Mit System zum kommunalen Klimaschutz

# Der European Energy Award im Vogtlandkreis

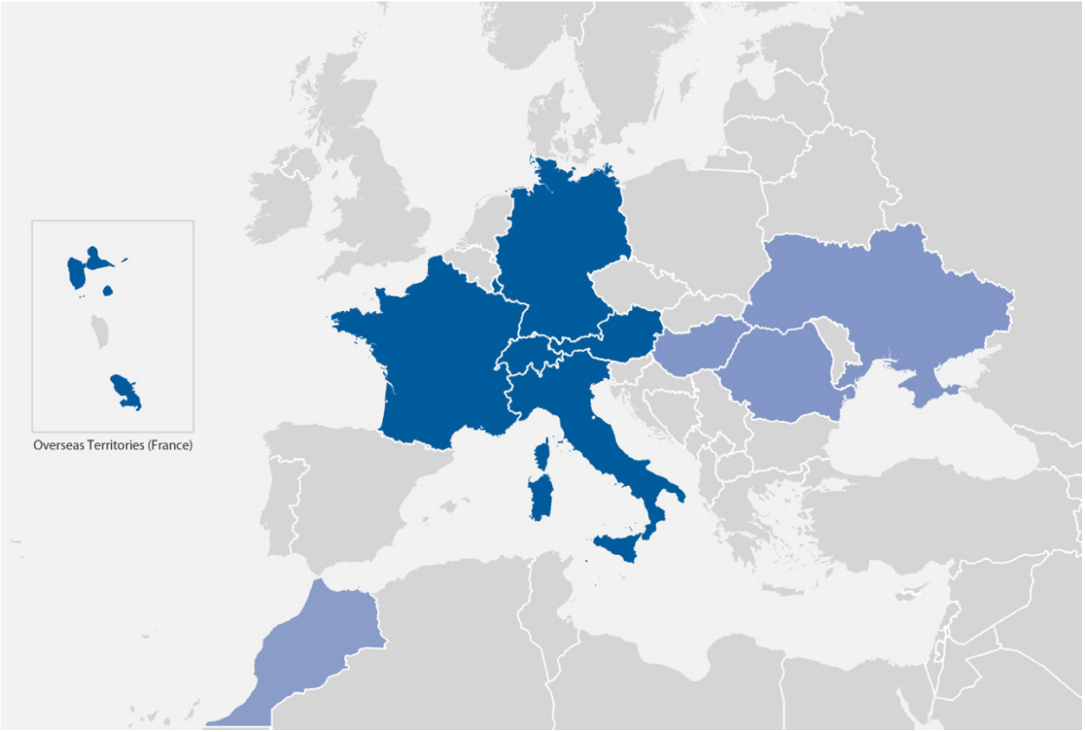
**Zwischenstand September 2014**

# Themen und Inhalte

1. Europäischer Aspekt Stand eea in Europa
2. Verbreitung in Deutschland
3. Was ist der Kern des eea?
4. Arbeitsinstru-mente des eea
5. Was zu tun ist

EUROPEAN ENERGY AWARD

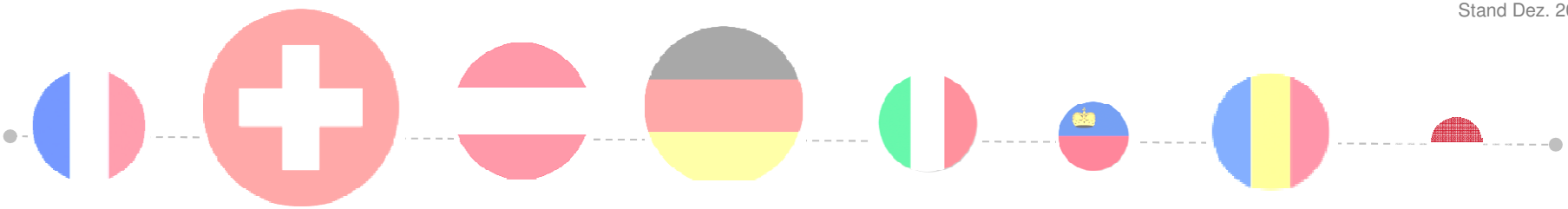
# eea International




Stand Dez. 2013

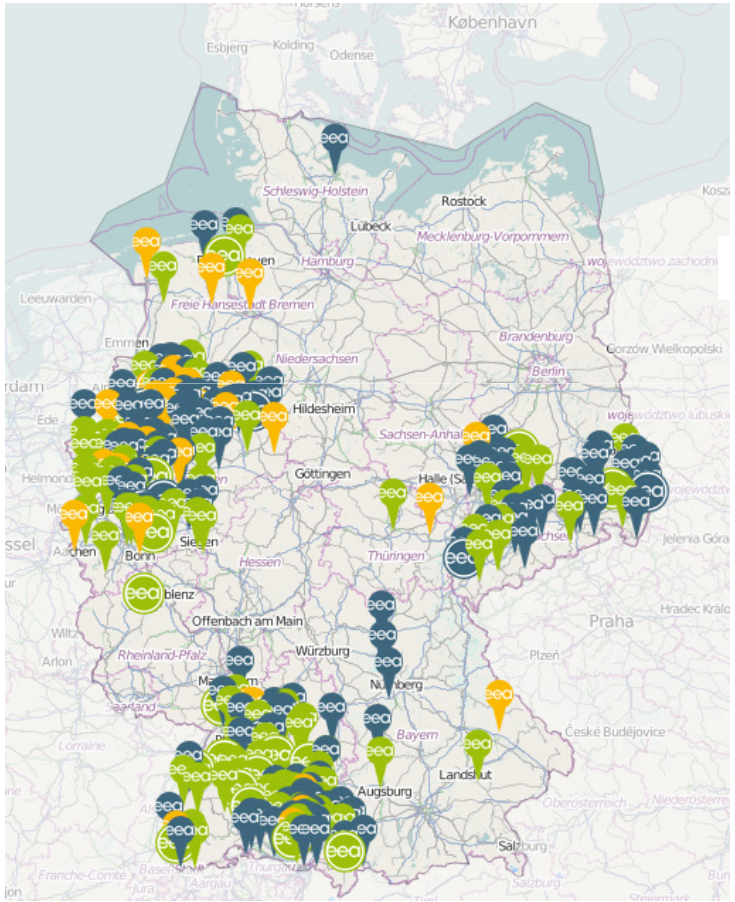
- **Ordentliche Mitgliedsländer:**
  Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Schweiz

- **Pilotländer:**
  Ungarn, Marokko, Rumänien, Ukraine



| FR | CH | AT | DE | IT | LI | LU | MC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 577 | 158 | 271 | 62 | 11 | 82 | 1 |

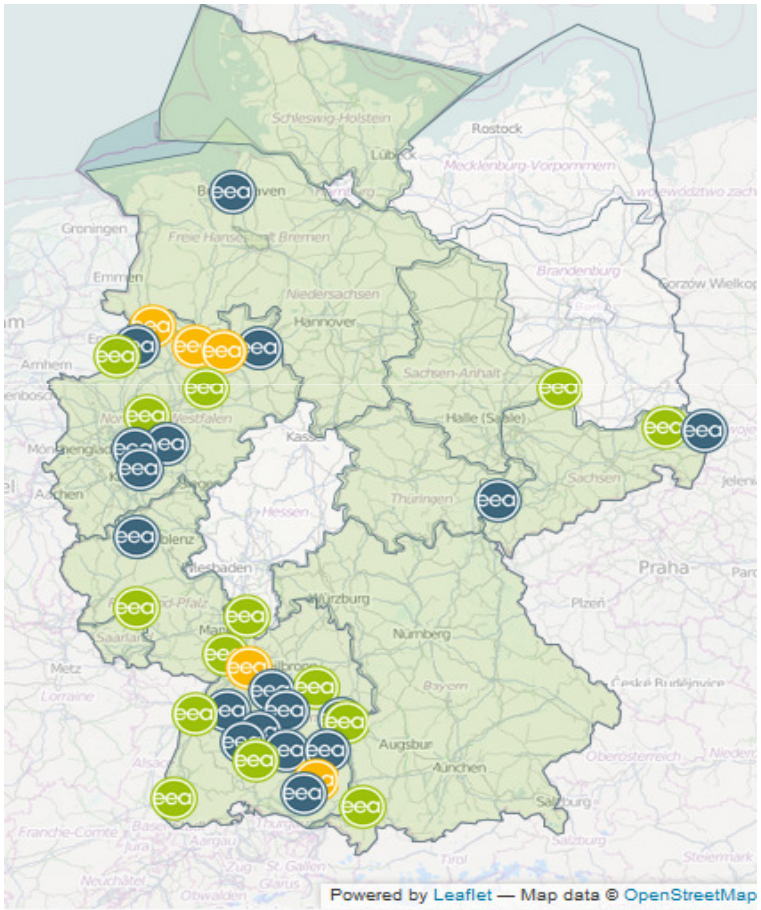
# eea-Kommunen in Deutschland




**insgesamt 306** Städte, Gemeinden und Landkreise (Stand September 2014)

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

# Teilnehmende (Land-) Kreise




**37** (Land-)Kreise
(Stand September 2014)

- teilnehmender Landkreis
- zertifizierter Landkreis
- Gold-zertifizierter Landkreis

# Was ist der Kern des eea?

## Der European Energy Award ist ein…

Qualitätsmanagement,
Verwaltungseffizienz

Zertifizierung
Auszeichnung
Erfahrungsaustausch
Benchmarking

→ **Ordnen**
→ **Zusammenstellen**
→ **Bündeln**
→ **Schwerpunkte setzen**
→ **gezielt vorgehen**

- Er bietet eine starke und fundierte Entscheidungsgrundlage für kommunale Klimapolitik.
- Er ist ein Instrument, um Entscheidungen in die richtige Richtung zu treffen.
- Er ist ein Instrument für zukünftige Stadt- und Landkreisentwicklung.

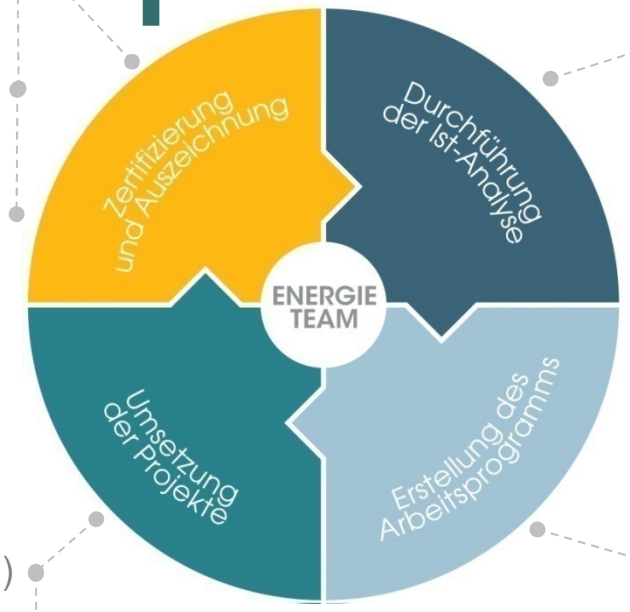
# Der eea-Prozess

**Erfolgskontrolle:**
**jährliches internes Re-Audit**
**externes Re-Audit alle 3 Jahre (Ziel: 2015)**

bei Erreichung von 50% der möglichen Punkte

bei Erreichung von 75% der möglichen Punkte

Imagegewinn, Motivation




Bewertung

Stärken-Schwächen-Profil

Was tun! (Umsetzung)

Effizienzsteigerung

Kosten & $CO_2$ senken

Zielrichtung

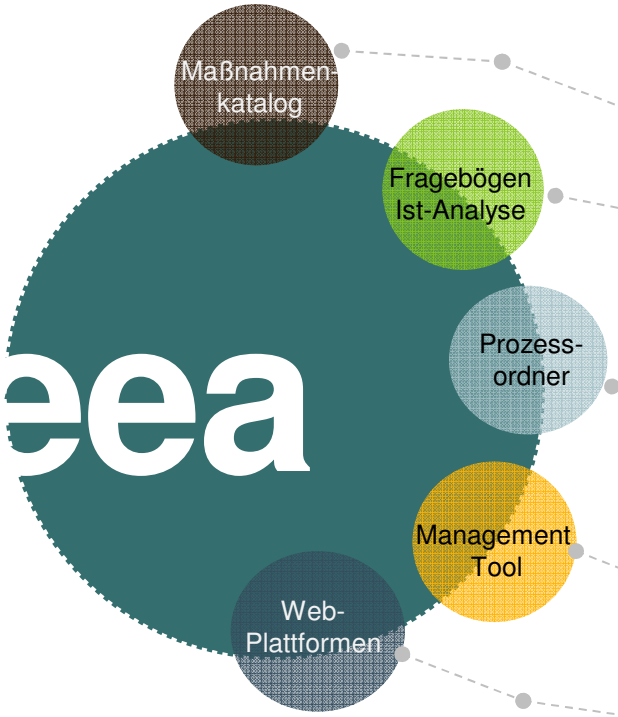
Aktivitäten

Prioritätenliste

# Instrumente des eea - womit arbeitet das Team?

**Zur Realisierung des eea-Prozesses stellen wir eine Reihe von Instrumenten und Tools zur Verfügung, die die erfolgreiche Umsetzung sichern.**

- **Ist-Analyse**
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung




**6 Maßnahmenbereiche**
mit 79 Einzelmaßnahmen in denen die S+G aktiv werden können (57 LK).

**Fragebögen als Dokumentationshilfe**
zur detailierten Bestandsaufnahme der bisherigen Klimaschutzaktivitäten.

**Dokumente und Unterlagen**
zur Unterstützung der Kommune:
Arbeitsunterlagen Formulare,Vertragsunterlagen, Infomaterial

**Management Tool**
www.tool.european-energy-award.org

**eea-Website | KommEn Best Practice**
www.european-energy-award.de
www.KommEN.nrw.de

e

# Fragebögen zur Ist-Analyse

## dynamisch


- Kontaktaufnahme und Erstinformation
- Programmbeitritt
- Gründung Energieteam Kick-off-Sitzung
- **Ist-Analyse**
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung


### Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

european energy award

### 1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- und Gemeindeebene, Energieperspektiven

Verfügt die Stadt / Gemeinde über ein Leitbild mit Aussagen zur Steigerung der Energieeffizienz, der verstärkten Nutzung von erneuerbaren Energieträgern und zum Klimaschutz? ○ ja ○ nein

Wenn nein, gibt es einen politischen Beschluss zur Erarbeitung eines Leitbildes? ○ ja ○ nein

Wurde das Leitbild seither aktualisiert? ○ ja ○ nein

In welchem Zusammenhang wurde das Leitbild erstellt (z.B. Lokale Agenda, Stadtentwicklungskonzept ect.)?

Bitte beschreiben Sie kurz bis wann das Leitbild festgesetzt ist und ob Zwischenstufen definiert sind (z.B. Leitbild ist bis 2050 definiert und es enthält Zwischenstufen für 2020, 2030, 2040).

Sind im Leitbild (oder dazugehörigen Leitlinien) konkrete Zielsetzungen für Energieeffizienz genannt? ○ ja ○ nein
Wenn ja, bitte nennen (qualifiziert und / oder quantifiziert in welchen Zwischenschritten 2020, 2030 etc.)!
Z.B. Verbesserung der Energieeffizienz durch optimale Nutzung aller eingesetzten Energiearten, insbesondere in kommunalen Gebäuden sowie in den Haushalten (qualitative Angabe) ausgehend von 1990 bis zum Jahr 2020 um 25% ohne Komfortverlust (quantifizierte Angabe).

Sind im Leitbild (oder dazugehörigen Leitlinien) konkrete Zielsetzungen für erneuerbare Energien genannt? ○ ja ○ nein
Wenn ja, bitte nennen (qualifiziert und / oder quantifiziert in welchen Zwischenschrittten 2020, 2030 etc.)!
Z.B. konsequenter Ausbau erneuerbarer Energiequellen und Nutzung nachwachsender Rohstoffe (qualitative Angabe). Bis zum Jahr 2020 sollen in der Stadt / Gemeinde mindestens 15% des Energiebedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt werden (quantifizierte Angabe).

Sind im Leitbild (oder dazugehörigen Leitlinien) konkrete Zielsetzungen für den Verkehrsbereich genannt? ○ ja ○ nein
Wenn ja, bitte nennen (qualifiziert und / oder quantifiziert in welchen Zwischenschritten 2020, 2030 etc.)!
Z.B. kein Zuwachs beim motorisierten Verkehr im Ortsgebiet (qualitative Angabe), Reduzierung um 5% innerhalb von 10 Jahren (quantifizierte Angabe).

Sind im Leitbild (oder dazugehörigen Leitlinien) konkrete Zielsetzungen für den Klimaschutz genannt? ○ ja ○ nein
Wenn ja, bitte nennen (qualifiziert und / oder quantifiziert in welchen Zwischenschritten 2020, 2030 etc.)!
Z.B. vorsorgender Klimaschutz: Reduktion der $CO_2$-Emissionen auf dem Gebiet der Stadt / Gemeinde (qualifizierte Angabe) innerhalb von 10 Jahren um 15% (quantifizierte Angabe).

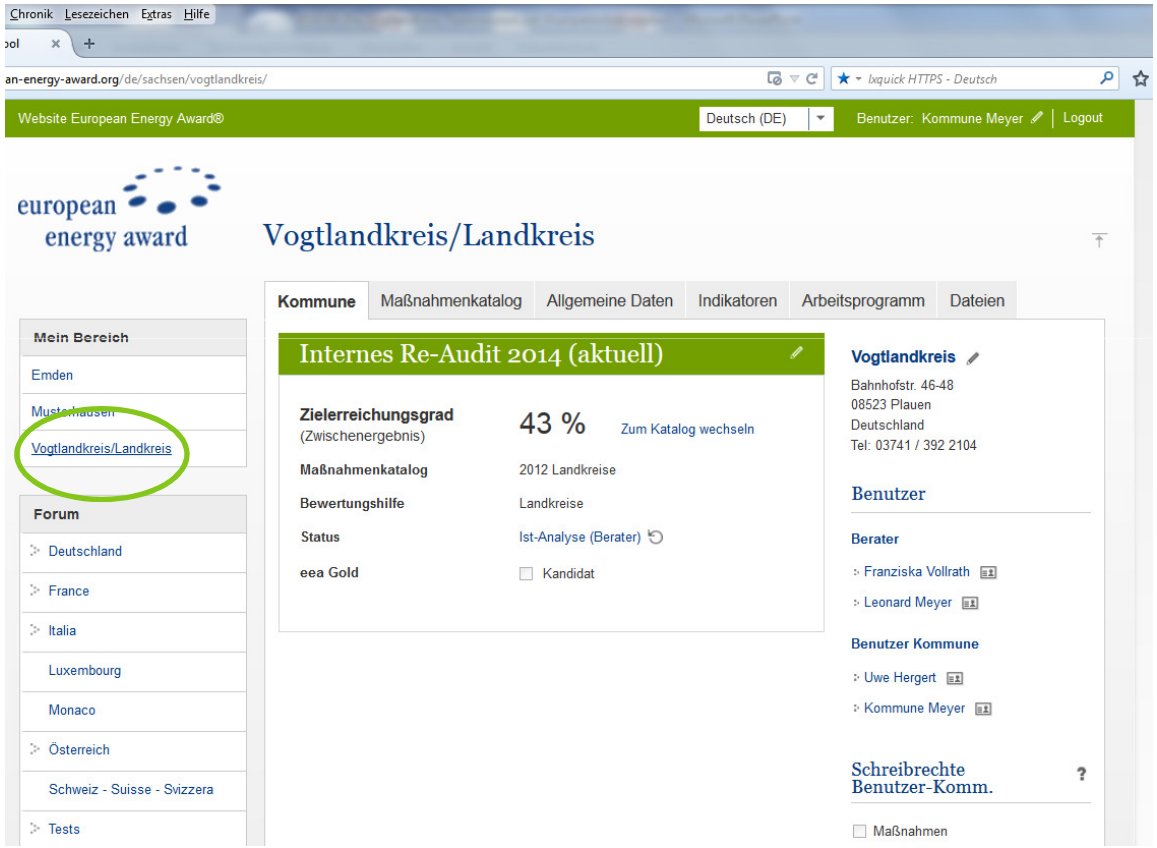
# Management Tool

## Startseite

- Ist-Analyse
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung

# Management Tool

- **Ist-Analyse**
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung



# Management Tool - Maßnahmenkatalog

1 4 3 2

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

**1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme**

Der Landkreis führt regelmäßig (alle 2-5 Jahre) eine Situationsanalyse für die Bereiche Energie und Klima für das gesamte Landkreisgebiet durch, inkl. Aussagen zur Mobilität.
Die Bilanz umfasst u.a. die Themen:
- Energieverbrauch,
- CO2-Bilanz für das ganze Landkreisgebiet (bottom-up oder top-down-Ansatz, z.B. mit ECORegion),
- Treibhausgasemissionen,
- Primärenergie, sowie Einzelindikatoren z.B. für:
- Mobilität,
- Energieeffizienz,
- Erneuerbare Energien,
- Wasserversorgung
- Abfall.

## Stand realisierte Maßnahmen

Es werden regelmäßig Situationsanalysen mit Energie- und CO2- Bilanz durchgeführt. Analyse von 2007 und 2009 liegen vor. Aussagen zum Verkehr und weiteren klimarelevanten Emissionen sind enthalten. CO2-Bilanz für LK gesamt; für Liegenschaften LK nicht; inkls. Sektor Wirtschaft; IFE erstellte Bilanz mit ECORegion smart; also auch Energieträger; regelmäßig alle 2 Jahre; 2007 Gesamtanalyse des LK mit reg. Daten, pro Gemeinde Strom, Gas, Öl etc. erneuerb. Stromeinspeisung; installierte Anlagen die genehmigt wurden; bezogen auf jede Gemeinde; Ergebnisse extern kommuniziert (Webseite; Sächsischer Landkreistag; Veranstaltungen wie Tag der erneuerb. Energien; Ausschuss Umwelt, Bau und Vergabe u.a.)

Zuletzt geändert am 13.05.2014 20:18:48 durch Leonard Meyer

## Ideensammlung für das Arbeitsprogramm

regelmäßige Aktualisierung

Zuletzt geändert am 13.05.2014 20:18:48 durch Leonard Meyer

## Arbeitsprogramm

**Bilanz, Indikatorensysteme**
in Umsetzung
Formulierung von konkreten Zielen mit Aussagen zum Klimaschutz, Minderung der CO2-Emissionen, Energieeinsparungen, Erhöhung der Energieeffizienz und des Anteils von EE

Favorit

## Zielerreichungsgrad

| | Maximal | Möglich | Effektiv | Geplant |
|---|---|---|---|---|
| Aktuell | | | 90% | 0% |
| In Punkten | 10 | 10 | 9 | 0 |

Aktueller Zielerreichungsgrad 43%

## Notiz

+ Hinzufügen

## Dateien

+ Datei hochladen

- **Ist-Analyse**
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung

# Management Tool – energiepolitisches Arbeitsprogramm


- Ist-Analyse
- Bewertung der energie-politischen Leistungen
- eea-Bericht
- **Energiepolitisches Arbeitsprogramm**
- Umsetzung / Projektarbeit
- Zertifizierung / Auszeichnung


## 1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept

**Energieplanung - Klimaschutzkonzept Landkreis** — **Zuständigkeit** Hergert, He **Fortschritt** abgeschlossen **Priorität** 1

**Energieplanung-Gewerbegebiete** — **Zuständigkeit** Pscherer, H **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

**Energieplanung - Biogasverbundnetz** — **Zuständigkeit** Pscherer, H **Fortschritt** zurückgestellt **Priorität** 2

Überarbeitung Biogasverbundnetz Vogtland und Prüfung auf Durchführbarkeit

| | |
|---|---|
| **Zuständigkeit** | Pscherer, Herr |
| **Beginn** | 2012-01-01 |
| **Fertigstellung** | 2015-12-31 |
| **Status** | Beschlussfassung notwendig |
| **Verknüpfte Maßnahmen** | 1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept (primär)<br>Internes Re-Audit 2014 (aktuell)<br>6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung<br>Internes Re-Audit 2014 (aktuell)<br>6.3.4 Forst- und Landwirtschaft<br>Internes Re-Audit 2014 (aktuell) |

**Kosten (EUR)**

| | Intern | | Extern | | Summe |
|---|---|---|---|---|---|
| | Jährlich | Einmalig | Jährlich | Einmalig | |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

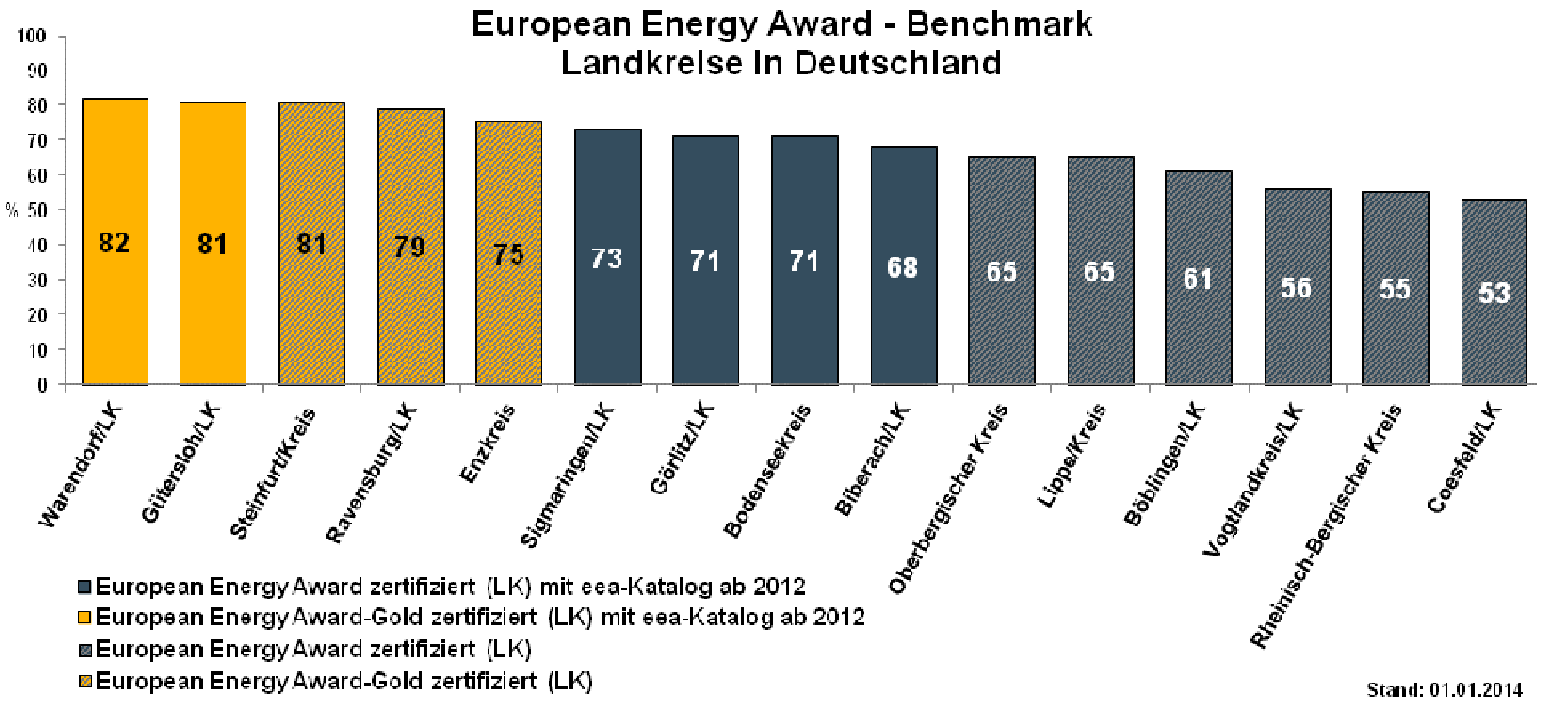
**Prozess-Meilensteine**

| Titel | Beschreibung | Beginn | Fertigstellung | Zuständigkeit | Abgeschlossen |
|---|---|---|---|---|---|
| Energieplanung | 2014-05:Projekt ruht; abwarten der Entscheidungen zum EEG; gedacht war Einleitung in das Erdgasnetz | 2012-01-01 | 2015-12-31 | Pscherer, Herr | |

**Energieversorgung - Lokale Wirtschaftsentwicklung** — **Zuständigkeit** Hergert, Hr. **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

## 1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme

# Benchmark Landkreise



# eea Maßnahmenkatalog seit 2012

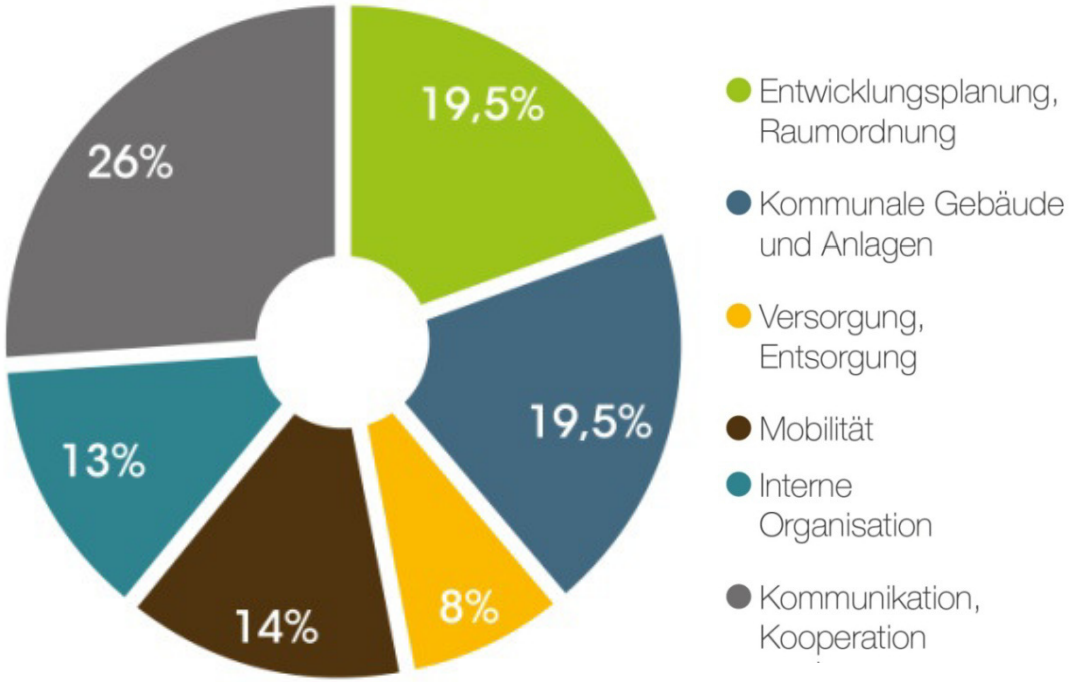
Landkreise

**57** Einzelmaßnahmen
**360** maximal zu erreichende Punkte

**Katalog neu für Vogtlandkreis**

**→Überarbeitung notwendig**

**→Arbeitsprogramm Aktualisierung begonnen**



# Was wurde in der Vergangenheit erreicht?

Beispiele

- systematische Erfassung der energiepolitischen Aktivitäten
- Zusammenfassung der energetischen Bewirtschaftung der Gebäude der Landkreisverwaltung
- Installierung der Energieleitstelle (intern) sowie der „Energieagentur“ als Austausch- und Beratungsgruppe mit den Kommunen des Vogtlandkreises
- Klimaschutzseite im Web
- Energiekonzept mit Aktivitätenplan
- Elektromobilität (Carsharing PKW, E-Bike-Netz)
- Zertifizierung European Energy Award 2012 mit 56% !

# Was ist zu tun?

- Re-Auditierung angehen; Ziel: Ergebnis bestätigen bzw. verbessern
- systematische Aktualisierung der durchgeführten energiepolitischen Aktivitäten seit 2012 – muss jetzt intensiv weitergeführt werden auf Basis des Katalogs 2012!
  → Fragebögen nutzen
  → Recherche muss bis Ende Oktober 2014 abgeschlossen werden
- Rollen im eea Managementtool verteilen (Folie gezeigt)
- Aktualisierung des energiepolitischen Arbeitsprogramms (bereits begonnen; muss ggf. ergänzt werden)
  → Beschluss im zuständigen Ausschuss bzw. Kreistag

# Was ist zu tun?

- Zwischenstand: Anstrengung bei der systematischen Aktualisierung des Maßnahmenkatalogs notwendig
  Grund: neuer Katalog von 2012, zum Audit mit altem Katalog gearbeitet, Bewertungskriterien aktualisiert

Zeitplan festlegen:

- Arbeitsaufgaben mit Verantwortlichen pro Maßnahmenbereich festlegen
  Koordination über Herrn Hergert
- Neubewertung des erreichten Standes mit Blick auf Re-Auditierung
- Kurzen Zwischenbericht erstellen; Ziel: 15.12.2014 (Berater)

# Was ist zu tun?

- Klärung: bis wann benötigt SAENA, SAB Abrechnung des LK?
- Monat für möglichen Audittermin in 2015 in Abstimmung mit SAENA wegen Förderung vorklären: wann kann nach derzeitigem Informationsstand mit einem neuen Zuwendungsbescheid gerechnet werden?
- Termin nächste Teamsitzung festlegen: März 2015?

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit


**Adresse**

**Bundesgeschäftsstelle**
**European Energy Award**
**Leonard Meyer**
Saarbrückerstraße 38 A
D-10405 Berlin

**Kontakt**

**030 / 390 42 -71**
**info@european-energy-award.de**
**www.european-energy-award.com**