emissionen CO<sub>2</sub>-Äquivalente Total (in t)
- Zahl der Einwohnenden

→ Für Kommunen, die diese Einzeldaten bereits **regelmäßig** im Management Tool **erfassen**, wird dieser Indikator nun **automatisch berechnet** und angezeigt.

## Neue Indikatoren im Management-Tool

### Verbrauch Strom Straßenbeleuchtung pro Lichtpunkt in MWh

- Maßnahme: 2.3.1 Öffentliche Beleuchtung
- ergänzt den bisherigen Indikator „Verbrauch Strom Straßenbeleuchtung pro km“, er kann alternativ oder zusätzlich bewirtschaftet werden
- erscheint zunächst in der Liste der **inaktiven Indikatoren** unterhalb der bewirtschafteten Indikatoren → muss **aktiv geschaltet** werden (durch Berater / Kommune)

Erfassungsgrößen:

- Verbrauch Strom Straßenbeleuchtung (in MWh)
  - Anzahl Lichtpunkte Straßenbeleuchtung
- wird nicht automatisch berechnet, Daten müssen für beide Größen eingegeben werden (vom bestehenden Indikator „Verbrauch Strom Straßenbeleuchtung pro km“ werden keine Werte übernommen)
- beide Indikatoren müssen also **separat bewirtschaftet** werden bzw. es kann entschieden werden, **nur einen von beiden** Indikatoren zu **nutzen**

# Referenzwerte für Indikatoren

im eea Management Tool

Indikator bearbeiten: Verbrauch Wärme pro Fläche kommunale Gebäude X

Dieser Indikator wird automatisch errechnet.

**Beispiel: Maßnahme 2.2.3 (Energieeffizienz Wärme)**

Indikator ist aktiv

Ist

**Soll-Werte**

Jahr  Wert  kWh/m<sup>2</sup> +

Kommentar

### Referenzwerte

**Benchmark-Wert** 99,2 kWh/m<sup>2</sup>

Mittelwert aus 184 eea-Kommunen; Standardabweichung 23,1 kWh/m<sup>2</sup>; Erfassungsdaten 2012-2016

**Vorbildliche-Praxis-Wert** 72,1 kWh/m<sup>2</sup>

Unteres Quartilsmittel; Standardabweichung 7,79 kWh/m<sup>2</sup>; Erfassungsdaten 2012-2016

Im Bearbeitungs-Modus wählen Sie den Reiter „Soll-Werte“ aus.


Aktualisierte Instrumente für die **Öffentlichkeitsarbeit**:

- eea-Webseite
- Übernahme Hosting der Webseite Klima-Log;  
Ziel: Klima-Log in die eea-Webseite zu integrieren
- eea-Faktenblatt
- Benchmark
- Projektdatenblätter

The screenshot shows the internal area of the eea-Website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Kontakt', 'Datenschutz', 'Suche', 'Sitemap', and 'Interner Bereich'. A user is logged in as 'hemke\_test'. The main heading is 'Kommunaler Klimaschutz mit System.'. Below this is a search bar and a navigation menu with options: 'Home', 'European Energy Award', 'Teilnahme', 'Kommunen', and 'Service'. The main content area is titled 'Interner Bereich der eea-Website' and contains text about the internal portal. A sidebar on the right lists navigation options: 'Service', 'Kontakt', 'Datenschutz', 'Suche', 'Sitemap', 'Interner Bereich', 'Themen- und Servicenavigator', 'Projektdatenblätter', and 'Basis- und Kommundaten bearbeiten'. The 'Projektdatenblätter' option is highlighted with a yellow box. At the bottom, there is a 'Quicklinks' section with 'Themen- und Servicenavigator' and 'Projektdatenblätter' (highlighted with a yellow box). A section titled 'Zugang zum eea Management Tool' provides instructions on how to access the tool.

Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Entwicklung/planung, Raumordnung | Stand: 02/2020

**Puppenstuben gesucht  
Blüh- und Schmetterlingswiesen**




Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Mobilität | Stand: 05/2019

**Dynamisches Fahrgastinfosystem**

Daten der Kommune

Projektdatenblatt: Projektplanung / Handlungsfeld Entwicklung/planung, Raumordnung | Stand: 09/2019

**Errichtung eines P+R- Parkplatzes**




Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Mobilität | Stand: 05/2020

**Teilnahme am Feldtest Initialberatung Effiziente Mobilität**

Daten der Kommune


Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Mobilität | Stand: 05/2020

**Einrichtung eines Fahrradparkhauses am Elberadweg**




Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Kommunikation, Kooperation | Stand: 05/2020

**Gesundheits- und Umwelttage und Tag der Umwelt**



Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Kommunale Gebäude und Anlagen | Stand: 05/2020

**Sporthalle in Weigersdorf  
Einbau einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung**



**Daten der Kommune**  
Gemeinde Hohendubrau  
Bundesland: Sachsen  
Einwohner/-innen: 1.882  
zertifizierte eea-Kommune

**Kontakt**  
Denis Riese  
Bürgermeister  
Hauptstr. 23  
02906 Hohendubrau  
E-Mail: buergermeister@hohendubrau.de  
Telefon: 035932-3560

**Zeitraum**  
Beginn: 2017  
Ende: 2017

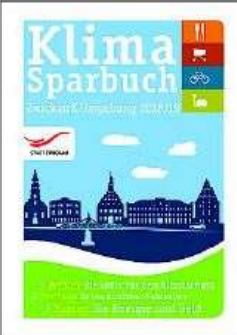
**Maßnahmenbereich**  
Kommunale Gebäude und Anlagen

**Projektziel**  
Durch den Einbau einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung in der Sporthalle in Weigersdorf werden die Wärmeverluste reduziert und der Nutzungskomfort während der sportlichen Aktivitäten erhöht.

**Projektbeschreibung**  
Hintergrund / Ausgangslage  
Die Gemeinde Hohendubrau ist seit 2002 Klimaschutzpolitisch sehr aktiv und seit 2006 eea-Kommune. Seitdem wurden viele dem Klimaschutz dienende Maßnahmen

Projektdatenblatt: Projektdokumentation / Handlungsfeld Kommunikation, Kooperation | Stand: 05/2020

**Klimasparbuch Zwickau & Umgebung**



**Daten der Kommune**  
STADT ZWICKAU  
Große Kreisstadt Zwickau  
Bundesland: Sachsen  
Einwohner/-innen: 89.540  
zertifizierte eea-Kommune

**Kontakt**  
Michael Mühmel  
Umweltbüro  
Wendauer Str. 62  
08056 Zwickau  
E-Mail: michael.muehmel@zwickau.de  
Telefon: 0375-833610

**Zeitraum**  
Beginn: 2018  
Ende: 2019

**Maßnahmenbereich**  
Kommunikation, Kooperation

**Materialien**

**Projektziel**  
Das erste sächsische Klimaschutzbuch wendet sich an die Bürgerinnen und Bürger Zwickaus und ist ein „Handbuch“ für mehr Klimaschutz im Alltag. Mit vielen Infos.

**Kurz**  
In Rah  
Dübe  
langfr  
Dünge

**Proje**  
Ziel d  
Schme  
Wiese  
Insekt  
wertv

**Proje**  
Hinter  
Das ehe  
Funktion  
das Gebä  
sich. Teil  
Auf Grun  
Modells

**Proje**  
In der  
Radtour  
Ort aufb

**Proje**  
Der Elbe  
fanden f  
Restaure  
für Fahr

Auch  
Schme

Aktivitäten der Bundesgeschäftsstelle

# INFORMATION

## Woran arbeitet die Bundesgeschäftsstelle?

- eea Modellversuch Berliner Bezirke; Weiterentwicklung der BWH
- Aktualisierung der Bewertungshilfe eea
- Optimierung der Berechnungstools
- eea Management Tool: Beschleunigung Arbeitsprogramm
- allgemeine Nachfrage aus verschiedenen BL zum eea, auch aus BL in denen bisher keine oder wenige Kommunen beim eea mitmachen, ausgelöst u.a. durch Zukunftsdebatten wie z. B. Fridays for Future; nach Aufhebung Lockdown Wiederbelebung der Klimaschutzaktivitäten
- Vertretung des eea (und eca) auf Bundesebene
  - **Kommunale 2019** in Nürnberg am 16. – 17.10.2019
  - 13. Konferenz "**Kommunen aktiv für den Klimaschutz**" des Deutschen Städte- und Gemeindebundes in Bonn (Stand zu eca und eea) am 10.03.2020



## Aktuelle Information – BGST eea

- **Teilnahme an EU-Projekten im Rahmen von Horizon:**
  - **Implement** (Aufbau von eea-Strukturen in 4 neuen eea-Ländern)
  - **CoME EASY** (Entwicklung von Instrumente für Kommunen, die auch beim CoM (Covenant of Mayors) teilnehmen)
  - **Compete4Secap** (Energiesparwettbewerb, eea-Anwendung in 2 Kommunen, Erstellung/Aktualisierung eines SECAP in 3 Kommunen)
  - Vorstellung der (Zwischen-)Ergebnisse u.a. während der Berliner Energietage 2020 (Videokonferenzen)
- **Strategiediskussion des eea-Vereins AISBL** auf internationaler Ebene (Ziele, Gemeinsamkeiten, Unterschiede)

## Woran arbeitet die Bundesgeschäftsstelle?

- Mitarbeit im EU-Projekt Implement: Integration von weiteren vier EU-Ländern (Belgien, Polen, Kroatien, Griechenland) in den internationalen eea-Verbund :
  - Gründung Geschäftsstellen
  - Schulung von Beratenden
  - Anpassung des eea-Katalogs und der Instrumente auf nationale Verhältnisse
- Mitentwicklung von Instrumenten im EU-Projekt CoME EASY für Kommunen, die CoM (Covenant of Mayors) und eea machen
- Mitarbeit im EU-Projekt Compete4SECAP: u.a. Einführung des eea in Kommunen, die in D am CoM teilnehmen

# AUSBLICK

- .....▶ **Auszeichnung eea-Kommunen BW**  
21.05.2021; im Rahmen des kommunalen Klimaschutzkongresses 2021
  
- .....▶ **Internat. Auszeichnung eea- Gold Kommunen 2020, 2021**  
Deutschland – Berlin; Okt./Nov. 2021 (Planung)

# Fragen?



Mit System zum kommunalen Klimaschutz

# EUROPEAN ENERGY AWARD

Online-Erfahrungsaustausch der eea-Kommunen in Ba-Wü am **04.11.2020**

**Vielen Dank!**

## Adresse

Bundesgeschäftsstelle  
European Energy Award  
Alexanderstraße 7  
D-10178 Berlin

## Kontakt

☎ 030 / 390 42 - 58  
✉ [info@european-energy-award.de](mailto:info@european-energy-award.de)  
@ [www.european-energy-award.de](http://www.european-energy-award.de)