

# EUROPEAN ENERGY AWARD

## European Energy Award Auditbericht Stadt Villingen-Schwenningen 2022

Datum: 30.11.2022

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

## 3 Kontaktperson der Kommune

Name, Vorname: Petra Neubauer  
Funktion: Klimaschutzmanagerin  
Anschrift: Stadt Villingen-Schwenningen, Stadtplanungsamt, Stabsstelle Klimamanagement, Winkelstraße 9, 78056 Villingen-Schwenningen  
Telefon / E-Mail: 07720 / 82-2842, petra.neubauer@villingen-schwenningen.de

## 4 eea-Berater:in

Name, Vorname: Tobias Bacher  
Anschrift: Energieagentur Landkreis Tuttlingen gemeinnützige GmbH, Moltkestraße 7, 78532 Tuttlingen  
Telefon / E-Mail: +49 7461 / 90 81 81-0, t.bacher@ea-sbh.de

## 5 eea-Auditor:in

Name, Vorname: Gabi Zink-Ehlert  
Anschrift: Fontanestr. 77B, 15366 Neuenhagen  
Telefon / E-Mail: 0160/7372405, zink-ehlert@energielenker.de

## 6 Zusammenfassende Beurteilung

- Anforderungen erfüllt  
 Zurück zur Überarbeitung

## 7 Teilnehmende

Name:	Funktion:
Herr Roth	Oberbürgermeister
Herr Bühler	Bürgermeister
Frau Neubauer	Energieteamleitung
Herr Cramer von Clausbruch	eea-Steuerungsgruppe/ MB 6 Leitung
Herr Bachert	eea-Steuerungsgruppe/ MB 6 Vertretung
Herr Schott	MB 1 Leitung
Herr Eichert	MB 2 Leitung
Frau Riedmüller	MB 3 Leitung
Herr Kundinger	MB 4 Leitung
Herr Panitz	MB 5 Leitung
Frau Klimmt	MB 1 Vertretung
Herr Demir	MB 2 Vertretung
Herr Spiegelhalter	MB 3 Vertretung
Herr Schmid	MB 4 Vertretung
Herr Schelling	MB 5 Vertretung
Frau Dr. Zink-Ehlert	eea-Auditorin
Herr Bacher	eea-Berater

## 8 Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses

- Ja  Nein      Beauftragung eines akkreditierten eea-Beratenden: 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 ≥ 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 3 Jahre liegt vor
- Ja  Nein ein eea-Bericht ist erstellt

### Bemerkungen

Von den Vertretern der Gemeinde werden folgende Projekte als energiepolitische Highlights benannt:

- Steuerungsgruppe mit der Leitungsebene spiegelt die Inhalte in die Entscheidungsebene, trifft sich viermal im Jahr
- Beirat Soziale-Klimaschutz-Landwirtschaft (BSKL) begleitet den Prozess, Einbindung Externer, sehr wichtig für den Prozess
- High Potentials (Maschinenbau, Medizintechnik) in beiden Stadtteilen, energiehungrig
- Klimanotstand 2019 beschlossen
- Bewerbung beim Wettbewerb Klimaneutralität bis 2035
- Grundsatzbeschluss KfW 40
- Baugebiet Oberer Brühl Wärmeversorgung mit Geothermie, Bevorzugung von Mietwohnungen, zurzeit wird ein Investor gesucht
- Baugebiet Weilersbach mit Eisspeicher
- Projekt „Obere Wiese“ PV-FF- Anlage mit Anteil Agri-PV-Anlage im Hochwasserschutzgebiet, im Aufstellungsverfahren, nicht B-Planverfahren, sondern §35
- Stromautarkie Kläranlage Villingen, Wasserstoff aus dem Strom herstellen, 10 MW Elektrolyseur, weiteres Produkt für die Stadtwerke, H<sub>2</sub> ins Gasnetz einspeisen, Auftrag für PV-Anlage erteilt
- Alternative Mobilitätsstrategie: Anlage von Fahrradstraßen, Rückbau von Straßen, StadtRadeln
- Kommunale Wärmeplanung: Abwasserwärmenutzung, Nutzung gewerbliche Abwärme (Eissporthalle Helios Arena), Verknüpfung zur bestehenden Nahwärmenetzen herstellen, Innenstadt kann nicht mit Wärmenetzen versorgt werden, Luftwärmepumpen gehen auch dort auch nicht

## 10 Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik

- Ja  Nein Vereinbarung zwischen Kommune und der Bundesgeschäftsstelle eea-; Datum der Vereinbarung: 07.12.2020
- 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

Das energiepolitische Arbeitsprogramm beinhaltet Maßnahmen für die Jahre 2021 bis 2025. Dieses wurde auf der Sitzung des Gemeinderates am

22.09.2021 mehrheitlich beschlossen. Die Festlegungen von Verantwortlichkeiten und Terminen ist erfolgt. Haushaltsmittel werden dezentral eingestellt. EPAP 2.0 ist in Vorbereitung. Dies ist ein Thema für die nächste Steuerungsgruppe. Es wurde zunächst zurückgestellt wegen des Landeswettbewerbs Klimaneutralität.

## 11 Beurteilung Maßnahmenkatalog

	mögl. PT	eff. PT	eff. %
Bewertung im Antrag durch Berater:in	475,0	259,4	54,6%
Differenz durch vorgeschlagene Korrekturen nach Besprechung	-4,0	4,2	1,4%
<b>Ergebnis nach Auditsitzung</b>	<b>471,0</b>	<b>263,6</b>	<b>56,0%</b>

Bemerkungen

## 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

## 13 Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen

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

Bemerkungen

## 14 Auflagen

Bemerkungen

## 15 Erfüllung der Zertifizierungskriterien

- Anforderungen erfüllt  
 Zurück zur Überarbeitung

Begründung

## 16 Unterschriften

Stadt Villingen-Schwen- Ort, Datum  
ningen

Unterschrift:

eea-Berater:in Ort, Datum

Unterschrift:

eea-Auditor:in Ort, Datum

Unterschrift