



Heilbronn, das Klima und WIR

Auf dem Weg zur
treibhausgasneutralen Stadt



**Klimaschutz
in der
Wohlfühlstadt
Heilbronn**

Was wir bis 2035 gemeinsam erreichen möchten: 8+1 Bausteine

Minderung Fahrleistung motorisierter Individualverkehr



Der motorisierte Individualverkehr soll um 22 %* sinken (Minderung: ca. 1-2 % p. a.)

Dachflächen-Photovoltaik



75 % des ausgewiesenen Maximalpotenzials** an Dachflächen sollen mit Photovoltaik erschlossen werden.

Anteil alternativer Antriebe an der verbleibenden Fahrleistung



Der Anteil alternativer Antriebe an der verbleibenden Fahrleistung soll um 53 %* steigen. (Steigerung: ca. 4 % p. a.)

Freiflächen- und Agri-Photovoltaik



90 % des ausgewiesenen Maximalpotenzials** im Bereich Freiflächen und 10 % der Ackerflächen sollten mit Photovoltaik erschlossen werden.

Windenergieanlagen



55 % des ausgewiesenen Maximalpotenzials**:
168.210 MWh/a (ca. 15-20 Windräder; ca. 5 ha Grundflächenbedarf während des Betriebs)

Rolle der fossilen Energieträger



Heizöl & Erdgas
Schrittweise Reduktion des Verbrauchs und vollständiger Ausstieg bis 2035.

Sanierungsrate Gebäudebestand



Beginnend bei 0,8 % p. a. jährlich steigend um 0,2 % auf maximal 3,2 % p.a., dann bis 2035 gleichbleibend (bis 2030 EH55, danach EH40)

Alternativen zu fossilen Energieträgern



Umweltwärme, Heizstrom/Power to Heat***, Fern- und Nahwärme***, Solarthermie sowie zu geringen Teilen Power to Gas, Biomasse und Biogas.



Der Weg zur treibhausgasneutralen Stadt Heilbronn

Die neun TOP-Maßnahmen beschreiben den Weg Heilbronns zur treibhausgasneutralen Stadt. Sie bauen aufeinander auf und sind als Maßnahmenpaket zu verstehen in welchem wir einerseits Strom- und Wärmebedarf reduzieren und andererseits den verbleibenden Energiebedarf durch erneuerbare Energieträger decken.

Klimaschutz in Heilbronn

Am 30. Januar 2023 beschloss der Gemeinderat, dass die Stadt Heilbronn bis zum Jahr 2035 treibhausgasneutral werden soll. Damit will die Stadt einen wichtigen Schritt hin zu mehr Klimaschutz leisten.



»Die täglichen Wege
ohne Auto
machen uns Spaß –
auch mit drei
kleinen Kindern!«



»Wir lesen nicht nur
ökologischen Wein,
wir ernten auch
klimaneutralen
Strom.«



**»Angenehmes
Raumklima, ganz
ohne fossile Energie
und in energieeffizienter
Bauweise.«**



**»Für mich der
schnellste Weg
durch die Stadt,
auch mit Gepäck.«**



**»Meine persönliche
Sonnentankstelle.«**



**»Ganz easy
in die Stadt
und zur Hochschule
mit Bike-Sharing
und ÖPNV.«**



»Buchen,
einsteigen
und losfahren –
mit e-Carsharing
für saubere Luft
und weniger
Lärm.«




»Die neue
Gebäudeisolierung
macht es auch drinnen
gemütlicher.«



**»Mit dem
Jobbike zur Arbeit
macht den
Kopf frei.«**



**»Aktiver Klimaschutz -
damit Heilbronn
lebenswert bleibt!«**

A man with a beard, wearing a white hard hat and a dark blue button-down shirt, stands in an industrial setting. He is looking slightly to the right with a neutral expression. In the background, there are large metal structures and a yellow piece of machinery.

**»Große Fahrzeuge,
Maschinen und Anlagen
halten uns nicht auf,
unsere Klimaziele
zu erreichen.«**

An older man with glasses and a dark blue jacket over a white shirt is smiling broadly. He is holding a small plant with soil in his right hand. The background shows the interior of a greenhouse with a complex metal and glass structure.

**»Ressourcen-
und Klimaschutz –
weil es für uns Gärtner
selbstverständlich ist.«**



**»Ohne Stau
zur Arbeit –
stressfrei mit
ÖPNV-Abo.«**



**»Lasst uns unsere
Leidenschaft für den Sport
mit dem Klimaschutz
verbinden und gemeinsam
unsere Klimaziele
erreichen.«**



»Für ein lebenswerteres Heilbronn – mehr Grün, mehr Farbe und mehr Klimaschutz.«



»Nur was nachhaltig ist, ist auch zukunftsstark.«

Wie wir den Klimawandel spüren

Was genau bedeutet Klimawandel für uns?

Wie wird der Klimawandel in Heilbronn spürbar sein?

Diese Fragen wurden im Konzept zur Klimaanpassung der Stadt Heilbronn vor wenigen Jahren erörtert. Die mögliche Hitzebelastung bildete den Schwerpunkt der Analysen.

Klimaanpassung

- **Entsiegelung + Begrünung**
Schulen, Kitas, Klinik, Straßen, Plätze, Parkplätze
- **Schwammstadt**
Regenwasserspeicherung und -nutzung
- **Dach- und Fassadenbegrünung**
Kommunale Liegenschaften
- **Sonnenschutzmaßnahmen**
Pergolen, Arkaden, Netze, Sonnensegel

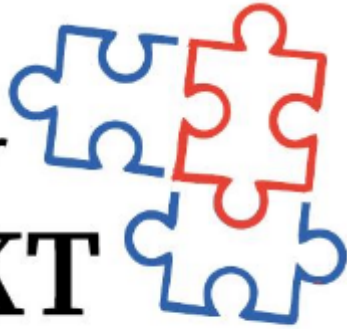


Beispiel

Heilbronner

WIR-PAKT

Mit gutem Beispiel voran.



Veranstaltungen: 9.4.2024, 4.6.2024



H | N

Heilbronn