

# Ausschuss für Wirtschaft, Umwelt und Planung Kreis Warendorf

27.05.2020





- **TOP 1**                    **eea-Prozess als Strategieprozess**
  
- **TOP 2**                    **Rückblick: eea-Prozess beim Kreis Warendorf**
  
- **TOP 3**                    **Ausblick: Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2020ff des Kreises Warendorf**
  
- **TOP 4**                    **Der Weg zum Re-Audit GOLD**

- **TOP 1**                    **eea-Prozess als Strategieprozess**
- TOP 2                    Rückblick: eea-Prozess beim Kreis Warendorf
- TOP 3                    Ausblick: Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2020ff des Kreises Warendorf
- TOP 4                    Der Weg zum Re-Audit GOLD

# Allgemeines zum eea-Prozess



energielenker

Die Berater



- Gesamtübersicht über alle Energie-, Klima- und Mobilitätsaktivitäten des Kreises Warendorf
- fachbereichsübergreifendes Energieteam (Austausch)
- externe Prozessbegleitung (Ideen (fachlich, Förderungen), Multiplikator, ...)
- kontinuierliche Umsetzungs-kontrolle
- Öffentlichkeitsarbeit bei erfolgreicher Auszeichnung

# Allgemeines zum eea-Prozess



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

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

- **Ordentliche Mitglieder im Forum:**  
Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien (ARE, ALESSO) Liechtenstein, Luxemburg, Schweiz, Monaco
- **Modellversuche/ Pilotkommunen:**  
Rumänien, Ukraine, Großbritannien, Belgien, Polen, Kroatien, Griechenland, Serbien



Insgesamt nehmen mehr als **1.400** Kommunen in der EU an eea teil

In Deutschland leben über **23 Mio.** Menschen in einer eea-Kommune

- Teilnehmende Stadt / Gemeinde
- Zertifizierte Stadt / Gemeinde
- Gold-zertifizierte Stadt / Gemeinde
- Teilnehmender Landkreis
- Zertifizierter Landkreis
- Gold-zertifizierter Landkreis



**> 350 Städte, Gemeinden und Kreise in Deutschland**  
**> 65 Landkreise in Deutschland**

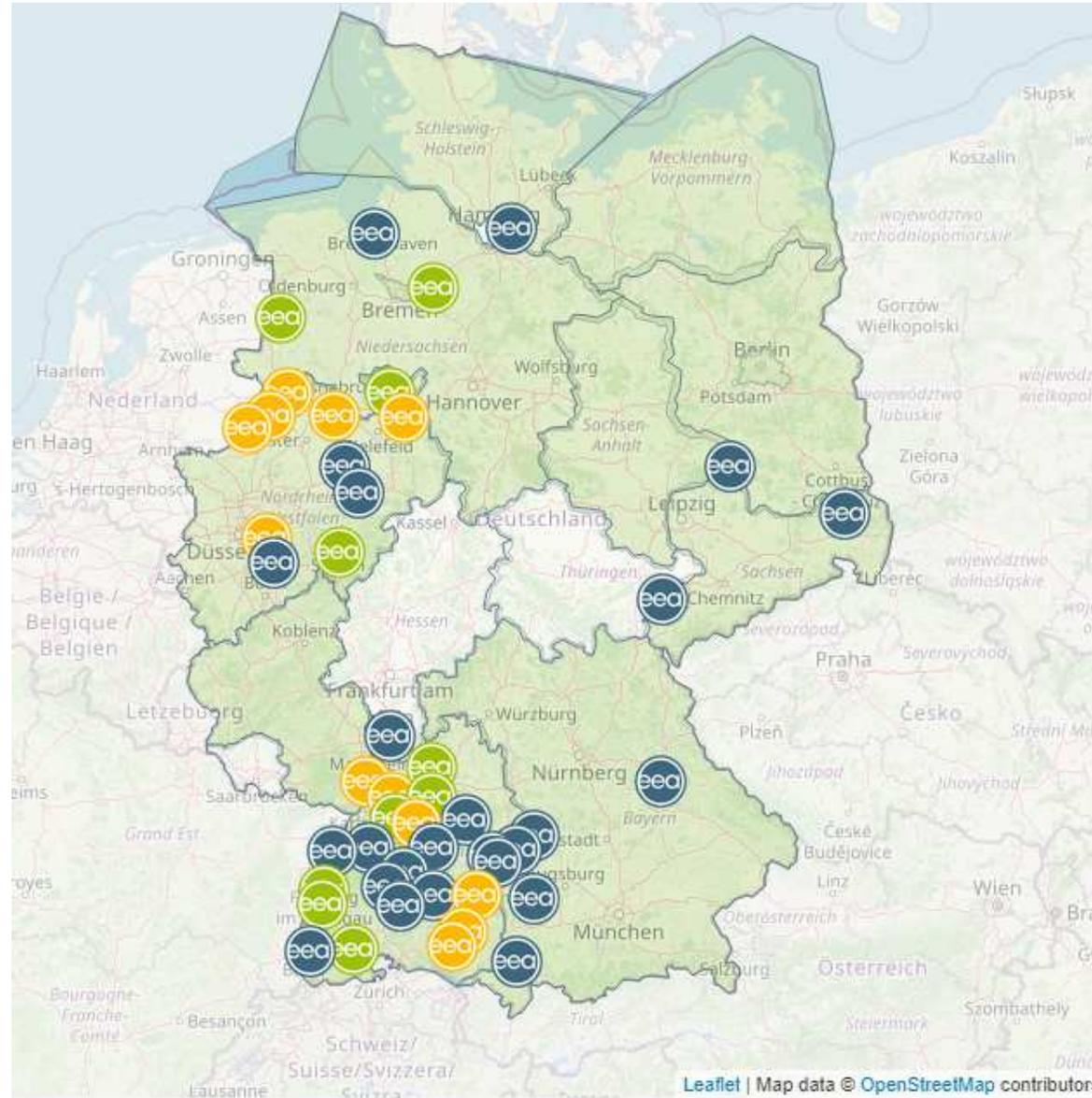
# Allgemeines zum eea-Prozess



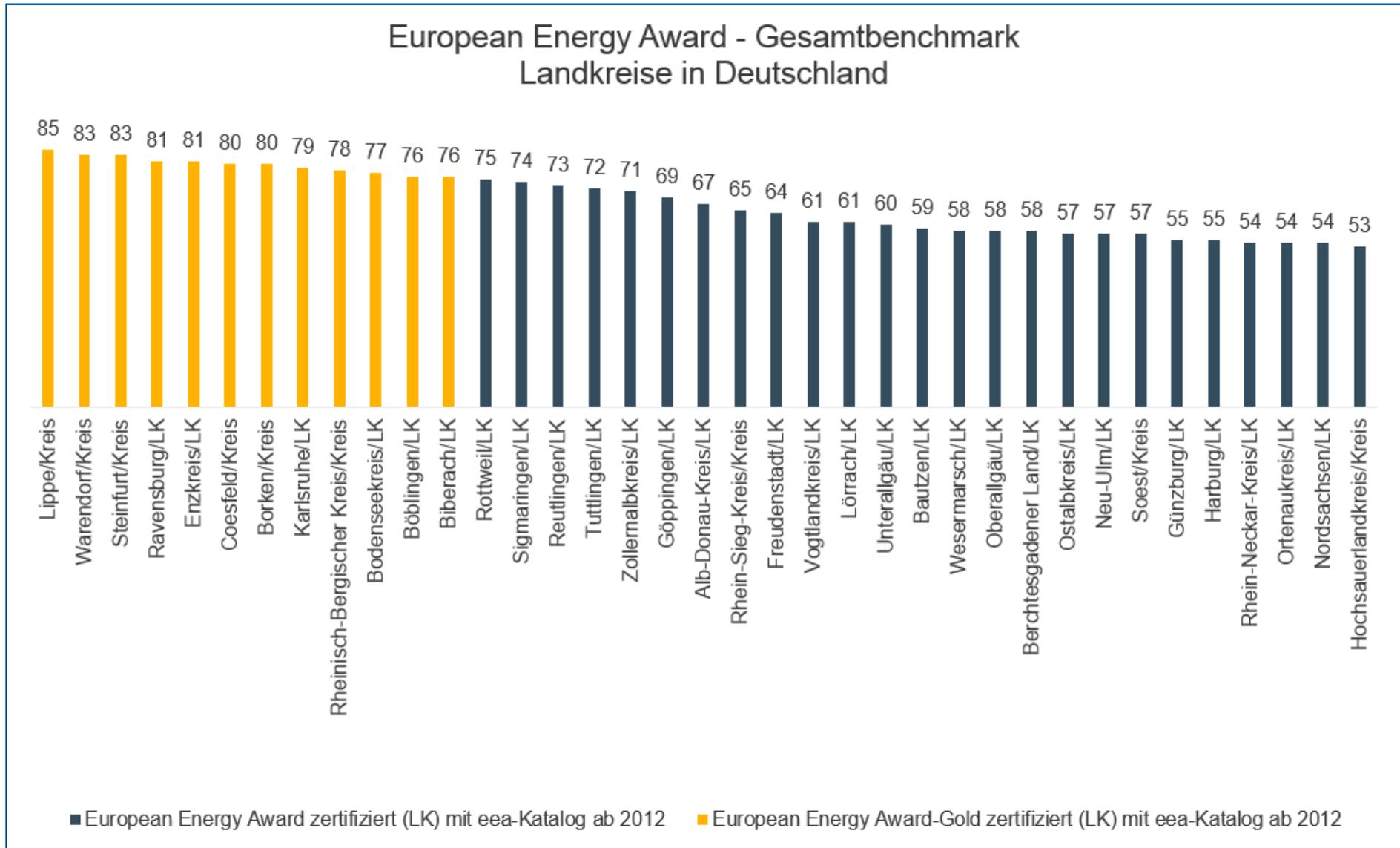
energielenker

Die Berater

## am eea-Prozess teilnehmende Landkreise in Deutschland



# Aktueller Stand European Energy Award-Prozess



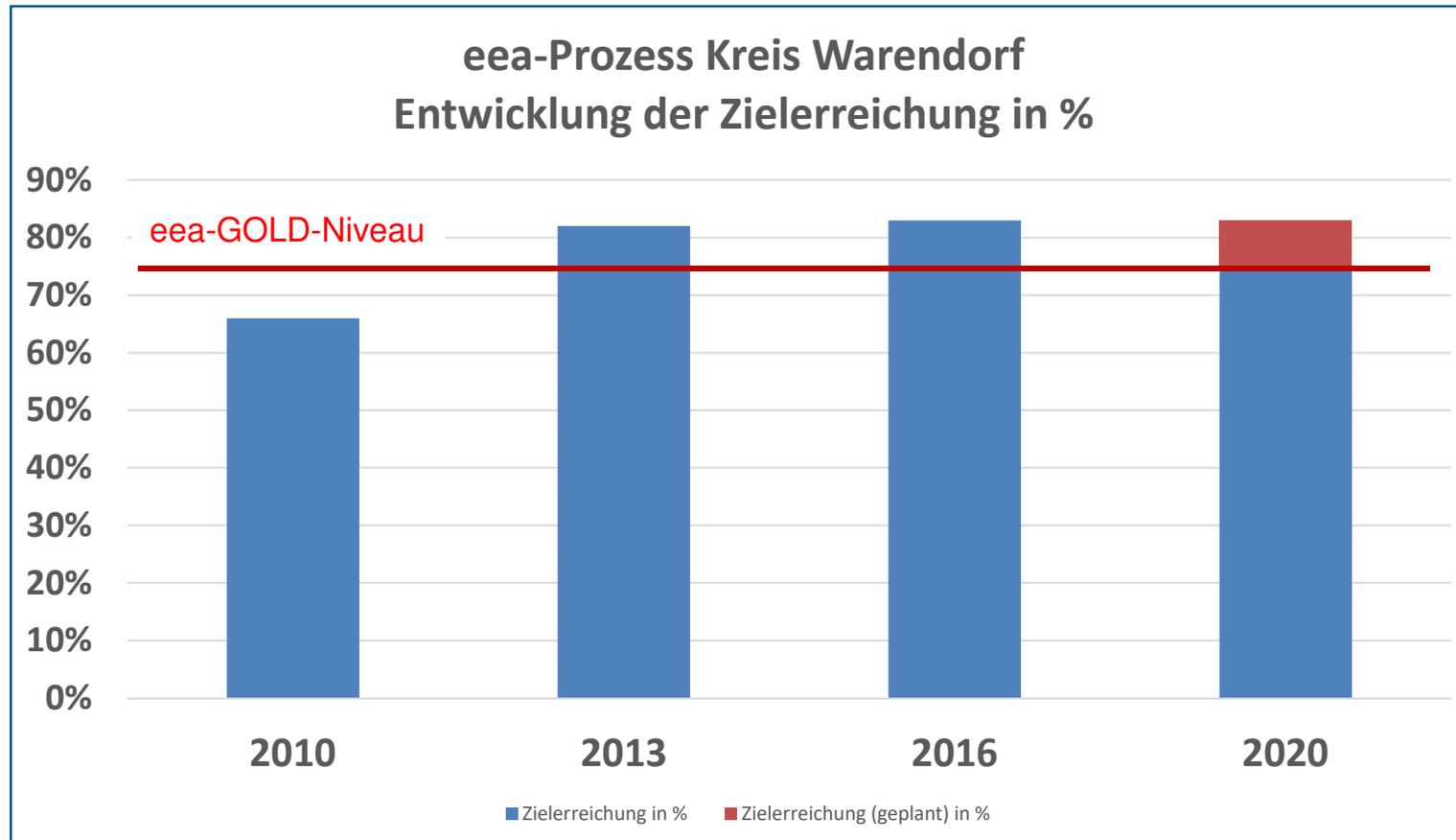
- TOP 1 eea-Prozess als Strategieprozess
- TOP 2 **Rückblick: eea-Prozess beim Kreis Warendorf**
- TOP 3 Ausblick: Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2020ff des Kreises Warendorf
- TOP 4 Der Weg zum Re-Audit GOLD

# European Energy Award-Prozess Kreis Warendorf



energielenker

Die Berater



Stand: 03.2020

Kreis Warendorf war bereits in 2007 Modellkreis für den eea-Prozess, externe Audits in 2010, 2013, 2016 und geplant Ende 2020

## Maßnahmen aus den letzten Jahren (Auszug)

- Kompliment Altes Haus! Aktion Altbau (in Kombination mit ALTBAUNEU)
- Effizienz Forum Wirtschaft als Angebot an die Wirtschaft
- Elektromobilitätskonzept (inkl. Mitbetrachtung des Energieträgers Wasserstoff; inkl. Mobilitätstag)
- Nachhaltige Mobilität (u.a. Stärkung Radverkehr mit Umsetzung zahlreicher Maßnahmen, Stärkung ÖPNV/SPNV mit Umsetzung/Konkretisierung zahlreicher Maßnahmen)
- umfangreiche energetische Sanierungen an kreiseigenen Liegenschaften (u.a. Dach- und Fenstersanierung des Kreishauses)
- weiterer Ausbau der erneuerbaren Energien bei kreiseigenen Liegenschaften bzw. am Standort der AWG (u.a. PV-Anlage Kreishaus mit 100 kWp und über 90 % Eigenverbrauchsquote)

- TOP 1 eea-Prozess als Strategieprozess
- TOP 2 Rückblick: eea-Prozess beim Kreis Warendorf
- **TOP 3** **Ausblick: Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2020ff des Kreises Warendorf**
- TOP 4 Der Weg zum Re-Audit GOLD

# Fahrplan zur Re-Auditierung



## Fahrplan zur Re-Auditierung

Beschlussfassung eines aktuellen Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2020ff



Warendorf/Kreis



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

Aktivitäten suchen  Zeige Aktivitäten von  bis  XLS Download Sortierung / Filter

[+ Aktivität hinzufügen](#) [Alle Aktivitäten öffnen](#) [Alle Aktivitäten und Meilensteine](#)

1.1.1 Klimastrategie auf Landkreisebene, Energie- und Klimaschutz					
↳ Kreisentwicklungsprogramm WAF 2030 plus			... / Amt 61	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 1
1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme					
↳ Energiebericht Kreisliegenschaften	☆	Zuständigkeit	Gehringhoff / Amt 23	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 1
↳ Klimabilanz Abfallwirtschaft	☆	Zuständigkeit	Pahlenkemper / AWG	Fortschritt Nicht definiert	Priorität 1
↳ Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung	☆	Zuständigkeit	Marcel Richter / Amt 66	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 3
1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten					
↳ KlimaSicher	☆	Zuständigkeit	Marcel Richter / Umweltamt	Fortschritt noch nicht gestartet	Priorität 2

**51 Maßnahmen**

## Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2020ff

<u>Titel</u>	<u>Beginn</u>	<u>Fertigstellung</u>
Modernisierung GLT	10.10.2017	31.12.2023
Installation einer regenerativen Stromversorgung des Kreishauses in Warendorf über PV-Module	10.10.2018	2020
Fenstersanierung Kreishaus	01.01.2018	31.12.2021
Energetische Sanierung einer Sporthalle	01.06.2019	01.12.2020
PV-Anlagen zur Eigenstromnutzung	01.01.2020	31.12.2020
Energetische Dachsanierung Berufskolleg Beckum	01.01.2020	31.12.2020
Einbau einer Gaswärmepumpe	01.10.2019	31.12.2020
Nahwärmetrasse zur Anbindung einer Schule	01.01.2020	31.12.2020
Fenstersanierung BK Warendorf	01.04.2020	31.12.2020
Sanierung Sporthalle Berufskolleg Beckum	01.02.2017	30.06.2020
Sanierung von Beleuchtungsanlagen	18.02.2020	2020
Prüfung Erneuerbarer Wärmequellen für das Kreishaus	18.02.2020	31.12.2021
Energiebericht Kreisliegenschaften	1998	Daueraufgabe
Klimaschutzteilkonzept eigene Liegenschaften - Umsetzung	01.01.2016	31.12.2022
Klimaschutzmanager Gebäudemanagement	01.01.2018	31.12.2020
Recyclingpapierquote weiter steigern	01.03.2018	Daueraufgabe

## Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2020ff

<u>Titel</u>	<u>Beginn</u>	<u>Fertigstellung</u>
Kreisentwicklungsprogramm WAF 2030 - Umsetzung	01.12.2012	31.12.2030
Kreisentwicklungsprogramm WAF 2030 plus - Umsetzung	05.11.2018	31.12.2030
SPNV: Attraktivierung der Schienenstrecke 406 Münster - Bielefeld (Halb-Stunden-Takt)	01.10.2014	Daueraufgabe
Velorouten	2018	Daueraufgabe
Reallabor "Mobiles Münsterland"	2019	2021 (Förderdauer)
Kreisweite STADTRADELN-Kampagne 2021	2021	Daueraufgabe
Prüfung von Radschnellwegen im Kreisgebiet	2019	Ende offen
Münsterland S-Bahn	2019	ca. 2030
SPNV: Personennahverkehr auf der WLE-Strecke		2023/2024
Attraktivierung und Neuanlage von Haltepunkten und Bahnhöfen	Daueraufgabe	Daueraufgabe
Modellprojekte einer umweltverträglichen Mobilität entwickeln	2020	offen
EUREGIO: Wasserstoff-Symposium	n.n.	n.n.
Ökoprofit Münster-Warendorf	01.01.2011	Daueraufgabe
E-Mobilität - Umstellung des eigenen Fuhrparks	01.11.2014	30.06.2020

## Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2020ff

<u>Titel</u>	<u>Beginn</u>	<u>Fertigstellung</u>
Klimabilanz Abfallwirtschaft	2014	Daueraufgabe
Energiestrategie Entsorgungszentrum	2020	2030
Wärmeversorgung neue Wertstoffwerkstatt im EZE	01.08.2019	31.05.2020
Modernisierung Außenbeleuchtung im EZE	01.07.2019	01.10.2020
PV-Anlage auf der Deponie Ennigerloh	01.07.2019	31.08.2023
PV-Anlage auf dem Hallendach Recyclinghof Ennigerloh	01.12.2019	31.10.2020
Modernisierung Gebäudebeleuchtungen im EZE	27.01.2020	01.03.2021
Veranstaltung Münsterland ist Klimaland	Frühjahr 2021	Daueraufgabe
Forscher-Sommer (Zielgruppe: Jugendliche)	März 2021	Sommer 2021
Klimaschutz-AG der Bürgermeister	18.02.2020	Daueraufgabe
AG kommunaler Klimaschutz im Kreis Warendorf	12.10.2018	Daueraufgabe
Kooperation mit den Münsterlandkreisen und Stadt Münster	12.10.2018	Daueraufgabe
Biogas - Wildpflanzenmischung als Alternative zum Mais	01.04.2016	30.09.2021
Energieberatung der Verbraucherzentrale in Warendorf	2012	Daueraufgabe
Einführung eines Online-Beteiligungsportals Energieland WAF	2021	2030

## Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2020ff

<u>Titel</u>	<u>Beginn</u>	<u>Fertigstellung</u>
eca für Kreise (Modellvorhaben)	09.2019	Teilnahme offen
Aktivitäten des Kreises und der Kommunen zur Anpassung an den Klimawandel	31.10.2018	Daueraufgabe
KlimaSicher (Gewerbegebiete)	01.03.2020	31.05.2022
Quantität und Qualität des Wassers sichern, um auf Folgen des Klimawandels vorbereitet zu sein	Daueraufgabe	Daueraufgabe

- TOP 1 eea-Prozess als Strategieprozess
- TOP 2 Rückblick: eea-Prozess beim Kreis Warendorf
- TOP 3 Ausblick: Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2020ff des Kreises Warendorf
- **TOP 4 Der Weg zum Re-Audit GOLD**

## Fahrplan zur Re-Auditierung (neue Terminierungen)\*

05./06.2020	Politische Beschlussfassung zum Arbeitsprogramm
bis 30.09.2020	Einreichung der Prüfunterlagen bei der Bundesgeschäftsstelle durch den eea-Berater
ab 11.2020	Vor-Ort-Prüfung durch den ausgewählten Auditor
03.2021	Ergebnisveröffentlichung

\* Aufgrund der Corona-Pandemie ist der Auditierungstermin von 06.2020 auf 11./12.2020 verschoben worden.

# Unsere Kontaktdaten

---



## energielenker Beratungs GmbH

Airport Center II, Eingang West

Hüttruper Heide 90

48268 Greven

T 02571 588 6610

F 02571 588 6620

E [die-berater@energielenker.de](mailto:die-berater@energielenker.de)

W [www.energielenker.de/die-berater](http://www.energielenker.de/die-berater)

### **Büro Berlin**

Tempelhofer Weg 44

10829 Berlin

T 030 308 7446 10

F 030 308 7446 20

E [die-berater@energielenker.de](mailto:die-berater@energielenker.de)

W [www.energielenker.de/die-berater](http://www.energielenker.de/die-berater)

### **Büro Süd**

Eisenbahnstraße 17

70736 Fellbach

T 0711 585 2763

F 0711 585 2798

E [die-berater@energielenker.de](mailto:die-berater@energielenker.de)

W [www.energielenker.de/die-berater](http://www.energielenker.de/die-berater)

### **Büro Nord**

Vosseberg 11

26901 Lorup

T 05954 938 2017

F 02571 588 6620

E [die-berater@energielenker.de](mailto:die-berater@energielenker.de)

W [www.energielenker.de/die-berater](http://www.energielenker.de/die-berater)