

# EUROPEAN ENERGY AWARD

## European Energy Award Gold Auditbericht Stadt Münster 2018

Datum: 21.06.2018

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

**3 Kontaktperson der Kommune**

Name, Vorname: Birgit Wildt  
 Funktion: Stadt Münster, Amt für Grünflächen und Umweltschutz  
 Anschrift: Albersloher Weg 33, 48155 Münster  
 Telefon / Fax / E-Mail: +49 251 4926703, WildtB@stadt-muenster.de

**4 eea-Beraterin**

Name, Vorname: Andreas Hübner  
 Anschrift: Gertec GmbH Ingenieurgesellschaft, Martin-Kremmer-Str. 12, 45327 Essen  
 Telefon / Fax / E-Mail: 0201 2456451, andreas.hiebner@gertec.de

**5 eea-Auditorin**

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

Name, Vorname: kein Co-Auditor, da Gold-Rezertifizierung  
 Anschrift:  
 Telefon / Fax / E-Mail:

**6 Audit-Teilnehmende**

<b>Name:</b>	Birgit Wildt	<b>Funktion:</b>	Leiterin der Koordinierungsstelle für Klima und Energie eea®-Energieteamleiter Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit
--------------	--------------	------------------	---

<b>Name:</b>	Dietmar König	<b>Funktion:</b>	Fachstellenleiter Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Verkehrsplanung
<b>Name:</b>	Thomas Werner	<b>Funktion:</b>	Abteilungsleiter Amt für Immobilienmanagement
<b>Name:</b>	Markus Wehling	<b>Funktion:</b>	Energiewirtschaft Stadtwerke Münster GmbH
<b>Name:</b>	Jochen Roes	<b>Funktion:</b>	Verkehrsbetriebe Stadtwerke Münster GmbH
<b>Name:</b>	Wilfried Scheuermann	<b>Funktion:</b>	Tiefbauamt, Energieautarke Stadtent- wässerung
<b>Name:</b>	Anja Karner	<b>Funktion:</b>	Amt für Immobilienmanagement

## 7 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

## 8 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 3 Jahre liegt vor
- Ja  Nein ein eea-Bericht ist erstellt

Bemerkungen Von den Vertreterinnen und Vertretern der Stadt wurden als Highlights insbesondere hervorgehoben:

- Konzept Masterplan 2017 mit breiter Bürgerbeteiligung, jetzt Umsetzung, 2 Masterplanmanager, jetzt Umsetzung
- Klimaanpassungskonzept durchgeführt
- Klimaallianz hat sich weiter verstetigt,
- Teilkonzept Erneuerbare Energien durchgeführt und umgesetzt
- Förderung Altbausanierung 500.000 Euro dauerhaft, Budget erhöht
- Masterplan Mobilität 2035, 2 neue Mitarbeiter, Leistungsbild
- Radverkehrskonzept: Velorouten mit den Nachbarkommunen, bessere Qualität, Orientierung an bestehenden Radwegen, Ziel Modal Split bei Pendler runterbringen
- 13 Velorouten
- Mobilstationen aufgewertet
- WLE (Nahverkehr Westfalen-Lippe) soll reaktiviert werden für den Personenverkehr
- 50 Mio. Euro für verkehrliche Infrastrukturmaßnahmen in den nächsten vier Jahren

- Suche nach 3. Fahrradparkhaus in der Nähe des Bahnhofs
- 2016 Umsetzung Nahverkehrsplan Münster, 9 Mio. auf 10. Mio. km, über 45 Mio. Fahrgäste, Taktverdichtung
- 2 Wasserstoffbusse, Elektrobusse Gelenkbusse werden verstärkt eingesetzt
- Leezenboxen = Fahrradboxen werden verstärkt eingesetzt
- Hiltrup on demand, digitales Rufbussystem
- Gebäudebereich: wachsende Stadt: Schulbau, Eigenstromnutzung soll vorangetrieben werden: PV, Energie- und Klimaschutzbericht, Schulbau Holzbau DGST Silberstandard, 150.000 m2 Zuwachs Fläche ca. 20%

## 9 Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik

- |  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Vereinbarung zwischen Kommune und Geschäftsstelle eea; Datum der Vereinbarung: <u>20.05.2009, 18.05.2012 und 31.01.2018</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Beschlussfassung zum energiepolitischen Programm / zu Aktivitäten.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Budgetierung der dazu in einer 1. Phase notwendigen finanziellen Mittel   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Definition von Zuständigkeiten und Aufgaben   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Institutionalisierung der Erfolgskontrolle und der Berichterstattung zu den durchgeführten energiepolitischen Maßnahmen     |

Bemerkungen	Das energiepolitische Arbeitsprogramm beinhaltet Maßnahmen für die Jahre 2018 bis 2020. Auf der Sitzung des Rates der Stadt Münster am 16.05.2018 wurde das Arbeitsprogramm mehrheitlich beschlossen. Die Verantwortlichkeiten für die einzelnen Maßnahmen wurden festgelegt. Die Maßnahmen sind im Haushalt berücksichtigt und durchfinanziert.
-------------	--

## 10 Beurteilung Maßnahmenkatalog

### Bewertung im Antrag der eea-Beraterin

mögliche Punkte	479,2
effektive Punkte	414,04
in %	86,4

### Vorgeschlagene Korrekturen Auditorin

mögliche Punkte	+2,0
effektive Punkte	-0,24

### Ergebnis nach Korrekturen

mögliche Punkte	481,2
effektive Punkte	413,8
in %	86,0

Bemerkungen	Eine Erhöhung der möglichen Punkte wurde bei einzelnen Maßnahmen auf Grund der Einflussmöglichkeit der Gemeinde 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.

### 11 Unterlagen zur Zertifizierung

- |                                     |    |                          |      |   |
|-------------------------------------|----|--------------------------|------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/> | Nein | eea-Bericht   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/> | Nein | Aktuelle Version des Energiepolitischen Arbeitsprogramms (EPAP) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/> | Nein | Aktueller Maßnahmenplan (Jahresscheibe des EPAP)                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/> | Nein | Mitteilung zur Durchführung der externen Auditierung            |

### Anhänge

- |                                     |    |                                     |      |  |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------|------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/>            | Nein | Vereinbarung über die Teilnahme am eea zwischen der Kommune und der Geschäftsstelle                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/>            | Nein | Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung zur Teilnahme am Programm  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/>            | Nein | Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung mit Beschluss des Maßnahmenplans (Jahresscheibe des EPAP)            |
| <input type="checkbox"/>            | Ja | <input checked="" type="checkbox"/> | Nein | Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/>            | 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.

### 12 Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen

- |                                     |    |                          |      |   |
|-------------------------------------|----|--------------------------|------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | <input type="checkbox"/> | 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 haben die angeforderten Dokumente zur Verfügung gestellt und ihre Projekte und Aktivitäten zu einzelnen Maßnahmen überzeugend dargestellt (siehe auch „Anhang AB Münster Gold 180626“).

### 13 Auflagen

**Bemerkungen** Maßnahmenkatalog und eea-Bericht sind entsprechend den Ergebnissen der Auditsitzung bis 31.07.2018 anzupassen.

### 14 Erfüllung der Zertifizierungskriterien

- |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anforderungen erfüllt    |
| <input type="checkbox"/>            | Zurück zur Überarbeitung |

**Begründung**

15 Unterschriften

Stadt Münster

Ort, Datum

<sup>u</sup>  
Münster, 2.7.18

Unterschrift:

B. Wölt

eea-Beraterin

Ort, Datum

Essen, 09.07.2018

Unterschrift:

A. NA

eea-Auditorin

Ort, Datum

Nürnberg, 21.07.18

Unterschrift

J. Me-ller