

EUROPEAN ENERGY AWARD

**European Energy Award Gold
Auditbericht
Stadt Wangen im Allgäu
2020**

Datum: 08.12.2020

1 Vertragliche Grundlagen

Vertragliche Grundlage für die Durchführung des externen Audits und die Erstellung des Auditberichts ist die von der Kommune mit der Geschäftsstelle geschlossene Vereinbarung über die Teilnahme am europäischen Zertifizierungs- und Auszeichnungsverfahren European Energy Award.

2 Inhaltsübersicht

1	Vertragliche Grundlagen.....	1
2	Inhaltsübersicht	1
3	Kontaktperson der Kommune	1
4	eea-Berater	1
5	eea-Auditierende	1
6	Teilnehmende	2
7	Zusammenfassende Beurteilung	2
8	Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses	2
9	Überdurchschnittliche energie- und Klimaschutzpolitische Aktivitäten und Maßnahmen.....	2
10	Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik	3
11	Beurteilung Maßnahmenkatalog	4
12	Unterlagen zur Zertifizierung	4
13	Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen	5
14	Auflagen	5
15	Erfüllung der Zertifizierungskriterien	5
16	Unterschriften	6

3 Kontaktperson der Kommune

Name, Vorname: Reiner, Aßfalg
 Funktion: Energieteamleiter, Stadtverwaltung, Stadtbauamt
 Anschrift: Marktplatz 1, 88239 Wangen
 Telefon / Fax / E-Mail: 07522 741 59, reiner.assfalg@wangen.de

4 eea-Berater

Name, Vorname: Göppel, Walter
 Anschrift: Energieagentur Ravensburg gGmbH Zeppelinstraße 16, 88212 Ravensburg
 Telefon / Fax / E-Mail: 0751 764 70 70, goepfel@energieagentur-ravensburg.de

5 eea-Auditierende

Name , Vorname: Meyer, Leonard
 Anschrift: Bundesgeschäftsstelle European Energy Award, Alexanderstraße 7, 10178
 Berlin
 Telefon / Fax / E-Mail: 030 390 42 57, Lmeyer@european-energy-award.de

Name , Vorname:
 Anschrift: Co-Auditierender nicht erforderlich
 Telefon / Fax / E-Mail:

6 Teilnehmende

Name:	Funktion:
Herr Michael Lang	Bürgermeister
Herr Reiner Aßfalg	Energieteamleitung
Herr Peter Ritter	Leiter Baudezernat
Herr Urs Geuppert	Amtsleiter Technische Werke
Herr Armin Bauser	Amtsleiter Baurecht und Liegenschaften
Frau Claudia Adler	Fachbereichsleiterin
Herr Stefan Lontzek	Fachbereichsleiter Architektur und Gebäudemanagement
Herr Frank Anders	Mobilitätsbeauftragter
Herr Holger Sonntag	Amtsleiter Wirtschaft, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit
Herr Walter Göppel	eea-Berater
Herr Leonard Meyer	Auditor

7 Zusammenfassende Beurteilung

- Anforderungen erfüllt
 Zurück zur Überarbeitung

8 Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses

- Ja Nein Beauftragung eines akkreditierten eea-Beraters mit der Begleitung des Zertifizierungsprozesses
 Ja Nein Einsetzen eines für die Begleitung des Zertifizierungsprozesses und die Umsetzung des Programms verantwortlichen Energieteams
 Ja Nein Detaillierte Bestandsaufnahme der realisierten und der geplanten energiepolitischen Maßnahmen, auf Basis des Maßnahmenkatalogs

Bemerkungen	Keine
-------------	-------

9 Überdurchschnittliche energie- und klimaschutzpolitische Aktivitäten und Maßnahmen

- Ja Nein $\geq 50\%$ der für die Kommune möglichen Maßnahmen sind realisiert
 Ja Nein ein Maßnahmenplan für das folgende Jahr ist erarbeitet
 Ja Nein ein Energiepolitisches Arbeitsprogramm für die nächsten Jahre liegt vor
 Ja Nein ein eea-Bericht ist erstellt

Bemerkungen

Der Bürgermeister Herr Lang sowie die Energieteamleiter Herr Aßfalg stellten die Entwicklung der energiepolitischen Aktivitäten der Stadt Wangen im Allgäu sehr ausführlich vor. An dieser Stelle werden nur einige Aspekte wiedergegeben.

- Es erfolgte ein weiterer Ausbau der netzgebundenen Wärmeversorgung durch die Stadtwerke z.B. Altes Spital, Kornhaus, Mesnerhaus und Rathaus.
- Rd.. 75% des kommunalen Strombezugs wird aus eigenen EE-Anlagen bereitgestellt, die restliche Menge wird durch 100% zertifizierten Ökostrom aus neuen Anlagen abgedeckt.
- Der quellenbezogene CO₂-Ausstoß pro Einwohner in 2017 konnte gegenüber 1995 um ca. 8,5% und der verursacherbezogene CO₂-Ausstoß in 2017 gegenüber 2010 um ca. 3,4% (0,5% pro Jahr) reduziert werden.
- Es wurde das Quartierskonzept Waltersbühl ausgearbeitet.
- Mit jeder Sitzungsvorlage für den Gemeinderat wird dargestellt, ob der vorgeschlagene Beschluss Auswirkungen auf das Klima hat, und wenn ja, ob positive oder negative Auswirkungen zu erwarten sind.
- Es erfolgten umfassende Sanierungen im Bereich des ERBA-Geländes mit Installation von Kanalwärmetauschern und Anlagen, um Energie erlebbar zu machen.
- Eine umfangreiche Aufwertung der Stadt erfolgte mit Blick auf die Gastgeberfähigkeit der Landesgartenschau 2024.
- Die Stadt stellte einen Mobilitätsbeauftragten ein.
- Der Neubau des Kindergartens Primisweiler in KfW-55-Standard unter Berücksichtigung von Low-Tech-Ansätzen wurde abgeschlossen.
- Die Generalsanierung des Freibads mit einer aus dem nahegelegenen Weiher gespeisten Wärmepumpenheizung sowie die LED-Beleuchtung der Argenhalle sind weitere erfolgreiche Bauprojekte.
- Der Ausbau der Erzeugungskapazität Nahwärme schritt voran verbunden mit der Fertigstellung der Erweiterung des Biomasseheizwerks.
- Weitere Ertüchtigung bzw. Wiederinbetriebnahmen der Laufwasserkraftwerke T4 + T9, T8a und T8.
- Weitere Umstellung von HQL-Lichtpunkten der Straßenbeleuchtung auf LED Beleuchtung.

10 Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik

- Ja Nein Vereinbarung zwischen Kommune und KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH Geschäftsstelle eea-Baden-Württemberg; Datum der Vereinbarung: 25.04.2006
- Ja Nein Beschlussfassung zum energiepolitischen Programm / zu Aktivitäten.
- Ja Nein Budgetierung der dazu in einer 1. Phase notwendigen finanziellen Mittel
- Ja Nein Definition von Zuständigkeiten und Aufgaben
- Ja Nein Institutionalisierung der Erfolgskontrolle und der Berichterstattung zu den durchgeführten energiepolitischen Maßnahmen

Bemerkungen

Keine

11 Beurteilung Maßnahmenkatalog

Bewertung im Antrag des eea-Beraters

mögliche Punkte	431,0
effektive Punkte	350,0
in %	81,2

Vorgeschlagene Korrekturen Auditoren

mögliche Punkte	- 3,0
effektive Punkte	- 8,6

Ergebnis nach Korrekturen

mögliche Punkte	428,0
effektive Punkte	341,4
in %	79,8

Bemerkungen	Eine Anpassung der möglichen Punkte wurde bei einzelnen Maßnahmen auf Grund der Einflussmöglichkeit der Stadt Wangen im Allgäu in Übereinstimmung mit der deutschen Bewertungshilfe vorgenommen. Änderungen der Bewertung des Zielerreichungsgrades wurden bei verschiedenen Maßnahmen auf Basis der während des Audits vorgebrachten Informationen bzw. vorgelegten Unterlagen vorgenommen.
-------------	--

12 Unterlagen zur Zertifizierung

- Ja Nein eea-Bericht
- Ja Nein Aktuelle Version des Energiepolitischen Arbeitsprogramms (EPAP)
- Ja Nein Aktueller Maßnahmenplan (Jahresscheibe des EPAP)
- Ja Nein Mitteilung zur Durchführung der externen Auditierung

Anhänge

- Ja Nein Vereinbarung über die Teilnahme am eea zwischen der Kommune und der Geschäftsstelle
- Ja Nein Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung zur Teilnahme am Programm
- Ja Nein Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung mit Beschluss des Maßnahmenplans (Jahresscheibe des EPAP)
- Ja Nein Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen
- Ja Nein Weiterführende Unterlagen zu realisierten und geplanten Maßnahmen (z. B. Fotos, Zeitungsartikel, Sitzungsprotokolle)

Bemerkungen	Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen wurden weder angefordert und noch geprüft. Es wird davon ausgegangen, dass die Projektdokumentation in geeigneter Form durchgeführt wird.
-------------	--

13 Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen

Ja Nein Stichproben wurden bei verschiedenen Maßnahmen durchgeführt. Details sind dem Anhang zum Auditbericht zu entnehmen.

Bemerkungen	Die Stichproben und Diskussionen wurden während der Auditsitzung anhand der Stichprobenliste durchgeführt. Die Vertreter der Stadt Wangen im Allgäu haben die angeforderten Dokumente zur Verfügung gestellt und ihre Projekte und Aktivitäten zu einzelnen Maßnahmen überzeugend dargestellt (siehe auch „2021-02-02_Wangen-iA_Anhang_eea-Auditbericht_08-12-20.pdf“).
-------------	---

14 Auflagen

Bemerkungen	Maßnahmenkatalog und eea-Bericht sind entsprechend den Ergebnissen der Auditsitzung bis 15.02.2021 anzupassen; einzelne Dokumente sind gemäß Besprechung Auditsitzung in das eea MT einzustellen.
-------------	---

15 Erfüllung der Zertifizierungskriterien

Anforderungen erfüllt
 Zurück zur Überarbeitung

Begründung	Die notwendigen Dokumente für die Auditierung wurden vorgelegt. Die Stadt Wangen im Allgäu erreichte einen Umsetzungsgrad von 79,8 % der möglichen Punkte und erfüllt somit die Bedingungen für die Erteilung des European Energy Award Gold.
------------	---

16 Unterschriften

Stadt Wangen im Allgäu,	Datum	19.02.2021
	Unterschrift:	
eea-Berater	Ravensburg, Datum	07.02.2021
	Unterschrift:	
eea-Auditor	Berlin, Datum	26.02.2021
	Unterschrift	
Internationaler eea-Co-Auditor	Ort, Datum	Nicht erforderlich
	Unterschrift	

