



Klimaneutralität in Halle
ROADMAP
<2045

*Fahrplan der
Energie-Initiative Halle (Saale)*

Was ist die Roadmap?

Wir, die Energie-Initiative Halle (Saale), haben das Ziel, noch vor 2045 klimaneutral zu werden. Dafür durchleuchten wir alle unsere Prozesse, Produkte und Dienstleistungen. Die Roadmap ist unser Fahrplan.



Sie wollen mehr wissen?
www.energieinitiative-halle.de

Wir sind die Energie-Initiative Halle (Saale)



Unser Credo: Klimaschutz, Bezahlbarkeit, Versorgungssicherheit

Mit diesem Dreiklang reagieren wir auf marktwirtschaftliche Entwicklungen und politische Vorgaben, erschließen neue Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten, erfüllen unseren gesellschaftlichen Auftrag und nicht zuletzt die Erwartungen unserer Kundinnen und Kunden.

BEZAHLBARKEIT

Markt

Verteuerung von fossilen Energieträgern



Kunden

„Grüne“ und bezahlbare Produkte

KLIMASCHUTZ



Banken

Investition in „grüne“ Projekte

Klimaneutralität in Halle
ROADMAP
<2045



Gesellschaft

Zuverlässige Energieversorgung

Politik

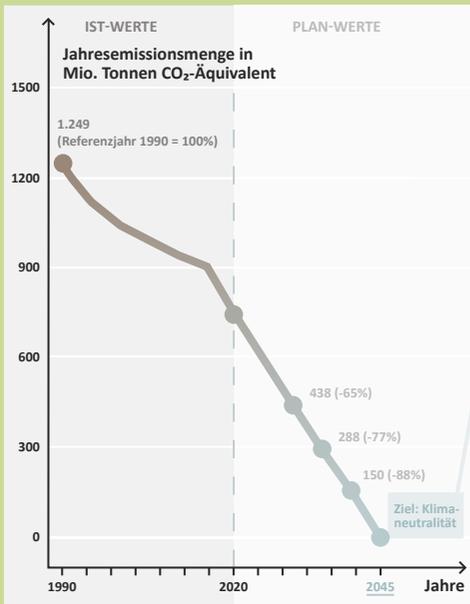
Klimaneutralität bis 2045



VERSORGUNGSSICHERHEIT

Das Klimaschutzgesetz

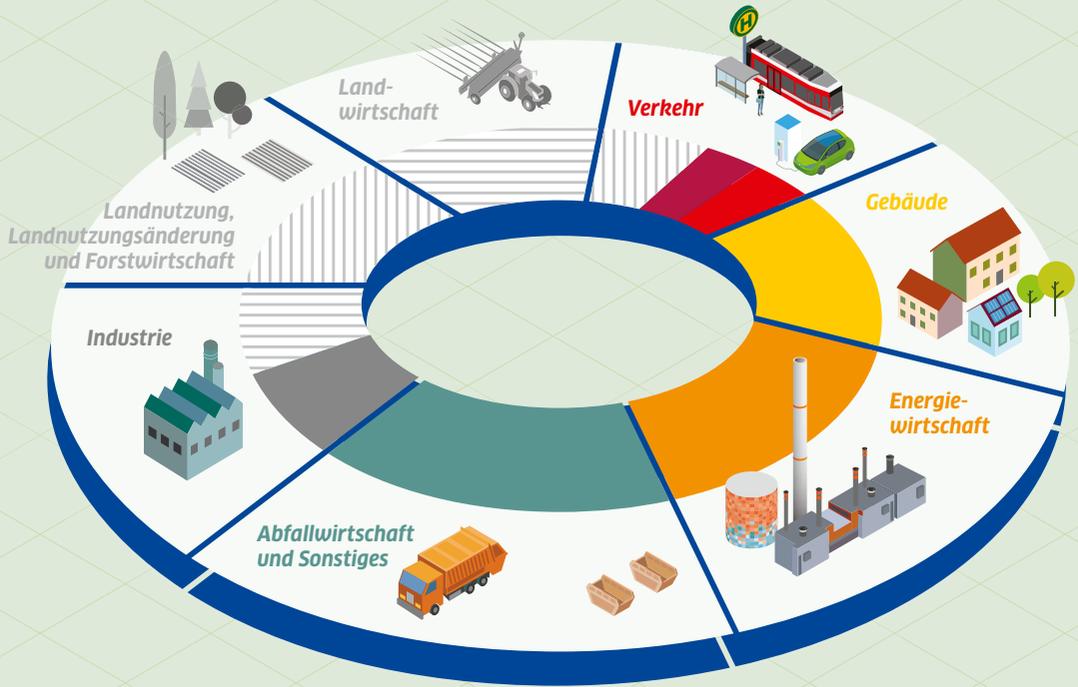
Rechtsrahmen Klimaschutzgesetz: Bis 2045 klimaneutral.



Was heißt eigentlich "klimaneutral"?

Klimaneutral zu werden bedeutet, dass wir den von Menschen verursachten Treibhausgas-Ausstoß soweit reduzieren, dass Wälder, Böden oder Ozeane ihn natürlich ausgleichen können.

In diesen Sektoren bewegen wir uns.



Wie gehen wir vor?

Klimaneutralität ist wichtig. Und wir haben vor, auch in Zukunft Daseinsvorsorge zu bezahlbaren Preisen anzubieten und Arbeitsplätze in der Region zu erhalten. Deswegen investieren wir in Projekte mit möglichst großem ökologischen Mehrwert, die wirtschaftlich und technologisch machbar sind.



1. Technologieorientierte Analyse

- Handlungsfeld analysieren
- Bedarfe und Potentiale ermitteln
- technisch machbare Maßnahmen ableiten

2. Umweltökonomische Analyse

- CO₂-Bilanzierung
- Verbrauch und Bereitstellung betrachten
- Auswählen von Technologien mit höchstem ökologischen Mehrwert und technischer sowie wirtschaftlicher Machbarkeit

3. Transformationsplan

- Ableitung von Szenarienbasierten Transformationsplänen
- Identifizierung von umsetzungsreifen Maßnahmen und Initiierung Projekte
- Fortschreibung der Pläne

Das tun wir bereits.

Sektor Energie



- Wärmetransformation
- Kraftwerksmodernisierung
- Effiziente Netze
- Regenerative elektr. Energie
- Energieprodukte

Sektor Gebäude



- Wärmedämmung
- Beleuchtung
- Gebäudetechnik
- Wärmeversorgung
- Energetische Sanierung
- Mieterstrom

Sektor Verkehr



- Fuhrpark
- Stärkung ÖPNV
- Transformation ÖPNV
- Tourenoptimierung
- Saubere Straßenfahrzeuge

Sektor Industrie



- Effiziente Wärmeversorgung
- Effiziente Kältebereitstellung
- Nutzung Ökostrom

Sektor Abfall



- Deponiemanagement
- Energetische Verwertung
- Energieautarkie
- Stoffliche Verwertung
- Ressourceneffizienz

Querschnittsthemen



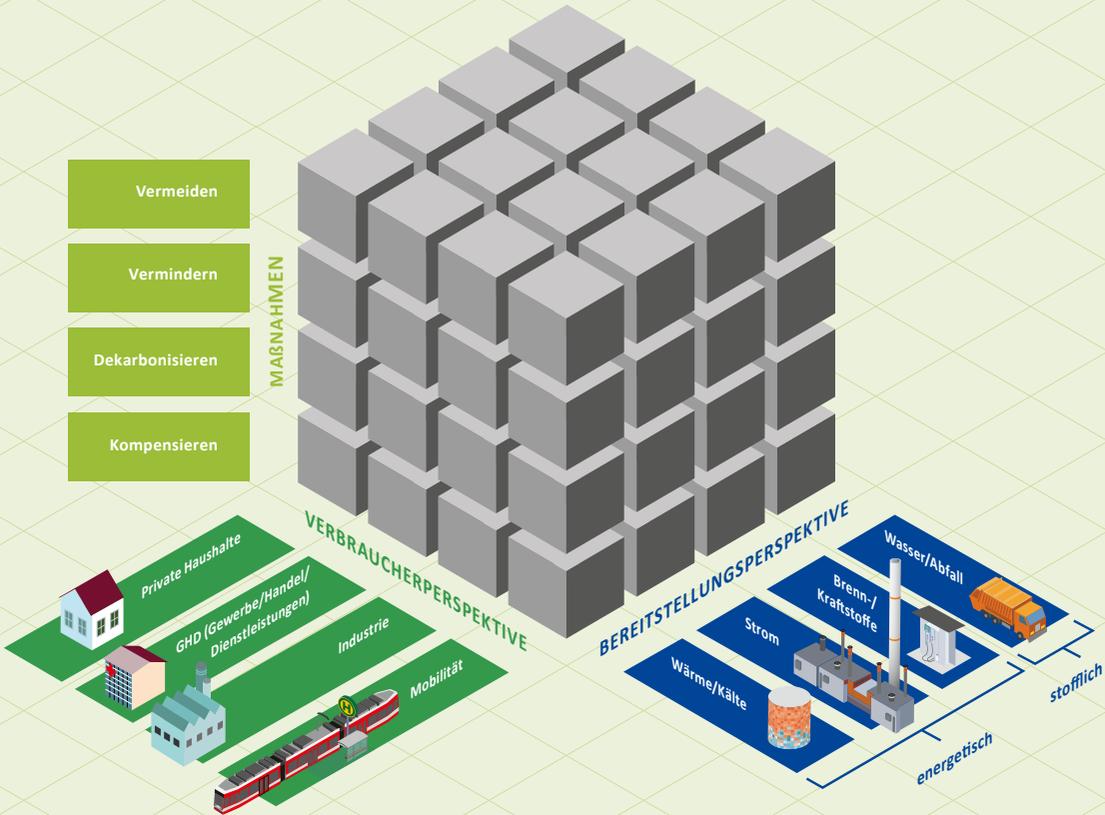
- Digitalisierung
- Stadtbegrünung
- Biodiversität
- Mitarbeitermobilität



Alle Projekte im Detail finden Sie hier:
[www.energieinitiative-halle.de/
klimaschutz/klimaschutzmassnahmen](http://www.energieinitiative-halle.de/klimaschutz/klimaschutzmassnahmen)

Von allen Seiten betrachtet

Bei unserer Analyse blicken wir gleichzeitig aus der Bereitstellungsperspektive und aus der Verbraucher*innenperspektive auf ein Handlungsfeld. Wenn wir nach Lösungen suchen, berücksichtigen wir alle Möglichkeiten des Klimaschutzes: Vermeiden und vermindern, dekarbonisieren oder kompensieren.



Impressum

**Herausgeber im Auftrag der
Energie-Initiative Halle (Saale):**

Stadtwerke Halle GmbH
Bornknechtstraße 5
06108 Halle (Saale)

Telefon: (0345) 5 81 - 0
pressestelle@stadtwerke-halle.de
Internet: www.swh.de
Facebook: [www.facebook.com/
SWH.StadtwerkeHalle](http://www.facebook.com/SWH.StadtwerkeHalle)

Registergericht:
Amtsgericht Stendal
HRB-Nr. 210568

Konzept, Text:

Stadtwerke Halle GmbH, Lots*
Gesellschaft für verändernde
Kommunikation mbH

**Gestaltung, Konzept,
Repro, Satz:**

Agentur Kappa GmbH

Bildnachweis:

Illustrationen & Infografiken
Agentur Kappa GmbH.

Redaktionsschluss: August 2022

Papier: Recyclingpapier



**ENERGIE-INITIATIVE
Halle (Saale)**

www.energieinitiative-halle.de