



GR- Bad Wurzach 27. Januar 2025

- Sachstand zum Auditverfahren
- EPAP 2025 – 2029
- Energieleitbild 2025
- Ausblick eea 3.0

Gut beraten für die Zukunft

www.ea-obs.de

**Blick in die Zukunft:
Nach 25 Jahren Energieagentur Ravensburg gGmbH – Entbürokratisierung
und Verschmelzung der vier Energieagenturen in eine Energieagentur ...**



Quelle: Wikipedia



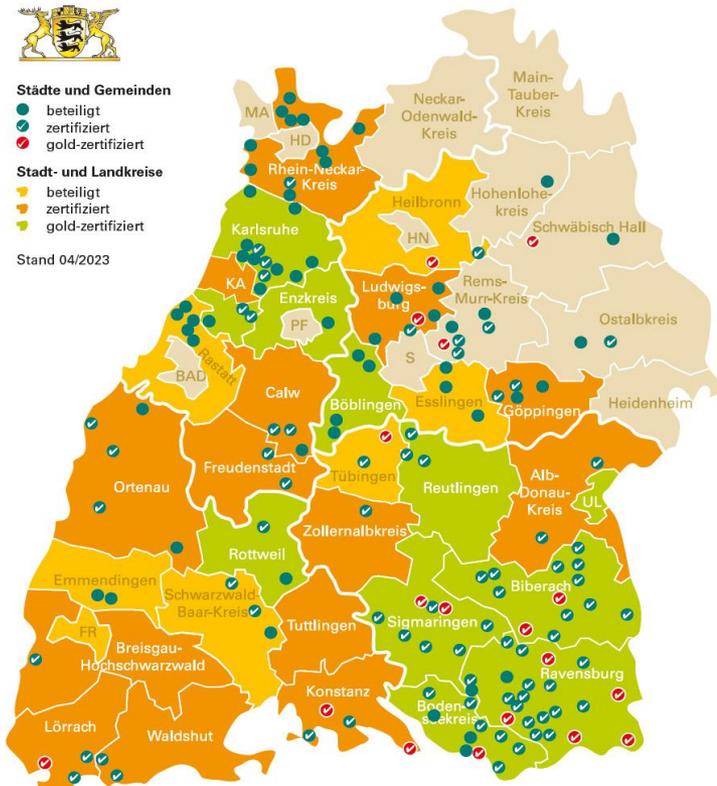
Die eea-Region Bodensee-Oberschwaben steht vor einem Systemwechsel – Bewertung nach der Klimaneutralität

European Energy Award in Baden-Württemberg



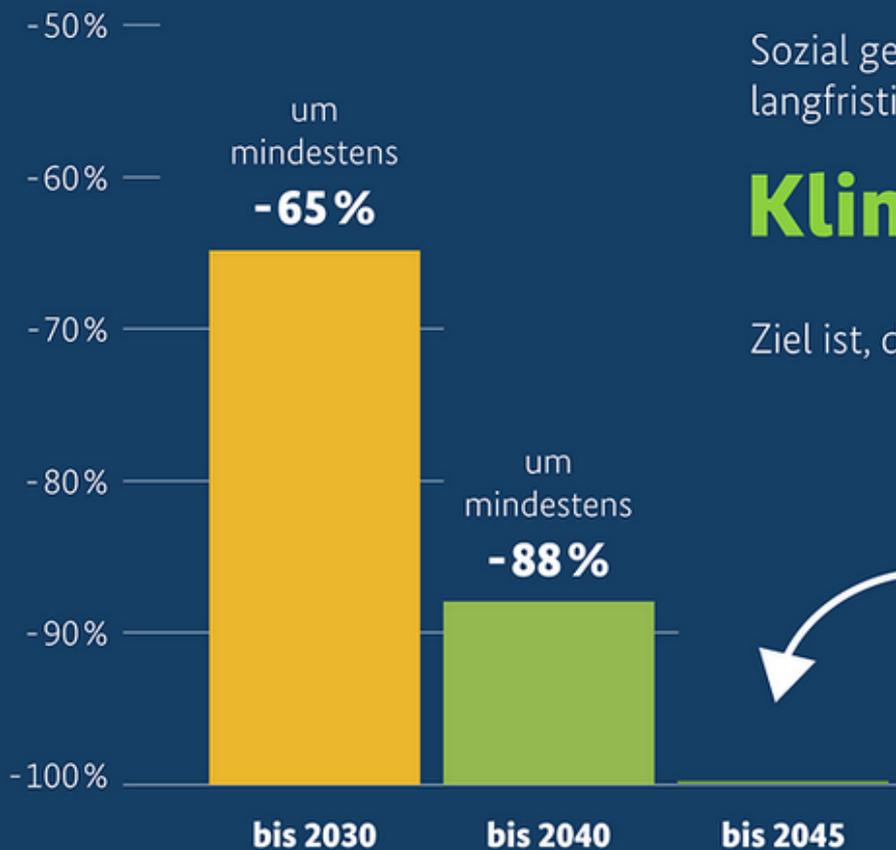
- Städte und Gemeinden**
- beteiligt
 - zertifiziert
 - gold-zertifiziert
- Stadt- und Landkreise**
- beteiligt
 - zertifiziert
 - gold-zertifiziert

Stand 04/2023



- 58 eea-Kommunen
- Ca. 55 Mio. Euro zusätzliche Fördermittel aus Klimaschutz-Sondertöpfen flossen in die Region
- Ca. 25 Stellen für Klimaschutzmanager/innen wurden geschaffen
- Zahlreiche private und kommunale Leuchtturmprojekte wurden umgesetzt
- ...

Fazit: Ohne eea wären wir nicht da, wo wir sind!



Sozial gerecht, ökonomisch vertretbar,
langfristig wirksam:

Klimaschutzgesetz

Ziel ist, die Treibhausgasemissionen zu mindern.*

Deutschland soll
treibhausgasneutral
werden.

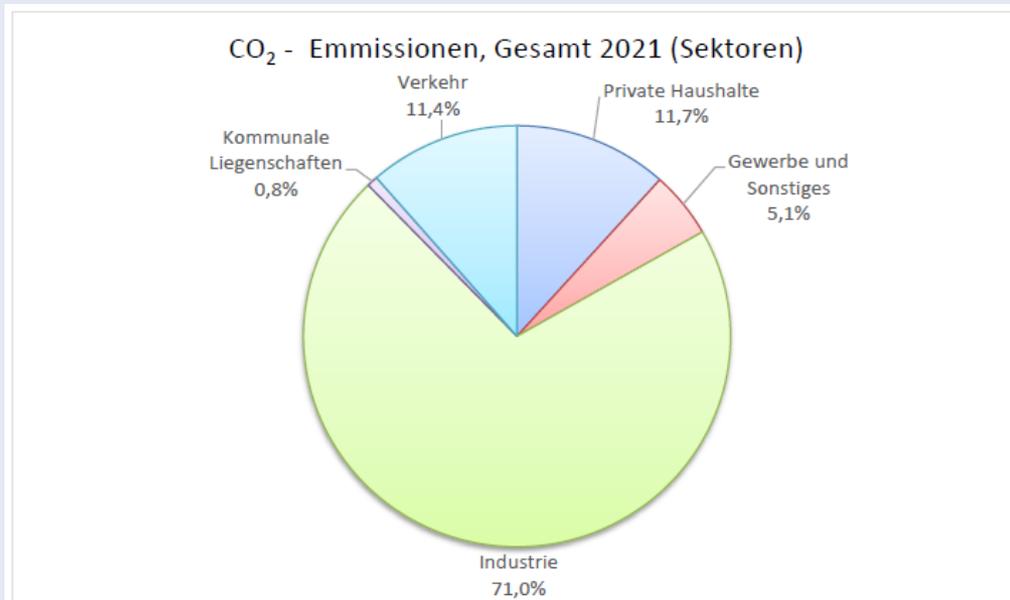
* Im Vergleich zum Jahr 1990.

Foto: Bundesregierung

Klimaschutzgesetze Bund und Land

Entwicklung der CO₂-Emissionen und Ausblick zur Treibhausgasneutralität bis spät. 2040 (Land B-W) und 2045 (Deutschland)

Verursacherbezogene CO₂-Emissionen (inkl. Äquivalente), aufgeteilt nach Sektoren
Bad Wurzach

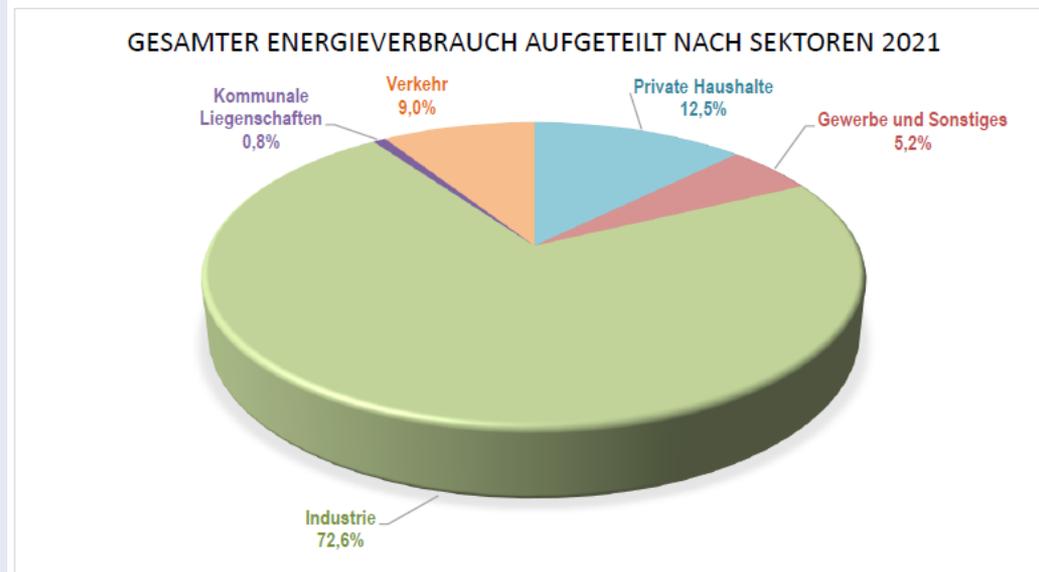


2009:	239.623 Tonnen
2017:	211.349 Tonnen
2021:	189.641 Tonnen
	12,8 Tonnen / Einwohner

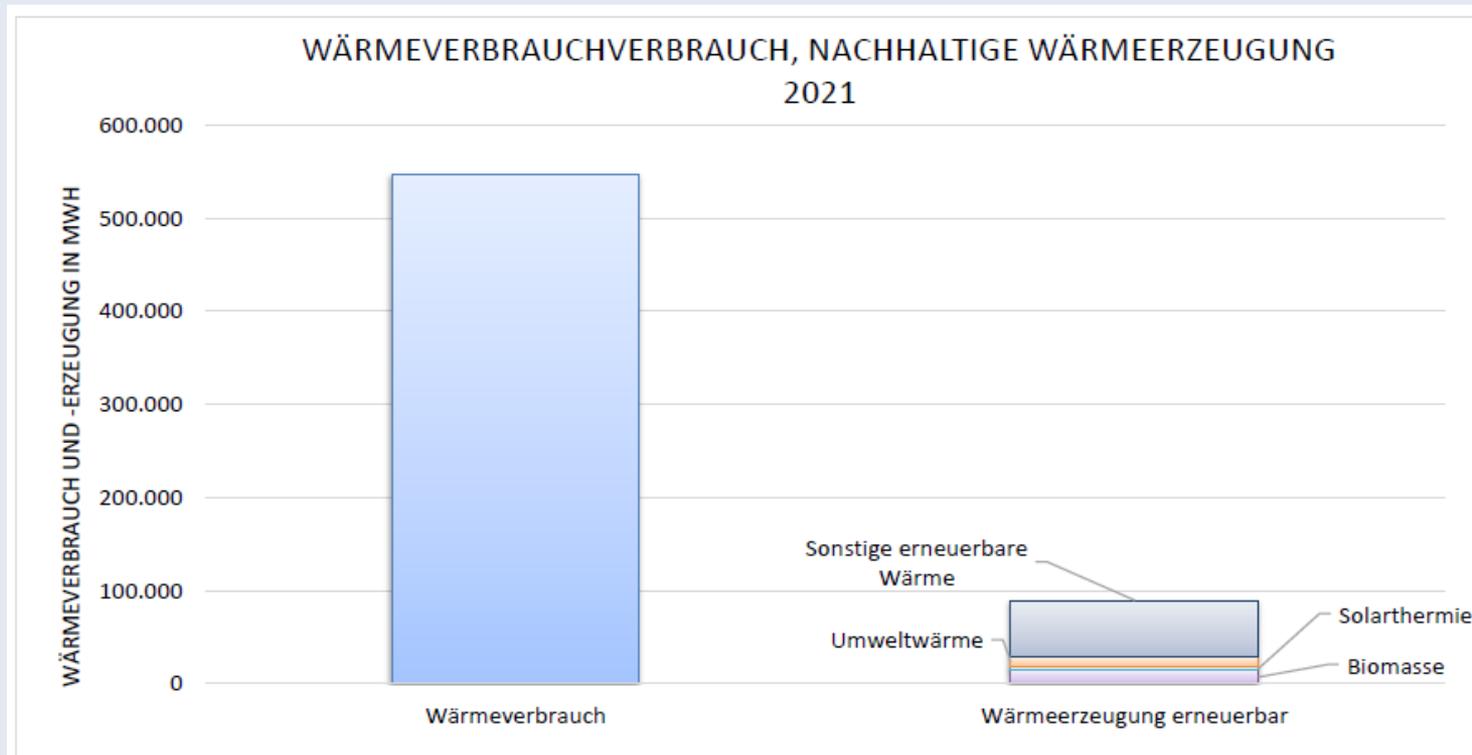
Einsparung seit 2009 von ca. 21%

Endenergieverbrauch nach Sektoren 2021

Sektor	Energieverbrauch in MWh	%-Anteil	pro Einwohner in MWh/ EW
Private Haushalte	97.001	12,5%	6,5
Gewerbe und Sonstiges	40.680	5,2%	2,7
Industrie	563.478	72,6%	38,0
Kommunale Liegenschaften	5.826	0,8%	0,4
Verkehr	69.508	9,0%	4,7
Gesamt	776.493	100,0%	52,4

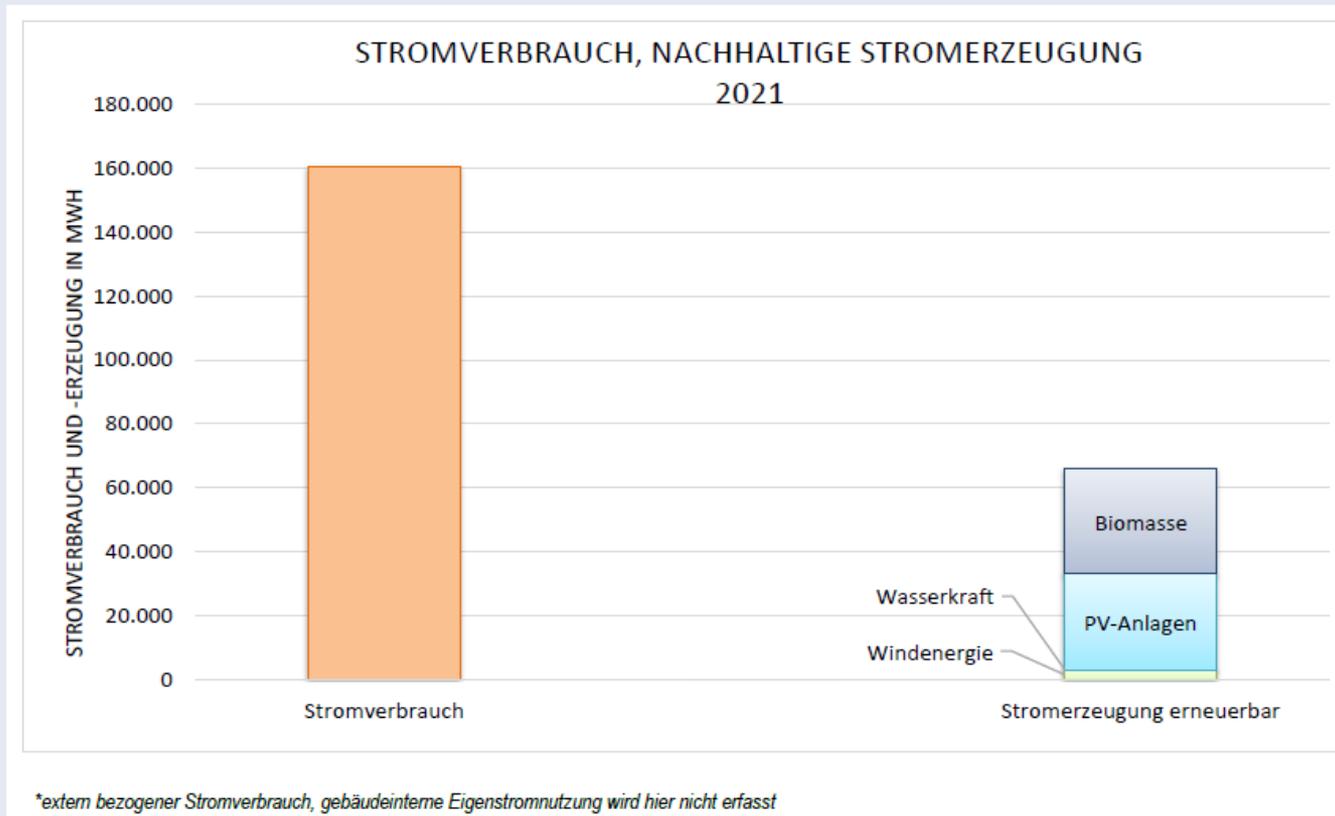


Wärmeverbrauch, nachhaltige Wärmeerzeugung 2021



16,3%

Stromverbrauch, nachhaltige Stromerzeugung 2021



41%

eea Bad Wurzach – nach Audit 2019

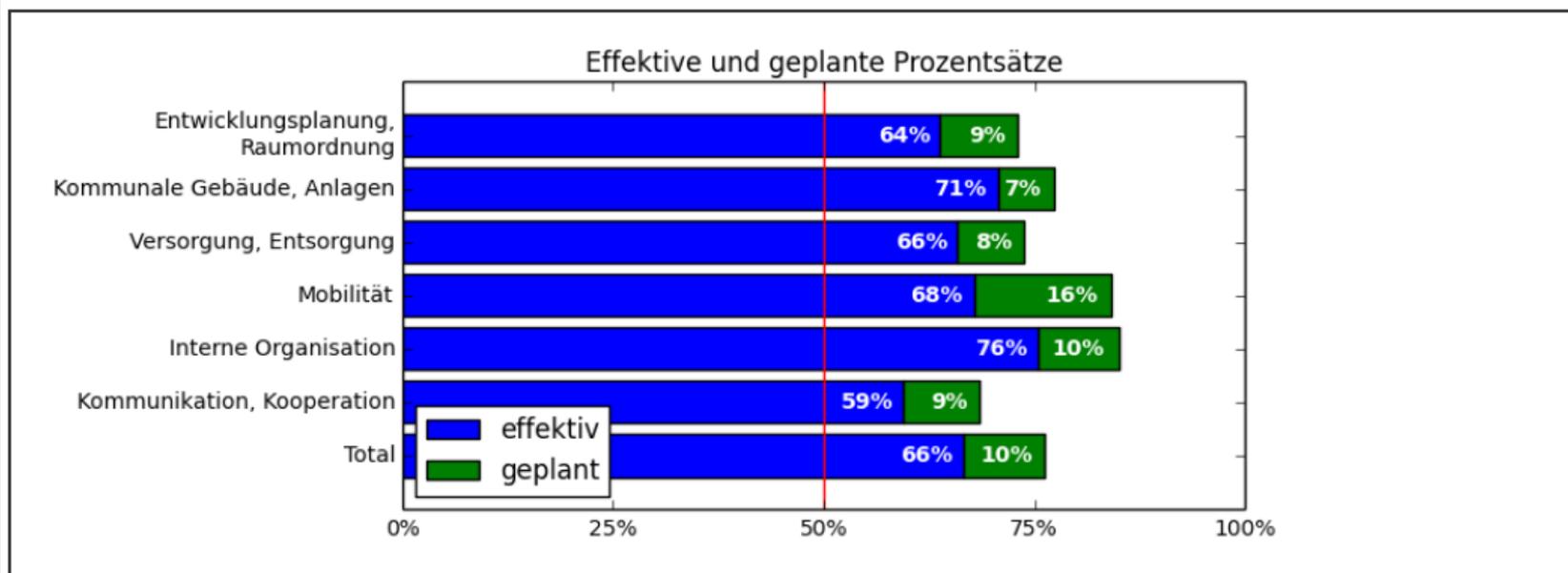


Abbildung 1.2 : nach Audit November 2019

Beispiele bisher umgesetzter eea Maßnahmen in Bad Wurzach

- 2024 Fortschreibung der Energie- und CO2 Bilanz.
- Kriterienkatalog für die Aufstellung von PV-Freiflächenanlagen.
- Wärmekonzepte für Neubaugebiete erstellt und umgesetzt.
- Weiterentwicklung Verkehrskonzept Bad Wurzach
- Sanierungsgebiet Bad Wurzach West (private Gebäudesanierung und Gewerbeansiedlung).
- Energiemanagement für kommunale Liegenschaften (mit Gebäudeleittechnik).
- Öko-Strombezug nach eea Kriterien (Neuanlagenquote).
- Straßenbeleuchtung auf LED umgestellt.
- Effizienzsteigerung bei der Straßenbeleuchtung um 25% seit 2018
- E-Fahrzeuge in der Verwaltung
- E-Bike Ladestationen und Rad Service Punkt am Klosterplatz.
- Teilnahme am „Stadtradeln“ seit 2021.
- Energiespartipps auf Homepage.
- CO2-Fußabdruck-Rechner, Solaratlas LK RV und weiter Informationen auf der Homepage.
- usw....

Auditverfahren 2024 ist noch nicht abgeschlossen.

Notwendige Schritte zum Abschluss des Auditverfahren:

- Beschluss des Energiepolitischen Arbeitsprogramms (EPAP).
Siehe Sitzungsvorlage.

Zeitraum:		2025-2029							
Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität									
DA = Daueraufgabe ohne Priorität zu betrachten									
Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige intern	
				Beginn	Fertigstellung	im ET (Energie team)	für Umsetzung*		
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung									
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Qualifiziertes und quantifiziertes Energieleitbild überarbeiten	1	2025	2025	Kreutzer	ET		
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung Energie- und Klimaschutzkonzept	1	2025	2025	Kreutzer	KSM		
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Energie- und CO2 Bilanz für das Gemeindegebiet erstellen.	1	2027	2027	Kreutzer	EA OBS		
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversitätsstudie erstellen bzw. weiterausbauen.		DA		Kreutzer			
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Kommunale Wärmeplanung durchführen.	2	2027		Kreutzer	Extern		
1.3.1	Grundstückseigentümer-verbindinge Instrumente	Biodiversität in B-Pläne einfließen lassen. Blühstreifen auf Privatgelände fördern.		DA		Kreutzer			

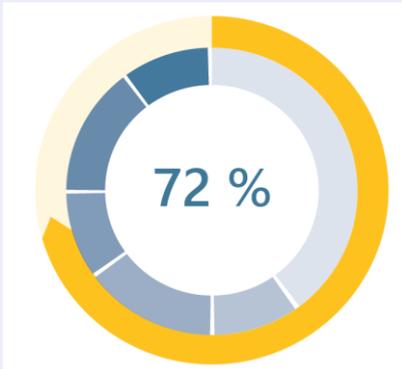
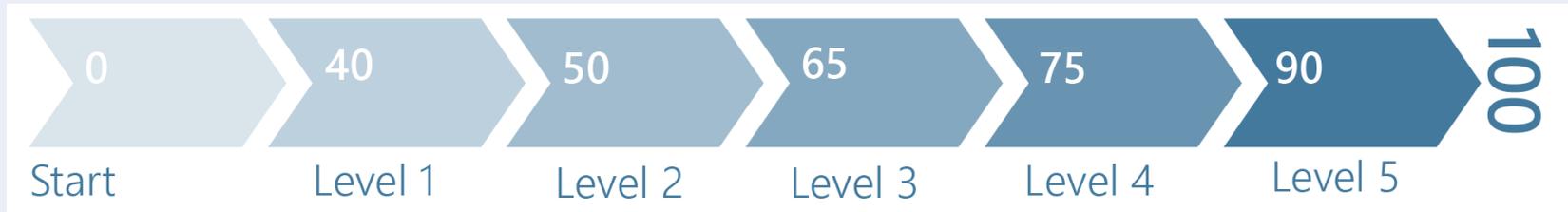
- Beschluss Energieleitbild Stadt Bad Wurzach
Siehe Sitzungsvorlage

eea 3.0

Ausblick ab 2025



Auszeichnungsstufen eea 3.0



Beispiel:

Die Kommune kann einen Umsetzungsgrad von 72% nachweisen und erreicht damit Level 3 auf dem Weg zur Treibhausgasneutralität

Wichtig:

- Klimaschutz ist ein Prozess
- das Audit ein Zwischenstand
- Verbesserungen sind genauso normal wie Rückschritte ab und zu; permanente Verbesserung ist kein Automatismus

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre unabhängige Energieagentur Oberschwaben



Vorläufiges Ergebnis nach Auditsitzung Oktober 2024

