



Gemeinde Waldburg – die europäische Energie- und Klimaschutzkommune „Zwischenstand und Ausblick“



Walter Göppel, Geschäftsführer Energieagentur Ravensburg gGmbH



„Klimawandel“ – eine der größten politischen Herausforderungen

- Energiewende
- Klimaschutzgesetz Bund und Land
- Kohleausstieg bis 2035
- Klimaneutraler Gebäudebestand bis 2050
- CO₂-Emissionshandel oder CO₂-Steuer
-



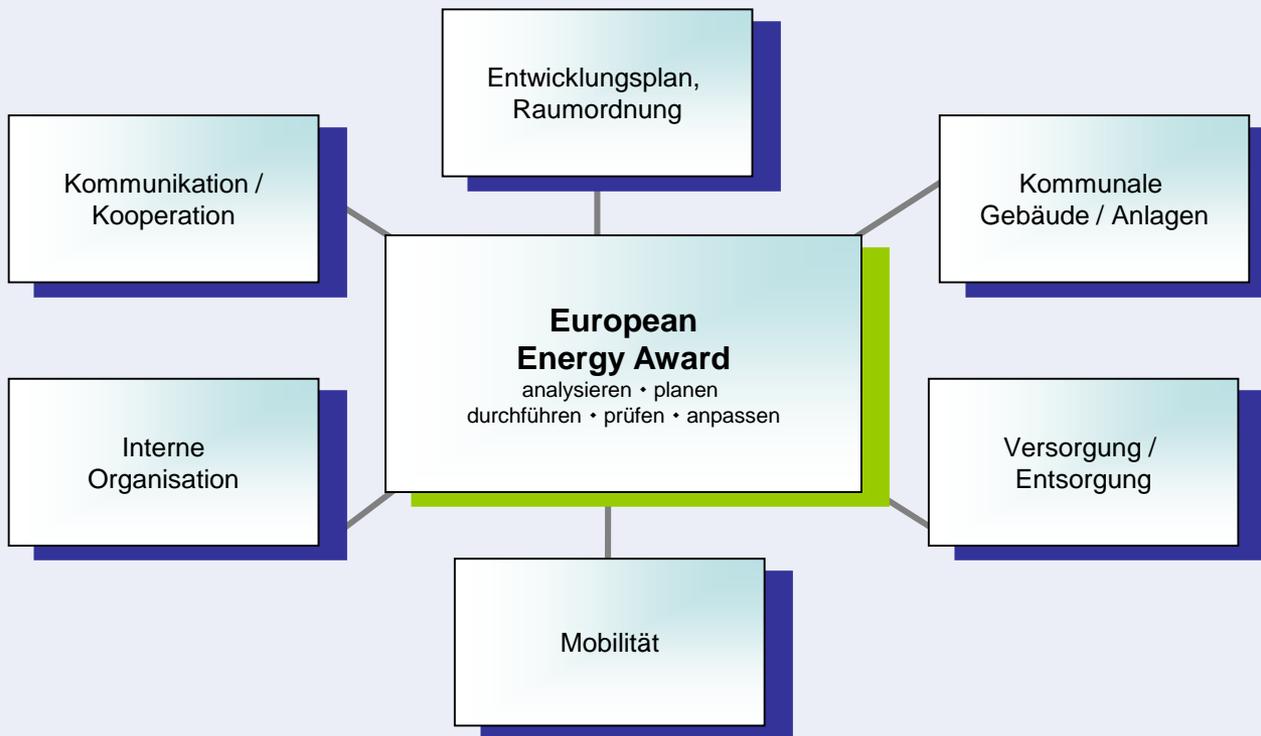
Auswirkungen auf Kommunen?



European Energy Award - mehr als Klimaschutz

Energieeffizienz, Potentiale und zukünftige kommunale Entwicklung

Die sechs wichtigsten kommunalen Handlungsfelder





Klimaschutz in der Region Bodensee Oberschwaben

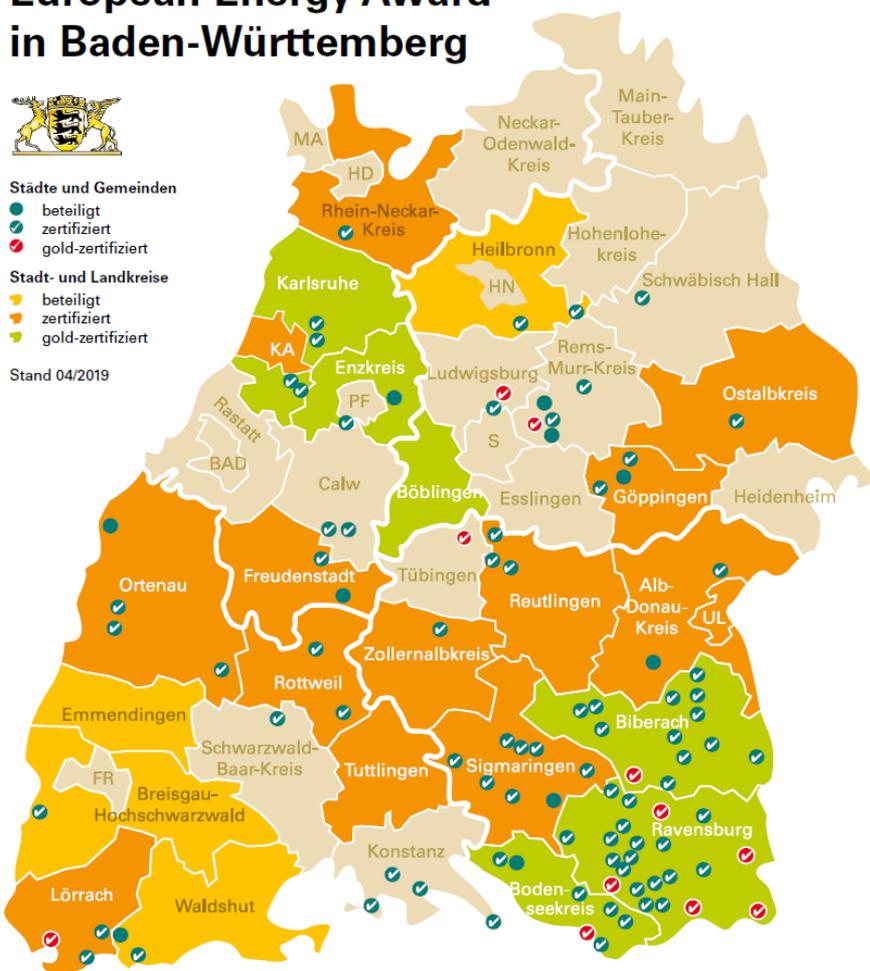
European Energy Award in Baden-Württemberg



Städte und Gemeinden
 ● beteiligt
 ● zertifiziert
 ● gold-zertifiziert

Stadt- und Landkreise
 ● beteiligt
 ● zertifiziert
 ● gold-zertifiziert

Stand 04/2019



Beteiligte Städte und Gemeinden (sortiert nach Landkreisen)

Kreisfreie Städte

Karlsruhe ✓
Ulm ✓

Alb-Donau-Kreis

Ehingen ✓
Dornstadt ✓
Bodenseekreis
Deggenhausertal
Frickingen ✓
Friedrichshafen ✓ gold
Langenargen ✓
Meckenbeuren ✓
Oberteuringen ✓
Tettang ✓

Enzkreis

Engelsbrand ✓
Niefern-Öschelbronn

Landkreis Biberach

Bad Schussenried ✓ gold
Berkheim ✓
Biberach an der Riß ✓
Ingoldingen ✓
Laupheim ✓
Maselheim ✓
Mietingen ✓
Ochsenhausen ✓
Riedlingen ✓
Schemmerhofen ✓
Ummendorf ✓
Unlingen ✓

Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald

Neuenburg am Rhein ✓

Landkreis Calw

Altensteig ✓
Ebhausen ✓

Landkreis Freudenstadt

Horb am Neckar ✓
Pfalzgrafeneweiler ✓

Landkreis Göppingen

Göppingen ✓
Hattenhofen ✓
Rechberghausen ✓

Landkreis

Illfeld ✓
Wüstenrot

Landkreis

Bruchsal ✓
Karlsbad ✓
Waldbronn ✓
Walzbachtal ✓

Landkreis

Gailingen ✓
Konstanz ✓
Radolfzell ✓
Singen ✓

Landkreis Lörrach

Lörrach ✓ gold
Rheinfelden (Baden) ✓
Schopfheim ✓

Landkreis Ludwigsburg

Kornwestheim ✓
Ludwigsburg ✓ gold

Landkreis Ravensburg

Amtzell ✓
Aulendorf ✓
Bad Waldsee ✓ gold
Bad Wurzach ✓
Baierfurt ✓
Baindt ✓
Berg ✓
Bergatreute ✓
Bodnegg ✓
Ebersbach-Musbach ✓
Fronreute ✓
Grünkraut ✓
Isny ✓ gold
Kißlegg ✓
Leutkirch ✓ gold
Ravensburg ✓ gold
Vogt ✓
Waldburg ✓
Wangen ✓ gold
Weingarten ✓
Wilhelmsdorf ✓
Wolpertswende ✓

- 56 eea Kommunen, davon 10 mit „eea-Gold“ zertifiziert
- Zahlreiche gemeinsame Produkte entwickelt

Leibertingen ✓

Mengen ✓
Meßkirch ✓
Ostrach ✓
Pfullendorf ✓
Sigmaringen ✓
Sigmaringendorf ✓

Landkreis Tübingen

Tübingen ✓ gold

Landkreis Waldshut

Bad Säckingen ✓
Wehr

Ortenaukreis

Gutach ✓
Kehl ✓
Lahr ✓
Offenburg ✓

Ostalbkreis

Aalen ✓

Rems-Murr-Kreis

Korb ✓
Schwaikheim ✓
Waiblingen ✓ gold
Weinstadt ✓
Weissach im Tal ✓

Rhein-Neckar-Kreis

Walldorf ✓

Schwarzwald-Baar-Kreis

Königsfeld im Schwarzw. ✓

Zollernalbkreis

Hechingen ✓

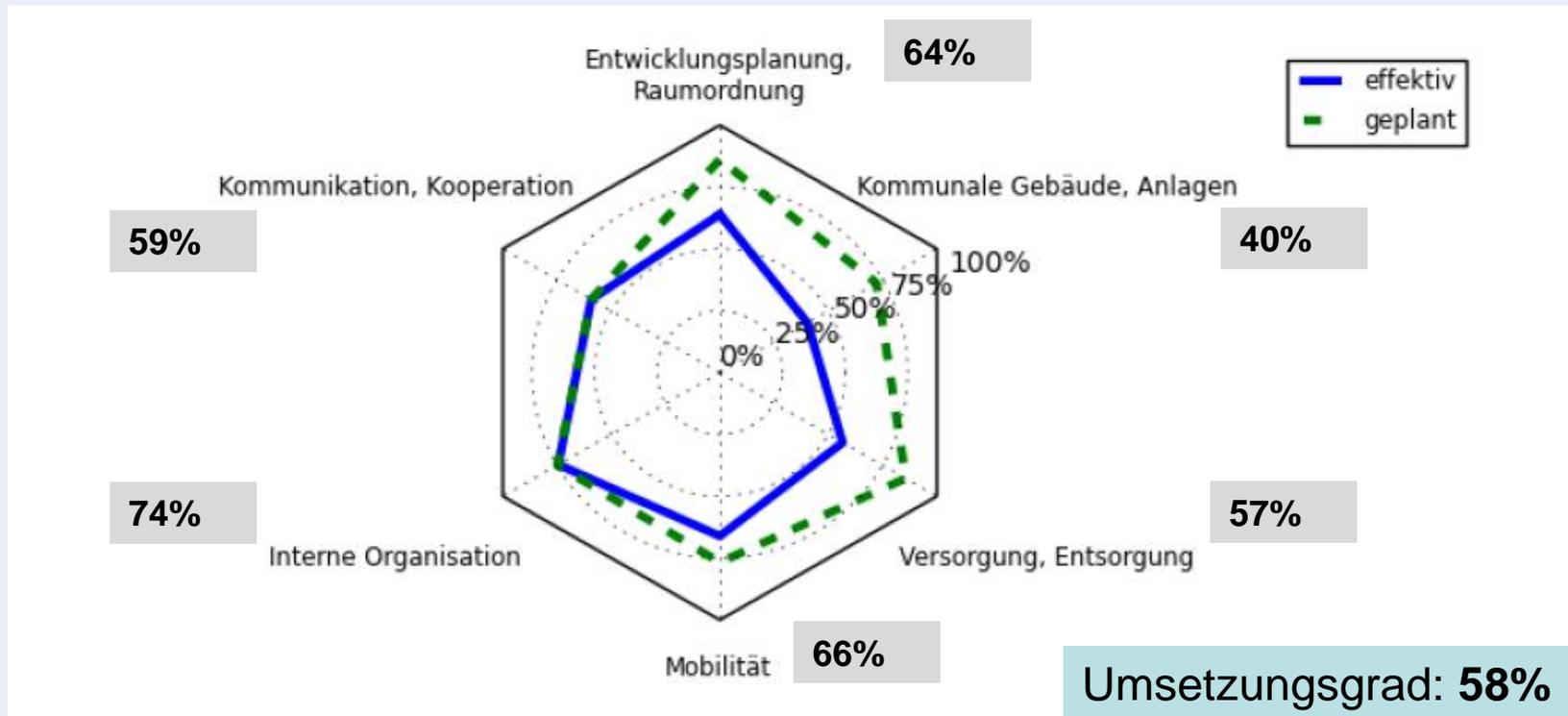


Stärken, Beispiele aus Zertifizierung 2016

- Klimaschutzkonzept GVV
- Potenzialanalysen Mobilität
- 100% Ökostrombezug
- Erneuerbare Stromabdeckung >35%
- Trinkwasserversorgung mit Leckmanagement
- Ausbau E-Ladeinfrastruktur
- Barrierefreie Kommune (Fußwegenetz)
- Bürgerbus
- Repair-Café-Aktionen
-



Stärken und Potenziale – eea-Zertifizierung 2016





Potenziale, Beispiele

Entwicklungsplanung/Raumordnung (64%)

- Klimaleitbild mit qualifizierten und quantifizierten Zielen bis 2050, evtl. mit GVV
- Fortschreibung Energie- und CO₂-Bilanz
- Darstellung Wärmeverbrauchs- und Solarpotenzial, bezogen auf die Gesamtgemeinde
- Fortschreibung Energiepolitisches Aktivitäten-Programm (EPAP)
Waldburg 2025/2030



Potenziale, Beispiele

Kommunale Gebäude, Anlagen (40%)

- Energie- bzw. Klimastandards (Klimaneutrales Bauen und Sanieren) für Gemeinde-Liegenschaften
- Aufbau kommunales Energiemanagement mit monatlichem Controlling, jährlichem Energiebericht sowie kurz-, mittel- und langfristiger Sanierungsstrategie
- Effizienzsteigerung (Strom ca. 8% , Wärme ca. 31%, Wasser ca. 24%) in den Gemeinde-Liegenschaften
- Umstellung auf Erneuerbare Energien bei Heizungssanierungen
- Umstellung der restlichen HQL-Straßenbeleuchtung auf LED
- Einführung einer energieeffizienten Beschaffung, evtl. mit benachbarten bzw. GVV-Kommunen
-



Ausblick und weitere Schritte

1. Halbjahr 2020:	Fortschreibung des Energiepolitischen Aktivitätenprogramms (EPAP) Waldburg 2025/30 und Energieleitbild 2050 mit Beschlussfassung des Gemeinderates
Herbst 2020:	eea (Re-)Zertifizierung
.....	

www.energieagentur-ravensburg.de