

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Energiewende

Der Ausbau erneuerbarer Energien in Neustadt

05.11.24, 19:00

Casimirianum

VORWORT

Günther Scherer: Erneuerbare in
Neustadt - eine Momentaufnahme

VORTRAG

Wolfgang Thiel: Energiewende -
Die wichtigste Antwort auf die Klimakrise

KLIMAAKTION NEUSTADT E.V.



KLIMA AKTION NEUSTADT

WER WIR SIND

Die Klimaaktion ist ein Aktionsbündnis, um die Lobby Klimaschutz auch vor Ort stärker zu machen.
Seit 2021 eingetragener Verein. 400 Empfänger des monatlichen Rundbriefs. Ca. 30 Aktive.

WAS WIR MACHEN

- **Proteste und gemeinsame Aktionen:** Infostände, Veranstaltungen und Klimastreiks
- **Arbeitsgruppe Mobilität:** Für eine lebenswerte Stadt und gute Alternativen zum Auto
- **Arbeitsgruppe Energie:** Für 100 % erneuerbare Energie



ENERGIEWENDE NEUSTADT

Erneuerbare Energie in Neustadt – eine Momentaufnahme

Die Klimaaktion möchte ihren Beitrag leisten,
dass Neustadt sein Ziel der Klimaneutralität
möglichst bald erreicht.



KLIMAAKTION
-Neustadt a.d.W.-

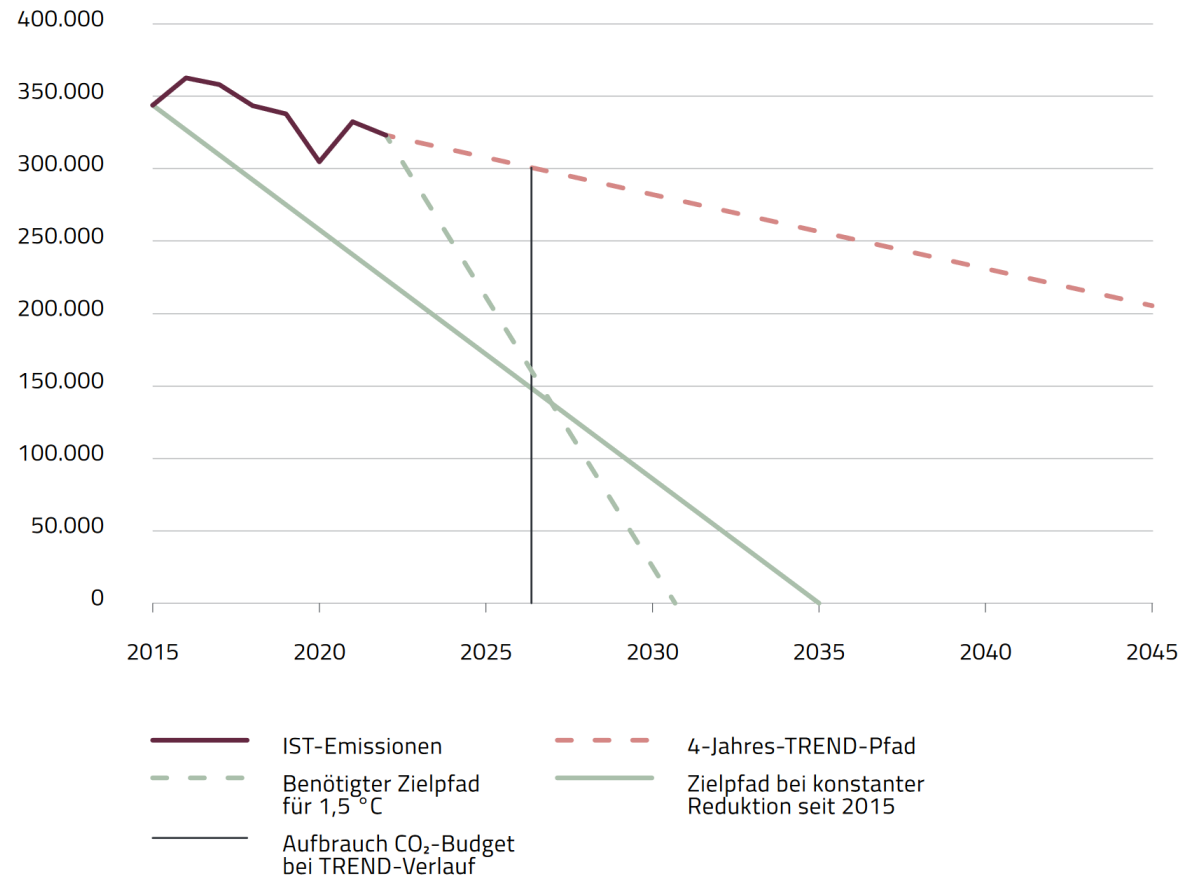
WARUM?

Sehr beunruhigende Planabweichungen in CO₂-Bilanz und Klimaschutzbericht:

WARUM?

Sehr beunruhigende Planabweichungen in CO₂-Bilanz und Klimaschutzbericht:
Zielerreichung 2085 statt 2035?

1,5°C-ZIELPFAD BEI 67 % WAHRSCHEINLICHKEIT IN TONNEN



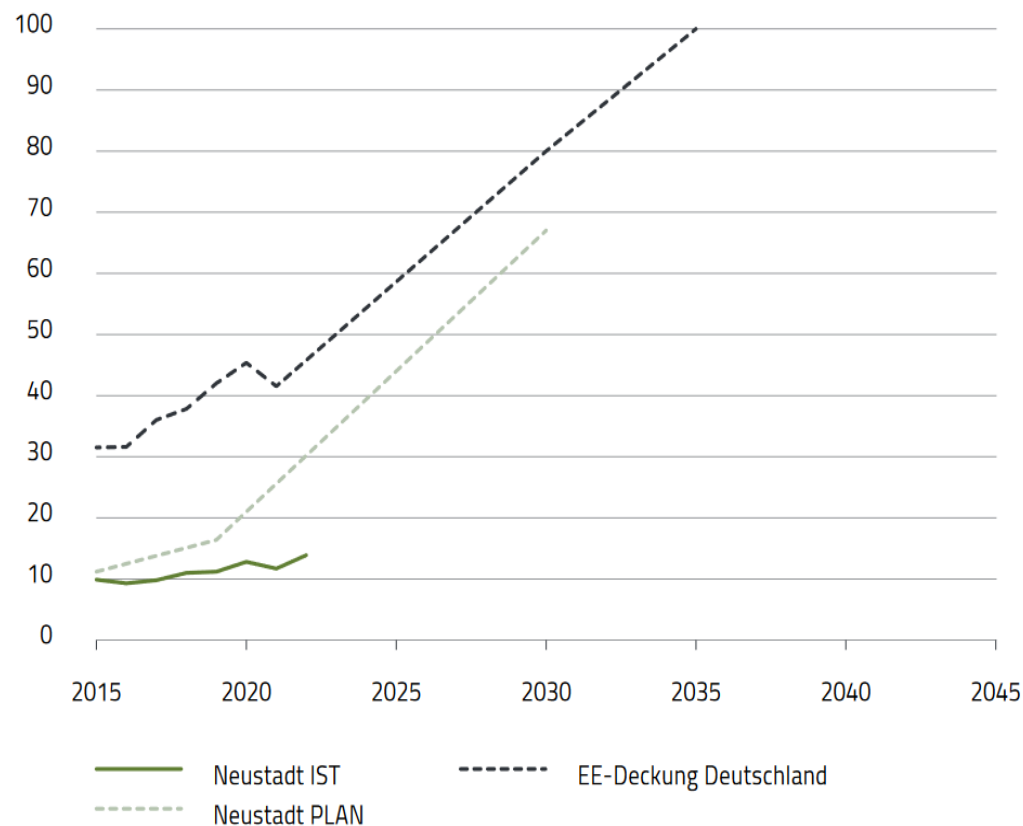
Quelle: Klimareport Stadt Neustadt

URSACHEN

DER PLANABWEICHUNG

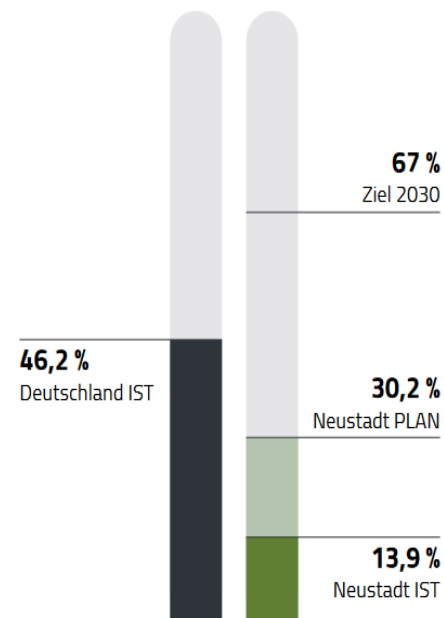
- Zu hoher Verbrauch von fossiler Energie
- Viel zu geringe Produktion erneuerbarer Energie

DECKUNG DES STROMBEDARFS DURCH EE-ANLAGEN VOR ORT IN % IM ZEITVERLAUF



DECKUNG 2022

PLAN-IST Abweichung



Importabhängigkeit

86,1 %

Anteil Energieimport
Strom 2022

Je geringer der Wert, desto
geringer die Abhängigkeit
von Energieimporten.

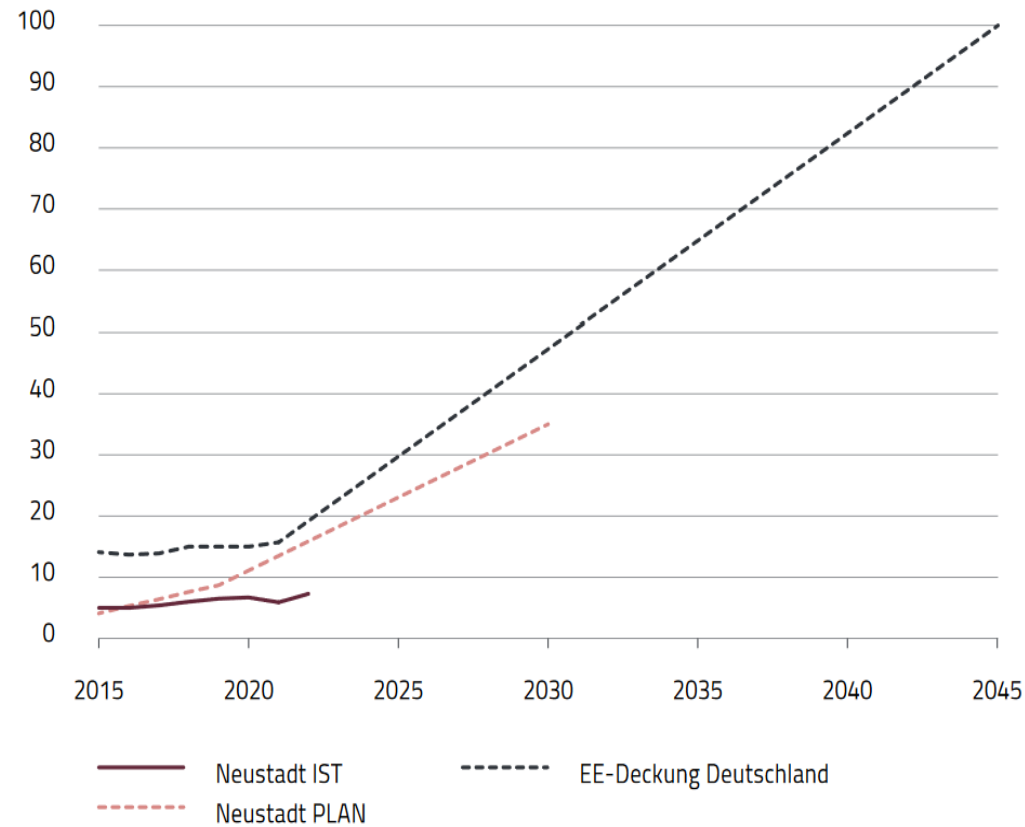
13,9 %

Anteil Eigenproduktion
Strom 2022

Je höher der Wert, desto hö-
her der Anteil regionaler
Wertschöpfung

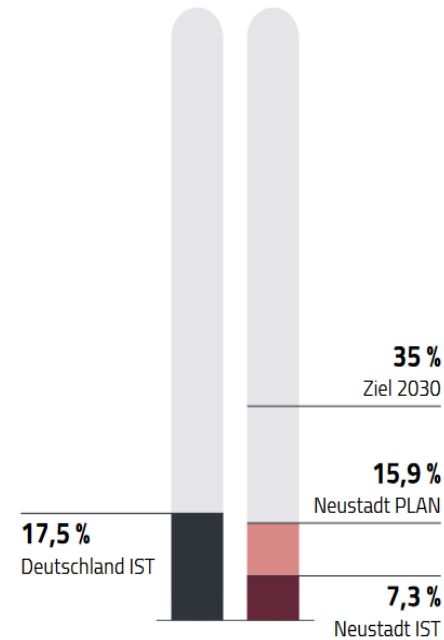
Quelle: Klimareport Stadt Neustadt

DECKUNG DES WÄRMEBEDARFS DURCH EE-ANLAGEN VOR ORT IN % IM ZEITVERLAUF



DECKUNG 2022

PLAN-IST Abweichung



Importabhängigkeit

92,7 %

Anteil Energieimport Wärme 2022

Je geringer der Wert, desto geringer die Abhängigkeit von Energieimporten.

7,3 %

Anteil Eigenproduktion Wärme 2022

Je höher der Wert, desto höher der Anteil regionaler Wertschöpfung.

Quelle: Klimareport Stadt Neustadt

Klimaschutz in Neustadt

2004-2005: Forschungsbericht der Uni Trier, Campus Birkenfeld

Solarstadtkonzept Neustadt an der Weinstraße

„... so kann die „Solarstadt Neustadt“ bald zum Vorbild für andere Städte werden und einen Beitrag zum Erfolg des Solarstadt-Konzepts in Deutschland leisten“

Klimaschutz in Neustadt

2014-2017: Integriertes Klimaschutzkonzept

„Mit dem vorliegenden integrierten Klimaschutzkonzept will Neustadt an der Weinstraße die Voraussetzungen dafür schaffen, dass der Klimaschutz als eines der wichtigsten gesellschaftspolitischen Themen in Neustadt an der Weinstraße ernst genommen wird.“

Stadtrat 21.2.17

Klimaschutz in Neustadt

2014-2017: Integriertes Klimaschutzkonzept

- **25 Maßnahmen**, Mehrzahl Misserfolg
 - **Kritik:** Keine Kontrolle der Maßnahmen
- **Einstellung Klimaschutzmanager**
 - **Kritik:** Wenig Einfluss, da Einzelkämpfer

Klimaschutz in Neustadt

2014-2017: Integriertes Klimaschutzkonzept

12/2020: Anschlussvorhaben vorgestellt

06/2022: Nachhaltigkeitsstrategie vom Stadtrat verabschiedet:

„Neustadt an der Weinstraße leistet seinen gerechten Beitrag im Kampf gegen die Klimakrise und zum Erreichen des 1,5-Grad-Ziels. Alle Akteure in der Stadt erkennen die Klimakrise und die damit einhergehenden massiven Veränderungsprozesse an und setzen sich proaktiv für die Bewältigung der Herausforderungen und das Erreichen des 1,5-Grad-Ziels ein.“

Klimaschutz in Neustadt

2014-2017: Integriertes Klimaschutzkonzept

12/2020: Anschlussvorhaben vorgestellt

06/2022: Nachhaltigkeitsstrategie vom Stadtrat verabschiedet

- Konkrete Klimaziele erst für 2030
- Klimaziele vorwiegend für kommunale Einrichtungen (3% der Stadt)

→ KEINE PROJEKTE MIT DEFINIERTEN ANGABEN

Klimamanifest

Klima Aktion Neustadt 07/2022

Wir fordern

die Stadt Neustadt auf, ihren Beitrag zur Einhaltung
des Abkommens von Paris (1,5°C-Ziel) zu leisten

Wir fordern

die verantwortlichen Politiker auf, einen Plan zu erstellen, der aufzeigt,
wie Klimaneutralität bis 2035 erreicht werden kann

Wir fordern

demokratische Teilhabe durch Bildung eines Beratergremiums aus
Umweltverbänden, Handwerk, BürgerInnen, usw.

Wir fordern

periodische, öffentlich zugängliche Fortschrittsberichte für zentrale Ziele:
Treibhausgasemissionen, Anteil erneuerbarer Energie



BILD 15: FINANZIERUNG

IFO-Institut: Öffentlicher Teil der Wärmewende ca. 4000 €/Person

Neustadt: 200.000.000 € in 20 Jahren

10.000.000 €/a mit ggf. 60% Fremdfinanzierung: 4.000.000 €/a
incl. Verstärkung der Stromnetze für Wärmepumpen und PV
+ Investition in Stromerzeugung mit Erneuerbaren Energien

1 Meter Fernwärmeleitung: 1000 € bei 100 km: 100.000.000 €
Fernwärmeversorgung ist wirtschaftlich. Problem: Anschlussverzögerung

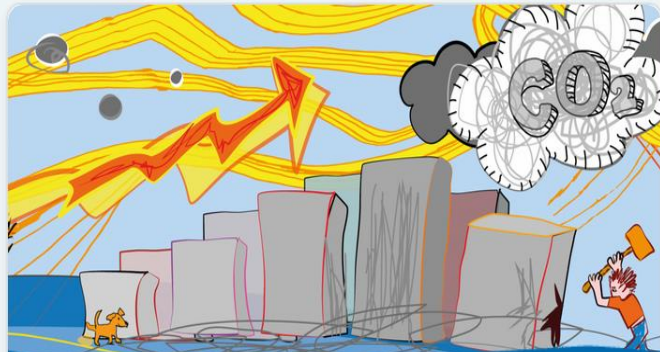
VKU (Ingbert Liebing): Investitionen Stadtwerke dürften sich vervierfachen

Notwendigkeit: Privates Kapital, Schwerpunkt bei Erneuerbaren Energien
Besonders geeignet: Bürgerenergiegenossenschaften

Quelle: Dr. Dieter Attig, Lemgo



Quelle: Stadt Lemgo



Klimaschutz



Energieberatung



Klimafolgen & Anpassung



Bau & Sanierung



Mobilität



Förderung



Quelle: Stadt Lemgo



ENERGIEVERBRAUCH

Energiesparen, erneuerbare Energien einsetzen und Förderungen nutzen – das sind die Kernthemen unserer ...

[mehr erfahren](#)



ENERGIESPARTIPPS

Energiesparen beginnt im ersten Schritt mit dem Wissen was tatsächlich verbraucht wird. Also wieviel Strom, ...

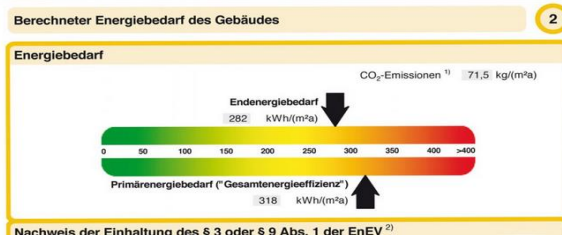
[mehr erfahren](#)



SOLARENERGIE & PHOTOVOLTAIK

Die Solarenergie macht's möglich: Nutzen Sie die Sonne, um Strom und Wärme in Ihrem ...

[mehr erfahren](#)



ENERGIEAUSWEIS

Vor Einzug oder Erwerb einer Immobilie erhalten ...

[mehr erfahren](#)



BERATUNG MITTELSTAND & GEWERBE

Energiesparen lohnt sich, gerade für kleine und mittlere Unternehmen (KMU): Wir zeigen Ihnen, ...

[mehr erfahren](#)



KLEINWINDKRAFTANLAGEN

Wind- und Sonnenenergie ergänzen sich in der Stromerzeugung sehr gut: Mit der Kombination aus einer ...

[mehr erfahren](#)

Quelle: Stadt Lemgo

Klimamanifest ----- -> Momentaufnahme 11/24

Klima Aktion Neustadt 07/2022

Wir fordern

die Stadt Neustadt auf, ihren Beitrag zur Einhaltung
des Abkommens von Paris (1,5°C-Ziel) zu leisten

Wir fordern

die verantwortlichen Politiker auf, einen Plan zu erstellen, der aufzeigt,
wie Klimaneutralität bis 2035 erreicht werden kann

Wir fordern

demokratische Teilhabe durch Bildung eines Beratergremiums aus
Umweltverbänden, Handwerk, BürgerInnen, usw.

Wir fordern

periodische, öffentlich zugängliche Fortschrittsberichte für zentrale Ziele:
Treibhausgasemissionen, Anteil erneuerbarer Energie



Weitere Informationen

<https://klimaaktion-neustadt.de/energie/energiewende-in-neustadt/>

