



# News vom Trägerverein Energiestadt

25. Oktober 2024

Reto Frei, Regionalleitung Energiestadt Ost-Schweiz  
Stefanie Huber, Stv. Regionalleitung Energiestadt Ost-Schweiz

# Als Vorspann: Trägerverein Energiestadt und Label Energiestadt



*«von Gemeinden für Gemeinden»*



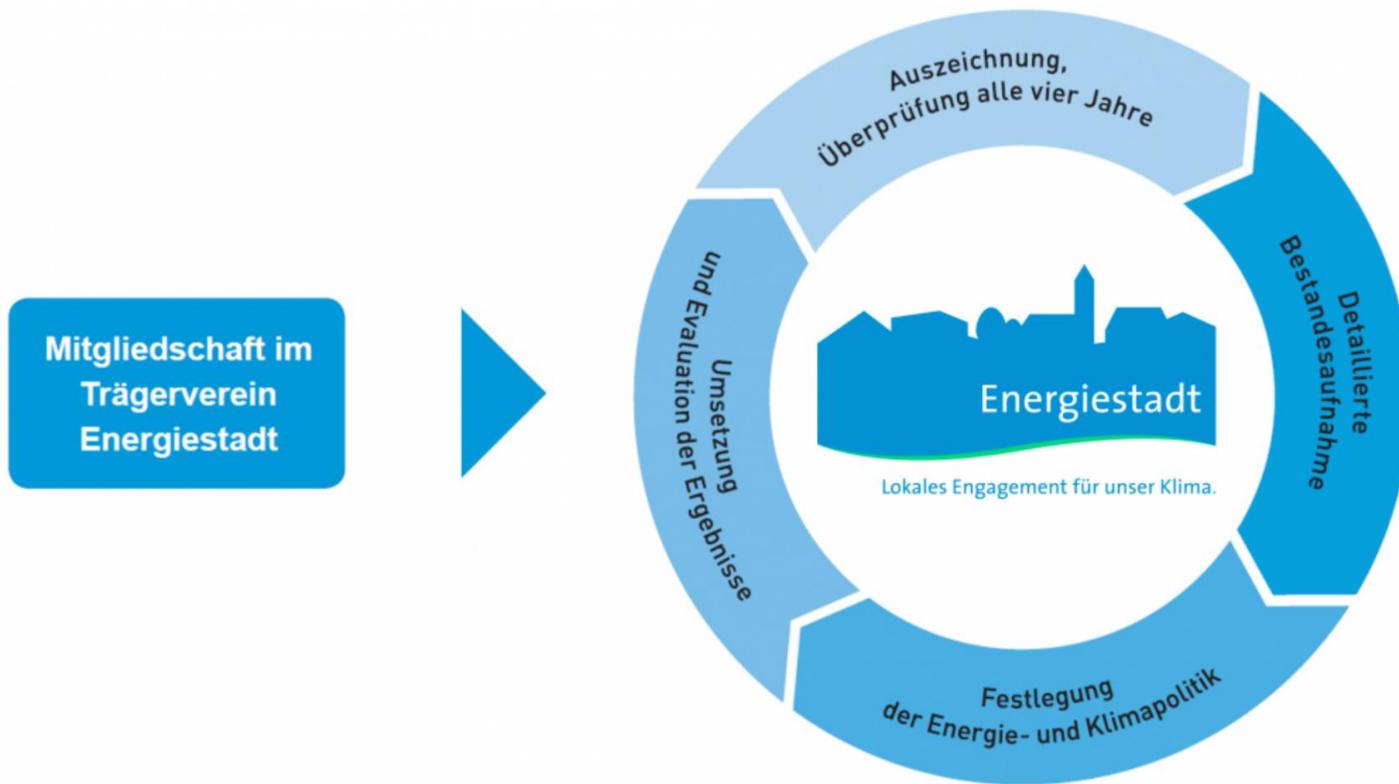
- Management-System – systematische Bearbeitung des Themas
- Netzwerk – Erfahrungsaustausch, gute Beispiele
- Label/Auszeichnung – Unterstützung in der Kommunikation
- Werkzeugkasten für Energie-/ Klimapolitik



Energiestadt

Lokales Engagement für unser Klima.

# Als Vorspann: Trägerverein Energiestadt und Label Energiestadt



- 486 Energiestädte
- 110 Energiestädte Gold
- ca. 730 Gemeinden
- 60% der Schweizer Bevölkerung leben in einer Energiestadt
- Über 100 Energiestadt-Beratende in der ganzen Schweiz
- Als „european energy award“ wurde die Energiestadt in ein Dutzend Länder exportiert

# Praktische Info: Newsletter

- <https://www.energiestadt.ch/de/aktuell/newsletter-7377.html>
- Ca. 6x pro Jahr
- Mehrwert für Gemeinden: Filterung von Angeboten, die Gemeinden in Energie-/ Klimathemen unterstützen, sowie Aufbereitung von Vertiefungsthemen und Beispielen.
- Ausgabe vom 26.9.: Gemeinsam unterwegs zu Netto Null



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null  
Datum: 26. September 2024

Mehr erfahren →



News von Energiestadt  
Datum: 04. September 2024

Mehr erfahren →



Partizipation in Energiestädten  
Datum: 17. April 2024

Mehr erfahren →



Wärmeversorgung ohne CO2  
Datum: 14. Februar 2024

Mehr erfahren →



Medien • Newsletter • Partizipation in Energiestädten

## Partizipation in Energiestädten

### Für die Partizipation nimmt sich auch der Klimaschutz Zeit



Brenda Tuosto

Liebe Mitglieder des Trägervereins Energiestadt  
Geschätzte Energiestadt-Interessierte

Für die erfolgreiche Umsetzung benötigt eine kommunale Klimastrategie die Unterstützung der Bevölkerung. Die Stadt Yverdon-les-Bains hat dazu 2022 einen partizipativen Weg über eine zufällig zusammengestellte Bürgerversammlung gewählt. Ziel war eine «Politik der kleinen Schritte» mit breit getragenen sowie erreichbaren, aber deshalb nicht weniger ambitionösen Massnahmen. Obwohl der Prozess durch die Partizipation verlängert wurde, konnten so eine gemeinsame Sprache und zusätzliche Vorschläge gewonnen werden. Der Forscher **Olivier Hamant** formuliert es so: «Die Kooperation schafft ein Gefühl der Zugehörigkeit und verpflichtet auf die Dauer.»

In diesem Newsletter zur Partizipation zeigen wir Ihnen auf, wie der Energiestadt-Prozess von der Beteiligung der Bürger:innen und der partizipativen Planung profitiert – was uns am Ende Zeit einspart. Mehr dazu auch an unserer Mitgliederversammlung am 28. Juni in Yverdon-les-Bains. Ihre Teilnahme ist uns wichtig, denn gemeinsam erreichen wir mehr!

**Brenda Tuosto**, Nationalrätin, Stadträtin in Yverdon-les-Bains, Vorstandsmitglied des Trägervereins Energiestadt

### 1. Fachbeitrag: Zeit und Ressourcen für die Bevölkerungsbeteiligung

Städte und Gemeinden setzen partizipative Prozesse seit jeher in verschiedenen Themenfeldern und für unterschiedliche Zielgruppen ein. Energiewende und Klimawandel eignen sich für diese Ansätze, weil vordefinierte Rezepte nicht funktionieren

# Praktische Info:

## Intranet für Mitglieder Trägerverein Energiestadt

- Umsetzungshilfen, Hilfsmittel und Werkzeuge, bspw. Indikatoren, Arbeit mit dem Energiestadt-Katalog
- Downloads und Links
- Zusammenstellung aller Dokumente und Links
- Informationen und Dokumente rund um die Kommunikation in Energiestädten
- Adressverzeichnis, Forum, Agenda etc.
- Shop, u.a. Ortsschilder & Faktenblätter
- *Login: Energiestadt-Beratende stellen Ihnen die Infos zu*

The screenshot displays the Energiestadt intranet interface. At the top, there's a header with the Energiestadt logo and navigation options. Below the header, the main content area is divided into several sections:

- Mitgliederbereich:** A welcome message for members, stating "Herzlich Willkommen im Mitgliederbereich. Hier finden Sie sämtliche relevanten Informationen, die Sie für die Arbeit mit Energiestadt benötigen."
- Themenbereiche:** A grid of topic cards, including:
  - EMT Indikator - Anteil synthetische Gas/Blogas am Gasabsatz:** A card with a lightbulb icon and a "Mehr erfahren" link.
  - EMT Indikator - Leistung Primärenergie pro Einwohner:** A card with a lightbulb icon and a "Mehr erfahren" link.
  - EMT Indikatoren - Übersicht:** A card with a lightbulb icon and a "Mehr erfahren" link.
  - Pflichtenheft Energiestadt - Textbausteine und Vorlagen für die Pflichtenhefte in Verwaltung und Kommissionen:** A card with a pencil icon and a "Mehr erfahren" link.
  - Agenda:** A card showing the date "01. Jan. 2200" and the event "Beratung-EMFA-Tessin" from 16:30 to 18:00.
- Agenda:** A blue circular call-to-action button that says "Nicht gefunden was Sie suchen? Starten Sie eine Diskussion in unserem Forum."
- Footer:** The Energiestadt logo and the tagline "Lokales Engagement für unser Klima."



Aktualität: Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null !



Lokales Engagement für unser Klima.

## Neues Instrumentarium

- Energiestadt als umfassendes Gesamtpaket zur Ausschöpfung der Handlungsspielräume auf lokaler Ebene für Netto-Null
- Klare Zielausrichtung: Ausrichtung des Energiestadtkatalogs auf Netto-Null
- effektive Umsetzung: Netto-Null-Dashboard zur Bereitstellung und Überprüfung konkreter Indikatoren zum Vergleich und Einordnen
- messbare Wirkungsanalyse: Netto-Null-Analyse zur Beurteilung der Netto-Null-Kompatibilität der Strategien und Massnahmen

•

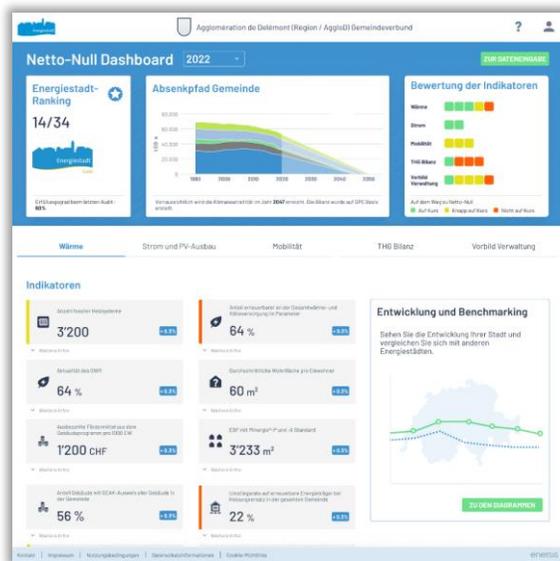


# Zurückschauen, Wirkung beurteilen, Zukunftsfähigkeiten testen

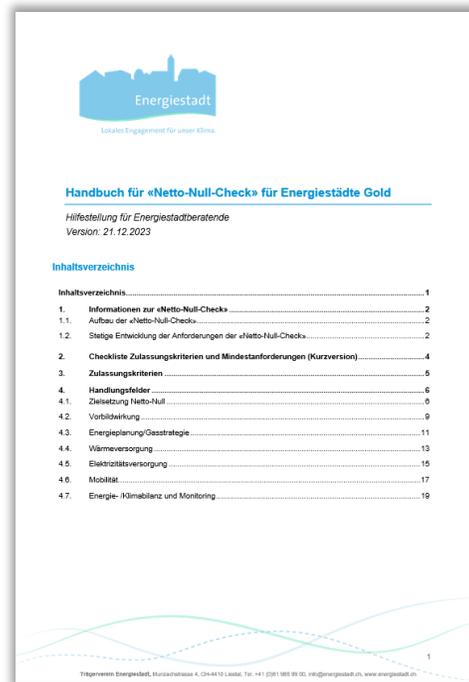
1.2.2 Gasstrategie	Die Gemeinde verfügt über eine Netto-Null-kompatible	Potential: 10 Punkte – Potenzialreduktion auf 0 Punkte, wenn kein Gasnetz vorhanden
1.2.2 Gasstrategie	Die Gemeinde verfügt über eine Netto-Null-kompatible	Potential: 10 Punkte – Potenzialreduktion auf 0 Punkte, wenn kein Gasnetz vorhanden
1.2.2 Gasstrategie	Die Gemeinde verfügt über eine Netto-Null-kompatible	Potential: 10 Punkte – Potenzialreduktion auf 0 Punkte, wenn kein Gasnetz vorhanden
1.2.2 Gasstrategie	Die Gemeinde verfügt über eine Netto-Null-kompatible Gasstrategie als Grundlage für die Weiterentwicklung der Gasversorgung.	Potential: 10 Punkte – Potenzialreduktion auf 0 Punkte, wenn kein Gasnetz vorhanden  <b>Kernelemente</b> Anforderungen - beschlossen durch Exekutive und/oder Legislative Kriterien für Bewertung: - Netto-Null-kompatibel: beschränkt Einsatz von Gas auf Einsatzbereiche in welchen Alternativen nur schwer realisierbar sind (Berücksichtigung erneuerbare Gase für Raumwärme/Warmwasser nur als Übergangslösung) - Definition künftige Versorgungsgebiete resp. Stilllegungsgebiete - Massnahmen: konkret + den Zielen angemessen, Einbindung/ Abstimmung mit energiepolitischem Aktivitäten-Programm - Abstimmung mit Energieplanung, kantonalen / regionalen Planungen und Raumplanungsinstrumenten der Gemeinde  <b>Monitoring/Erfolgskontrolle/Aktualisierung:</b> Kriterien für Bewertung: - Monitoring: Indikatoren erlauben aussagekräftige, zeitnahe Beurteilung der Entwicklung (Nachführung min. alle 2 Jahre) - Erfolgskontrolle auf Basis des Monitorings min. alle 4 Jahre sowie falls angezeigt Aktualisierung/Anpassung der Massnahmen resp. der Planung

## Netto-Null

Aktueller Stand der Umsetzung mit Ziel Netto-Null 2050 auf Basis der Aktivitäten der letzten 4 Jahre



Aktueller Stand der Wirkung und Beurteilung des Absenkpfads mit Ziel Netto-Null 2050 auf Basis von Indikatoren



Beurteilung der Zukunftsfähigkeit der Strategie, der Wirkung und der Umsetzung auf Basis der bisherigen Entwicklung und den Indikatoren

# Verschlinkter Energiestadt-Katalog

- Beibehaltung der bewährten Struktur mit den 6 Bereichen, Darstellung des Potentials aller Massnahmen mit 500 Punkten
- Von 56 Massnahmen auf 48 (plus 2 «Joker»-Massnahmen)
- Kleingemeinden: 1/3 der Massnahmen fallen weg oder sind nur teilweise zu bearbeiten (Gemeinden und Verbände bis 5'000 EW, unter Berücksichtigung Logiernächste und Arbeitsplätze)
- Kapitel 7, Klimawandelfolgen, bleibt freiwillig

**Massnahmenkatalog Energiestadt**  
Version 2024  
Geschäftsstelle Trägerverein Energiestadt, September 2024

Bereich	Titel	Zielsetzung Massnahme	Punkte
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung		
1.1	Energie- und Klimaschutzkonzept		105
1.1.1	Ziele und Konzept/Strategie/Leitbild Energie/Klima	Die Gemeinde verfügt über ambitionierte qualitative und quantifizierte Ziele und eine verbindliche Strategie/ein Konzept/ein Energieleitbild für die Energie-, Klima- und Verkehrspolitik.	15
1.1.2	Bilanz und Indikatoren	Die Gemeinde verfügt über eine Energie- und Klimabilanz für das ganze Gemeindegebiet respektive über ein Indikatorenset zur Steuerung der Energie- und Klimapolitik.	10
1.1.3	Anpassung an den Klimawandel	Die Gemeinde ergreift Massnahmen zur Anpassung an die lokal spürbaren oder erwarteten Auswirkungen des Klimawandels.	10

## Sichtbare Neuausrichtung Energiestadt-Katalog

- Stärkung der Bedeutung von Indikatoren/Quantifizierung
- Berücksichtigung neuer Themen (Elektromobilität, Gasstrategie, graue Energie und Suffizienz, nachhaltige Geldanlagen)
- Bewertung fokussiert neu auf inhaltliche „Kernelemente“ (max. 3 pro Massnahmen)
- Energiestadt-Logo neu mit klarer Erkennung des Klima-Themas



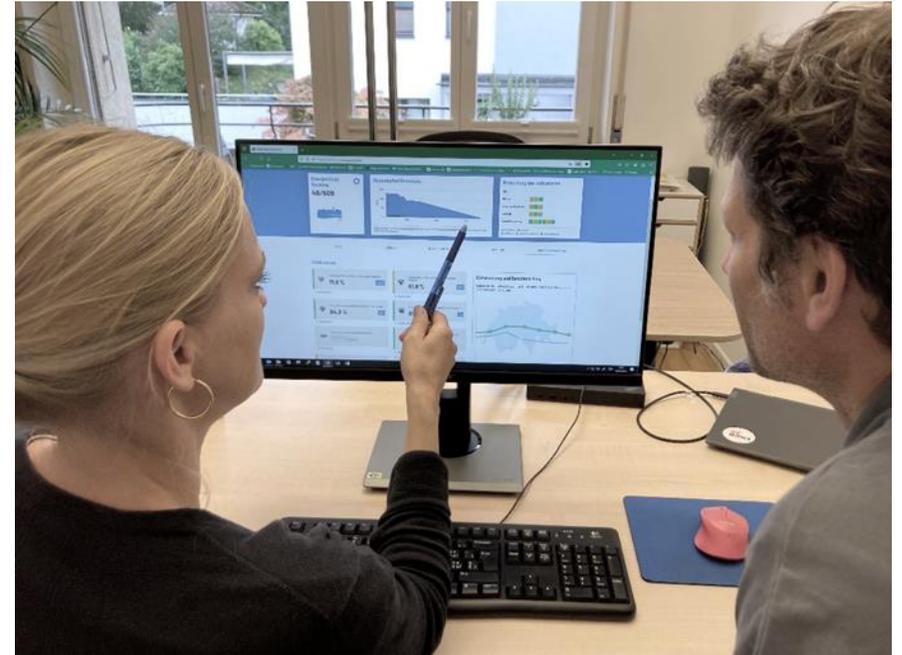
Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.



Lokales Engagement für unser Klima.

## Dashboard: Sind Städte/Gemeinden auf Netto-Null-Kurs?

- Datenbasiertes Monitoring der Energie- und Klimapolitik von Städten und Gemeinden
- Quantitative Aussagen zur Entwicklung von Indikatoren
- Überprüfung des Fortschritts in Richtung Netto-Null
- National verfügbare open data wird den Gemeinden zur Verfügung gestellt, lokal verfügbare Daten werden von der Gemeinde ergänzt
- Diverse Benchmarks dienen der Einordnung der eigenen Entwicklung

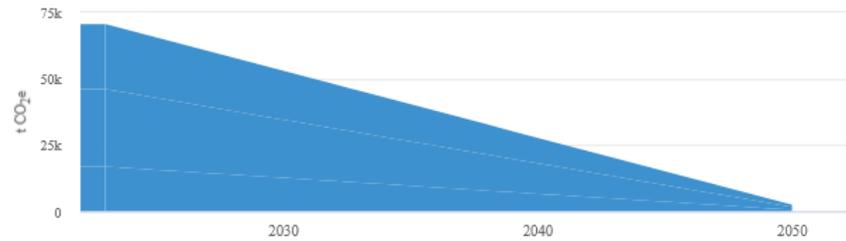


## Energiestadt-Ranking

391/609



## Absenkepfad Gemeinde



Voraussichtlich wird die Klimaneutralität im 2050 erreicht. Die Bilanz wurde mittels folgender Grundlage erstellt: 2000-Watt-Gesellschaft.

## Bewertung der Indikatoren

### THG

#### Wärme



#### Strom und PV-Ausbau



#### Mobilität



#### Vorbild Verwaltung



Auf dem Weg zu Netto-Null

■ Auf Kurs ■ Teilweise auf Kurs ■ Nicht auf Kurs

## Mobilität

### Indikatoren

Motorisierungsgrad <b>396</b> <span>-1%</span> Weitere Infos	Anteil Elektroautos (Bestand) <b>1.1 %</b> <span>+87%</span> Weitere Infos
Anteil Elektroautos bei neuen Inverkehrsetzungen <b>10 %</b> <span>+87%</span> Weitere Infos	Öffentliche Ladepunkte pro 1000 EW <b>2</b> <span>+745%</span> Weitere Infos
ÖV Güteklasse A&B <b>50 %</b> <span>+2%</span> Weitere Infos	Emissionsfreie Fahrzeuge im öffentlichen Nahverkehr <b>64 %</b> <span>+12%</span> Weitere Infos

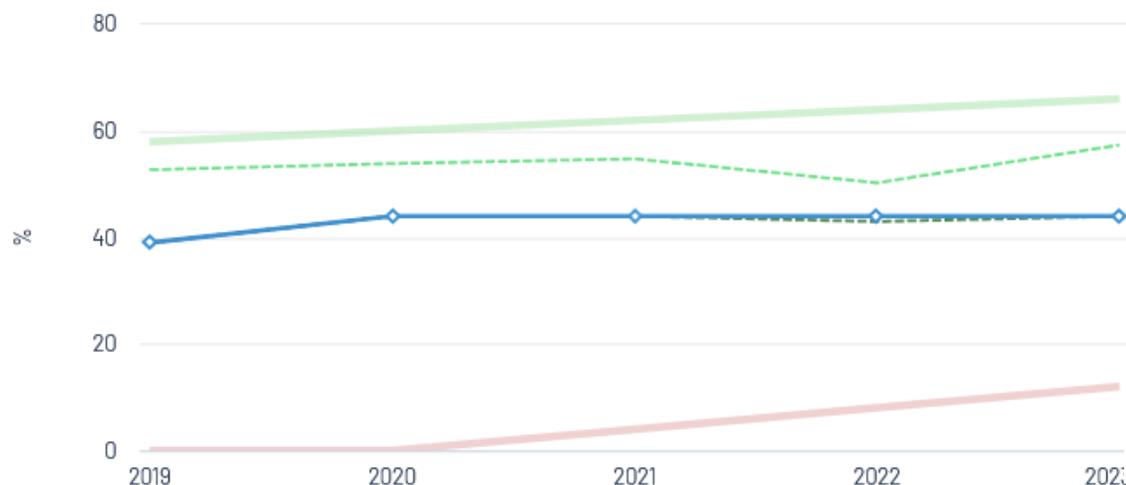
## Vorbild Verwaltung

### Indikatoren

Erneuerbare Wärme/Kälte in kommunalen Gebäuden <b>44 %</b> Weitere Infos	Energieeffizienz Wärme/Kälte der kommunalen Gebäude <b>71 %</b> <span>+37%</span> Weitere Infos
Stromeffizienz der kommunalen Gebäude und Anlagen <b>80 %</b> <span>+18%</span> Weitere Infos	Emissionen der kommunalen Gebäude und Anlagen <b>90.4 %</b> <span>+8%</span> Weitere Infos
Stromverbrauch der Strassenbeleuchtung <b>5.8 MWh/km</b> <span>-3%</span> Weitere Infos	Erneuerbarer Strom in kommunalen Gebäuden und Anlagen <b>100 %</b> Weitere Infos

# Dashboard: Handlungsbedarf und Optionen aufzeigen

## Erneuerbare Wärme/Kälte in kommunalen Gebäuden



Zielpfad für klimaneutrale Verwaltung 2040

Ist-Situation in Birsfelden (44% erneuerbar, seit 2020)

- Birsfelden
- - - Gemeinden im Kanton
- Zielwert
- - - Alle Energiestädte
- - - Gemeinden gleicher Typologie
- Grenzwert

→ Zusätzliche Aktivitäten sind notwendig, um auf Zielpfad zu kommen!

# Netto-Null-Analyse: Strategieüberprüfung

- Blick in die Zukunft (Strategien und geplante Massnahmen)
- Goldstädte müssen belegen, dass sie sich auf Netto-Null-Kurs begeben und dass
  - die Strategie bzw. die strategischen Ziele und Teilziele Netto-Null-kompatibel sind
  - die getätigten und geplanten Massnahmen als ausreichend erachtet werden können, das Netto-Null-Ziel zu erreichen
- Für alle anderen ist das Instrumente freiwillig.



## Netto-Null-Analyse

Template  
Version: 22.8.2024

**Legende**

(Beurteilung der Kriterien Anhand Ampelsystem):

	Erfüllt
	Teilweise erfüllt
	Nicht erfüllt

Zielsetzung und Monitoring			
Sind die folgenden Kriterien so ausgestaltet, dass das Netto-Null Ziel 2050 erreicht werden kann? (Beurteilung gemäss Ampelsystem)	Merkmal im Katalog	Ist-Zustand	geplant
1. Absenkpfad ist definiert (min. 1 Zwischenziel vor 2050)	1.1.1	🟡	🟢
2. Teilziele für wichtige Bereiche (z.B. Wärme/ Gas/ Strom/ Mobilität – Energie oder CO2)	1.1.1	🟢	🟢
3. Ziele für die Energieeffizienz (qualitativ oder quantitativ) und erneuerbare Energien	1.1.1	🟢	🟢
4. Indikatoren erlauben (gemeinsam mit Bilanz) aussagekräftige Beurteilung der Entwicklung der wesentlichen Teilziele/Bereiche (alle relevanten Bereiche sind abgedeckt)	1.1.2	🟢	🟢

**Beurteilung der Erreichbarkeit der Ziele aufgrund der Entwicklung** (Synthese aus Ergebnissen der Handlungsfelder Wärmeversorgung, Elektrizitätsversorgung, Mobilität)

**Zu berücksichtigende Indikatoren:**

- CO2-Emissionen Gemeindegebiet / CO2-Emissionen pro Kopf

- Liegt der aktuelle Stand der Indikatoren über oder unter dem Durchschnitt? Vgl. Netto-Null-Dashboard.
- Wie haben sich die Indikatoren in den letzten vier Jahren entwickelt?
- Werden die laufenden und geplanten Massnahmen als ausreichend erachtet, um das Ziel zu erreichen?
- Falls nein, welche Massnahmen kann die Gemeinde ergreifen?  
(Bitte im folgenden Feld unter den Empfehlungen der Energiestadtberatung ausfüllen)

🟡

**Empfehlung der Energiestadtberatung**

🟡

# Dokumentation

- <https://www.energiestadt.ch/de/ueber-energiestadt/netto-null-14175.html>
- Energiestadt-Katalog öffentlich, Umsetzungshilfe (teils im Intranet-Bereich) in Erarbeitung, Umsetzung im EMT erfolgt
- Login zum Dashboard bitte über Energiestadt-BeraterIn anfordern
- Netto-Null-Analyse mit Template und Handbuch verfügbar
- Faktenblatt für Entscheidungsträger (informell mit Dokumentation von heute verschickt, offizielle Version folgt auf der Website) – ausführlichere Argumentarien können Ihnen die Energiestadt-Beratenden zur Verfügung stellen!



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null



Trägerverein Energiestadt  
Munzachstrasse 4 | CH-4410 Liestal  
Telefon +41 (0)61 965 99 00 | Fax +41 (0)61 965 99 01  
info@energiestadt.ch | www.energiestadt.ch



Lokales Engagement für unser Klima.

## Danke!

- Allen Gemeinden für ihr Engagement!
- Der Gastgebergemeinde für die Einladung!
- Dem Kanton Graubünden für die Unterstützung der Gemeinden und des Anlasses!
- Der Energiefachstelle Liechtenstein für die Unterstützung der Gemeinden und des Anlasses!
- Dem Team von Lenum für die Organisation!
  
- Gerne stehen wir für Fragen und Diskussion jetzt oder über den Tag zur Verfügung!



Notre engagement local pour le climat.



Impegno locale per il clima.



Lokales Engagement für unser Klima.

## KONTAKT/INFO

Trägerverein Energienstadt

Co.Geschäftsführung:

Geschäftsstelle:

[maren.kornmann@energiestadt.ch](mailto:maren.kornmann@energiestadt.ch) / [barbara.schwickert@energiestadt.ch](mailto:barbara.schwickert@energiestadt.ch)

[sekretariat@energiestadt.ch](mailto:sekretariat@energiestadt.ch)

Regionalleitung Ostschweiz

Stv. Regionalleitung Ostschweiz

[reto.frei@energiestadt.ch](mailto:reto.frei@energiestadt.ch)

[stefanie.huber@energiestadt.ch](mailto:stefanie.huber@energiestadt.ch)

Lokales Engagement für unser  
Klima.