



Energy-efficient Cities and areas in the Danube region

.... the link between climate protection and promotion of economic development in the counties Ravensburg, Biberach, Sigmaringen and Lake constance area



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



european energy award GOLD

energieagentur Ravensburg

15 years independent energy agency Ravensburg



- responsible of 4 counties with about 808.850 residents
- independent and neutral energy advices
- energy- and climate protection concepts to transfer the energy revolution in the swabian region
- >55 climate protection communes



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



europa
energy award GOLD

energieagentur
Ravensburg

The political energy revolution and goals of climate protection of union and state until 2050

We will.....

50%
Energie sparen

We produce.....

80%
erneuerbare Energien

We issue.....

90%
weniger Treibhausgase



since 2006: developed products of the European Energy Award (eea)

„Don't reinvent the wheel!“

European Energy Award in Baden-Württemberg



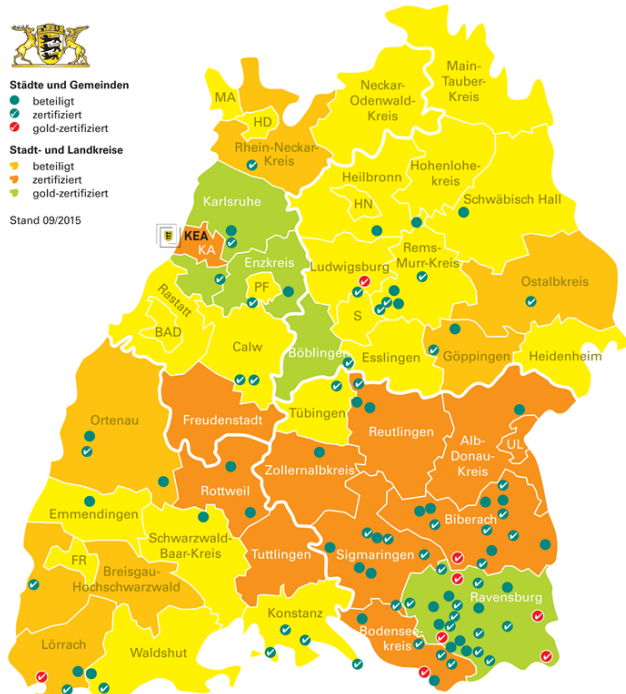
Städte und Gemeinden

- beteiligt
- zertifiziert
- gold-zertifiziert

Stadt- und Landkreise

- beteiligt
- zertifiziert
- gold-zertifiziert

Stand 09/2015



Beteiligte Städte und Gemeinden (sortiert nach Landkreisen)

Kreisfreie Städte Karlsruhe ✓ Ulm ✓	Landkreis Heilbronn Ilsfeld Wüstenrot	Landkreis Rottweil Oberndorf Rottweil
Alb-Donau-Kreis Dornstadt	Landkreis Karlsruhe Bruchsal Karlsbad ✓ Walzbachtal ✓	Landkreis Schwäbisch Hall Schwäbisch Hall
Bodenseekreis Frickingen	Landkreis Konstanz Gailingen am Hochrhein ✓ Meckenbeuren ✓ Radolfzell ✓ Singen ✓	Landkreis Sigmaringen Bad Saulgau ✓ Illmensee ✓ Leibertingen ✓ Meßkirch ✓ Mengen ✓ Pfullendorf ✓ Sigmaringen ✓ Sigmaringendorf ✓
Enzkreis Engelsbrand ✓ Wiernsheim ✓	Landkreis Lörrach Lörrach ✓ gold Rheinfelden (Baden) ✓ Schopfheim	Landkreis Tübingen Tübingen ✓
Landkreis Biberach Bad Schussenried ✓ gold Berkheim ✓ Biberach an der Riß ✓ Dürmentingen ✓ Ingoldingen ✓ Maselheim ✓ Mietingen ✓ Ochsenhausen ✓ Balingen ✓ Schemmerhofen ✓ Ummendorf ✓ Uilingen ✓	Landkreis Ludwigsburg Kornwestheim ✓ gold Ludwigsburg ✓ gold	Landkreis Waldshut Bad Säckingen ✓ Wehr ✓
Landkreis Böblingen Waldenbuch ✓	Landkreis Ravensburg Amtzell ✓ Aulendorf ✓ Bad Waldsee ✓ gold Bad Wurzach ✓ Baienfurt ✓ Baindt ✓ Berg ✓ Bergatreute ✓ Bodnegg ✓ Ebersbach-Musbach ✓ Fronreute ✓ Grönkraut ✓ Isny ✓ gold Kilslegg ✓ Leutkirch ✓ gold Ravensburg ✓ gold Vogt ✓ Waldburg ✓ Wangen ✓ Weingarten ✓ Wilhelmsdorf ✓ Wolpertswende ✓	Ortenaukreis Gutach ✓ Lahr ✓ Offenburg ✓
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald Neuenburg am Rhein ✓	Landkreis Calw Altensteig ✓ Ebhausen ✓	Ostalbkreis Aalen ✓
Landkreis Emmendingen Kenzingen ✓	Landkreis Göppingen Hattenhofen ✓ Rechberghausen ✓	Rems-Murr-Kreis Fellbach ✓ Korb ✓ Schwaikheim ✓ Waiblingen ✓ Weissach im Tal ✓
Landkreis Reutlingen Reutlingen ✓ Walddorfhäslach ✓ Wannweil ✓	Landkreis Ravensburg Ravensburg ✓ gold Vogt ✓ Waldburg ✓ Wangen ✓ Weingarten ✓ Wilhelmsdorf ✓ Wolpertswende ✓	Rhein-Neckar-Kreis Waldorf ✓
		Schwarzwald-Baar-Kreis Königsfeld im Schwarzw. ✓
		Zollernalbkreis Hechingen ✓

- > 55 climate protection communes
- energy- and climate protection concepts
- quarter concepts
- Study of waste heat
- „biotark“ (supply of sustainable energy)
-



From European Energy Award to CO₂-neutral Schussental region of GMS

„The common explanation of CO₂-neutral Schussental region“



Goals until 2020:

- >20% renewable coverage of heat
- >40% savings of CO₂
- >50% renewable coverage of electricity

Communes:

Ravensburg, Weingarten, Baienfurt, Baidt und Berg with about 90.000 residents

..... advised supervision of the energy agency Ravensburg



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



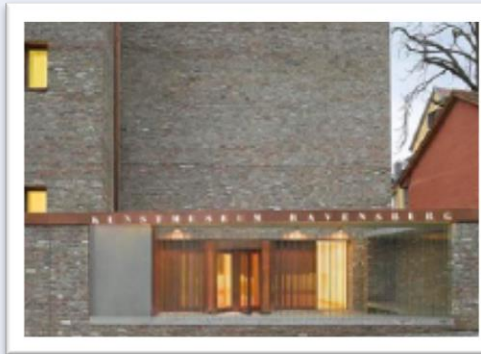
european
energy award GOLD

energieagentur
Ravensburg

Energy efficiency in the lake constance area - examples



Purification plant for waste water
in Mariatal



First global passive house museum
in Ravensburg



Central district heating



wind park Wildpoldsried



PV-Park



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

europa
energy award

europa
energy award GOLD

energieagentur
Ravensburg

Energy efficiency in the lake constance area - people made succes -



Gut beraten für die Zukunft



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



european
energy award **GOLD**

energieagentur
Ravensburg

**„energy-efficient cities and areas
in the danube regions are transferable!**



www.energieagentur-ravensburg.de

Gut beraten für die Zukunft