



Stadt  
Gronau

# Unser Klimaschutz- Konzept

...in einfacher Sprache!

Gut für mich.  
**GUT FÜR UNS.**



KLIMASCHUTZREGION

**MÜNSTERLAND**

... ist Klimaland.

**So schützt die Stadt Gronau  
das Klima.**

## Was ist unser Klimaschutz-Konzept?

Wir, die Stadt Gronau, möchten das Klima besser schützen. Dazu hat der Rat der Stadt einen Plan entwickelt. Dieser Plan heißt Klimaschutz-Konzept. In unserem Klimaschutz-Konzept steht, was wir bei uns in Gronau tun können und welche Ziele wir uns setzen. Wir beschreiben außerdem die konkreten Maßnahmen, mit denen wir die Ziele erreichen möchten.

Darüber hinaus geben wir für jede Maßnahme einen Zeitplan vor und nennen die Kosten für die Umsetzung. So haben wir einen besseren Überblick und eine bessere Kontrolle über alle geplanten Maßnahmen.

## Wie ist das Klimaschutz-Konzept entstanden?

Zuerst haben wir uns genau angeschaut, wie die Situation im Moment ist.

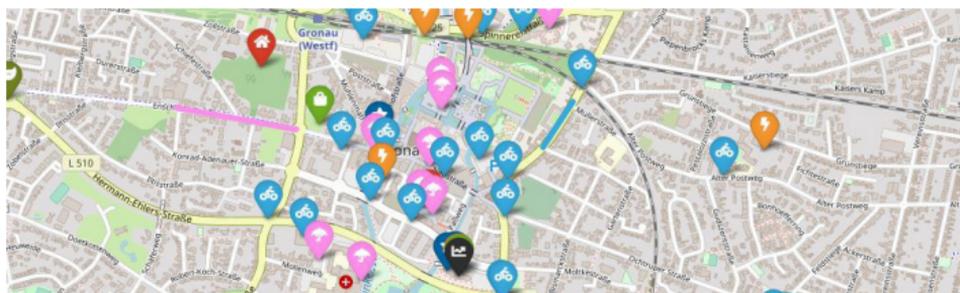
- Wie viel Energie verbraucht die Stadt Gronau?
- Wie viel Erneuerbare Energie wird im Stadtgebiet von Gronau hergestellt, zum Beispiel durch Windräder oder Anlagen für Sonnenstrom?
- Wieviel klimaschädliche Treibhausgase verursacht Gronau jedes Jahr? Eines von mehreren Treibhausgasen ist zum Beispiel CO<sub>2</sub>.

Dann haben wir ermittelt, was wir verbessern können. Wir haben uns gefragt, wie wir Energie sparen können und wie wir weniger Treibhausgase verursachen können. Gemeinsam haben wir uns auf Ziele und Maßnahmen geeinigt.

Viele Menschen haben dabei zusammengearbeitet:

- Bürgerinnen und Bürger
- Expertinnen und Experten
- Politikerinnen und Politiker

Alle konnten Ideen einbringen und ihre Meinung zu den gesammelten Ideen äußern.



Die Ideen können Sie im Internet unter diesem Link nachlesen:  
[www.klima-ideen.gronau.de](http://www.klima-ideen.gronau.de)

## Die Situation in Gronau im Moment

### Wie merkt man den Klimawandel in Gronau?

In den vergangenen Jahren ist es in Gronau durchschnittlich um 1,5 Grad wärmer geworden. Es gibt bei uns jetzt weniger Tage mit Eis und Frost. Stattdessen gibt es mehr heiße Tage. Außerdem hat sich verändert, wann und wie es regnet. Insgesamt regnet es im Jahr mehr als früher, aber im Sommer gibt es längere Trockenzeiten. Wir müssen davon ausgehen, dass diese Veränderungen so weitergehen und sich noch verstärken.

### Was ändert sich durch den Klimawandel in Gronau?

#### Gesundheit

Wenn sich das Klima stark verändert, dann kann das unserer Gesundheit schaden. Bestimmte Krankheiten und Allergien werden häufiger. Extremes Wetter belastet unseren Körper. Bei Hitze können wir zum Beispiel eher eine Thrombose bekommen, also eine Verstopfung der Adern. Auch kommt es durch Hitze schneller zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

## **Hochwasser**

In Gronau kann es zu Hochwasser kommen. Je mehr sich das Klima verändert, desto eher kann es zu Hochwasser kommen.

## **Versorgung mit Wasser**

Im Moment hat Gronau noch genug Wasser. Doch wenn es öfter langanhaltende Trockenheit gibt, bildet sich weniger neues Grundwasser unter der Erde. Dann bekommen wir ein Problem bei der Versorgung mit Wasser.

## **Landwirtschaft**

Die Landwirtschaft ist vom Klimawandel besonders betroffen. Durch die höheren Temperaturen können Bäuerinnen und Bauern länger produzieren. Aber durch den Klimawandel kommt es auch öfter zu extremen Wetter-Ereignissen.

Hagel, starker Regen oder langanhaltende Trockenheit und Hitze richten große Schäden auf den Äckern an. Trockenheit, Krankheiten und Schädlinge schwächen die Pflanzen.

Durch den Klimawandel wird der verlässliche Anbau von Nahrungsmitteln deshalb immer schwieriger.

Unter der häufigeren Hitze leiden auch die Tiere in der Viehzucht. Somit werden die Qualität und die Menge von Milch und Fleisch nachlassen.

## **Wald**

Im Wald merkt man die Auswirkungen vom Klimawandel jetzt schon deutlich. Bäume und andere Pflanzen leiden unter der Hitze und der Trockenheit und sie werden leichter von Schädlingen wie dem Borkenkäfer befallen.

## **Vielfalt der Tiere und Pflanzen**

Durch den Klimawandel verändern sich die Lebensräume von Tieren und Pflanzen. Manche Tiere und Pflanzen brauchen eher die Kälte zum Wachsen und Leben. Weil es aber immer wärmer wird, werden diese Tiere und Pflanzen seltener

werden. Stattdessen werden Tiere und Pflanzen nach Nordrhein-Westfalen einwandern, die eher Wärme brauchen. Im Münsterland und auch in der Umgebung von Gronau gibt es bisher viel feuchtes Grünland und auch Moore. Diese Landschaften werden sich verändern.

## Das möchten wir in Gronau tun

### Die Ziele in unserem Klimaschutz-Konzept

#### Unser oberstes Ziel

Der Kampf gegen den Klimawandel braucht viele Maßnahmen außerhalb von Gronau, auf die wir wenig Einfluss haben. Aber hier vor Ort können wir aktiv werden. Darauf konzentrieren wir uns. Bis zum Jahr 2045 soll die Stadt Gronau klimaneutral sein. Klimaneutral sein heißt, dass unser Handeln und unser Lebensstil keinen Einfluss auf das Klima haben.

#### Zwischenziele

Für die Zeit vor dem Jahr 2045 haben wir einige Zwischenziele vereinbart, die wir früher erreichen wollen. So soll Gronau zum Beispiel bis zum Jahr 2030 um 20 Prozent weniger Treibhausgase als im Jahr 2019 verursachen.



## **So wollen wir unsere Ziele erreichen**

Die Stadt Gronau wird selbst Maßnahmen umsetzen und auch ihren Bürgerinnen und Bürgern helfen, aktiv zu werden.

- Wir wollen im Stadtgebiet schnell mehr Erneuerbare Energie erzeugen.
- Wir planen bessere Fußwege und Radwege.
- Wir planen bessere öffentliche Verkehrsmittel.
- Wir werden Car-Sharing fördern, damit Menschen ein Auto nutzen können, ohne es zu kaufen. So gibt es insgesamt weniger Autos, weil viele Menschen sich ein Auto teilen.
- Wir wollen den Verkehr in Gronau verändern. Dabei arbeiten wir zum Beispiel mit Schulen und Betrieben zusammen. Wir wollen gemeinsam planen, wie Kinder und Erwachsene klimafreundlich zu ihrer Arbeit oder in die Schule kommen können.
- Wir wollen mehr Ladestationen für E-Autos in der Stadt errichten.
- Wir planen spezielle Projekte, um Menschen rund um die Themen Klima und Klimawandel zu bilden und aufzuklären.
- Wir möchten Unternehmen in Gronau zum Thema Klimaschutz informieren. Auch wollen wir die Unternehmen miteinander vernetzen.
- Bei der weiteren Stadtentwicklung soll das Thema Klimaschutz immer eine wichtige Rolle spielen.
- Wir möchten, dass doppelt so viele Gebäude wie bisher in Gronau saniert werden. Nach der Sanierung sollen die Gebäude weniger Energie verbrauchen. Wir möchten die Gebäude zum Beispiel dämmen, damit die Wärme besser in den Häusern bleibt.
- Wir möchten, dass die Bürgerinnen und Bürger von Gronau auch in ihrem Privatleben das Klima gut schützen können. Damit das gelingt, bieten wir Information, Beratung und Förderung an.

- Wir wollen Bürgerinnen und Bürger darüber aufklären, wie sie sich dem veränderten Klima anpassen können. Dafür bieten wir ihnen Unterstützung an.
- Als Stadt Gronau möchten wir das Thema Klimaschutz bei all unseren Aufgaben berücksichtigen.
- Wir wollen auf unseren Verbrauch achten. Damit meinen wir zum Beispiel Energie, Baumaterial und Müll.



Wir haben nicht nur ein Klimaschutz-Konzept entwickelt, sondern auch ein Mobilitäts-Konzept. Dort befassen wir uns noch ausführlicher als hier mit den Themen Straßenverkehr, Radwege, Gehwege, und öffentlicher Verkehr.

## Das planen wir konkret

Wir planen Maßnahmen in unterschiedlichen Bereichen, die wir in verschiedenen Jahren umsetzen wollen. Spätestens bis zum Jahr 2025 möchten wir mit allen Maßnahmen zumindest begonnen haben.

Hier stellen wir Ihnen ein paar Beispiele vor:

## Maßnahmen im Bereich Bildung

### **Klimawoche in Schulen und Kitas**

In Kitas und Schulen planen wir eine regelmäßige Klimawoche. Die Kinder und Jugendlichen setzen sich hier eine Woche lang intensiv mit dem Thema Klimaschutz auseinander. Die Stadt Gronau organisiert diese Woche gemeinsam mit der Schulleitung, Lehrerinnen und Lehrern.

Die Klimawoche soll es ab dem Jahr 2023 geben. Sie wird in Zukunft dann einmal im Jahr stattfinden.

## Maßnahmen im Bereich Konsum

### Geld für Klimaschutz-Projekte

Wir stellen Geld zur Verfügung, damit wir Projekte im Bereich Klimaschutz fördern können. Konkret zahlen wir Bürgerinnen und Bürgern zum Beispiel einen Zuschuss für:

- Energieberatung
- den Kauf von Lastenrädern und Fahrrad-Anhängern
- die Begrünung von Dächern mit Pflanzen
- Bei Info-Veranstaltungen informieren wir die Bürgerinnen und Bürger über diese Art der Förderung. Das Projekt soll 2023 starten.

## Maßnahmen im Bereich Wirtschaft

### Beratung für kleine und mittlere Unternehmen zum Thema Energiesparen

Mit dieser Aktion helfen wir kleinen und mittleren Unternehmen aus Gronau und Epe beim Energiesparen. Wir bieten diesen Unternehmen eine kostenlose Beratung von Fachleuten zu dem Thema an. Die Aktion startet im Jahr 2023.

### Aktionstage für Berufe, die mit Klimaschutz zu tun haben

Wir wollen junge Menschen dafür begeistern, einen Beruf im Bereich Klimaschutz zu erlernen. Das sind zum Beispiel Handwerksberufe,

die beim Ausbau von Erneuerbaren Energien mitarbeiten. Deshalb planen wir Aktionstage, an denen Jugendliche Einblick in diese Berufe bekommen. Dabei arbeiten wir mit Betrieben in der Region zusammen. Diese Aktion starten wir im Jahr 2023.



## Maßnahmen bei der Stadtentwicklung

### **Klimaschutz als wichtiges Ziel in der Stadtentwicklung**

Baumaßnahmen sollen mehr als bisher den Klimaschutz berücksichtigen. Damit das gelingt, arbeiten hier mehrere Bereiche zusammen: der Fachdienst Stadtplanung, das Klimaschutz-Management und die Stadtwerke. Unsere Ziele sind dabei zum Beispiel: weniger Energieverbrauch in den Gebäuden oder mehr Grünflächen, auf denen das Regenwasser versickern kann.

## Maßnahmen im Bereich private Gebäude

### **Beratung für Haus-Eigentümerinnen und Eigentümer zum Thema Gebäude-Sanierung**

Manche Häuser verbrauchen sehr viel Energie, zum Beispiel, weil sie nicht gedämmt sind. So dringt viel Wärme nach draußen, anstatt im Haus zu bleiben. Es ist deshalb wichtig, solche Gebäude zu sanieren. Deshalb sollen Eigentümerinnen und Eigentümer von Häusern rund um das Thema Gebäude-Sanierung eine kostenlose Beratung bekommen. Mit dieser Aktion starten wir im Jahr 2023.

## Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel

### **Betonierte Flächen in der Stadt aufbrechen und bepflanzen**

Wir müssen davon ausgehen, dass wir die Auswirkungen des Klimawandels in den nächsten Jahren noch mehr spüren werden als jetzt schon. Im Sommer wird es zum Beispiel mehr heiße Tage geben. Gleichzeitig wird es auch mehr Tage mit andauerndem starkem Regen geben. Darauf wollen wir Gronau vorbereiten.

Wir wollen an manchen Stellen in der Stadt betonierte Flächen durch Grünflächen ersetzen. So kann das Regenwasser leichter im Boden versickern. Und die grünen Pflanzen bieten an heißen Tagen Schatten, sodass sich die Umgebung nicht so schnell aufheizt.

## Maßnahmen bei Gebäuden und Betrieben der Stadt Gronau

Die Stadt Gronau möchte im Bereich Klimaschutz ein Vorbild für die Bürgerinnen und Bürger der Stadt sein.

### **Mehr Sonnenstrom und Dachbegrünung auf städtischen Dächern**

Wir möchten mehr Anlagen für Sonnenstrom auf den Dächern von Gebäuden der Stadt Gronau anbringen. Auch möchten wir noch mehr Dächer begrünen. Denn das kühlt die Stadt an heißen Tagen. Außerdem hält die Begrünung Regenwasser zurück und fördert die Vielfalt an Pflanzen und Insekten in Gronau. Diese Projekte möchten wir bis Ende 2035 ständig umsetzen.



### **Klimafreundlich zur Arbeit fahren**

Wir möchten, dass Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stadt Gronau klimafreundlich zu ihrem Arbeitsplatz gelangen können. Deshalb kaufen wir zum Beispiel zusätzliche Dienstfahrräder.

### Wer setzt das Klimaschutz-Konzept um?

Wir alle! Denn die Stadtverwaltung und das Klimaschutz-Management können das nicht alleine schaffen. Sie brauchen Unterstützung von Bürgerinnen und Bürgern, Vereinen, Unternehmen und weiteren Beteiligten. Deshalb informiert das Klimaschutz-Management regelmäßig über Aktionen und Projekte rund um das Thema Klimaschutz. Wir informieren über die Zeitung, Aushänge, Soziale Medien und die Internetseite der Stadt Gronau.



Infos zu aktuellen Projekten und Tipps für den Klimaschutz zuhause finden Sie auf der Internetseite:

[www.gronau.de/klimaschutz](http://www.gronau.de/klimaschutz)

Dort können Sie sich auch das Klimaschutz-Konzept als PDF herunterladen.

## Was ist das Klimaschutz-Management?

Das Klimaschutz-Management sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stadtverwaltung. Sie sorgen dafür, dass die Stadt Gronau ihre Ziele aus dem Klimaschutz-Konzept erreicht. Das Klimaschutz-Management startet und begleitet die einzelnen Maßnahmen. Außerdem bringt es Menschen zusammen, die gemeinsam am Thema Klimaschutz arbeiten.

Das Klimaschutz-Management berichtet dem Rat der Stadt Gronau regelmäßig über die aktuelle Situation. Einmal im Jahr informiert das Klimaschutz-Management auch die Öffentlichkeit über die Fortschritte und Hindernisse bei der Umsetzung des Klimaschutz-Konzepts. Das Klimaschutz-Management schreibt dazu einen Klimaschutz-Bericht.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



KLIMASCHUTZREGION

**MÜNSTERLAND**

*... ist Klimaland.*

## Kontakt

Stadt Gronau

Fachdienst 461: Stadtplanung

Klimaschutzmanagement

Telefon: 02562 12-471

E-Mail: [klimaschutz@gronau.de](mailto:klimaschutz@gronau.de)

Text in Einfacher Sprache: klar und deutlich  
GmbH, Münster, [www.klarunddeutlich.de](http://www.klarunddeutlich.de)

Die Broschüre wurde auf Recyclingpapier  
gedruckt, das mit dem Gütesiegel „Blauer  
Engel“ ausgezeichnet wurde.

Bildnachweise:

Foto Titelseite, Seite 5 & 8: Stadt Gronau

Foto Seite 10: Münsterland e.V. / Philipp  
Fölting