

05. öffentliche/nichtöffentliche Sitzung des Bau- und Umweltausschusses vom 06.09.2021

TOP: **Ö 12**

VO-Nr.: **078/2021**

Beschluss des Energiepolitischen Arbeitsprogramms 2021ff der Stadt Wernigerode

Herr Kramer stellt die Beschlussvorlage kurz vor.

Herr Tippkötter stellt die Präsentation über die Maßnahmen zum energiepolitischen Arbeitsprogramm der Stadt Wernigerode vor.

Herr Winkelmann hinterfragt die regionalen Unterschiede. Herr Tippkötter erläutert die regionalen Schwerpunkte in den einzelnen Bundesländern.

Herr Jörn bittet um nähere Informationen zum Mieterstrom-Modell. Herr Tippkötter informiert über die Gesetzeslage für Mieter in Deutschland.

Herr Siegel unterstützt ausdrücklich die Vorlage, allerdings weist er auf die in der Anlage enthaltenen Aufgaben hin. Er sieht die zentrale Rolle bei den Stadtwerken Wernigerode und der Nutzung von erneuerbaren Energien. Außerdem ist er unzufrieden, dass sich der Stadtrat seit 2010 vergeblich bemüht, die Altstadtsatzung zu ändern, um Solaranlagen zu ermöglichen.

Herr Bergmann möchte wissen, wie hoch die Förderung durch die Landesenergieagentur LENA ist.

Herr Zagrodnik antwortet, dass 20 % von der Stadt getragen werden und 80 % Förderung sind.

Es folgt eine Diskussion um die Kosten und die entstehenden finanziellen Auswirkungen. Herr Siegel interpretiert, dass für jede einzelne Maßnahme eine Beschlussvorlage notwendig ist.

Frau Wetzel weist auf mögliche Einsparungen und Einspareffekte, auch langfristig, durch das energiepolitische Programm für die Stadt hin.

Herr Zagrodnik weist auf die Einzelmaßnahmen des Programms hin.

Abstimmungsergebnis: 5 Ja-Stimmen 1 Nein-Stimmen 2 Enthaltungen

European Energy Award Stadt Wernigerode

Bau- und Umweltausschuss

06. September 2021



Gliederung

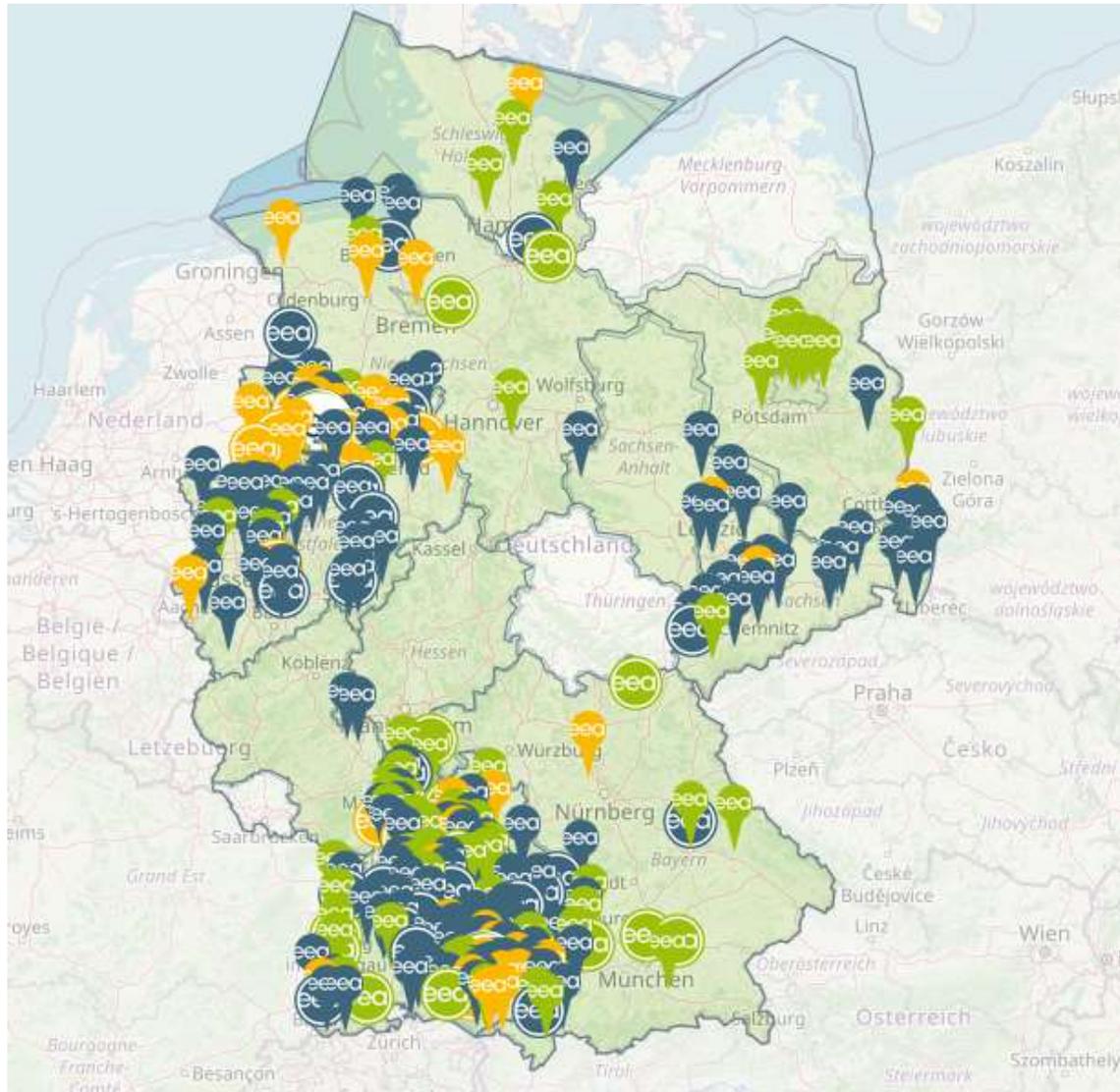
- TOP 1 eea-Prozess der Stadt Wernigerode
- TOP 2 Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode
- TOP 3 Nächste Schritte

eea-Prozess der Stadt Wernigerode



- Gesamtübersicht über alle Energie-, Klima- und Mobilitätsaktivitäten der Stadt Wernigerode
- fachbereichsübergreifendes Energieteam (Austausch)
- externe Prozessbegleitung (Ideen (fachlich, Förderungen), Multiplikator, ...)
- kontinuierliche Umsetzungs-kontrolle
- Öffentlichkeitsarbeit bei erfolgreicher Auszeichnung

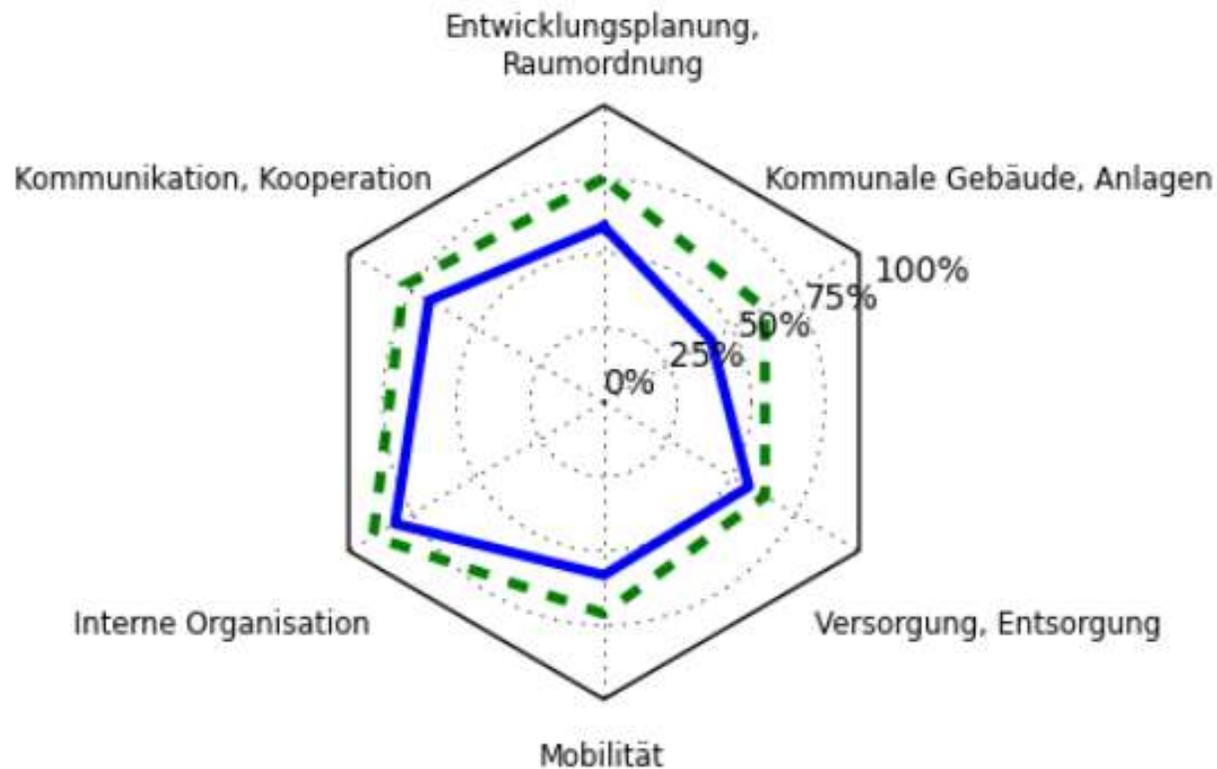
eea-Prozess der Stadt Wernigerode



eea-Prozess in Zahlen

- 325 Kommunen in Deutschland
- 1.400 Kommunen in Europa
- jährliche Steigerungsraten

Zielerreichung in den einzelnen Handlungsfeldern

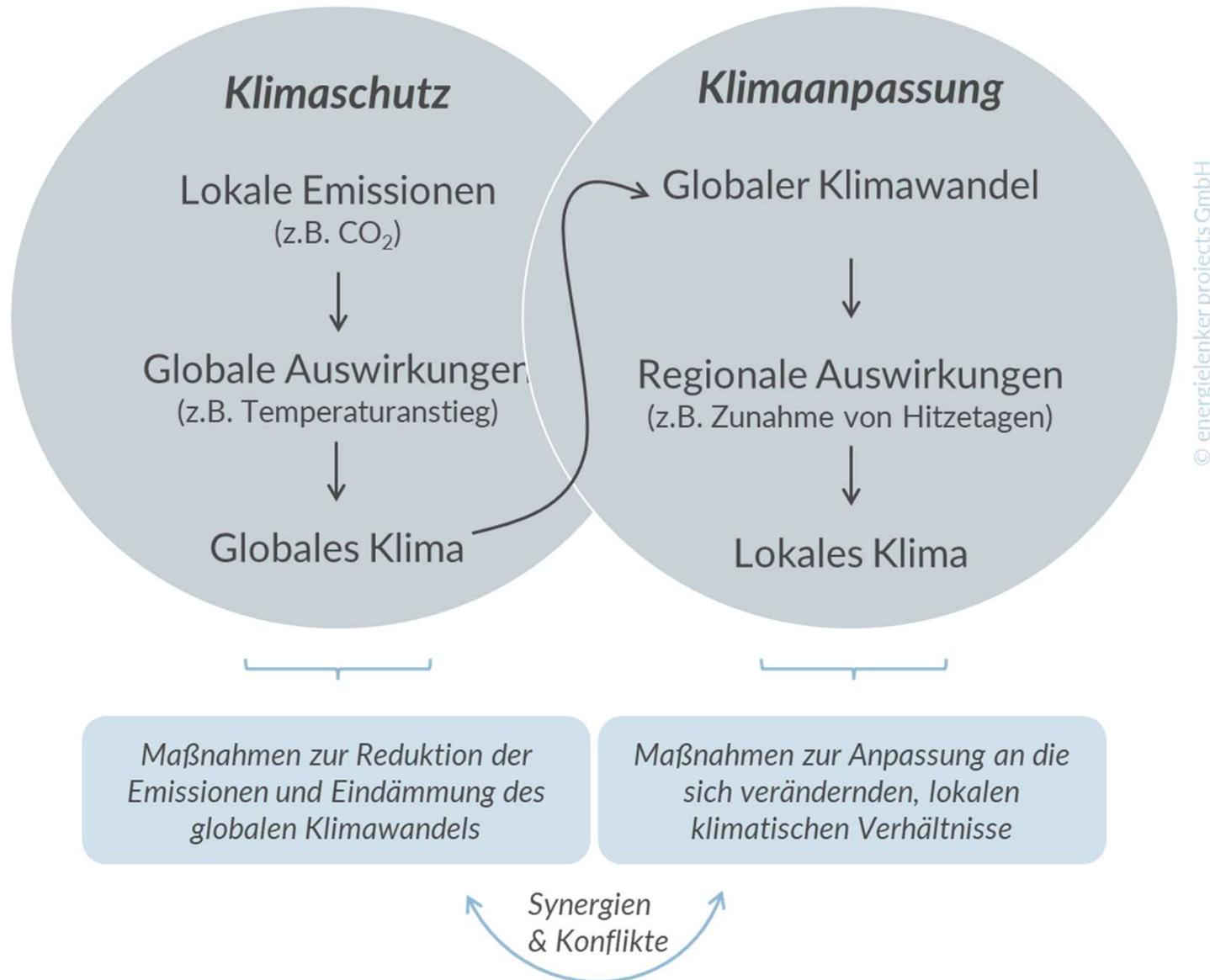


- 60,0 % Zielerreichung im ersten Förderjahr
- Förderung über LENA (aktuell 2. Förderphase)
- externes Re-Audit im Jahr 2022 zum Ende der 2. Förderphase

Gliederung

- TOP 1 eea-Prozess der Stadt Wernigerode
- TOP 2 Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode**
- TOP 3 Nächste Schritte

eea-Prozess der Stadt Wernigerode





Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Integriertes Stadtentwicklungskonzept

Grundlage für Städtebauförderprojekte, Aufstellung in Eigenregie, Integration von Teilkonzepten und -strategien, als Fortschreibung; letzter Beschluss 2004; mit Bürgerbeteiligung

Nachhaltigkeitscheck für Beschlussvorlagen

Über die Umsetzung des Klimanotstands; Vorbild ist die Nachhaltigkeitsprüfung der Stadt Augsburg

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Fortschreibung Klimaschutzkonzept

Über das Energiepolitische Arbeitsprogramm inkl. regelmäßiger Bilanzierung und Berichterstattung im Stadtrat und im Verwaltungsbericht

Überarbeitung Grünflächenmanagementkonzept

Sinnvolle Zusammenführung der Projekte "Stadtgrün - Artenreich und Vielfältig" und Grünflächenstrategie sowie deren konzeptionelle Fortschreibung zur Entwicklung zusammenhängender Biotop/Grünstrukturen; Bilanzierung der Maßnahmen zur Umsetzung eines Ökopunktekontos

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Umsetzung Hochwasserschutzkonzept

Mit priorisiertem Maßnahmenkatalog und Umsetzungsplanung;
Förderung notwendig

Nachhaltige Bauleitplanung

(Weiterhin) Beachtung der kommunalen städtebaulichen
Zielstellungen aus Rahmenplanungen und Flächennutzungsplan;
Anpassung an die zu erarbeitenden Nachhaltigkeitsziele aufgrund
Klimanotstandsbeschluss

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Erstellung einer gesamtstädtischen Sanierungsplanung für die kommunalen Gebäude (IKK K3)

Einzelbetrachtung aller Gebäude inkl. Möglichkeit der Nutzung erneuerbarer Energien (z.B. PV-Anlage) oder Fassaden-/Dachbegrünung; Prüfung von Förderkulissen

Erhöhung des Anteils Ökostrom auf dem Stadtgebiet (IKK E7)

Produktion/Einkauf und Vermarktung durch die Stadtwerke; auch Mieterstrommodelle, Solardachkataster, Verpachtung von Dachflächen

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Ausbau Fernwärmeversorgung auf Basis Kraft-Wärme-Kopplung (IKK E2)

Ausbau der KWK-gestützten Fernwärmeversorgung im Stadtgebiet (Verdichtung, Neuerschließungen); Anschluss Rathaus, Bibliothek, Hatzmuseum, Gerhard-Hauptmann-Schule, Gläserne Werkstatt, HSB

Bewusste Mobilität in der Verwaltung und auf dem Stadtgebiet

Förderung Radverkehr, ÖPNV, E-Mobilität, Fußgänger

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Umsetzung des Klimanotstands (IKK K1)

Initiative durch Stadträte, Beschlussfassung am 2.7.2020 (BV 019/03/2020); Nachhaltigkeitscheck aller Beschlussvorlagen nach dem Augsburger Modell bis mit dem STEK eigenes Modell Vorliegt; regelmäßige Evaluierung notwendig

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Stärkung eines nachhaltigen und klimagerechten Tourismus

T2: Erstellung eines Nachhaltigkeitsleitfadens

T3: Analyse der Verkehrsverbindungen unter touristischen Aspekten

T4: innerstädtischer Ausflugsverkehr auch für Einheimische

T5: Sensibilisierung für mehr klimafreundlichen Tourismus

T6: Nutzung der Regionalmarke "Typisch Harz"

T7: Schaffung von Angeboten für den ganzjährigen Tourismus; Projekt zur Erhöhung der Akzeptanz von Elektromobilität ist gestartet (mit der Hochschule Harz)

Hinweis: Tx sind die Maßnahmenkennzeichnungen aus dem Integrierten Klimaschutzkonzept

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Schulprojekt „Klimaschutz“

BMU-gefördertes Projekt zur Umsetzung von Projekten in Schulen und Kitas in den Themenfeldern Klima, Umwelt und Energie; 75% Förderung aktuell mit 4 Jahren Laufzeit; Einbindung der lokalen Akteure in die Projekte zur regionalen Wertschöpfung

Einrichtung eines Klimaschutzfonds

Die Stadt stellt ab 2021 jährlich 0,50 € pro Einwohner/in der Stadt Wernigerode zur Förderung regenerativer Energieerzeugung oder der CO₂-Minderung in den Haushalt ein

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode

Fördermittelmanagement für Klimaschutz, Klimaanpassung, biologische Vielfalt

Eine neu einzurichtende Stelle recherchiert Fördermöglichkeiten in den Bereichen Klimaschutz, Klimaanpassung inkl. Hochwasserschutz, biologische Vielfalt u.a., informiert die Fachämter, unterstützt bei oder übernimmt die Antragstellung und sucht Partner für Projekte auch außerhalb der Stadtverwaltung

Gliederung

- TOP 1 eea-Prozess der Stadt Wernigerode
- TOP 2 Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021ff der Stadt Wernigerode
- TOP 3 Nächste Schritte**

Zielsetzung: Externe Re-Auditierung im Jahr 2022



Erstaudit im Jahr 2018 erfolgreich absolviert

Unsere Kontakt Daten



Dipl.-Ing. Reiner Tippkötter

T 02571 58866-11

F 02571 58866-20

E tippkoetter@energielenker.de

energielenker projects GmbH

Airport Center II

Hüttruper Heide 90

48268 Greven

T 02571 588 66 10

F 02571 588 66 20

E info@energielenker.de

W www.energielenker.de

Büro Berlin

Tempelhofer Weg 44

10829 Berlin

T 030 308 7446 10

F 030 308 7446 20

E info@energielenker.de

W www.energielenker.de

Büro Rhein-Main

Robert-Bosch-Straße 5

63303 Dreieich

T 06103 3766 982

F 06103 3766 983

E info@energielenker.de

W www.energielenker.de

Büro Nord

Hohelandstraße 22-24

23564 Lübeck

T 0451 92 99 43 45

F 0451 92 99 43 46

E info@energielenker.de

W www.energielenker.de

Büro Süd

Auberlenstraße 13

70736 Fellbach

T 0711 520387 10

F 0711 520387 17

E info@energielenker.de

W www.energielenker.de