

**BEKANNTMACHUNG**  
**DER STADT NIDDERAU**

zur 12. Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Jugend und Soziales  
am Dienstag, 17.01.2023, 19:30 Uhr  
Veranstaltungsort: Familienzentrum (FamZ)  
Gehrener Ring 5, 61130 Nidderau  
Sitzungsraum

**Tagesordnung**

**Öffentliche Sitzung**

1. Eröffnung und Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €
3. Errichtung einer Outdoor Calistenics Anlage in Nidderau
4. Sachstandsbericht Klimaschutz in Nidderau 2022
5. CO2 Bilanz der Stadt Nidderau
6. Rückmeldungen der Verwaltung zu laufenden Vorgängen
7. Verschiedenes

Die Sitzung wird hiermit öffentlich bekannt gemacht.

Die Inhalte der einzelnen Tagesordnungspunkte können Sie über die Seite der Stadt Nidderau unter <https://rim.ekom21.de/nidderau/> (Ratsinformationssystem) einsehen.

Nidderau, 10.01.2023

Nicole Stahlberg  
Ausschussvorsitzende/r



## Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales

# ÖFFENTLICHE NIEDERSCHRIFT

der 12. Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Jugend und Soziales  
am Dienstag, 17.01.2023, 19:30 Uhr bis 22:10 Uhr  
Veranstaltungsort: Familienzentrum (FamZ)  
Gehrener Ring 5, 61130 Nidderau  
Sitzungsraum

---

## Teilnehmer

### Vorsitz:

Stahlberg, Nicole (B 90/ Die Grünen)

### Anwesend:

Huneke, Rembert (SPD)

Abel, Anette (FW Nidderau), vertritt Herr Dirk Kapfenberger (FW Nidderau) bis 21:40 Uhr

Bär, Michael (SPD), vertritt Frau Gabriele Roß (SPD)

Birnbaum, Stefanie (CDU)

Deckenbach, Sibilla (CDU)

Döring, Nathalie (SPD) ab 19:45 Uhr

Hildebrand, Bernhard (B 90/ Die Grünen)

Hübner, Ulrike (CDU)

Nix, Holger

### Anwesend vom Magistrat:

Vogel, Rainer (B 90/ Die Grünen)

Czekalla, Rosemarie (SPD)

Hollerbach, Georg (B 90/ Die Grünen)

### Entschuldigt fehlten:

Kapfenberger, Dirk (FW Nidderau)

Roß, Gabriele (SPD)

Bär, Andreas (SPD)

Bischoff, Herbert (SPD)

Dillmann, Markus (SPD)

Studebaker, Phil (CDU)

Wagner, Winfried (FW Nidderau)

Wörner, Otmar (CDU)

### Von der Verwaltung waren anwesend:

Dr. Carola Pritzkow

Gäste: 5 Personen

S. TN-Liste

# Tagesordnung

## Öffentliche Sitzung

1. Eröffnung und Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 € (AT-67/2022  
1. Ergänzung)
3. Errichtung einer Outdoor Calistenics Anlage in Nidderau (AT-44/2021  
1. Ergänzung)
4. Sachstandsbericht Klimaschutz in Nidderau 2022 (MI-77/2022)
5. CO2 Bilanz der Stadt Nidderau (MI-78/2022)
6. Rückmeldungen der Verwaltung zu laufenden Vorgängen
7. Verschiedenes

# Sitzungsverlauf

## Öffentliche Sitzung

### 1. Eröffnung und Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit

Die Ausschussvorsitzende Nicole Stahlberg eröffnet die Sitzung und begrüßt die Anwesenden. Die Ordnungsmäßigkeit der Einladung und die Beschlussfähigkeit des Ausschusses wird festgestellt. Gegen die Tagesordnung werden keine Einwendungen erhoben.

### **Beschluss**

TOP 5 und 6 werden vorgezogen. Den Anwesenden aus der Verwaltung und des Familienbeirates wird Rederecht erteilt.

### **Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(8)	SPD (2), Grüne (2), CDU (3), FW N (1), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

### 2. Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 € AT-67/2022 1. Ergänzung

#### Beschlussvorschlag in der Fassung der STVV vom 01.12.2022:

Zum Antrag „Die Stadtverordnetenversammlung beauftragt den Magistrat der Stadt Nidderau die beschriebene Budgetanpassung umzusetzen:

Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €

Die Maßnahme ist in den Haushaltsjahren 2023 und 2024 umzusetzen.“ wird folgender Beschluss gefasst:

Der Antrag wird zur weiteren Beratung in den Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales verwiesen.

Frau Deckenbach stellt den Antrag und den vorliegenden Änderungsantrag der CDU-Fraktion vor. Durch die Verwaltung werden die grundlegenden Fakten zum Thema KTP vorgestellt:

Aktuell 6 KTPP

Förderzuschuss Stadt Nidderau 45.000,00 € (Ausgaben)

Förderung der KTPP: 1,00 € pro Kind je Betreuungsstunde

Landesförderung 7850,00 € (Einnahmen)

An der Diskussion nahmen teil:

Huneke, Rembert (SPD)

Deckenbach, Sibilla (CDU)

Döring, Nathalie (SPD)

Hildebrand, Bernhard (B 90/ Die Grünen)

Vogel, Rainer (B 90/ Die Grünen)

Annette Abel (FWN) bis 21:40 Uhr

Michael Bär (SPD)

### **Beschluss:**

Die Verwaltung wird beauftragt, einen Vertreter des MKK zu dem Thema KTPP in den UJS einzuladen. Dieser soll die Finanzierungsgrundlage der KTP und die daraus resultierende Bezahlung der KTPP erläutern.

**Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(8)	SPD (3), Grüne (2), CDU (3), FW N (0), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

**3. Errichtung einer Outdoor Calistenics Anlage in Nidderau**

**AT-44/2021  
1. Ergänzung**

An der Diskussion nahmen teil:

Huneke, Rembert (SPD)  
Birnbäum, Stefanie (CDU)  
Hildebrand, Bernhard (B 90/ Die Grünen)  
Michael Bär (SPD)

**Beschluss:**

Die Calisthenics-Anlage soll an einem gemeinsamen Ort mit der neuen Skateranlage errichtet werden.

**Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(8)	SPD (3), Grüne (2), CDU (3), FW N (0), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

**4. Sachstandsbericht Klimaschutz in Nidderau 2022**

**MI-77/2022**

TOP 4 wird gemeinsam mit Top 5 besprochen.

**Mitteilung**

Zur Kenntnis

**Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

**5. CO2 Bilanz der Stadt Nidderau**

**MI-78/2022**

Frau Dr. Carola Pritzkow stellt die Ergebnisse der Umfrage mittels einer PPP vor und steht für Rückfragen zur Verfügung.

An der Diskussion nahmen teil:

Huneke, Rembert (SPD)  
Hildebrand, Bernhard (B 90/ Die Grünen)  
Vogel, Rainer (B 90/ Die Grünen)  
Annette Abel (FWN)  
Michael Bär (SPD)

## **Mitteilung**

Zur Kenntnis

## **Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

## **6. Rückmeldungen der Verwaltung zu laufenden Vorgängen**

Keine

## **Beschluss**

## **Beratungsergebnis:**

Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Nein-Stimmen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)
Enthaltungen:	(0)	SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

## **7. Verschiedenes**

Die vorliegenden Fragen von Frau Deckenbach werden wie folgt beantwortet:

1. Sachstand der Kita An der Seife.

a) Ab wann ist der Kindergarten wieder bezugsfertig oder ist die Kita schon wieder in Ihren Räumlichkeiten?

Antwort: Der Umzug in die sanierte Kita erfolgt voraussichtlich zum 01.03.2023

b) Konnte das "Feuchtigkeitsproblem" gelöst werden, so dass keine gesundheitlichen

Probleme für Kinder und Personal entsteht?

Probleme für Kinder und Personal entsteht?

c) Wie geht es dem Personal und den Kindern in der Dependence?

Antwort: Sowohl die Kinder wie auch das Personal sind in der Ausweich-Kita zufrieden

2) Sachstand Kita Eichen

a) Wie weit ist der Umbau und Anbau der Kita?

Antwort: Die Gewerke sind soweit vorangeschritten, dass das Angestrebte Ziel der Fertigstellung August 2023 erreicht werden kann.

b) Wird es mögliche Komplikationen geben, wegen der Befristung oder liegt schon eine schriftliche Verlängerung des Kreises vor?

Damit gesichert ist das die Stadt Nidderau die genehmigten Fördergelder erhält.

Antwort: Die Fristverlängerung ist über den MKK angefragt

c) Wie ist der Ablauf mit den zu betreuenden Kindern in Eichen, weiter geplant?

Antwort: Bis zur Fertigstellung wird eine zweite Gruppe von Kindern in der Nidderhalle betreut.

d) Wie geht es dem Personal und der Kindergruppe in der Nidder Halle?

Antwort: Sowohl die Kinder wie auch das Personal sind zufrieden, es liegen keine Beschwerden vor.

e) Gibt es Probleme mit den Vereinen, wenn diese die Halle nicht nutzen können?

Antwort: Es konnten Ausweichquartiere für die Vereine gefunden werden.

3) Sachstand der geplanten Kita in Heldenbergen

a) Wie ist der aktuelle Sachstand/Planung bezüglich der Planung von Wohnungen auf dem Dach der zukünftigen Kita?

Antwort: Es wird auf die Entscheidung der Stadtverordnetenversammlung verwiesen.

b) Liegt vom Kreis eine schriftliche Verlängerung vor, da der zeitliche Rahmen womöglich nicht eingehalten werden kann?

Damit gesichert ist das die Stadt Nidderau die genehmigten Fördergelder erhält.

Antwort: Die Fristverlängerung ist über den MKK angefragt.

4) Sachstand Flüchtlingsverteilung

a) Wieviel Flüchtlinge sind im ehemaligen Eicher Feuerwehrhaus untergebracht?

Antwort: es sind 21 Personen untergebracht

b) Gibt es Zeichnungen/Fotos von den Raumeinteilungen vor Ort in Eichen?

Antwort: Nein

c) Wie viele Flüchtlinge sind in der Stadt Nidderau wohnhaft und wo sind wie viele untergebracht?

Antwort: Es wird auf den ausstehenden Bericht zur Flüchtlingssituation in Nidderau verwiesen.

d) Haben wir genügend Sozialarbeiter für die zu betreuenden Flüchtlinge?

Um zum Beispiel in besonderen Situationen wie Traumata Symptomatik besonders bei Kindern, aber auch Erwachsene Hilfe zugeben?

Antwort: Für die direkte Betreuung von Geflüchteten gibt es 2 Vollzeitstellen und eine 25-Stunden Stelle sowie eine Vollzeit Verwaltungsstelle in der Flüchtlingsbetreuung im Büro „Rothaus“ im Familienzentrum gibt es eine Vollzeitstelle in deren Aufgabengebiet u.a. die Unterstützung von Menschen mit Migrationshintergrund fällt.

Bei der Bearbeitung von Trauma wird an Beratungsstellen vermittelt.

## Beschluss

### Beratungsergebnis:

#### Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen: (0) SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

Nein-Stimmen: (0) SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

Enthaltungen: (0) SPD (0), Grüne (0), CDU (0), FW N (0), FDP (0)

Ausschussvorsitzende/r Nicole Stahlberg schließt die öffentliche Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Jugend und Soziales um 22:10 Uhr und bedankt sich bei den Zuschauern für Ihre Teilnahme.

Nidderau, 02.02.2023

Nicole Stahlberg  
Ausschussvorsitzende/r

Holger Nix  
Schriftführer



Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Beschlussvorschlag in den Vorlagen im Beratungsgang nicht verändert wird. Abweichende Beschlüsse der befassenen Gremien können Sie den Anlagen, Niederschriften oder den Beschlussauszügen im Gremienportal entnehmen.



STADT  
NIDDERAU

## Beschlussvorlage

- öffentlich -

### AT-67/2022 1. Ergänzung

Fachbereich:	50 FB Soziales
Fachdienst:	50 FBL Soziales
Sachbearbeiter/in:	Holger Nix
Datum:	20.12.2022

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales	17.01.2023	beschließend

### **Betreff:**

**Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €**

### **Beschlussvorschlag:**

#### **Beschlussvorschlag in der Fassung der STVV vom 01.12.2022:**

Zum Antrag „Die Stadtverordnetenversammlung beauftragt den Magistrat der Stadt Nidderau die beschriebene Budgetanpassung umzusetzen:

Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €

Die Maßnahme ist in den Haushaltsjahren 2023 und 2024 umzusetzen.“ wird folgender Beschluss gefasst:

Der Antrag wird zur weiteren Beratung in den Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales verwiesen.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

### **Sichtvermerk Finanzverwaltung (nur bei finanziellen Auswirkungen):**

### **Sachdarstellung:**

Die Budgeterhöhung ist für den Erhalt und den Ausbau der städtischen Infrastruktur in Nidderau notwendig.

### **Freigabe:**

gez. Rainer Vogel  
Dezernatsleiter/in

gez. Holger Nix  
FB-Leiter/in

gez. Holger Nix  
FD-Leiter/in / Sachbearbeiter/in

### **Anlage(n):**

1. Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €
2. Änderungsantrag zu AT-67\_22 Erhöhung Kindertagespflege



**CDU** Fraktion  
Nidderau

**Thomas Warlich**  
Fraktionsvorsitzender  
Danziger Straße 13  
61130 Nidderau

☎ +49 6187 3228

✉ Thomas.Warlich@cdu-Nidderau.de

CDU-Fraktion, Danziger Straße 13, 61130 Nidderau

An den Stadtverordnetenvorsteher  
Herrn Jan Jakobi  
Am Steinweg 1  
61130 Nidderau

Nidderau, den 11.09.2022

**Antrag 45/22 der CDU Fraktion**

**Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €**

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,

die CDU-Fraktion bittet, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Stadtverordnetenversammlung zu nehmen:

**Antrag:**

Die Stadtverordnetenversammlung beauftragt den Magistrat der Stadt Nidderau die beschriebene Budgetanpassung umzusetzen:

**Budget zur Förderung von Kindertagespflege (Kleinkinder) in Höhe von 5.000 €**

Die Maßnahme ist in den Haushaltsjahren 2023 und 2024 umzusetzen.

**Begründung:**

Die Budgeterhöhung ist für den Erhalt und den Ausbau der städtischen Infrastruktur in Nidderau notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Warlich

(Fraktionsvorsitzender)

Klaus Knapp

(Stadtverordneter)



**Thomas Warlich**  
Fraktionsvorsitzender  
Danziger Str. 13  
61130 Nidderau  
Tel. +49 6187 3228  
Mail: Thomas.warlich@cdu-nidderau.de

CDU-Fraktion, Danziger Str. 13, 61130 Nidderau

An den Stadtverordnetenvorsteher

Herrn Jan Jakobi

Am Steinweg 1

61130 Nidderau

Nidderau, den 06.10.2022

**Änderungsantrag zum AT-67/2022 der CDU-Fraktion  
Budget zur Förderung von Kinderpflegepersonen in Höhe von 5.000€**

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,

die CDU Fraktion bittet folgenden Änderungsantrag auf die Tagesordnung der nächsten STVSS zu nehmen.

**Änderungsantrag**

Für die Kindertagespflegepersonen in Nidderau mit gültiger Pflegeerlaubnis des Jugendamtes des Main-Kinzig-Kreises, die für die Stadt Nidderau Betreuungsplätze zur Verfügung stellen, soll eine Budget Erhöhung auf 15.000 € eingeplant werden.

**Begründung:**

In den vergangenen Jahren haben viele Kindertagespflegestellen auf Grund von politischen Umständen, gestiegenen Erwartungen an Haus und Hof und schlechter finanzieller Anerkennung ihre Tätigkeit aufgegeben. Um den noch tätigen Kindertagespflegepersonen einen erhöhten Anreiz zu bieten ihre Tätigkeit in Nidderau beizubehalten, und auch neue Kindertagespflegepersonen zu gewinnen, braucht es auch finanzielle Anreize. Aus diesem Grund stellen wir einen Antrag auf Erhöhung der bisher geleisteten finanziellen Unterstützung. Wir möchten das die nur noch fünf tätigen Kindertagespflegepersonen weiter in Nidderau Betreuungsplätze anbieten und noch weitere interessierte Personen angeworben und unterstützt werden können. Zurzeit bekommt eine Kindertagespflegeperson einen Zuschuss von 1,00 € pro Kind und nach dessen jeweiligen Betreuungsvariante. Hier sollte es eine Erhöhung geben. Es ist uns ein wichtiges Anliegen, dass den Kindertagespflegepersonen auch hier vor Ort Fortbildungen ermöglicht werden, die das Jugendamt anerkennt.

Denn jede KТПP muss im Jahr 20 Fortbildungsstunden zum Erhalt ihrer Pflegeerlaubnis nachweisen. Wir wissen alle, wie schwierig es ist geeignete Fortbildner: innen für spezifische Themen zu bekommen. Meist scheitert es an den Möglichkeiten und der Finanzierung. Auch ist es ein sehr wichtiger Punkt, Werbung und Unterstützung für diese Berufsgruppe umzusetzen. Mögliche Ideen dafür wären denkbar, z.B.: verstärkte Werbung in Zeitungen, mit einem jährlichen Informationsnachmittag oder Abend in einem städtischem Bürgerhaus, städtischem Kindergarten wo KТПP über Ihre Arbeit berichten könnten. Eine jährlich in Nidderau stattfindende Informationsmesse aller sozialen Einrichtungen wäre wünschenswert. Bestimmt gibt es auch andere Ideen, die umgesetzt werden könnten. Auch fachliche Fortbildungen vor Ort sind Anreize, welche man nutzen sollte. Natürlich sind auch die Kindertagespflegepersonen in Nidderau von der aktuellen Situation genauso betroffen, wie alle Bürger: innen. Zurzeit leiden alle unter den exorbitant gestiegenen Kosten. Die Kosten explodieren und Einsparmöglichkeiten sind nicht vorhanden. Die Raumtemperatur auf 19 Grad zu senken, wenn kleine Kinder auf dem Fußboden krabbeln, verbietet sich. Die DGUV empfiehlt in ihren Richtlinien eine Raumtemperatur von mindestens 20°C, für Kleinkinder 21°C – 22°C (Quelle: <https://www.sichere-kita.de/allgemeine-anforderungen/allgemeine-anforderungen/raumklima#:~:text=In%20Kindertageseinrichtungen%20k%C3%B6nnen%20gesunde%20und,in%20Waschr%C3%A4umen%2024%C2%B0C> ). Dementsprechend sollten Kindertagespflegepersonen die Raumtemperatur nicht absenken. Dem Aufruf des Wirtschaftsministers zum Gas- und Energiesparen können Kindertagespflegepersonen daher im Rahmen der beruflichen Tätigkeit nicht Folge leisten, denn ausgenommen von den Regelungen sind laut Energieeinsparverordnung Krankenhäuser, Pflegeheime, Behinderteneinrichtungen, Schulen und Kitas - also Einrichtungen, in denen höhere Lufttemperaturen wichtig sind für die "Gesundheit der sich dort aufhaltenden Personen", wie es im Wirtschaftsministerium heißt. (Quelle: [https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/E/ensikumav.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/E/ensikumav.pdf?__blob=publicationFile&v=4)) In diesem Zusammenhang zusätzlich erschwerend machen wir auf die gängigen Hygiene- und Infektionsschutzempfehlungen aufmerksam, welche insbesondere auf regelmäßiges Querlüften (ca. alle 30 Minuten!) als probates Mittel gegen eine Infektion und für die Aufrechterhaltung des Betreuungsbetriebes zielen. Die Erfahrungen aus den letzten zwei Wintern zeigen, dass die Raumtemperatur dadurch regelmäßig erheblich abfällt und hier nur durch eine erhöhte Heizleistung gegengesteuert werden kann. Auch in der Qualität der Ernährung der Kinder wird wohl niemand ernsthaft Einsparungen vorschlagen. Kindertagespflegepersonen, zahlen erhöhte Wohnkosten auf Grund der geforderten Arbeitsfläche und können die Energiekosten durch die tägliche Nutzung nicht absenken. Dies ist für viele Kindertagespflegepersonen kaum tragbar, da der Sachaufwand der laufenden Geldleistung die erhöhten Aufwendungen nicht auffangen kann, was auf Dauer zu einem Verlust von Betreuungsplätzen in Nidderau führen könnte. Die Politik ist gefordert, hier in unserer Kommune das finanzielle Budget für die Kindertagespflege deutlich zu erhöhen. Es ist Wichtig ein Zeichen zu setzen, und zu zeigen, dass wir in der Stadt Nidderau unsere noch verbliebenen Kindertagespflegepersonen jetzt und in der Zukunft unterstützen. Wie sich im Gesundheitsbereich und in der Gastronomie gezeigt hat sind warmen Worte und

Händeklatschen nicht zielführend. Eine Budgeterhöhung für den Erhalt und den Ausbau in der Kindertagespflege in Nidderau in unserer Stadt ist wichtig!

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Warlich

Fraktionsvorsitzender

Sibilla Deckenbach

(Stadtverordneter)

Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Beschlussvorschlag in den Vorlagen im Beratungsgang nicht verändert wird. Abweichende Beschlüsse der befassenen Gremien können Sie den Anlagen, Niederschriften oder den Beschlussauszügen im Gremienportal entnehmen.



STADT  
NIDDERAU

## Beschlussvorlage

- öffentlich -

### AT-44/2021 1. Ergänzung

Fachbereich:	60 FB Stadtentwicklung und Bauwesen
Fachdienst:	60 FBL Stadtentwicklung und Bauwesen
Sachbearbeiter/in:	Bärbel Klaus
Datum:	15.07.2022

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales	17.01.2023	vorberatend

#### **Betreff:**

**Errichtung einer Outdoor Calistenics Anlage in Nidderau**

#### **Beschlussvorschlag:**

ohne

#### **Finanzielle Auswirkungen:**

#### **Sichtvermerk Finanzverwaltung (nur bei finanziellen Auswirkungen):**

#### **Sachdarstellung:**

Sachstandsbericht sh. Anlage

#### **!Beschluss STVV 25.11.2021:**

Der Magistrat wird gebeten, zu prüfen, ob die Errichtung einer Calisthenics auf einem Gelände der Stadt Nidderau möglich ist.

In diesem Zusammenhang wird der Magistrat gebeten, zu prüfen, ob es die Möglichkeit gibt, die interessierten Bürgerinnen und Bürger an das Thema durch entsprechende Veranstaltungen heranzuführen. Zudem sollen in die Prüfung bereits bestehende Angebote einbezogen werden, um Dopplungen zu vermeiden.

Über das Ergebnis der Maßnahme ist der Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales zu informieren.

#### **Freigabe:**

gez. Andreas Bär  
Dezernatsleiter/in

gez. Bernd Dassinger  
FB-Leiter/in

gez. Bärbel Klaus  
FD-Leiter/in / Sachbearbeiter/in

Anlage(n):

1. Antrag Errichtung einer Outdoor Calisthenics Anlage
  2. Gremienmitteilung Calisthenics 27.11.2022
-



SOZIALDEMOKRATISCHE PARTEI DEUTSCHLANDS  
Fraktion in der Nidderauer  
Stadtverordnetenversammlung



Bündnis90/DIE  
GRÜNEN-Fraktion  
Nidderau

An Herrn Jan Jakobi  
Stadt Nidderau  
Am Steinweg 1  
61130 Nidderau

Nidderau, den 11.11.2021

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher Jakobi,

die Fraktionen von SPD und Bündnis 90/Die Grünen stellen folgenden Antrag an die Stadtverordnetenversammlung zur Beschlussfassung:

### **Errichtung einer Outdoor Calisthenics Anlage in Nidderau**

Der Magistrat wird gebeten, zu prüfen, ob die Errichtung einer Calisthenics auf einem Gelände der Stadt Nidderau möglich ist. In diesem Zusammenhang wird der Magistrat gebeten, zu prüfen, ob es die Möglichkeit gibt, die interessierte Bürgerinnen und Bürger an das Thema durch entsprechende Veranstaltungen heranzuführen.

Über das Ergebnis der Maßnahme ist der Ausschuss für Sport, Kultur und Gesundheit zu informieren.

### **Beispielhafte Abbildung:**



Foto: privat



Quelle: <https://www.freisport.de/calisthenics-varifit-xl>; Stand: 24.06.21





SOZIALDEMOKRATISCHE PARTEI DEUTSCHLANDS  
Fraktion in der Nidderauer  
Stadtverordnetenversammlung



Bündnis90/DIE  
GRÜNEN-Fraktion  
Nidderau

### **Begründung:**

Die Errichtung einer Calisthenics Anlage dient der Gesundheitsförderung der Bürgerinnen und Bürger. Sie bittet eine einfache Möglichkeit, mit sehr geringen Raumbedarf etwa 20 verschiedene Übungen anbieten zu können und dient zugleich als sozialer Treffpunkt.

Für die Interessierten fallen keine Kosten an und es wird kein zusätzliches Equipment benötigt.

Eine Konkurrenz zu bestehenden Fitness Studios bildet eine solche Anlage nicht.

## **„Was ist Calisthenics?**

Calisthenics ist ein effektives und durchdachtes Training mit einfachen Mitteln, bei dem das eigene Körpergewicht genutzt wird, um Kraft, Körperbeherrschung und Beweglichkeit aufzubauen. Zentral ist die sorgsame, "schöne" Ausführung von Übungen, die durch Yoga, klassisches Turnen, Breakdance und Kraftsport bis hin zur Körperertüchtigung im antiken Griechenland inspiriert sind. Vorzugsweise findet das Workout an der frischen Luft statt. Begonnen in den 2000er Jahren als Do-It-Yourself-Bewegung, hat sich Calisthenics schnell zu einer Trendsportart entwickelt, die mittlerweile in den Breitensport Einzug hält.<sup>i</sup>

Mit freundlichen Grüßen

**Vinzenz Bailey**  
Vorsitzender SPD-Fraktion

**Gerrit Rippen**  
Vorsitzender Bündnis 90/Grünen-Fraktion

---

<sup>i</sup> Aus: <https://www.freisport.de/calisthenics-varifit-xl>; Stand: 24.06.2021



Fachbereich Stadtentwicklung und Bauwesen  
Fachdienst Hochbau  
Sachbearbeiter/in Christine Brauneis  
Datum 27.11.2022

## Gremienmitteilung

**Betreff: Freiflächenkonzept - Errichtung einer Calisthenics**

**Sachstandsbericht**

**Nummer AT-44/2021**

Offener Antrag lt. STVV 02.06.2022  
Sachstandsbericht erbeten.

Beschluss STVV 25.11.2021:

Der Magistrat wird gebeten, zu prüfen, ob die Errichtung einer Calisthenics auf einem Gelände der Stadt Nidderau möglich ist. In diesem Zusammenhang wird der Magistrat gebeten, zu prüfen, ob es die Möglichkeit gibt, die interessierten Bürgerinnen und Bürger an das Thema durch entsprechende Veranstaltungen heranzuführen. Zudem sollen in die Prüfung bereits bestehende Angebote einbezogen werden, um Dopplungen zu vermeiden.

Über das Ergebnis der Maßnahme ist der Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales zu informieren.

Sachstandsbericht:

Sehr geehrte Mitglieder der Stadtverordnetenversammlung,

die Aufstellung von Calisthenics-Elementen ist im Freiflächenkonzept unter den Maßnahmen der Mehrgenerationsgeräten berücksichtigt. Das Konzept sieht vor, dass dort wo seniorengeeignete Sport- und Fitnessgeräte aufgestellt werden, auch Sportgeräte aus der Calisthenic aufzustellen. So können die verschiedenen Geräte von Kindern, Senioren und Sportlern genutzt werden.

Das Ziel ist, in jedem Stadtteil einen Spielplatz mit solchen Elementen zu gestalten.

Für Windecken und Heldenbergen ist der Familienpark seit Ende 2017 eingerichtet. Hier finden sich bereits Mehrgenerations- und Fitnessgeräte, die auch noch durch Calisthenic-Geräte ergänzt werden könnten.

Folgende Spielplätze sind gemäß Freiflächenkonzept in den übrigen Stadtteilen zur Nutzung mit Mehrgenerations- und Fitnessgeräten berücksichtigt:



- Spielplatz Pfaffenhof in Erbstadt
- Spielplatz Höchster Str. in Eichen
- Spielplatz Am Jungfernborn in Ostheim

In der Haushaltsanmeldung des Bauhofes 23/24 wurden Mittel zur Umsetzung des Freiflächenkonzeptes, und somit auch für die Errichtung von Calisthenics, aufgenommen.

Die Schaffung einer größeren, speziellen Calisthenics-Anlage ist momentan nicht vorgesehen und im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel zur Umsetzung des Freiflächenkonzeptes nicht umsetzbar. Hierzu müsste ein separater Haushaltsbeschluss herbeigeführt bzw. die Haushaltsmittel dieses Postens entsprechend erhöht werden.

Ggf. kann nach Aufstellung der Elemente über einen externen Fitnesskurs-Anbieter Kurs für Calisthenics veranlasst werden, um Bürgerinnen und Bürger die Nutzung der Geräte näher zu bringen.

Christine Brauneis  
Hochbau

**Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Beschlussvorschlag in den Vorlagen im Beratungsgang nicht verändert wird. Abweichende Beschlüsse der befassenen Gremien können Sie den Anlagen, Niederschriften oder den Beschlussauszügen im Gremienportal entnehmen.**



STADT  
NIDDERAU

## Mitteilungsvorlage

- öffentlich -

MI-77/2022

Fachbereich:	70 FB Umwelt
Fachdienst:	70.4 FD Klimaschutz
Sachbearbeiter/in:	Dr. Carola Pritzkow
Datum:	01.12.2022

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Magistrat	12.12.2022	zur Kenntnis
Ausschuss für Stadtentwicklung, Infrastruktur und Klimaschutz	16.01.2023	zur Kenntnis
Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales	17.01.2023	zur Kenntnis
Stadtverordnetenversammlung	09.02.2023	zur Kenntnis

### **Betreff:**

Sachstandsbericht Klimaschutz in Nidderau 2022

### **Mitteilung / Information:**

Dieser Sachstandsbericht gibt einen Überblick über die bearbeiteten Aufgaben des Klimaschutzmanagements.

#### ERFOLGT

- Jan - Juni 2022: Datenabfrage bei Strom- und Gasbetreiber, Schornsteinfeger
- Feb. 2022: Zwischennachweiß beim Fördermittelgeber
- April 2022: Vergabe der Bilanzierung & Szenarien-Entwicklung an die energielenker GmbH
- Sep 2022: Start der Verschriftlichung des Klimaschutzkonzeptes
- Okt 2022: Fertigstellung der Bilanzierung durch Klimaschutzmanagerin und energielenker
- Okt 2022. Zahlungsanforderung von rund 60.000,- € an Fördermittelgeber gestellt
- Nov 2022 Fördermitteleingang von rund 60.000,- €

#### IN PLANUNG

- Akteurs-Beteiligung
- Szenarien-Entwicklung mit den energielenker GmbH
- Entwicklung eines Maßnahmenkatalogs
- Finalisierung des Klimaschutzkonzeptes

Zusammenfassend ist das Konzept gut im Zeitplan.

Außerhalb des Klimaschutzkonzeptes wurden mehrere wichtige Maßnahmen im Klimaschutz getätigt. In 2022 wurden durch die Klimaschutzmanagerin drei Fördermittelanträge (Energiemanagenden, Klimaanpassungsmanagement, Stadtklimaanalyse) gestellt und Projekte (Ausbau der Ladesäulen, PV auf dem Rathausdach, Energiekampagne etc.) betreut. Eine Auflistung der wichtigsten Maßnahmen ist in Anlage 1 enthalten.

### **Freigabe:**

gez. Rainer Vogel  
Dezernatsleiter/in

gez. Katja Adams  
FB-Leiter/in

gez. Dr. Carola Pritzkow  
FD-Leiter/in / Sachbearbeiter/in

Anlage(n):

1. wichtigsten Maßnahmen

# Anlage 1

## Auflistung der Zuarbeit in die politischen Gremien & Bürgerarbeit

<b>Zuarbeit</b>	<b>Anzahl</b>
Ausschuss	2
Gremienarbeit	6
Magistrat	9
Vergabe	2
Bürgeranfragen	113
Fördermittelanträge	3

Für die Anzahl der Bürgeranfragen wurden nur die erhaltenen Mails und nicht die zusätzlich eingegangenen Anrufe gezählt.

## Auflistung der wichtigsten Maßnahmen im Klimaschutz 2022

<b>Monat</b>	<b>Maßnahmen</b>
Januar	Start der Klimaschutzmanagerin
Januar	Anmelden zur Teilnahme am Wattbewerb
Januar	PD-Online Webinar: Projektmanagement-Basics im kommunalen Klimaschutz   Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums
Januar	Newsletter Vorstellung des Klimaschutzmanagers
Februar	PD-Online Webinar: Klimaschutz strategisch steuern   Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums
Februar	Fördermittelantrag Klimaanpassungsmanager
März	Software-Schulung für Neueinsteiger ECOSPEED
März	Klima und Friedenspflanzung von 700 Bäumen
März	Aktualisierung Maßnahmenkatalog Klima Kommunen
April	SM Mitteilung Bank im Wald
April	Fördermittelantrag Energiemanagement
Mai	19. Regionalforum der Klima-Kommunen „Rhein-Main-Taunus“
Mai	Nidderau - energienlenker: Kick-off Klimaschutzkonzept
Juni	Haushaltsplanung Klimaschutz & Klimaanpassung (Ergebnis & Investitionsplanung))
Juni	Kick-Off-Meeting Projekt MoveOn
Juli	Unterschreiben Verträge für 5 weitere E Ladesäulen
Juli	Treffen MKK Klimateam
August	Offene Vergabe PV Anlage Rathaus (Statik Abfrage, Schreiben des Leistungsverzeichnis, Anschreiben von Firmen)
August	Vertrag und Kickback Aufschlüsselung der letzten Jahre I Car Sharing Mobileeee
August	Kick-off des monatlichen KlimaTeam Meetings
September	Erstellen der Website für Klimaschutz, Klimaanpassung, Energie
September bis	Auftaktveranstaltung & durchführen der Energiekampagne
November	
September	Fertigstellung der CO2 Bilanz
September	Klima Bündnis Konferenz (online)

<i>Oktober</i>	Auftragsvergabe für den Bau einer PV Anlage auf dem Rathaus
<i>Oktober</i>	Meetings mit Maintal zur Stadtklimaanalyse
<i>Oktober</i>	Erweiterung der Nidderauer Energiekampagne
<i>Oktober</i>	Zahlungsanforderung beim Fördermittelgeber über 57.482,78€ gestellt (Kosten für Klimaschutz in 2022)
<i>November</i>	Webseite für Akteursbeteiligung erstellt
<i>November</i>	Einreichen des Zwischennachweises für das Konzept beim Fördermittelgeber
<i>November</i>	Eingang der Fördermittel (57.482,78€) für den Klimaschutz in 2022
<i>November</i>	Einreichen eines Fördermittelantrages für eine Stadtklimaanalyse

Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Beschlussvorschlag in den Vorlagen im Beratungsgang nicht verändert wird. Abweichende Beschlüsse der befassenen Gremien können Sie den Anlagen, Niederschriften oder den Beschlussauszügen im Gremienportal entnehmen.



STADT  
NIDDERAU

## Mitteilungsvorlage

- öffentlich -

MI-78/2022

Fachbereich:	70 FB Umwelt
Fachdienst:	70.4 FD Klimaschutz
Sachbearbeiter/in:	Dr. Carola Pritzkow
Datum:	01.12.2022

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Magistrat	12.12.2022	zur Kenntnis
Ausschuss für Stadtentwicklung, Infrastruktur und Klimaschutz	16.01.2023	zur Kenntnis
Ausschuss für Umwelt, Jugend und Soziales	17.01.2023	zur Kenntnis

### **Betreff:**

CO2 Bilanz der Stadt Nidderau

### **Mitteilung / Information:**

In Zusammenarbeit mit dem externen Unternehmen Energielenker GmbH, wurde die CO2 Bilanz der Stadt Nidderau von 2016 bis 2021 erfasst.

Die Klimaschutzmanagerin wird diese in den beiden Ausschüssen vorstellen. Der aktuelle Stand des Vortrages ist als Anlage 1 der Mitteilungsvorlage beigefügt.

### **Freigabe:**

gez. Rainer Vogel  
Dezernatsleiter/in

gez. Katja Adams  
FB-Leiter/in

gez. Dr. Carola Pritzkow  
FD-Leiter/in / Sachbearbeiter/in

### **Anlage(n):**

1. Vortrag für Ausschuss Nidderauer CO2 Bilanz
2. Nachträglich hinzugefügte Anlage vom 10.01.2023\_Päsentation Energie und THG Bilanz
3. THG-Bilanz2\_korrigierte Fassung 12.01.2023



# Energie und CO<sub>2</sub>-Bilanz der Stadt Nidderau

Klimaschutzmanagerin Dr. C. Pritzkow  
Stand 2023



STADT  
NIDDERAU

A yellow sticky note is taped to the bark of a tree trunk. The note has the chemical formula 'CO<sub>2</sub>' written in a black, cursive, handwritten font. The note is secured with four pieces of white tape at the corners. The background shows a blurred outdoor scene with green foliage and a paved area with parked cars.

## KLIMASCHUTZ IN DER STADT NIDDERAU

- ▶ Klimaschutzmanagerin in Nidderau tätig seit 2022
  - ▶ Erarbeitung Klimaschutzkonzept für die Stadt Nidderau
  - ▶ Umsetzung von Maßnahmen
- ▶ Beispielhafte Maßnahmen
  - ▶ Energiekampagne
  - ▶ Ladesäulenausbau
  - ▶ Rathaus PV Anlage
  - ▶ <https://www.klima-kommunen-hessen.de/>



**Dr. Carola Pritzkow**  
Klimaschutzmanagerin  
Fachbereich Umwelt

Tel.: 06187/299-189

E-Mail: [Carola.Pritzkow@nidderau.de](mailto:Carola.Pritzkow@nidderau.de)



## 01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

XX



## THEMATISCHE EINLEITUNG

---

- ▶ Verbindliche, bundesweite CO<sub>2</sub> Minderungsziele wurden im Klimaschutzgesetz (KSG, 2019) definiert
  - ▶ Bis 2030: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 65 % (438 Mio. t CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2045: Erreichung von Netto-Treibhausgasneutralität



01 THEMATISCHER EINSTIEG

**02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU**

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

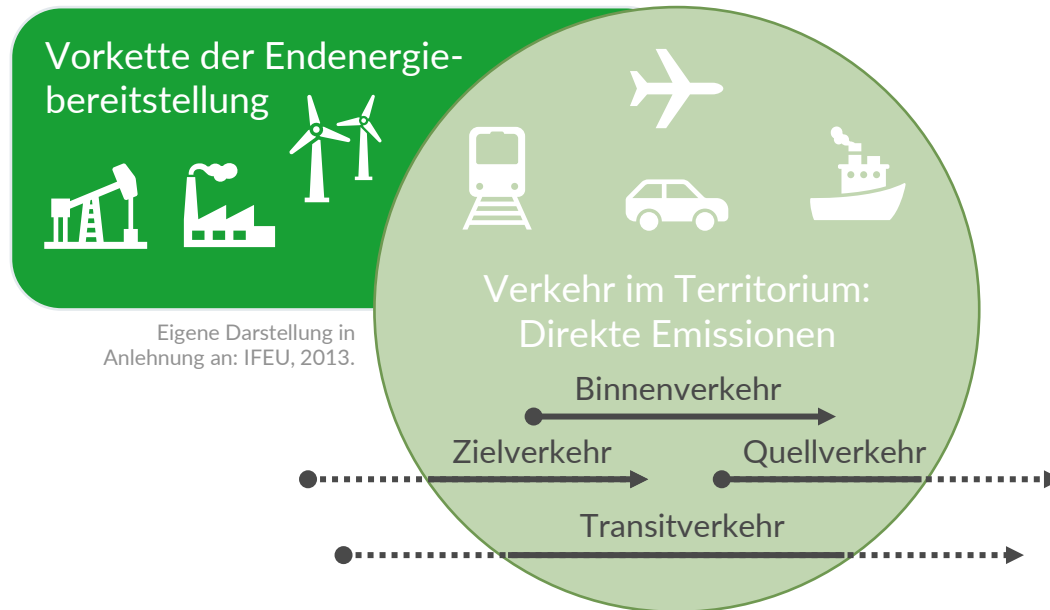
XX



## BILANZIERUNGSGRUNDLAGEN

### BISKO - Bilanzierungs-Systematik Kommunal

- ▶ Empfehlungen zur Methodik der kommunalen Treibhausgasbilanzierung für den Energie- und Verkehrssektor in Deutschland → Bilanzierungsregeln für Kommunen in Deutschland
- ▶ Bilanziert nach dem Territorialprinzip (alle Sektoren)
- ▶ Ermöglicht eine Vergleichbarkeit
- ▶ Nutzung von LCA-Parametern (Life Cycle Analysis-Parameter): Weitere Treibhausgase (z. B. N<sub>2</sub>O und CH<sub>4</sub>) werden in Form von CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (inklusive energiebezogener Vorketten) in den CO<sub>2</sub>-Emissionen berücksichtigt
- ▶ Keine Witterungsbereinigung
- ▶ Datengüte 0 bis 1

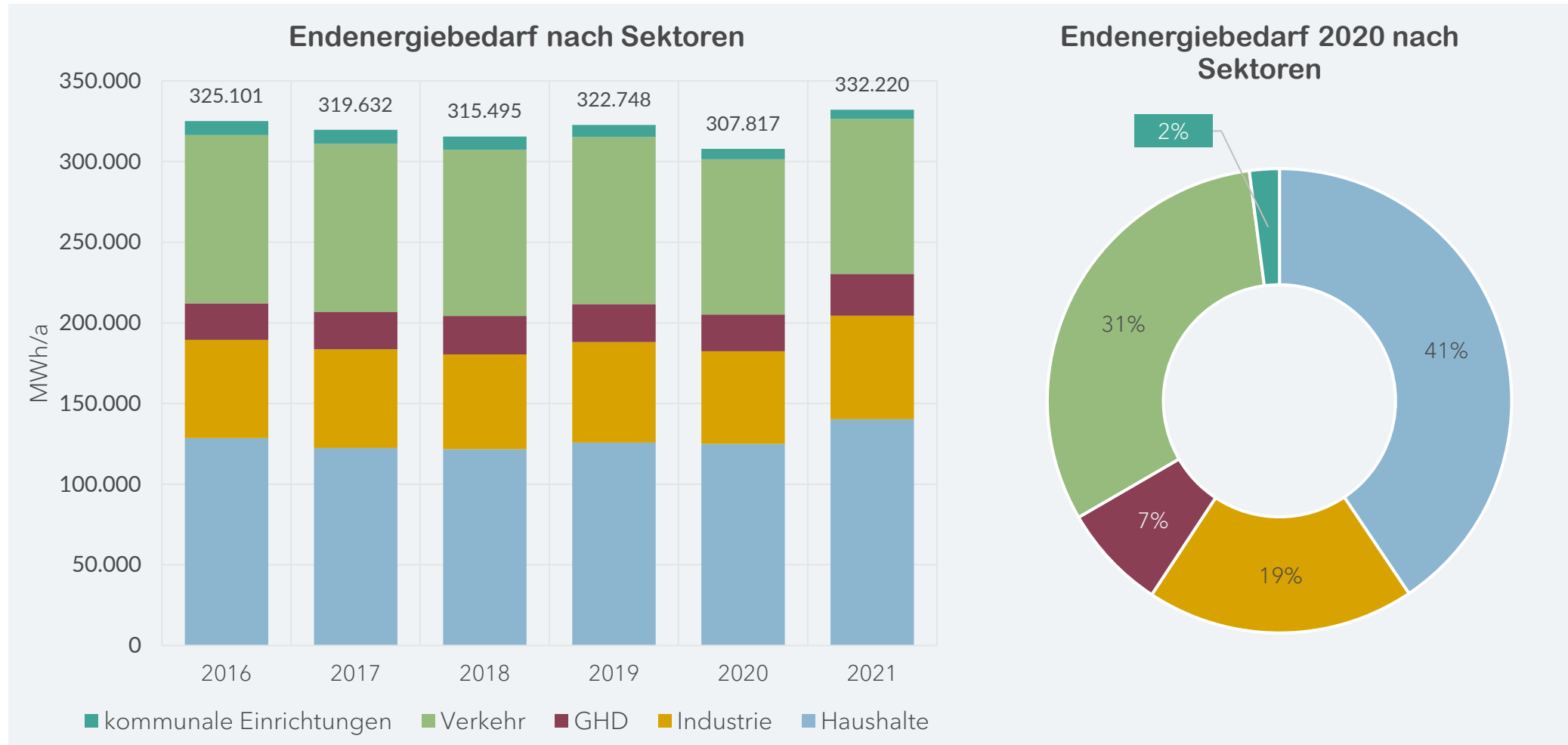


## DATENERHEBUNG

Bezeichnung	Datenquelle	Bezugsjahr	Datengüte	
<b>Anzahl der Einwohner (mit Nebenwohnsitz)</b>	Einwohnermeldeamt Stadt Nidderau	2016-2021	A	
<b>Erwerbstätige (differenziert nach Wirtschaftszweigen)</b>	Statistik der Bundesagentur für Arbeit	2016-2021	A	
<b>Leitungs-gebundene Energieträger</b>	Strom	ovag Netz GmbH	2016-2021	A
	Erdgas	Gasversorgung Main-Kinzig GmbH	2016-2021	A
	Fern- und Nahwärme	Abfrage lokaler Einspeiser & Hochrechnung aus OVAG Daten	2016-2021	B
<b>(fossile) nicht-leitungsgebundene Energieträger</b>	Heizöl	Schornsteinfegerdaten	2022	B
	Flüssiggas	Schornsteinfegerdaten	2022	B
	Kohle	Schornsteinfegerdaten	2022	B
<b>Erneuerbare Energien (Wärme)</b>	Holz	Schornsteinfegerdaten	2022	B
	Umweltwärme	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH (eingesetzter Strom in Wärmepumpenanlagen)	2016-2021	B
	Solarthermie	Hochrechnung anhand der Kollektorfläche (m <sup>2</sup> ) von <a href="http://www.solaratlas.de">www.solaratlas.de</a> (Bafa-Förderdaten)	2016-2021	B
	Biogas	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH	2016-2021	B
<b>Energieverbräuche der kommunalen Einrichtungen</b>	Kommunale Verwaltung	2016-2021	A	
<b>Energieverbräuche der Straßenbeleuchtung</b>	ovag Netz GmbH	2016-2021	A	
<b>Kraftstoffverbräuche der kommunalen Flotten</b>	Kommunale Verwaltung, teilweise Hochrechnung der Laufleistung von Fahrzeugen	2016-2021	B	
<b>Fahrleistungen der Linienbusse</b>	KreisVerkehrsgesellschaft Main-Kinzig mbH & Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH	2016-2020	A	
<b>Energieverbräuche des Schienenverkehrs</b>	DB Netz AG	2016-2021	A	
<b>Fahrleistungen für Pkw, motorisierte Zweiräder, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw</b>	bundesweite Mittelwerte des Umweltbundesamt	2016-2021	D	

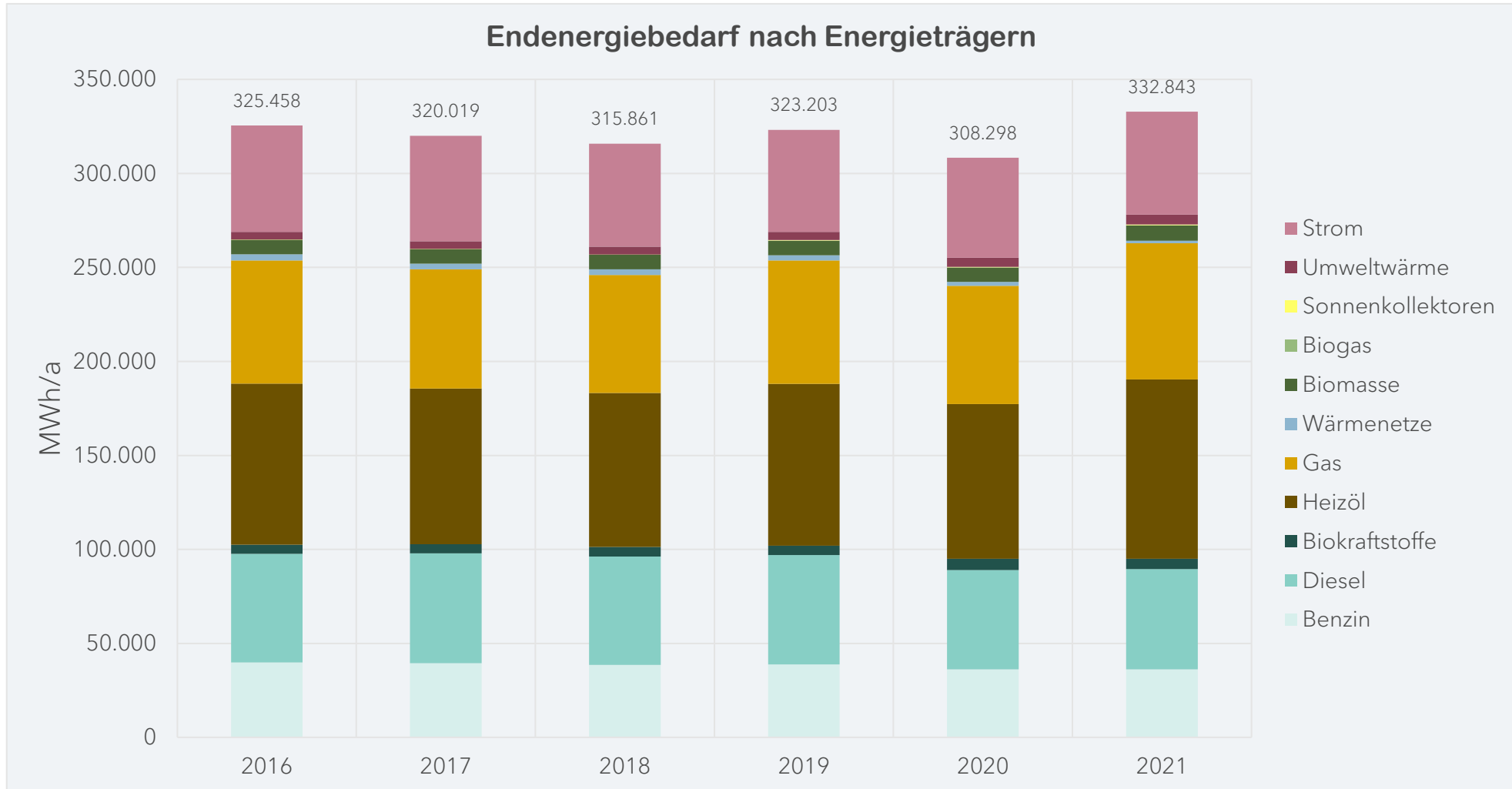


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDEENERGIEBEDARF

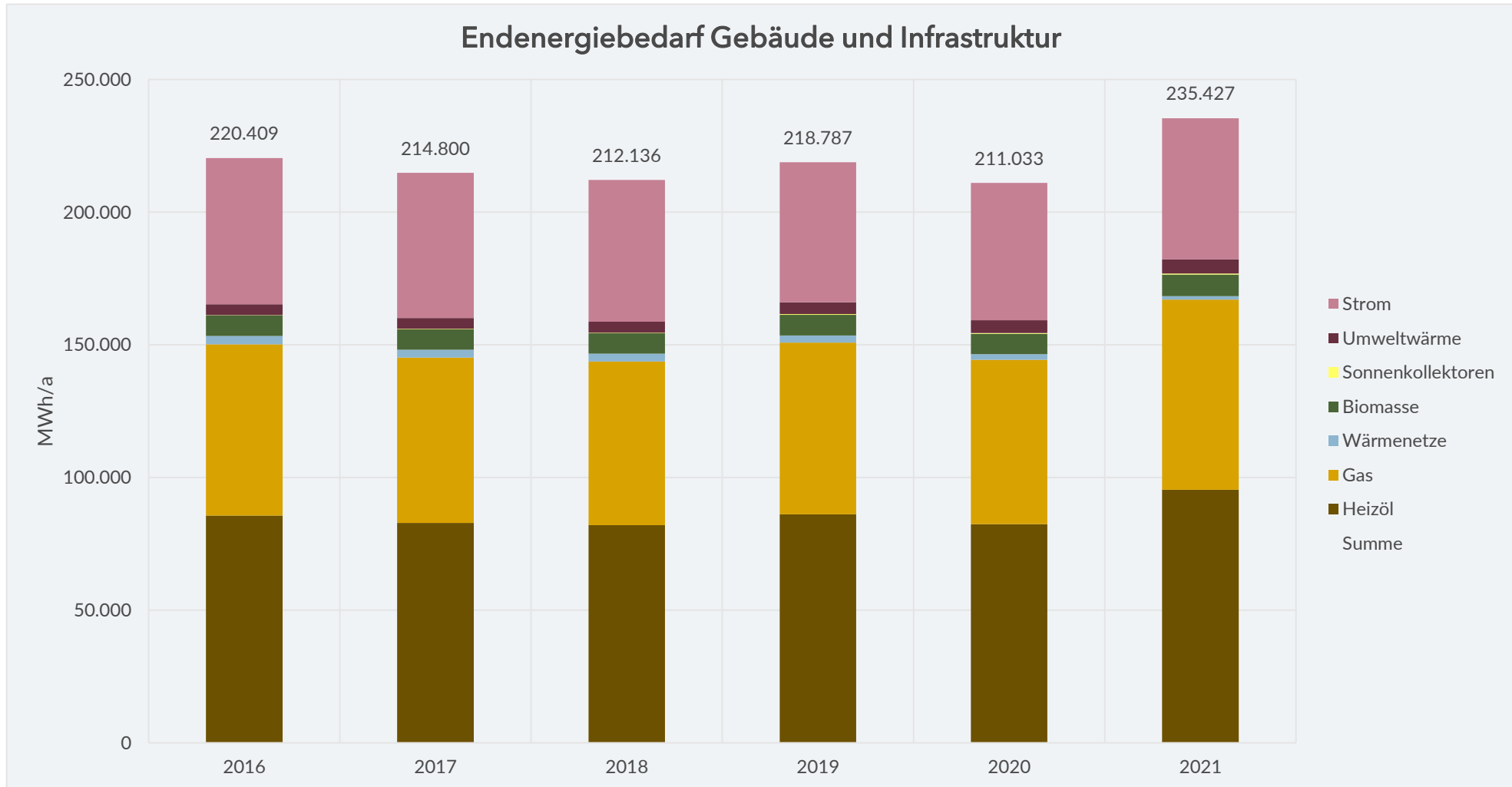




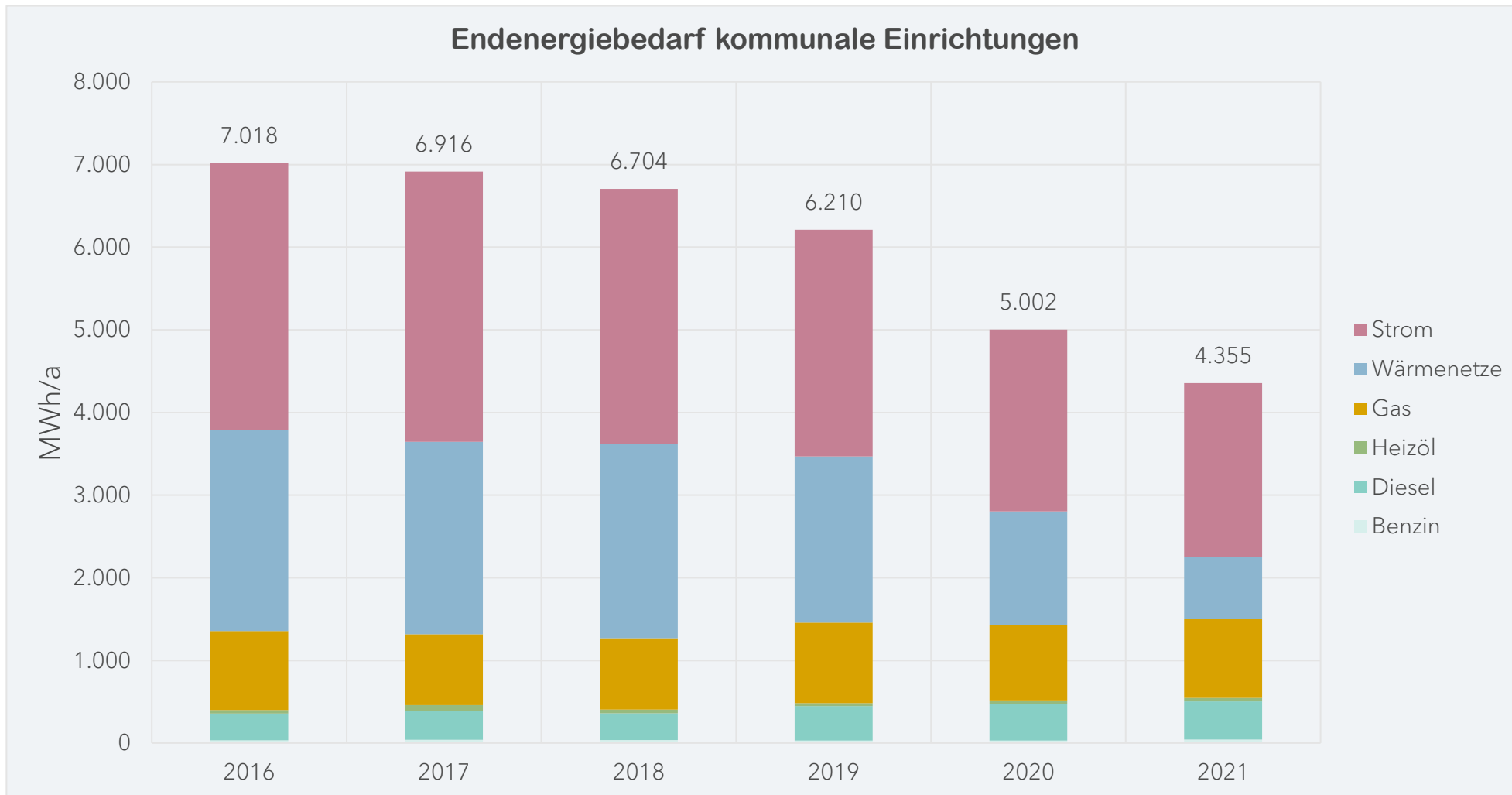
## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

**03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU**

04 GEMEINSAM HANDELN

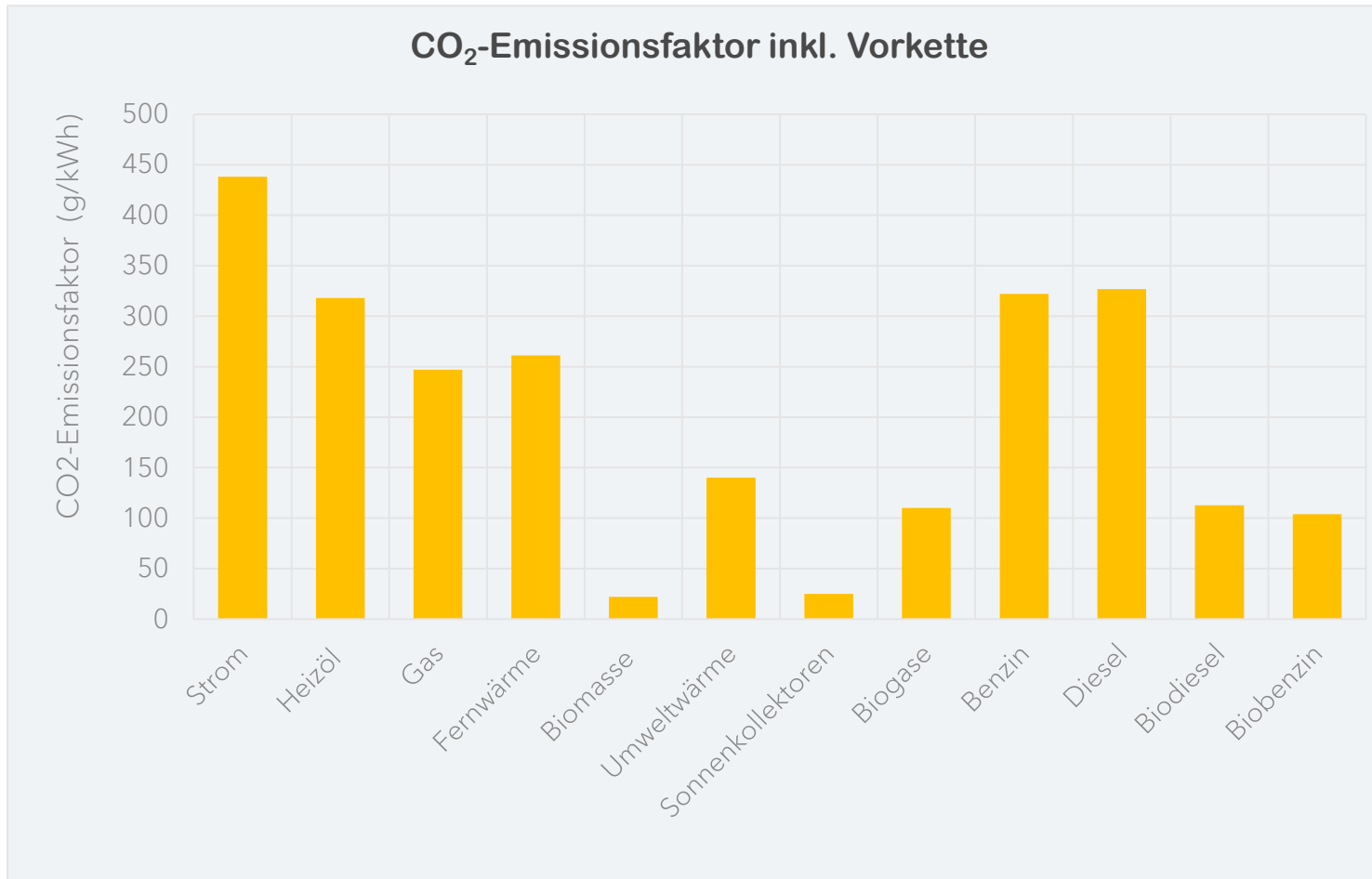
05 KLIMAZIELE NIDDERAU

XX

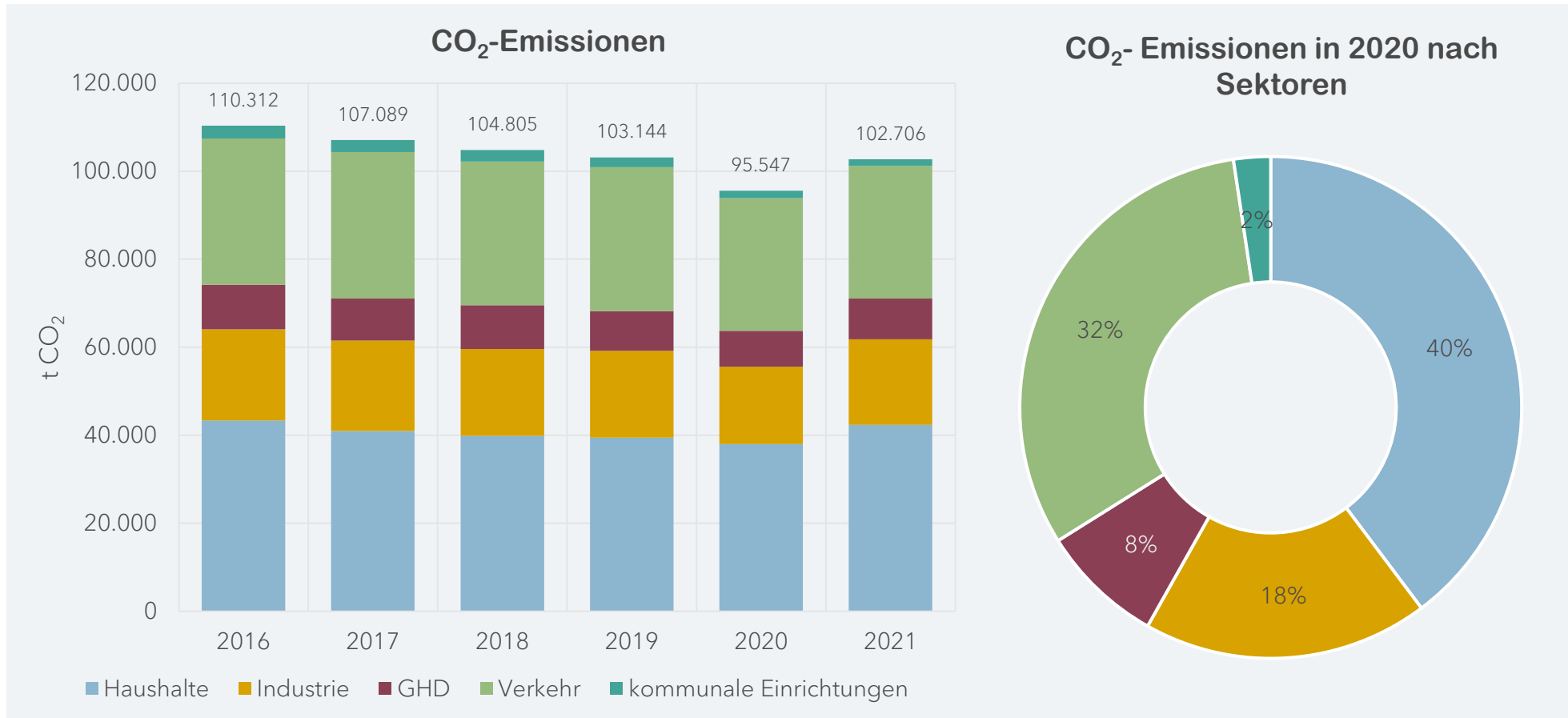


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF

► Daten aus 2020



## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN



## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

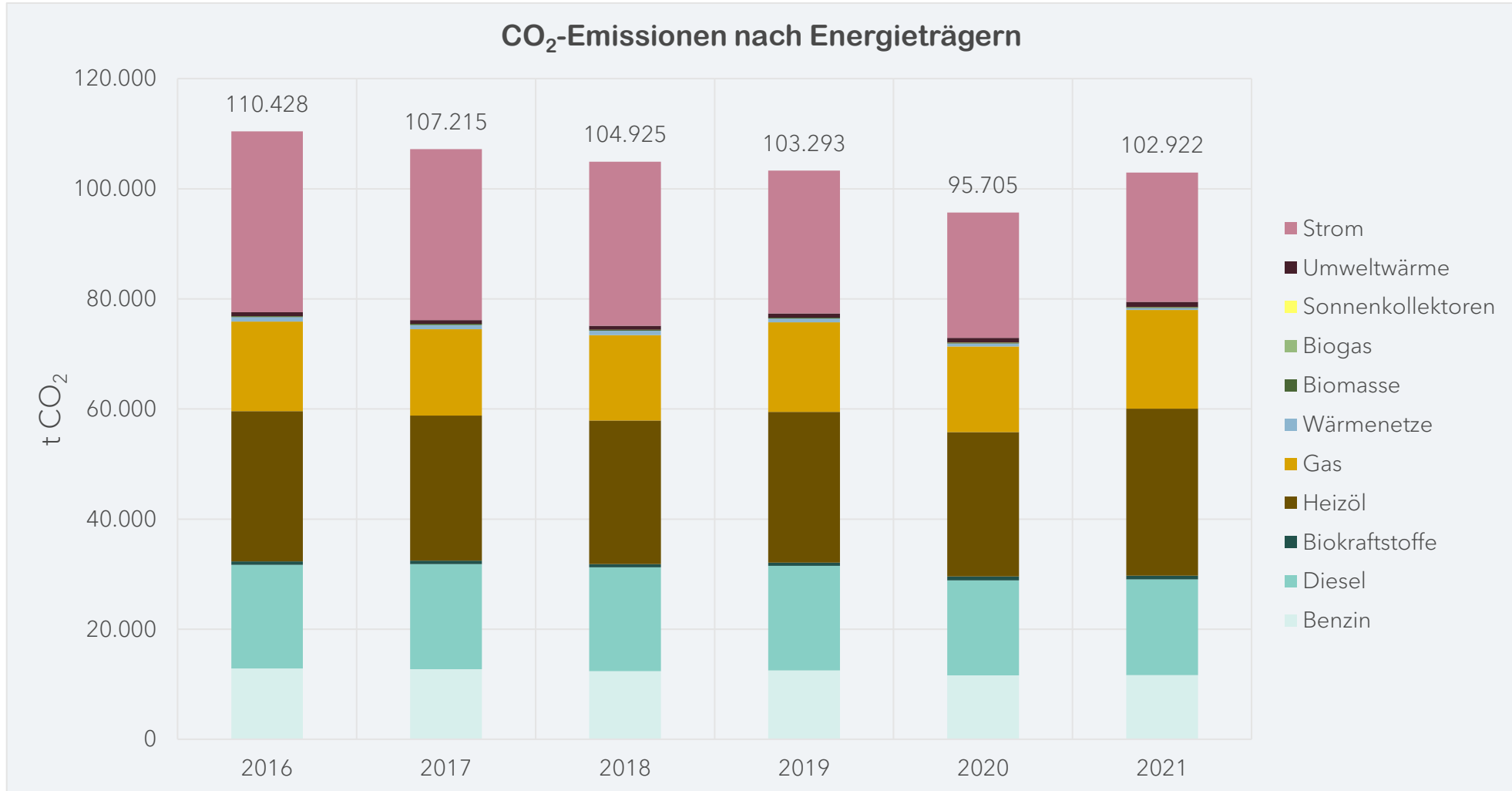
- ▶ CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Einwohnerin und Einwohner (t CO<sub>2</sub>/ Person)

Emissionen/ Einwohner nach Sektoren	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Haushalte	2,16	2,04	1,96	1,91	1,85	2,06
Industrie	1,03	1,02	0,97	0,96	0,86	0,95
GHD	0,51	0,48	0,49	0,44	0,40	0,45
Verkehr	1,66	1,65	1,60	1,59	1,47	1,47
kommunale Einrichtungen	0,14	0,14	0,13	0,11	0,08	0,07
<b>Summe</b>	<b>5,50</b>	<b>5,32</b>	<b>5,15</b>	<b>5,01</b>	<b>4,65</b>	<b>5,00</b>

- ▶ CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Person müssen unter 2,3 CO<sub>2</sub>t / Person in 2030 fallen um das 1,5°C Ziel zu erreichen

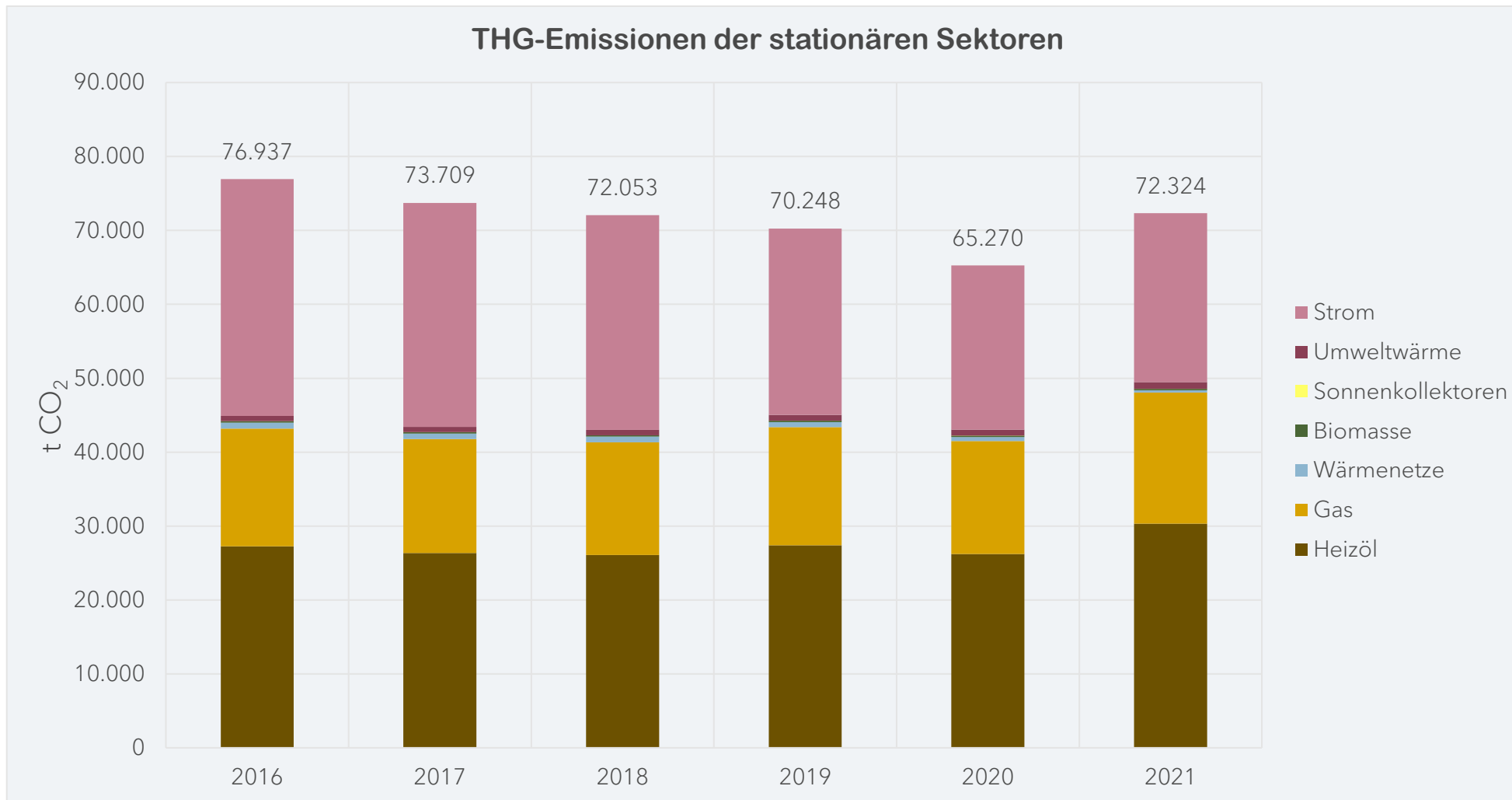


## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

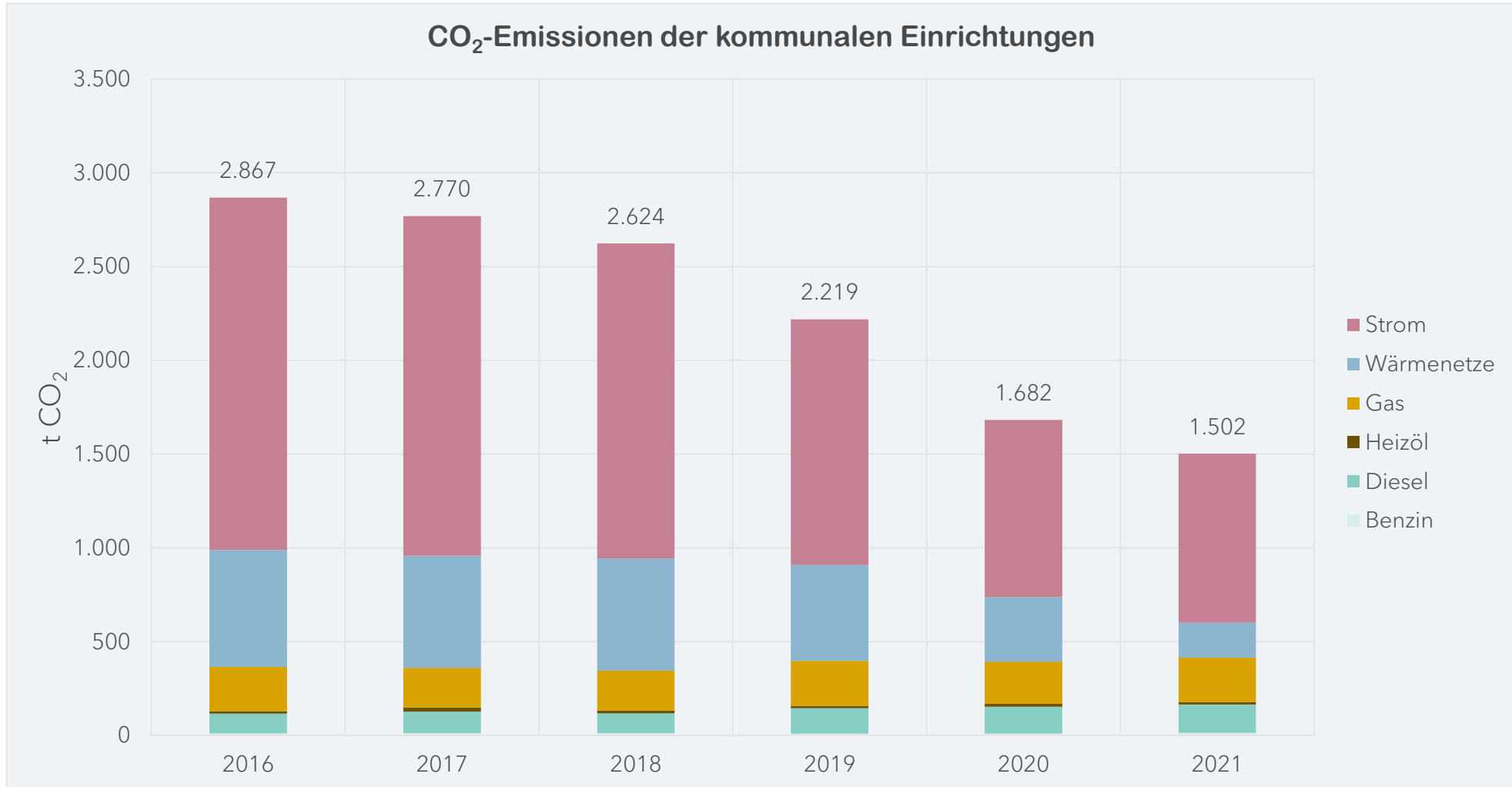




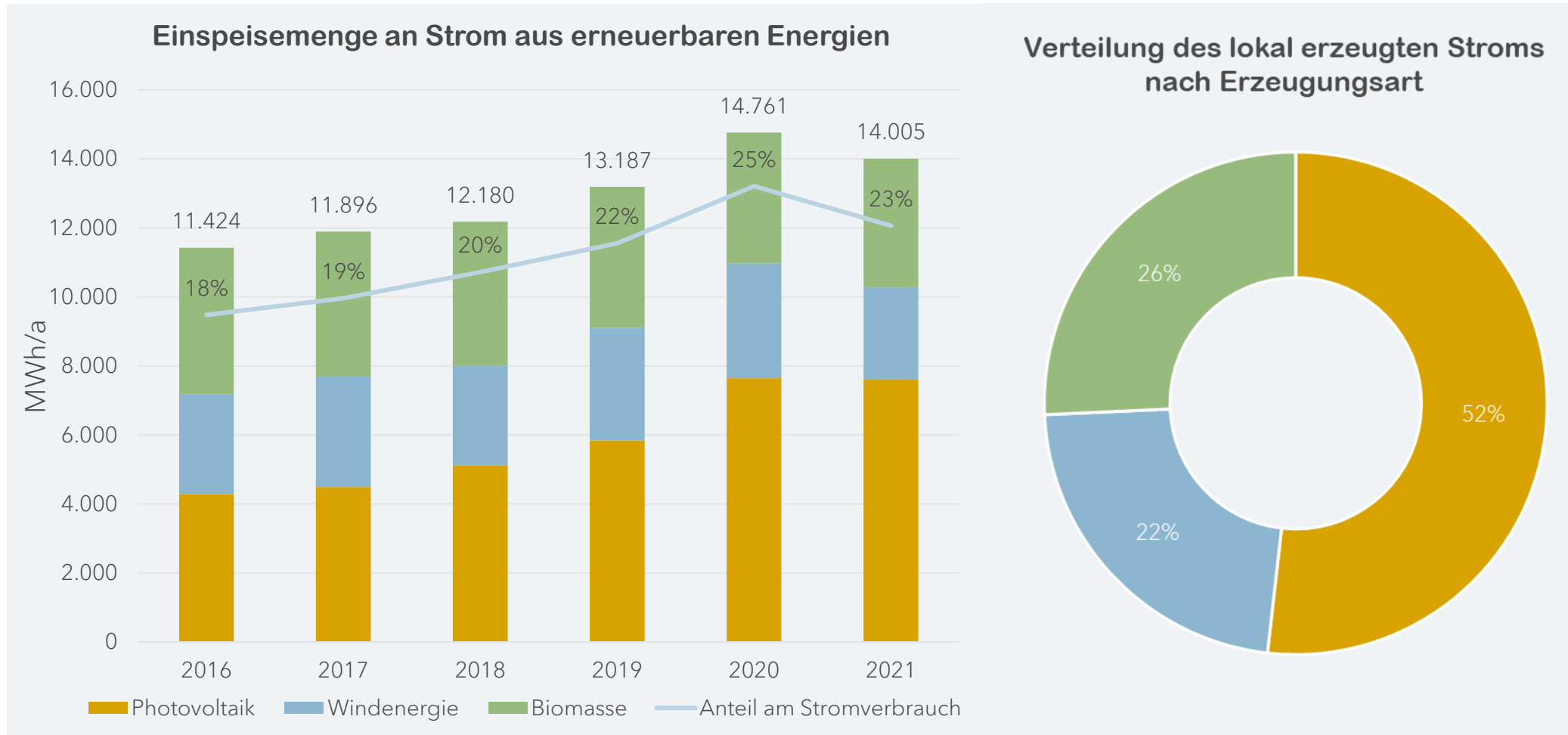
## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN



## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

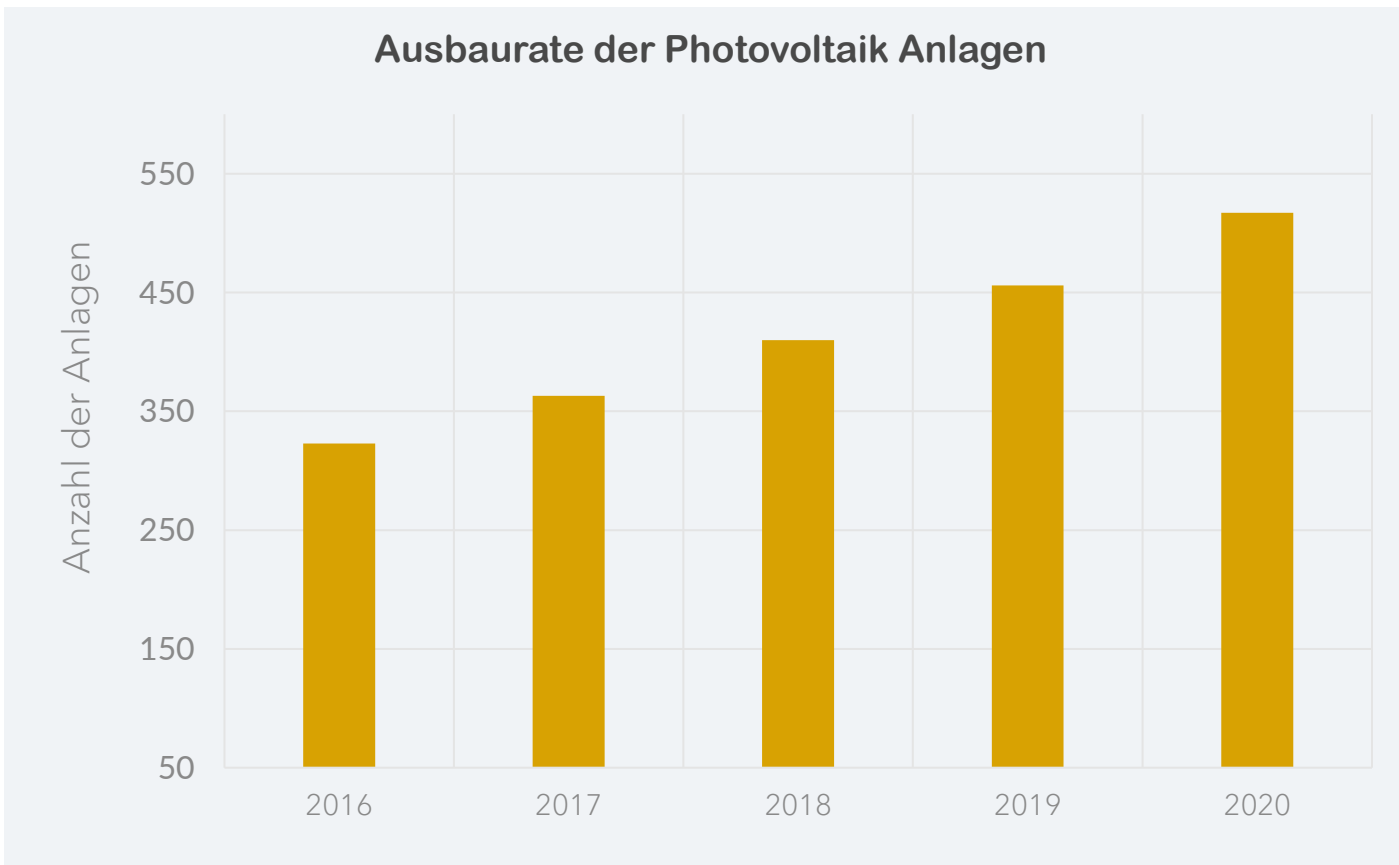


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – STROM

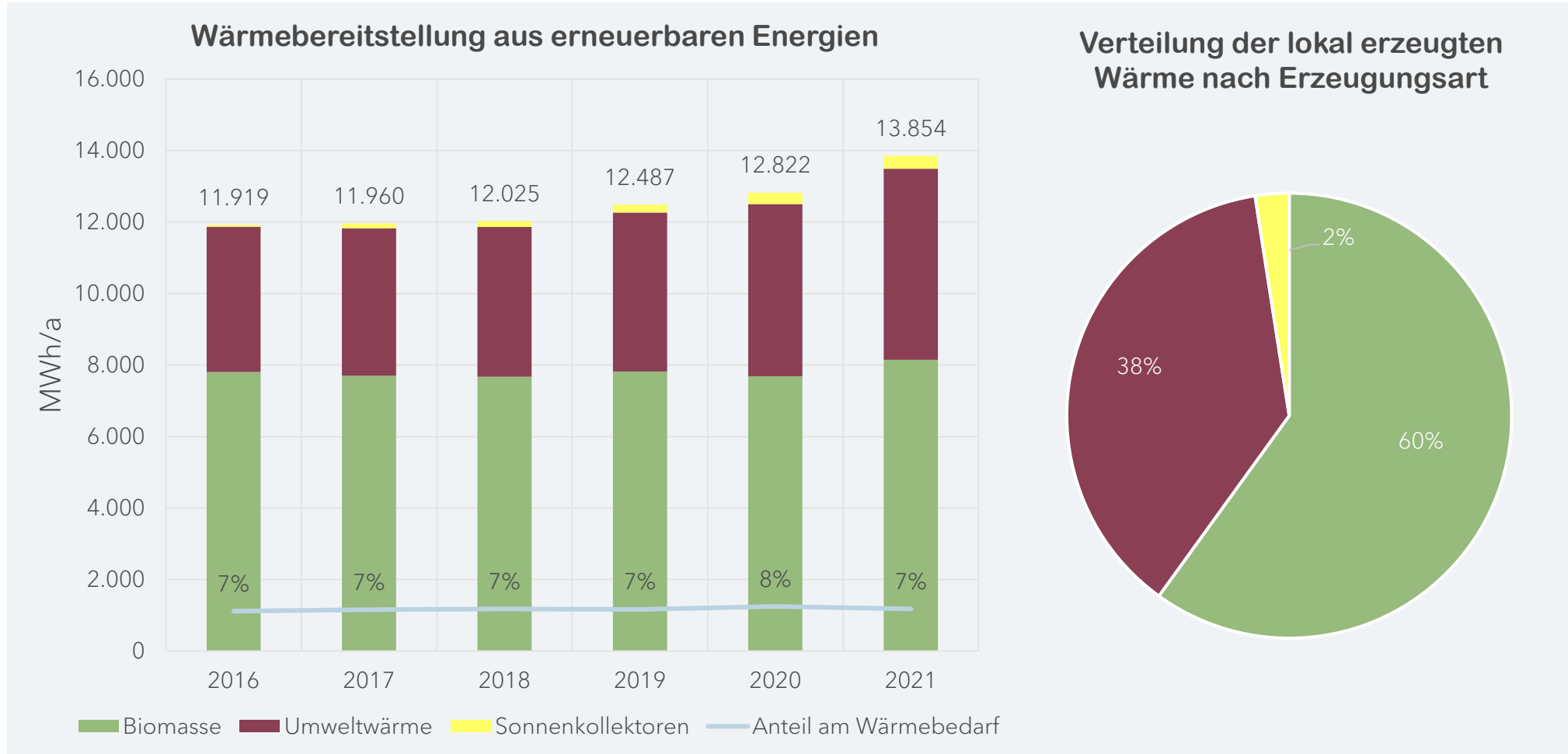


- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 25 % des anfallenden Strombedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

## ERGEBNISSE DER BILANZ: AUSBAU PV ANLAGEN

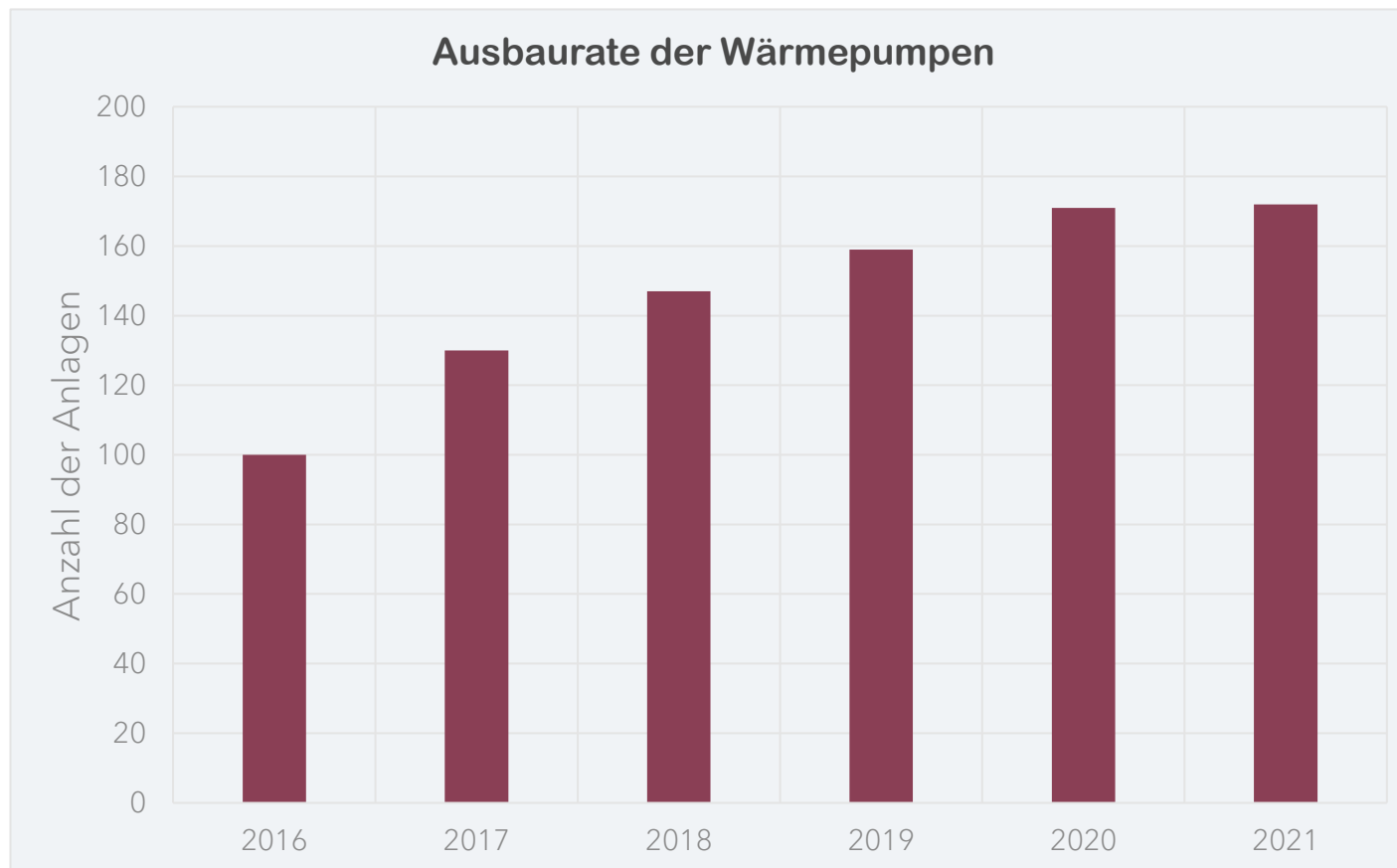


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – WÄRME



- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 8 % des anfallenden Wärmebedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

## ERGEBNISSE DER BILANZ: AUSBAU WÄRMEPUMPEN



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

**04 GEMEINSAM HANDELN**

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

XX



—





01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

**05 KLIMAZIELE NIDDERAU**

XX





# Energie und CO<sub>2</sub>-Bilanz der Stadt Nidderau

Klimaschutzmanagerin Dr. C. Pritzkow  
Stand 2023



STADT  
NIDDERAU

A yellow sticky note is taped to the bark of a tree trunk. The note has the chemical formula 'CO<sub>2</sub>' written in a black, cursive, handwritten font. The note is secured with four pieces of white tape at the corners. The background shows a blurred outdoor scene with green foliage and a paved area with parked cars.

## KLIMASCHUTZ IN DER STADT NIDDERAU

- ▶ Klimaschutzmanagerin in Nidderau seit 2022
  - ▶ Erarbeitung Klimaschutzkonzept für die Stadt Nidderau
  - ▶ Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
  - ▶ Förderanträge in 2022
    - Klimaanpassungsmanager (213.176€; 90% Förderung)
    - Hes. Energieförderung ( 63.546€; 60% Förderung)
    - Stadtklimaanalyse ( 84.000€; 90% Förderung)
    - Energiemanagement (374.775€; 90% Förderung)



**Dr. Carola Pritzkow**  
Klimaschutzmanagerin  
Fachbereich Umwelt

Tel.: 06187/299-189

E-Mail: [Carola.Pritzkow@nidderau.de](mailto:Carola.Pritzkow@nidderau.de)



## 01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

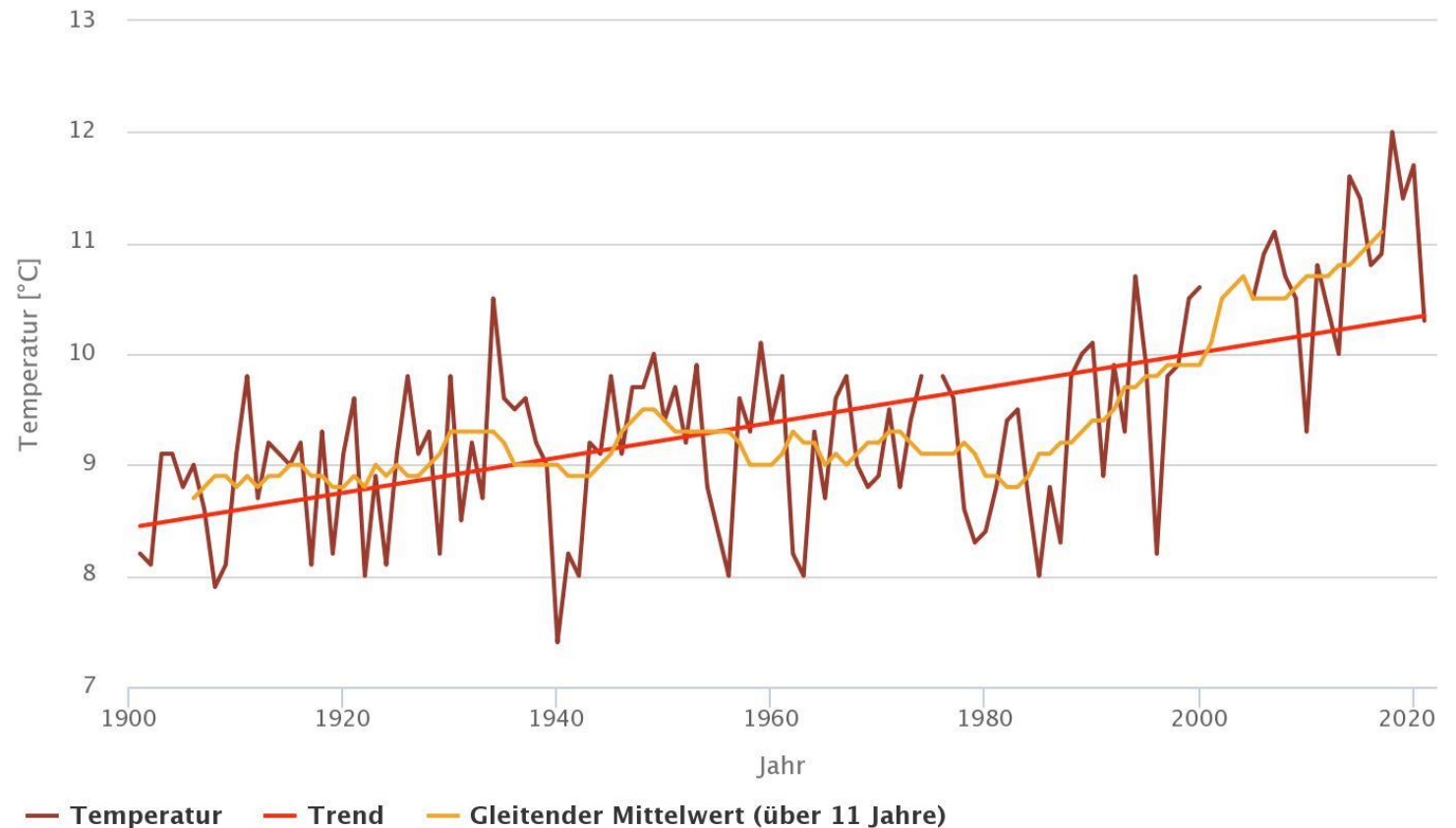
06 WIE GEHT ES WEITER?



## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

- ▶ Entwicklung bis heute:
  - ▶ Mehr Tage mit Temperaturen über 25°C
  - ▶ Weniger Tage mit Temperaturen unter 0°C
  
- ▶ Entwicklung bis 2050
  - ▶ Temperatur: +1.1°C
  - ▶ Tage über 25°C: +8 Tage
  - ▶ Tage unter 0°C: -8 Tage

### Temperatur, Jahresmittel für Bad Nauheim



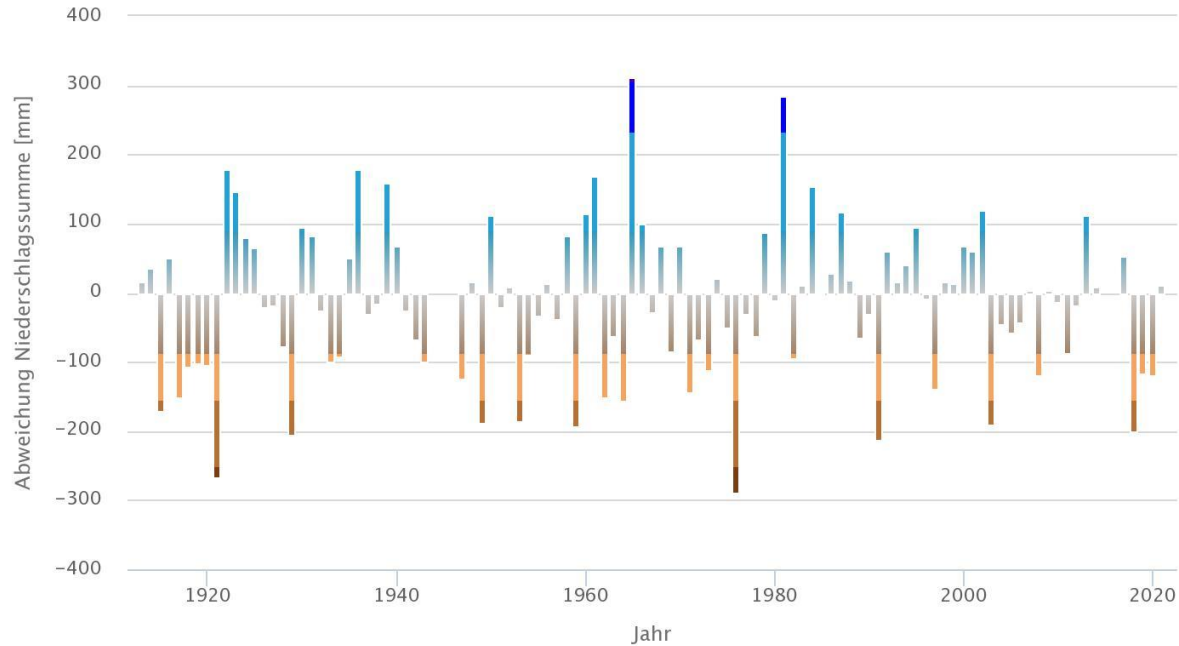
Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG



<https://klimaportal.hlnug.de/wetterextreme>  
<https://klimaportal.hlnug.de/klima-der-zukunft>

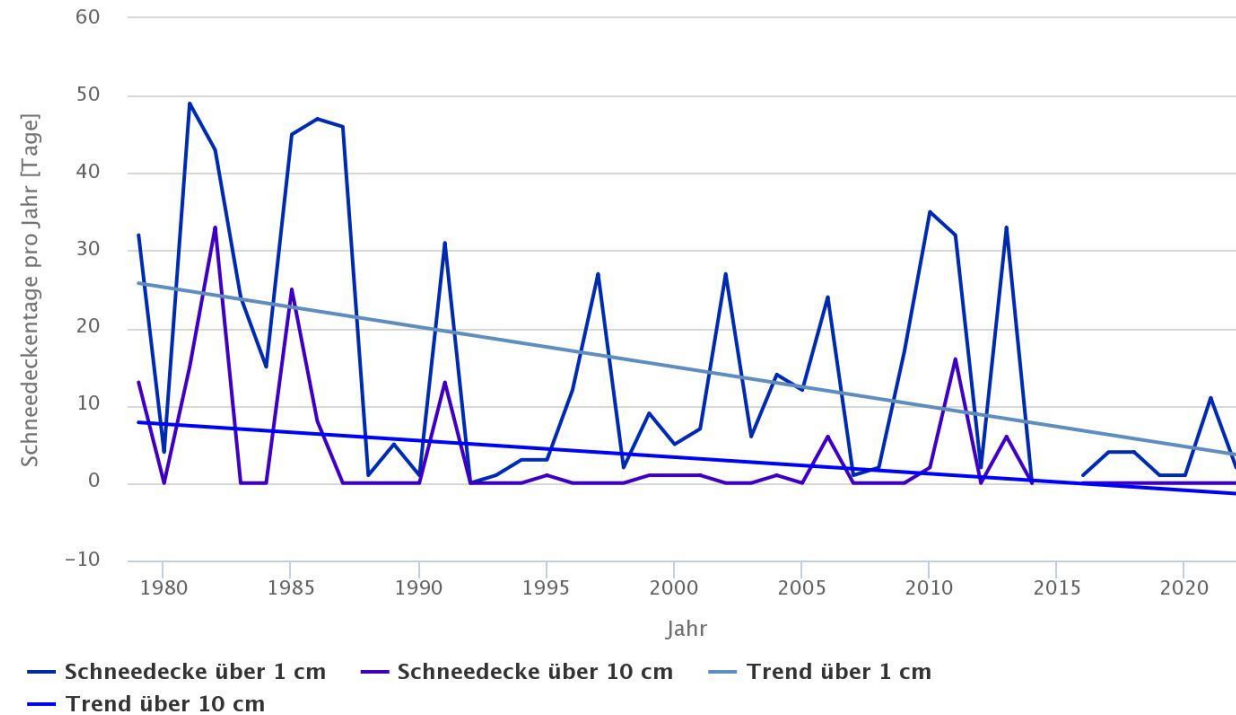
## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

**Niederschlag, Jahressumme (Abweichung) für Nidderau-Erbstadt  
Referenzperiode 1961 - 1990**



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG

**Schneedecke, Anzahl Tage für Nidderau-Erbstadt**

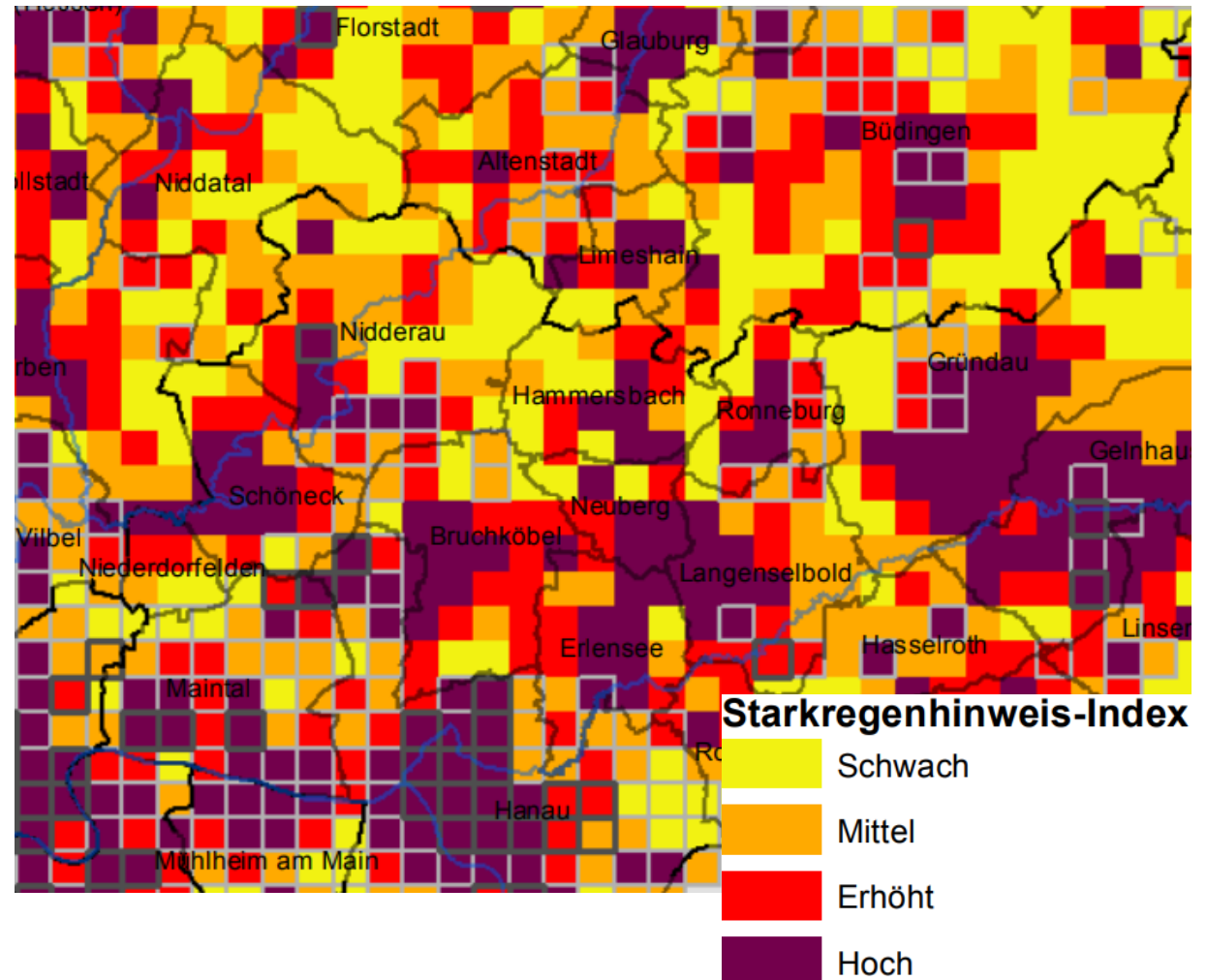


Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG



## AUSWIRKUNGEN VON KLIMATISCHEN VERÄNDERUNGEN

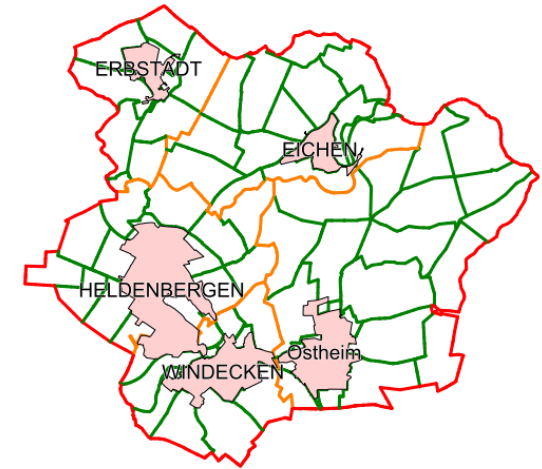
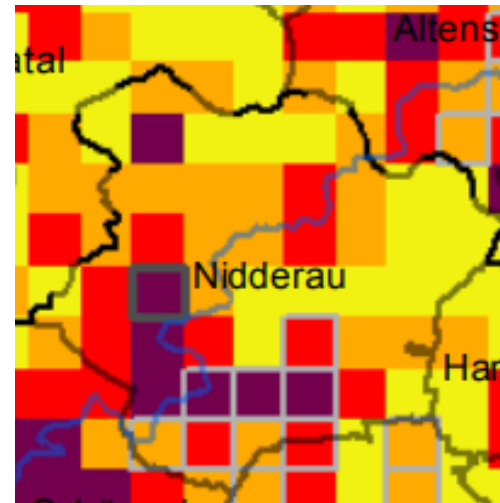
- ▶ Ausschnitt aus der Starkregen-Hinweiskarte für Hessen
  - ▶ Datengrundlage: Niederschlagsdaten 2001-2020
  - ▶ Auflösung von 1x1km
- ▶ Karte visualisiert das Starkregen-Gefahrenpotenzial
- ▶ Gefahrenpotenzial ermittelt sich aus:
  - ▶ Niederschlag
  - ▶ Topographie
  - ▶ Versiegelung





## AUSWIRKUNGEN VON KLIMATISCHEN VERÄNDERUNGEN

- ▶ Gefahrenpotenzial ermittelt sich aus:
  - ▶ Niederschlag
  - ▶ Topographie
  - ▶ Versiegelung
- ▶ Hohes innerstädtisches Gefahrenpotential
- ▶ Starkregengefahrenkarte für Nidderau wird aktuell entwickelt (Fachbereich Infrastruktur)



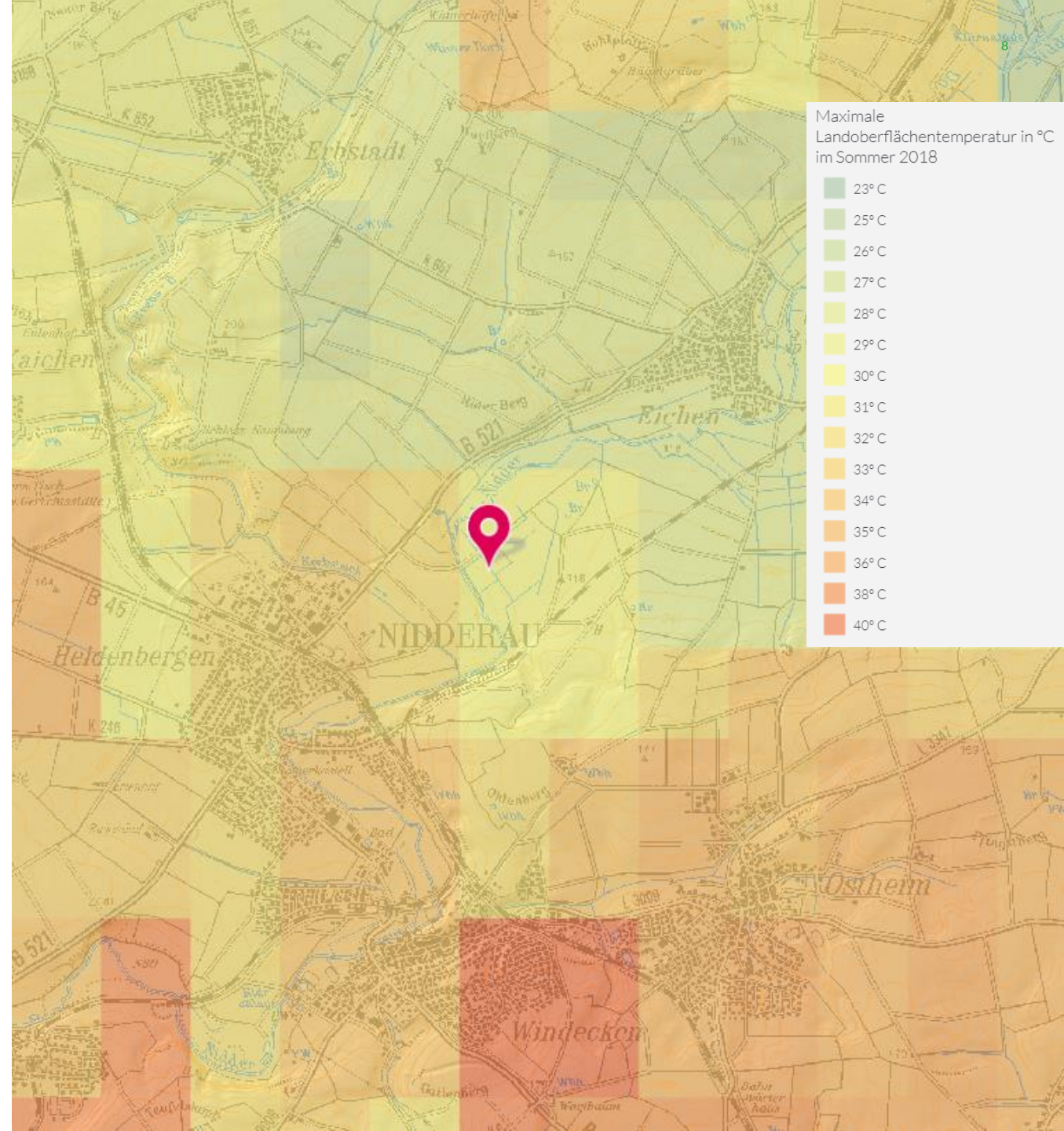
### Starkregenhinweis-Index



<https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/projekte/klimprax-projekte/starkregen-hinweiskarte>

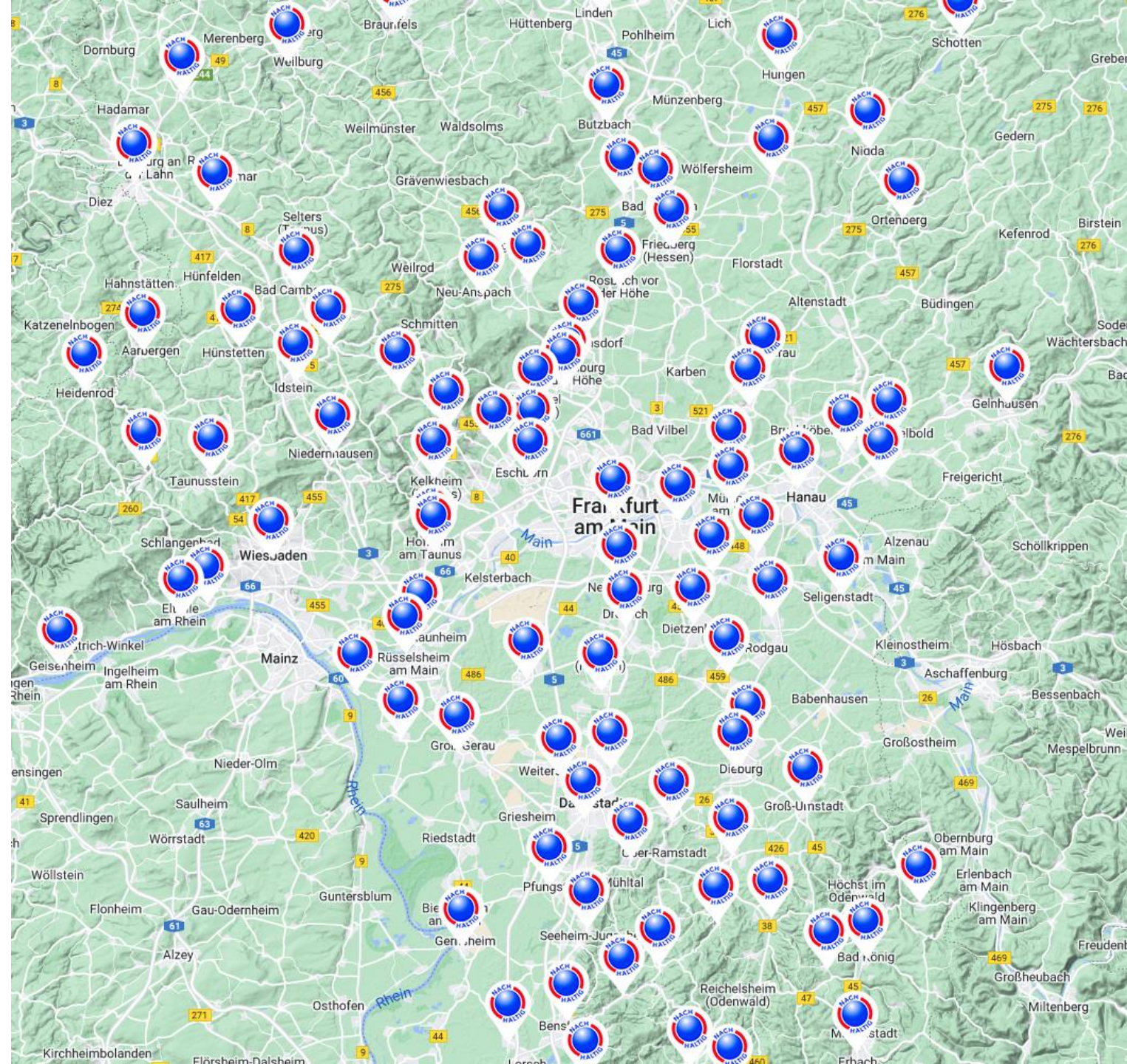
## HITZE IN NIDDERAU IN 2018

- ▶ Maximale Landoberflächentemperatur im Sommer 2018 (Auflösung 1km x 1km)
  - ▶ Windecken: 40°C
  - ▶ Ostheim: 36°C
  - ▶ Heldenbergen: 34°C
  - ▶ Erbstadt: 29°C
  - ▶ Eichen: 28°C
- ▶ [umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer](http://umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer)



## HESSISCHE KLIMA KOMMUNEN

- ▶ Nidderau ist nicht allein im Klimaschutz
- ▶ 356 Kommunen in Hessen sind Klima Kommunen
- ▶ Nidderau ist seit 2010 Mitglied der hessischen Klima Kommunen
- ▶ Klimaaktionsplan der Stadt Nidderau seit 2019 (online abrufbar)



## UMGESETZTE MAßNAHMEN

► Genauer Details auf <https://www.klima-kommunen-hessen.de/gesamtuebersicht-einer-kommune.html?show=123>

Jahr	Name	Maßnahmen	Beschreibung
2019	Essbare Stadt Nidderau	Information	Bepflanzung von Pflanzkübeln mit essbaren Kräutern, Stauden & Sträuchern
	Ausbau der E Ladesäulen	Infrastruktur	Installation von 4 weiteren Ladesäulen
	Freiflächen PV	Infrastruktur	Insgesamt wurden 8656 Solarmodule aufgebaut
2020	Radfahren neu entdecken	Information	Verleih von Pedelecs und Lastenräder an Bürger:innen
	Stadtradeln	Information	Teilnahme an der Aktion "Stadtradeln"
	Installation von PV Anlagen	Infrastruktur	Installation von PV Anlagen auf 10 kommunalen Gebäuden
2021	E-Rades für die Verwaltung	Infrastruktur	Anschaffung eines E Rades für die Verwaltung.
	Bürger:innen Car Sharing	Infrastruktur	Abschluss eines Car Sharing Vertrages
2022	Energieberatung	Information	Vor-Ort-Beratungen von privaten Bestandswohngebäuden
	Ausbau von Ladesäulen	Infrastruktur	Installation von 5 weiteren Ladesäulen
	Radwegekonzeptes	Strategisch	Konzept zum verbinden von innerstädtischen Punkten
	Starkregengefahrenkarte	Strategisch	Prognose von Fließwege und Überflutungsräumen



## TREIBHAUSGASNEUTRALITÄT

---

### Europa

- ▶ Verbindliche, europaweite Ziele laut Green Deal
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Deutschland

- ▶ Verbindliche, bundesweite Ziele im Klimaschutzgesetz
  - ▶ Bis 2030: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 65 % (438 Mio. t CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2045: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Hessen

- ▶ Verbindliche Ziele aus dem Klimaschutzplan Hessen 2025
  - ▶ Bis 2025: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 40 % gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Klimaneutralität

### Stadt Nidderau

- ▶ Bisher gibt es keine verbindlichen, politischen Ziele im Klimaschutz



01 THEMATISCHER EINSTIEG

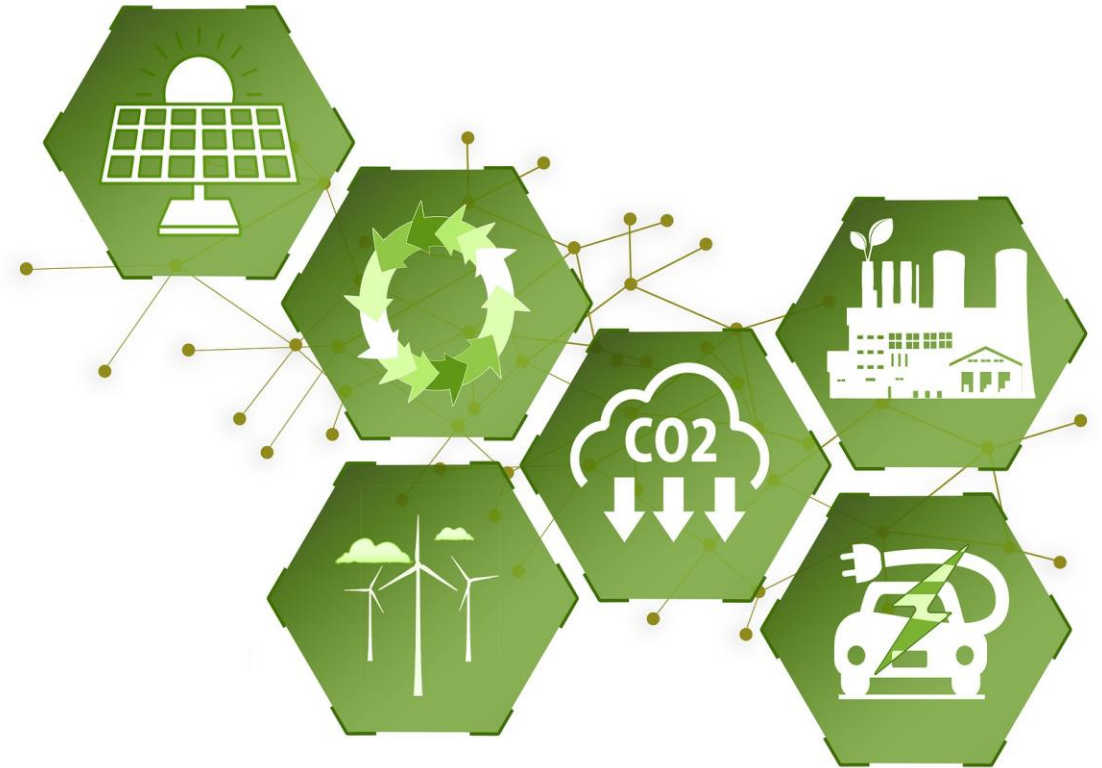
**02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU**

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

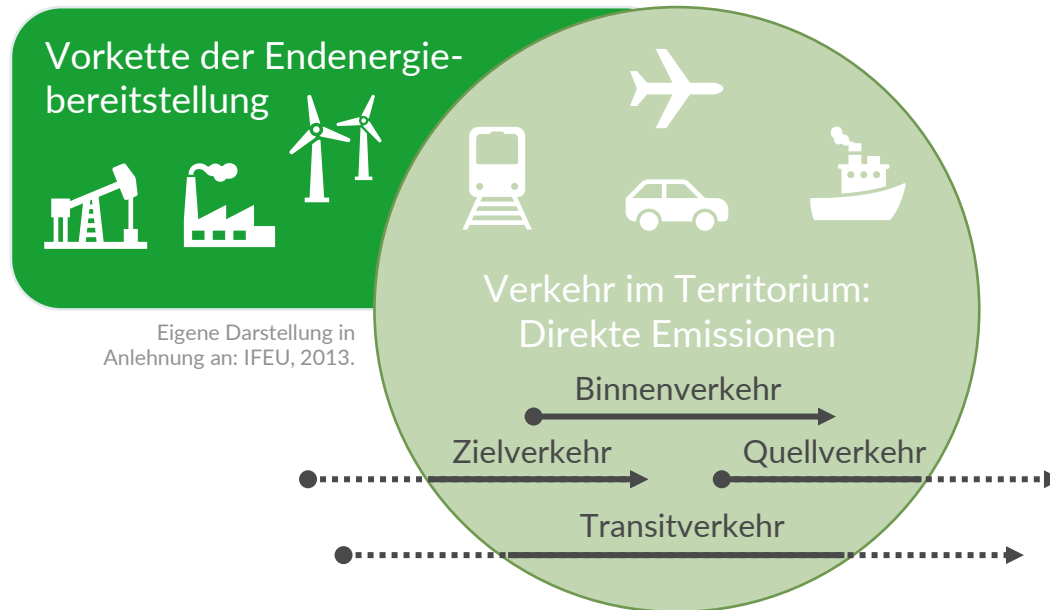
06 WIE GEHT ES WEITER?



## BILANZIERUNGSGRUNDLAGEN

### BISKO - Bilanzierungs-Systematik Kommunal

- ▶ Empfehlungen zur Methodik → Bilanzierungsregeln für Kommunen in Deutschland
- ▶ Bilanziert nach dem Territorialprinzip (alle Sektoren)
- ▶ Ermöglicht eine Vergleichbarkeit
- ▶ Nutzung von LCA-Parametern (Life Cycle Analysis-Parameter)
- ▶ Weitere Treibhausgase (z. B. N<sub>2</sub>O und CH<sub>4</sub>) werden in Form von CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (inklusive energiebezogener Vorketten) in den CO<sub>2</sub>-Emissionen berücksichtigt
- ▶ Keine Witterungsbereinigung



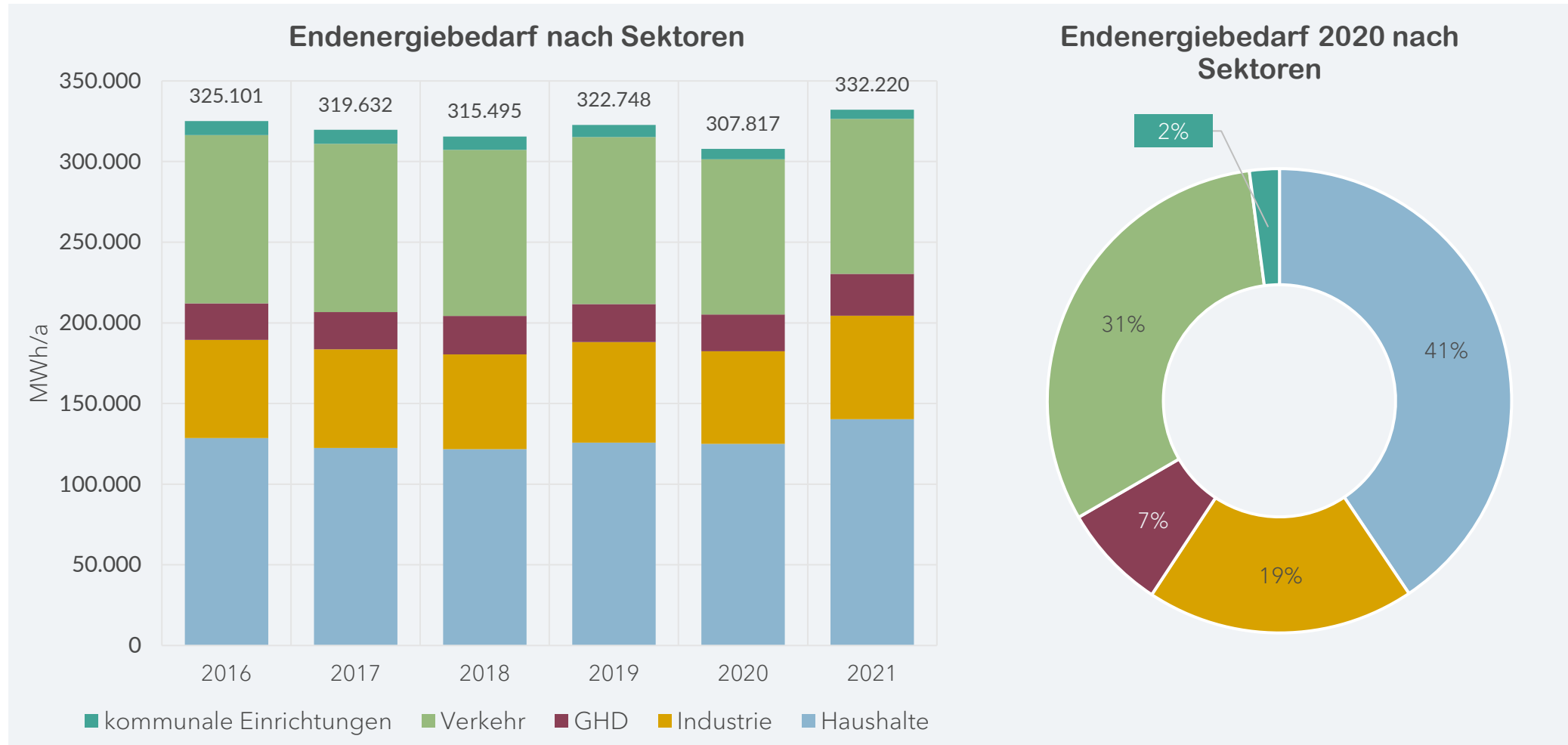
## DATENERHEBUNG

Bezeichnung	Datenquelle	
<b>Anzahl der Einwohner (mit Nebenwohnsitz)</b>	Einwohnermeldeamt Stadt Nidderau	
<b>Erwerbstätige (differenziert nach Wirtschaftszweigen)</b>	Statistik der Bundesagentur für Arbeit	
<b>Leitungs-gebundene Energieträger</b>	Strom	ovag Netz GmbH
	Erdgas	Gasversorgung Main-Kinzig GmbH
	Fern- und Nahwärme	Abfrage lokaler Einspeiser & Hochrechnung aus OVAG Daten
<b>(fossile) nicht-leitungsgebundene Energieträger</b>	Heizöl	Schornstiefegerdaten
	Flüssiggas	Schornstiefegerdaten
	Kohle	Schornstiefegerdaten
<b>Erneuerbare Energien (Wärme)</b>	Holz	Schornstiefegerdaten
	Umweltwärme	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH (eingesetzter Strom in Wärmepumpenanlagen)
	Solarthermie	Hochrechnung anhand der Kollektorfläche (m <sup>2</sup> ) von <a href="http://www.solaratlas.de">www.solaratlas.de</a> (Bafa-Förderdaten)
	Biogas	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH
<b>Energieverbräuche der kommunalen Einrichtungen</b>	Kommunale Verwaltung	
<b>Energieverbräuche der Straßenbeleuchtung</b>	ovag Netz GmbH	
<b>Kraftstoffverbräuche der kommunalen Flotten</b>	Kommunale Verwaltung, teilweise Hochrechnung der Laufleistung von Fahrzeugen	
<b>Fahrleistungen der Linienbusse</b>	KreisVerkehrsGesellschaft Main-Kinzig mbH & Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH	
<b>Energieverbräuche des Schienenverkehrs</b>	DB Netz AG	
<b>Fahrleistungen für Pkw, motorisierte Zweiräder, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw</b>	bundesweite Mittelwerte des Umweltbundesamt	

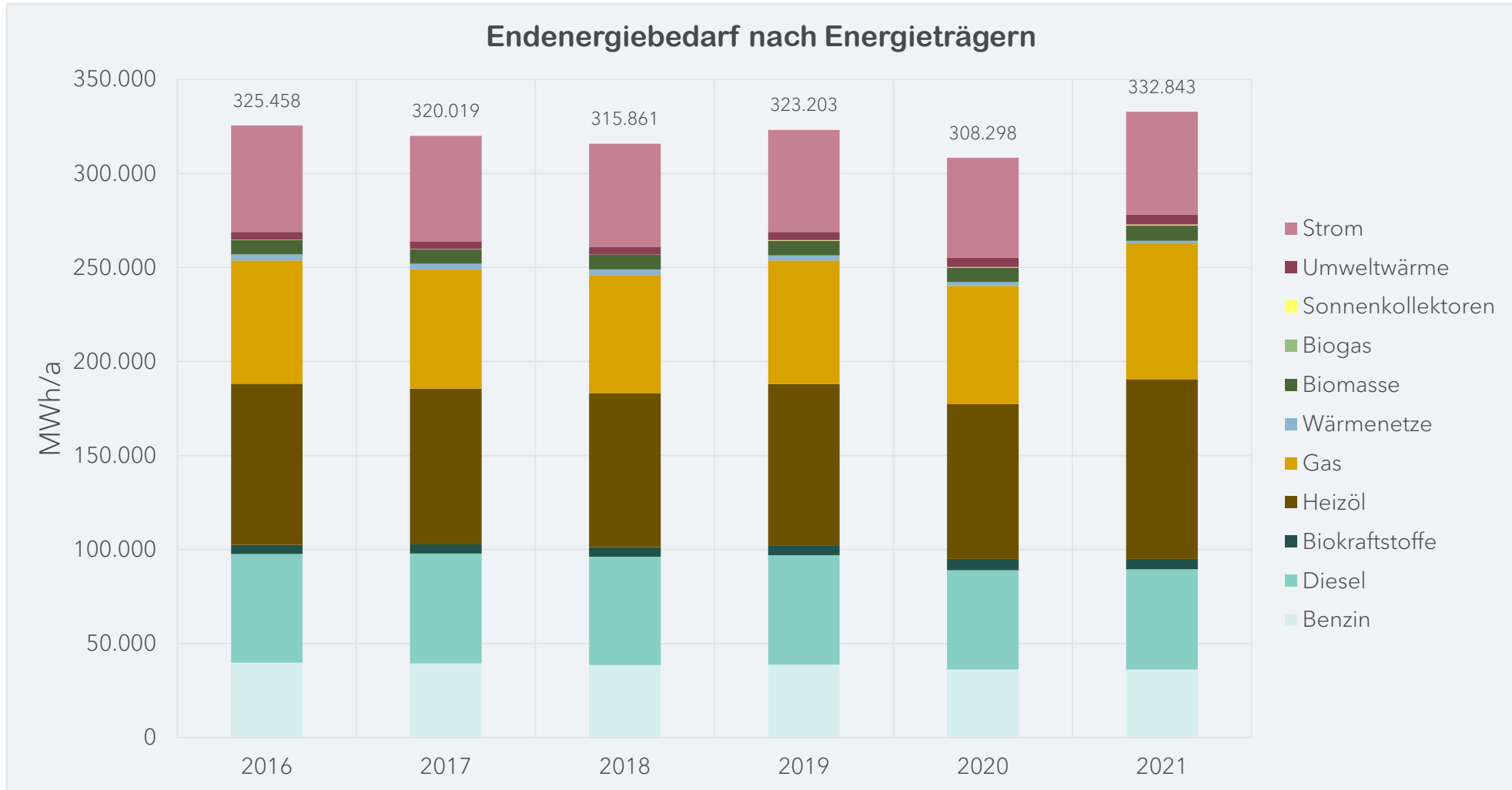




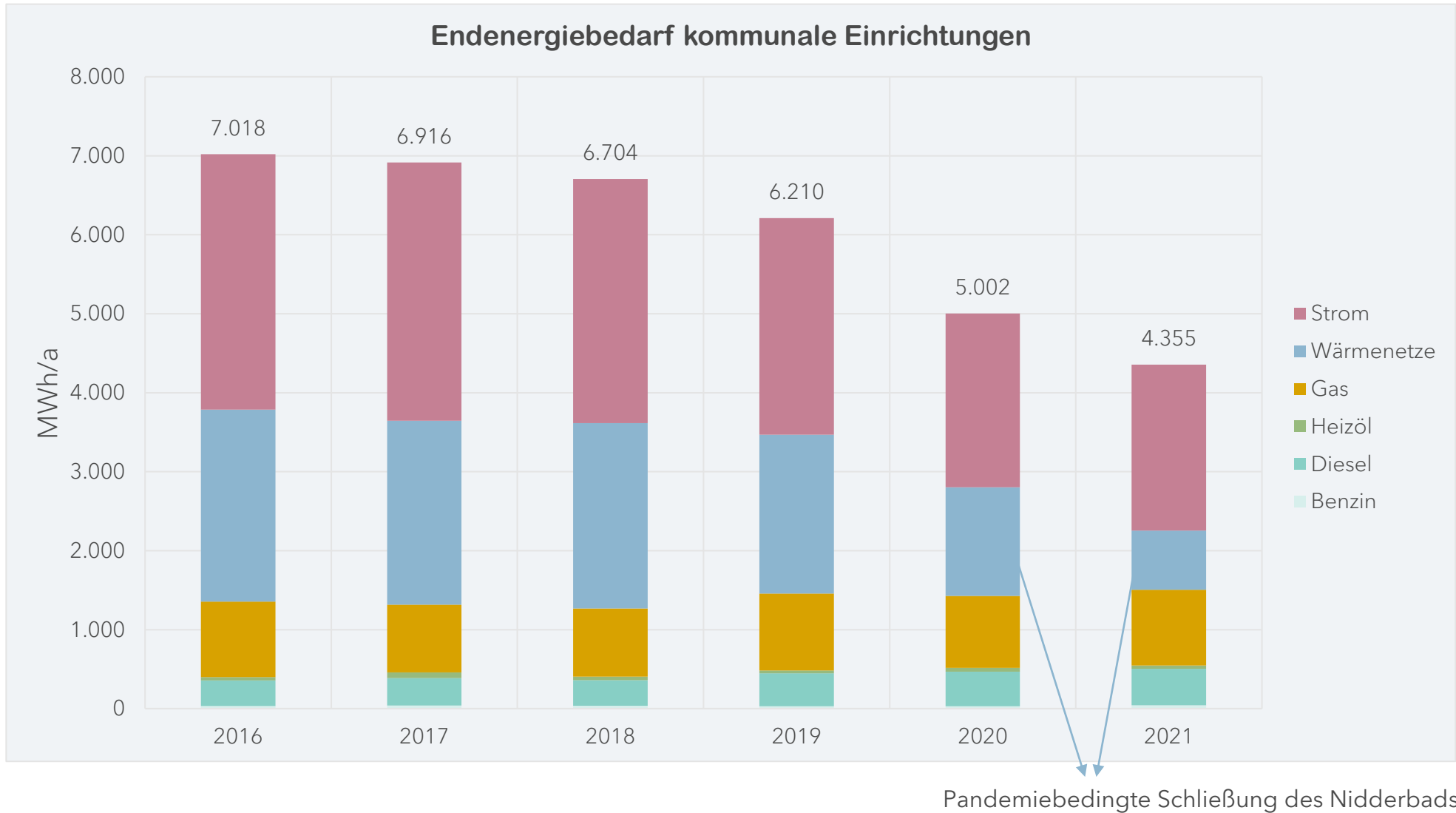
## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDEENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

**03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU**

04 GEMEINSAM HANDELN

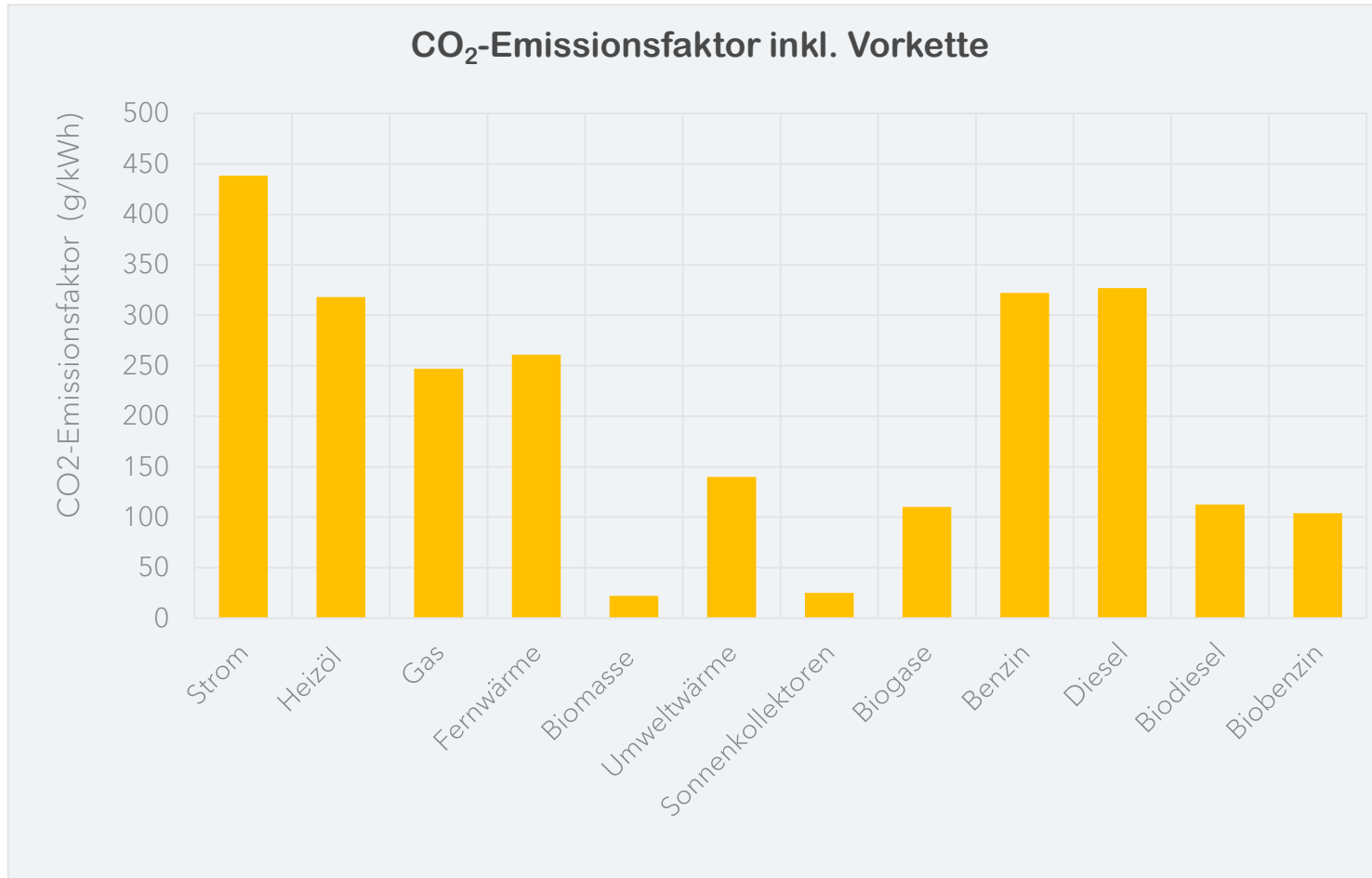
05 KLIMAZIELE NIDDERAU

06 WIE GEHT ES WEITER?



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF

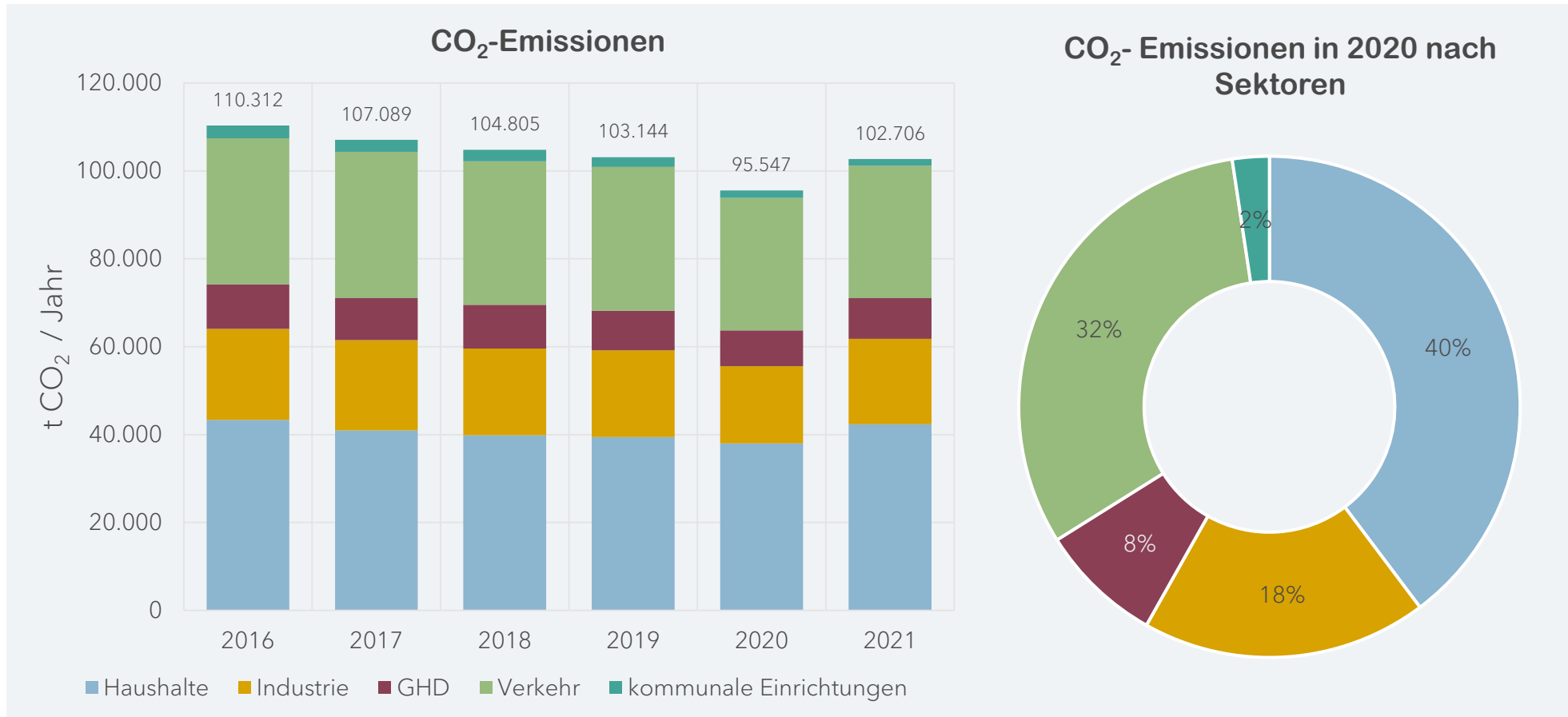
► Daten aus 2020



- Emissionsfaktoren dienen dem einbeziehen von
  - CO<sub>2</sub>, Lachgas und Methan (letztere als CO<sub>2</sub>-Äquivalente)
  - energiebezogener Vorketten (Abbau, Transport, Produktion etc.)
- Emissionsfaktoren beruhen auf Annahmen und Berechnungen des ifeu

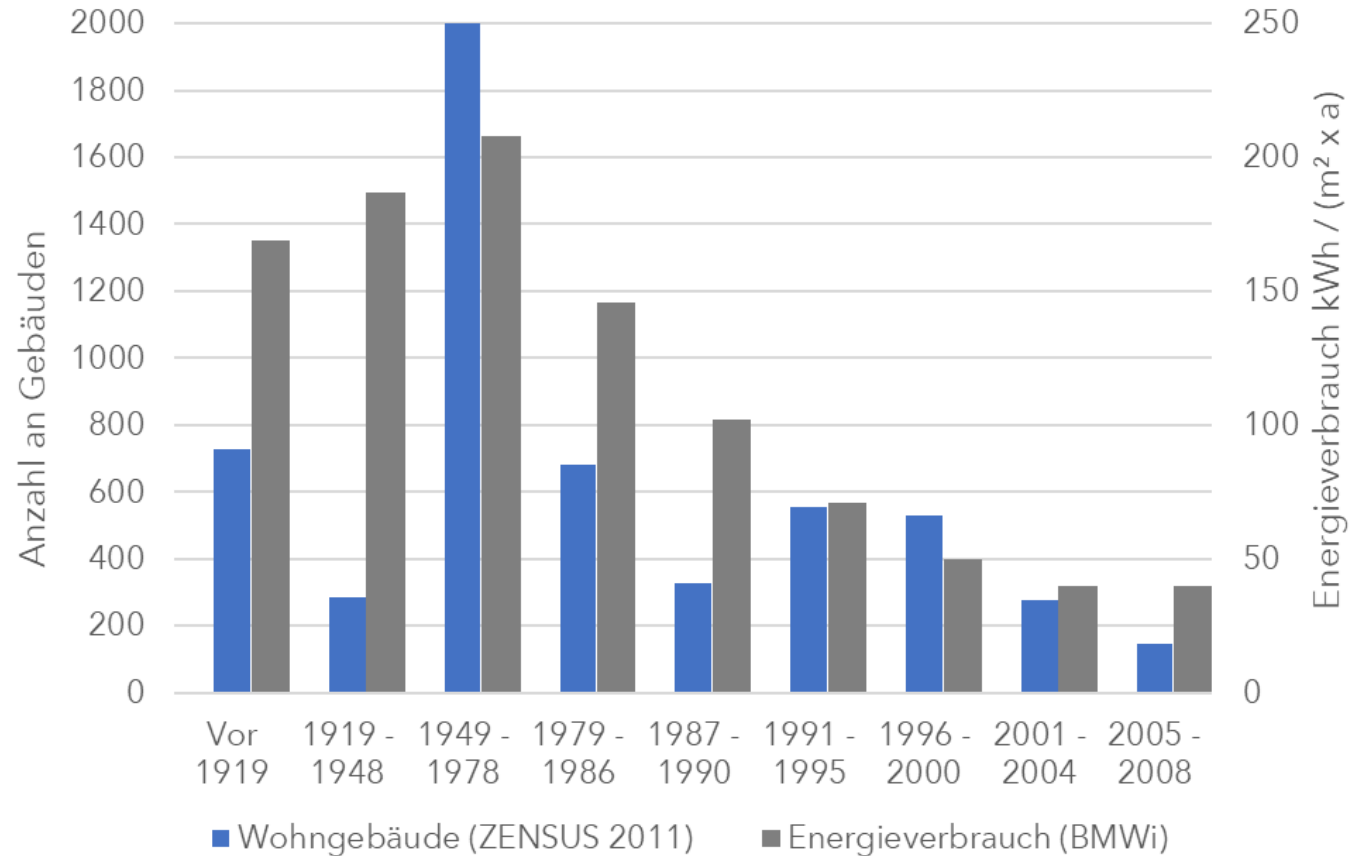
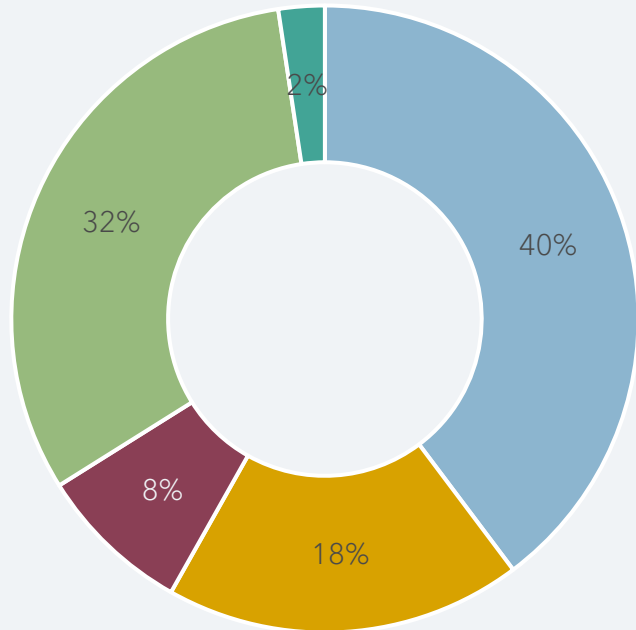


## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN

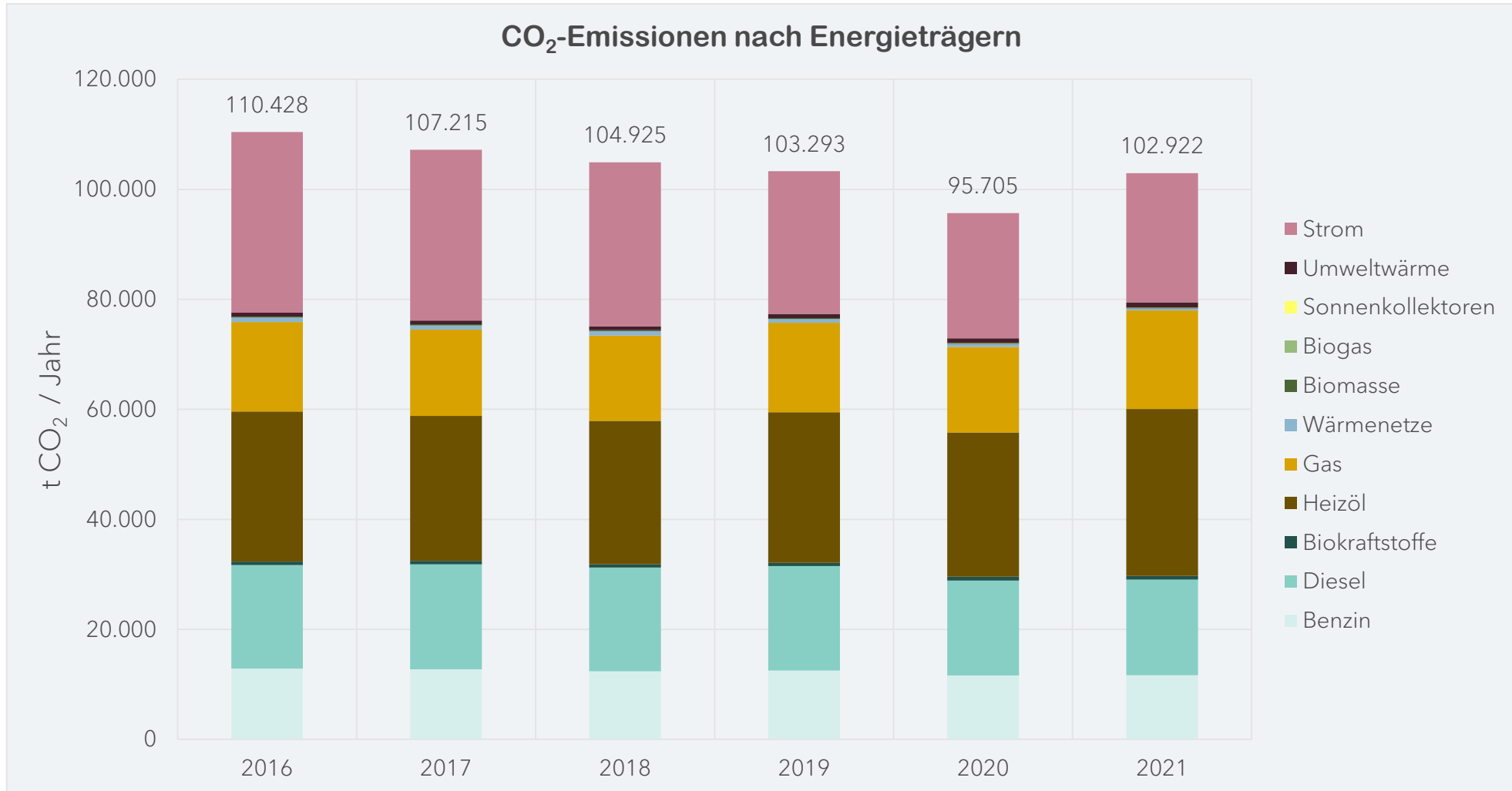


## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN

### CO<sub>2</sub>- Emissionen in 2020 nach Sektoren

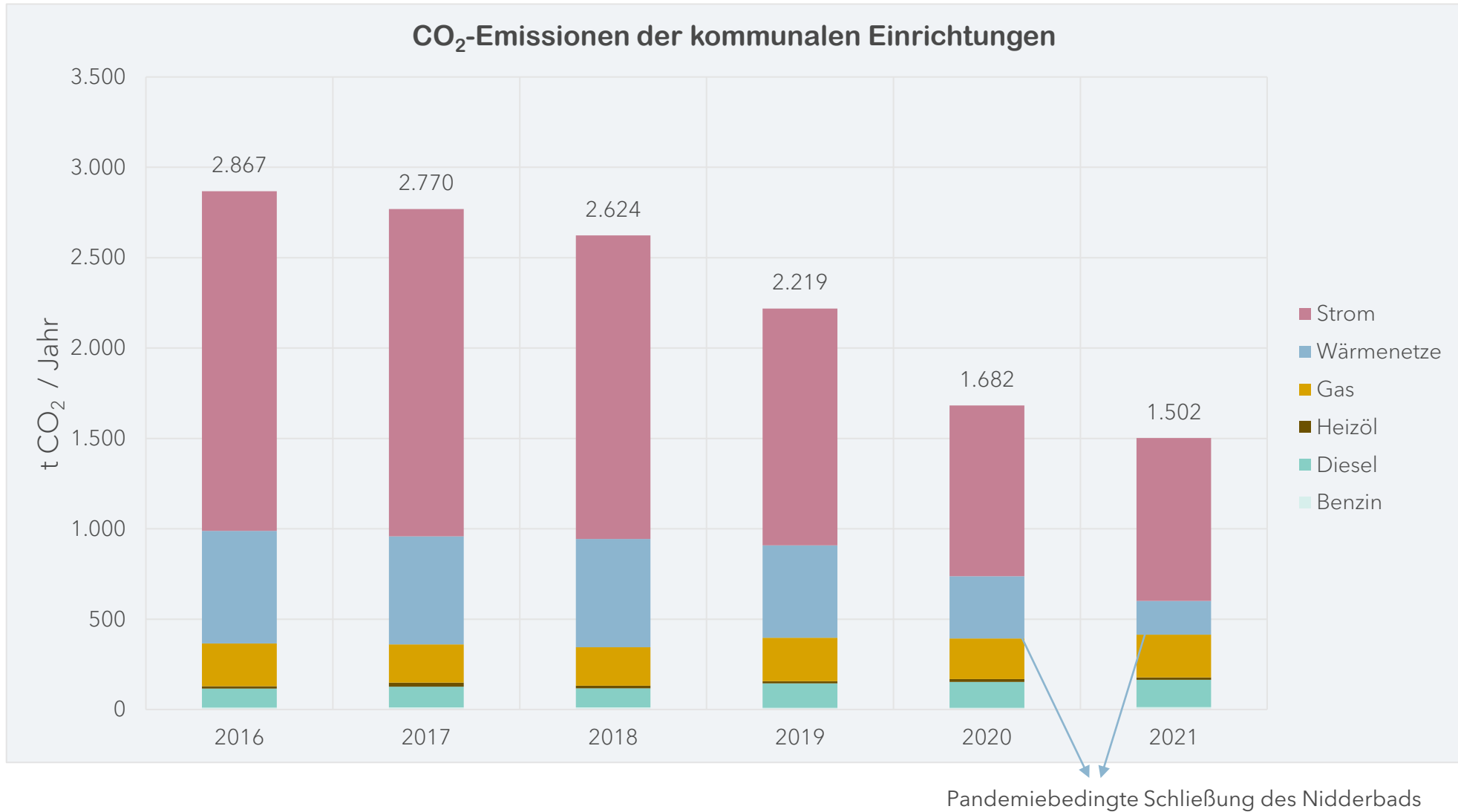


## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

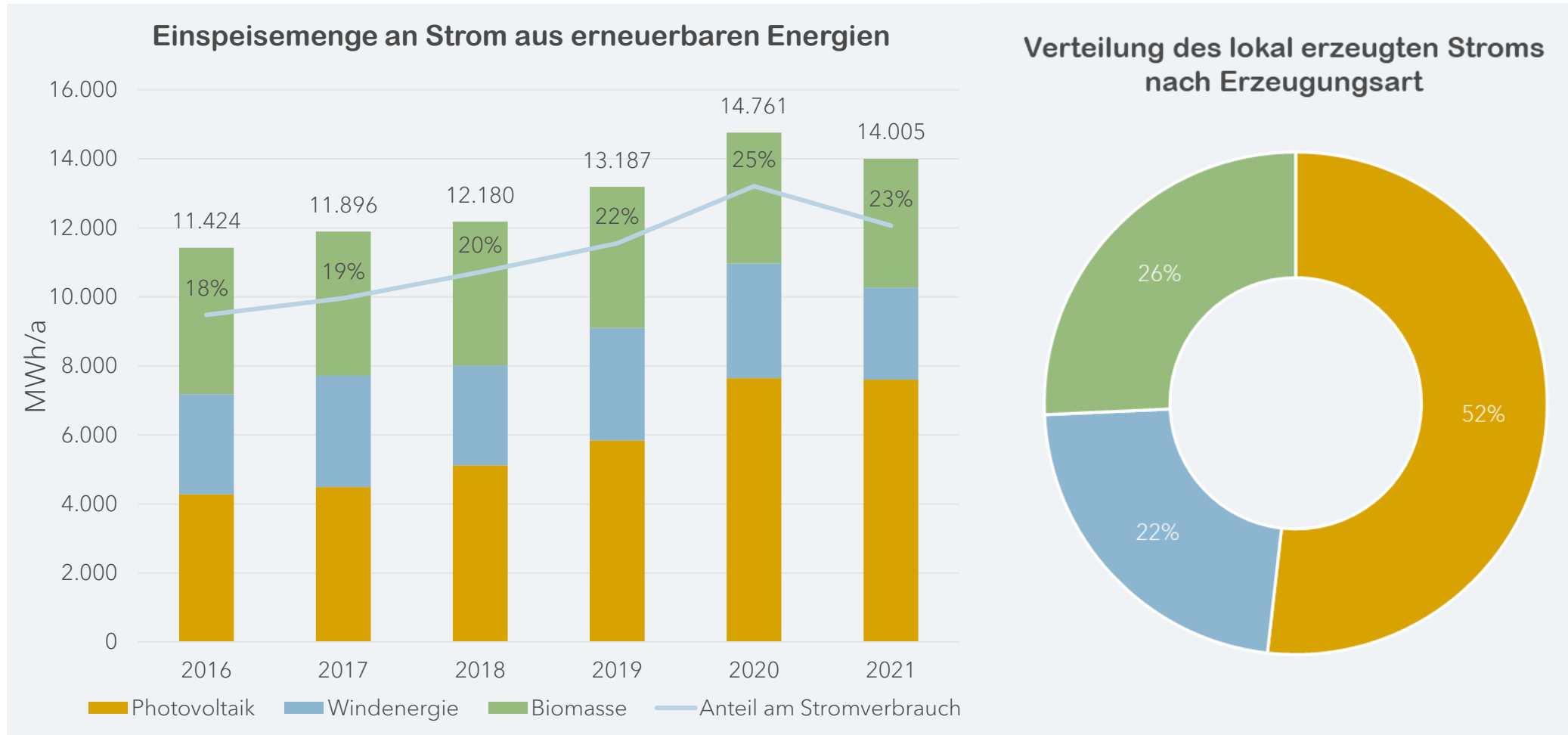




## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

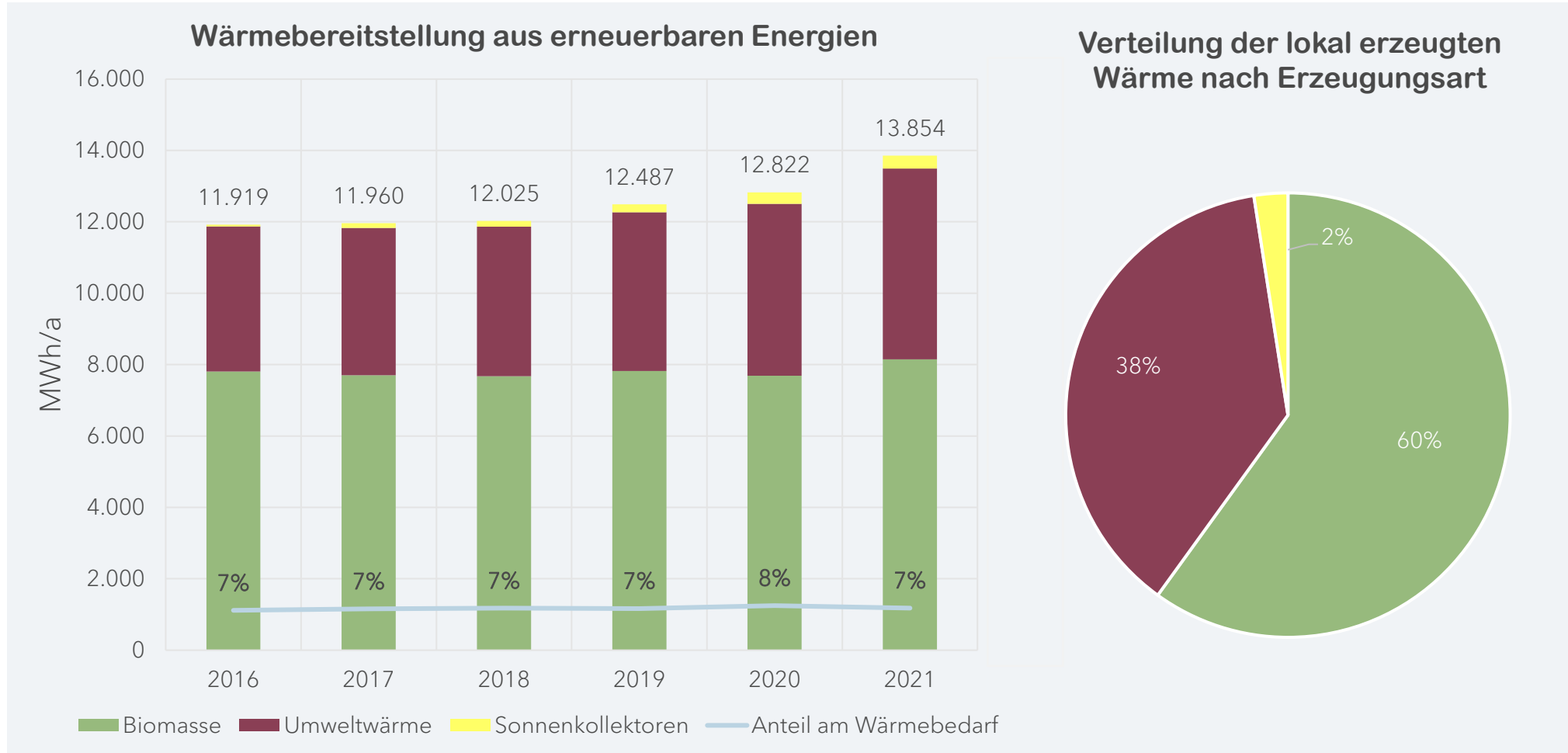


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – STROM



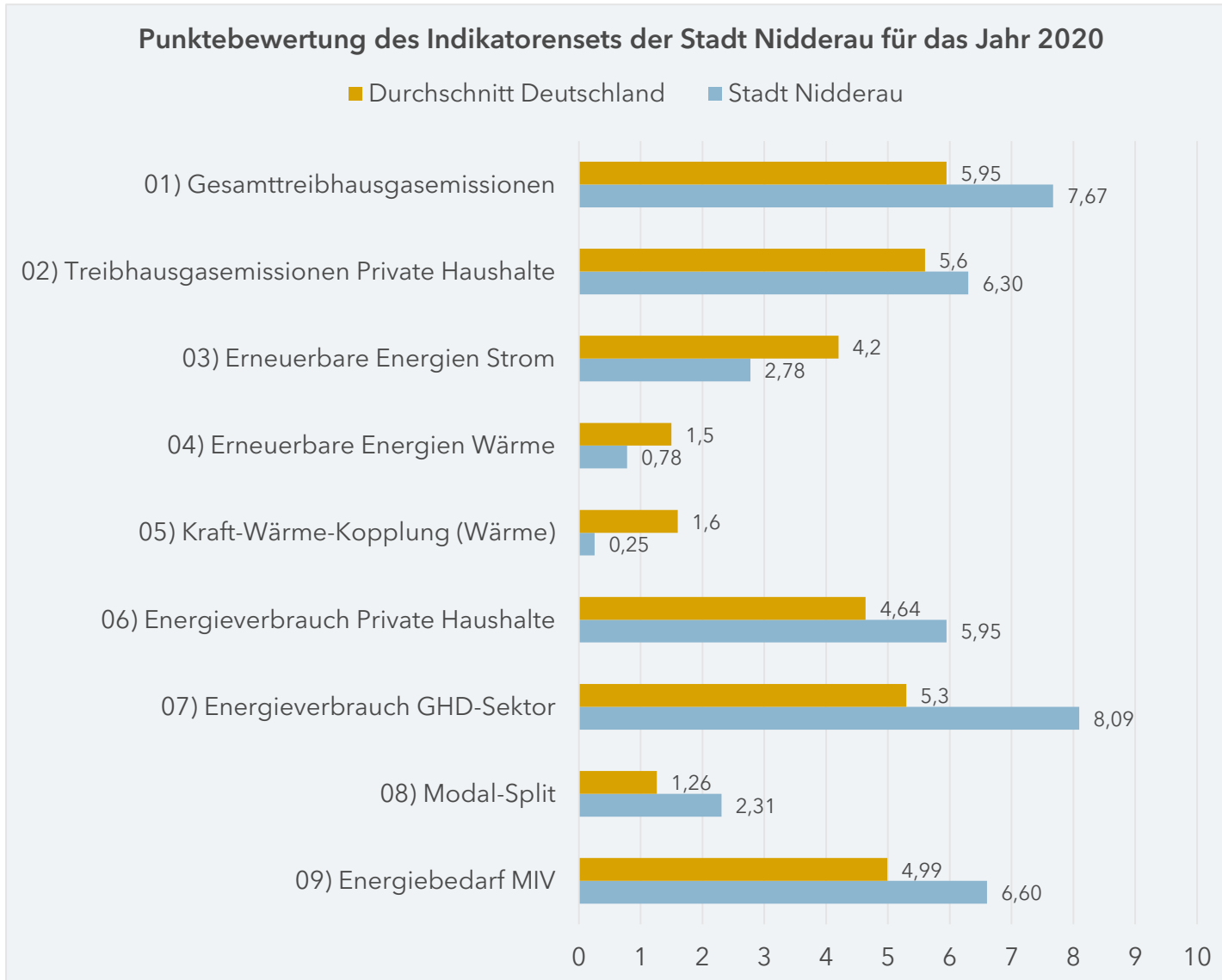
- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 25 % des anfallenden Strombedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – WÄRME



- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 8 % des anfallenden Wärmebedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

## VERGLEICHENDE BETRACHTUNG



- ▶ Nidderau generiert mehr Emissionen als der deutschlandweite Durchschnitt (01 & 02)
- ▶ Nidderau verbraucht mehr Energie als der deutschlandweite Durchschnitt (06 & 07)
- ▶ Nidderau erzeugt weniger erneuerbaren Strom und Wärme als der deutschlandweite Durchschnitt (03, 04 & 05)



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

**04 GEMEINSAM HANDELN**

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

06 WIE GEHT ES WEITER?



## GEMEINSAM HANDELN

---

- ▶ **Verwaltungsinternes Handeln**
  - ▶ Fachbereichsübergreifendes Klima Team
  - ▶ Verstetigung des Klimaschutzes
  - ▶ Entwicklung eines Controlling Konzeptes
  
- ▶ **Politik**
  - ▶ Informieren der Politik über wichtige Schritte im Klimaschutz
  - ▶ Möglichkeit eines jährlichen Sachstandsberichtes in den Ausschüssen
  - ▶ Festlegung von Zielvorgaben
  
- ▶ **Zusammenarbeit mit Bürgerinnen und Bürger**
  - ▶ Beteiligung in drei Schritten (aktuell erster Schritt- Umfrage)
  - ▶ Details zur Beteiligung waren im Nov. 2022 im Ausschuss





01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

**05 KLIMAZIELE NIDDERAU**

06 WIE GEHT ES WEITER?





## TREIBHAUSGASNEUTRALITÄT

---

### Europa

- ▶ Verbindliche, europaweite Ziele laut Green Deal
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Deutschland

- ▶ Verbindliche, bundesweite Ziele im Klimaschutzgesetz
  - ▶ Bis 2030: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 65 % (438 Mio. t CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2045: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Hessen

- ▶ Verbindliche Ziele aus dem Klimaschutzplan Hessen 2025
  - ▶ Bis 2025: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 40 % gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Klimaneutralität

### Stadt Nidderau

- ▶ Bisher gibt es keine verbindlichen, politischen Ziele im Klimaschutz



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

**06 WIE GEHT ES WEITER?**



## WIE GEHT ES WEITER?

---

- ▶ Öffentlichkeitsbeteiligung
  - ▶ Workshops zur Ideenentwicklung (hybrid)
  - ▶ Evaluierung der Maßnahmen auf Machbarkeit & Bestätigung durch die Politik
  - ▶ Abschluss der Beteiligung - Mai 2023
  
- ▶ Finalisierung des Konzeptes
  
- ▶ Förderungen beantragen
  - ▶ Anschlussvorhaben Klimaschutz
  - ▶ Sanierung Blauhaus
  - ▶ Und weitere...
  
- ▶ Geplante Maßnahmen für 2023
  - ▶ Digitalisierung des Klimaschutzes (Beteiligungsplattform, Konzept & Szenarien, Klima Taler App)
  - ▶ Erneute Energiekampagne



**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

---

Fragen?



# Energie und CO<sub>2</sub>-Bilanz der Stadt Nidderau

Klimaschutzmanagerin Dr. C. Pritzkow  
Stand 2023



STADT  
NIDDERAU

A yellow sticky note is taped to the trunk of a tree. The note has the chemical formula 'CO<sub>2</sub>' written in a black, cursive, handwritten font. The note is secured to the tree with four pieces of white tape at the corners. The background shows a blurred outdoor scene with green foliage and a paved area with parked cars.

## KLIMASCHUTZ IN DER STADT NIDDERAU

- ▶ Klimaschutzmanagerin in Nidderau seit 2022
  - ▶ Erarbeitung Klimaschutzkonzept für die Stadt Nidderau
  - ▶ Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
  - ▶ Förderanträge in 2022
    - Klimaanpassungsmanager (213.176€; 90% Förderung)
    - Hes. Energieförderung ( 63.546€; 60% Förderung)
    - Stadtklimaanalyse ( 84.000€; 90% Förderung)
    - Energiemanagement (374.775€; 90% Förderung)



**Dr. Carola Pritzkow**  
Klimaschutzmanagerin  
Fachbereich Umwelt

Tel.: 06187/299-189

E-Mail: [Carola.Pritzkow@nidderau.de](mailto:Carola.Pritzkow@nidderau.de)



## 01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

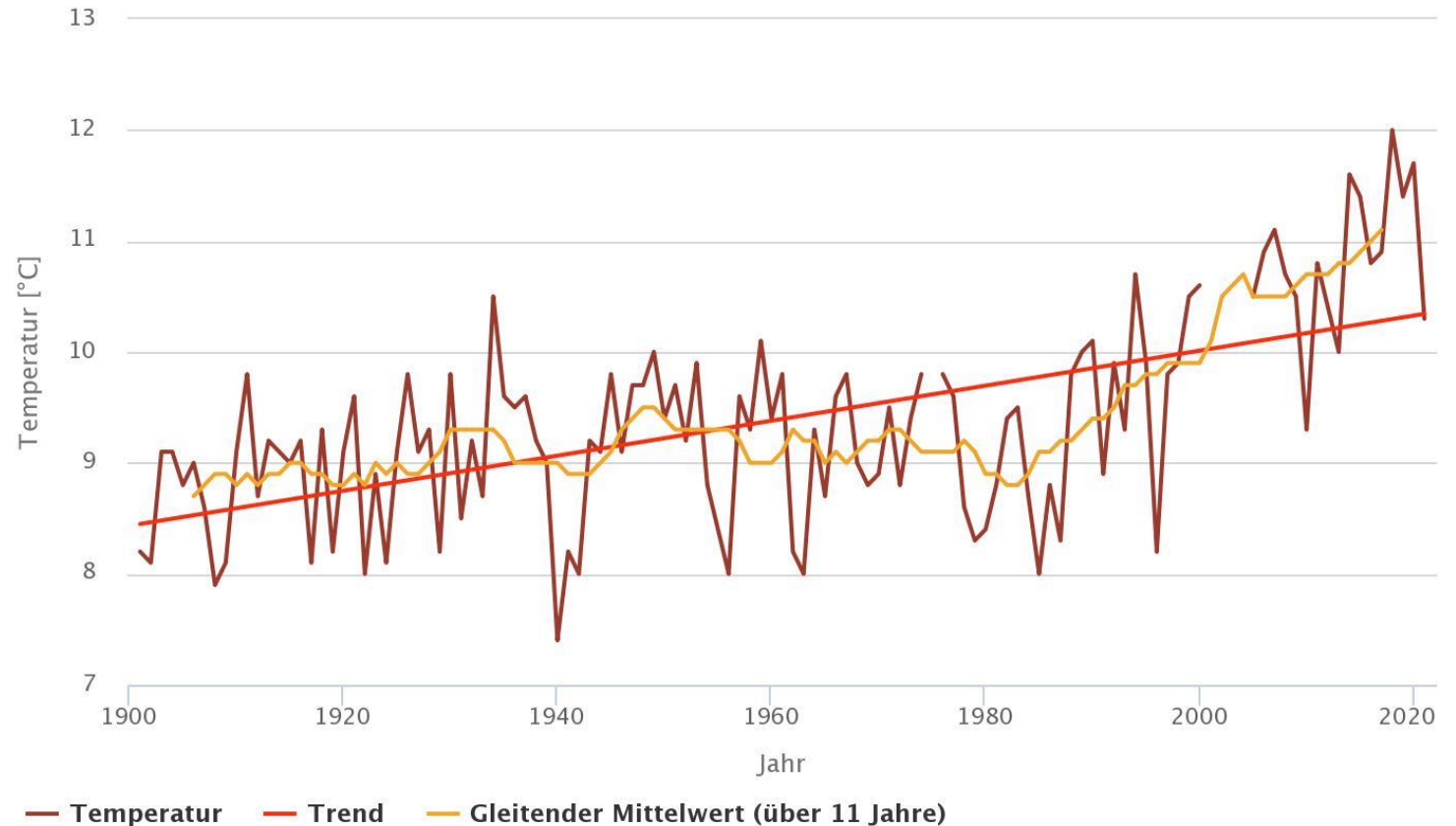
06 WIE GEHT ES WEITER?



## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

- ▶ Entwicklung bis heute:
  - ▶ Mehr Tage mit Temperaturen über 25°C
  - ▶ Weniger Tage mit Temperaturen unter 0°C
- ▶ Entwicklung bis 2050
  - ▶ Temperatur: +1.1°C
  - ▶ Tage über 25°C: +8 Tage
  - ▶ Tage unter 0°C: -8 Tage

### Temperatur, Jahresmittel für Bad Nauheim



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG

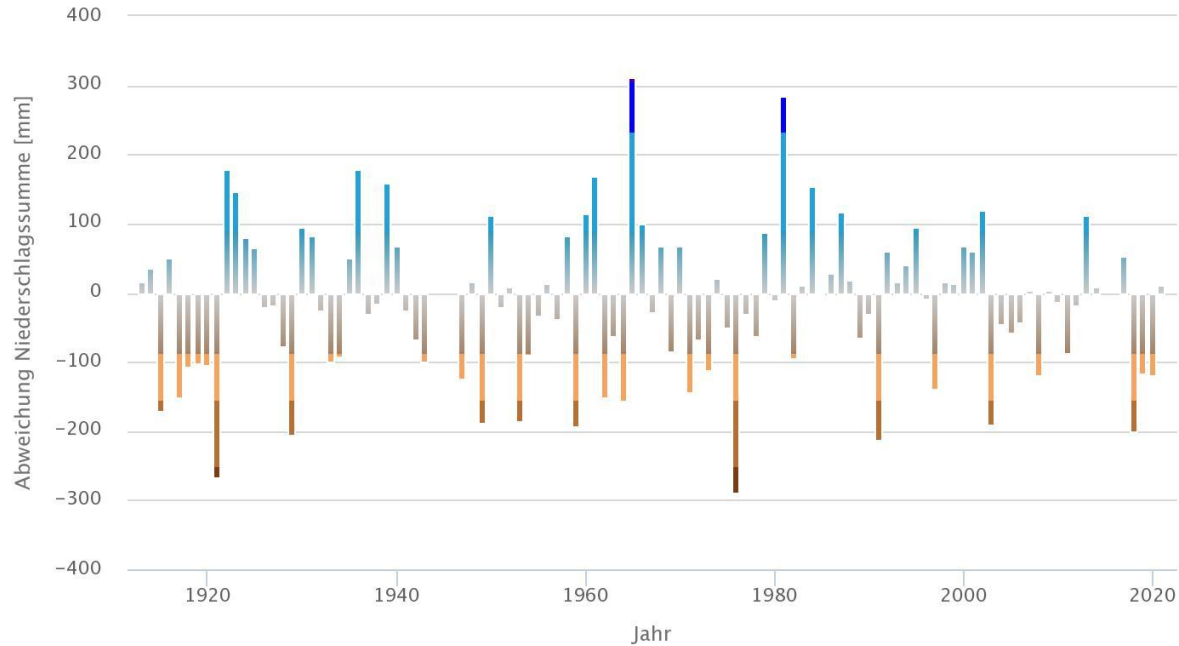


<https://klimaportal.hlnug.de/wetterextreme>  
<https://klimaportal.hlnug.de/klima-der-zukunft>



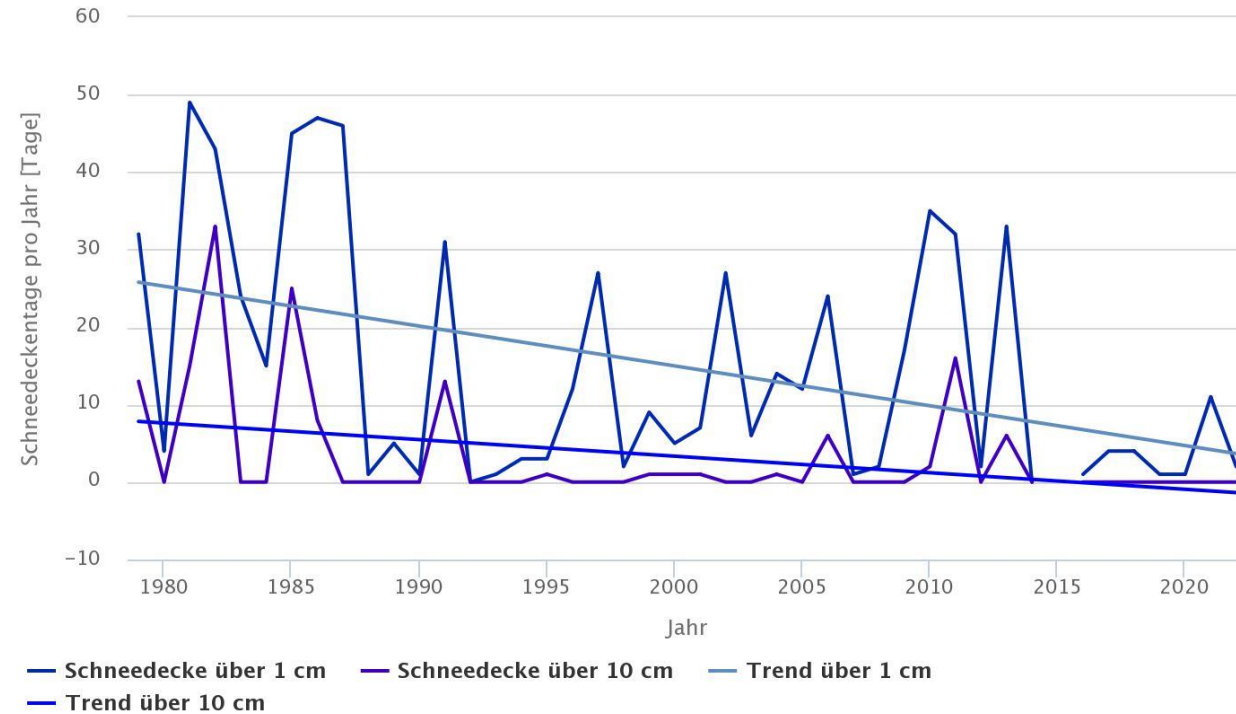
## KLIMATISCHE VERÄNDERUNGEN

**Niederschlag, Jahressumme (Abweichung) für Nidderau-Erbstadt  
Referenzperiode 1961 - 1990**



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG

**Schneedecke, Anzahl Tage für Nidderau-Erbstadt**

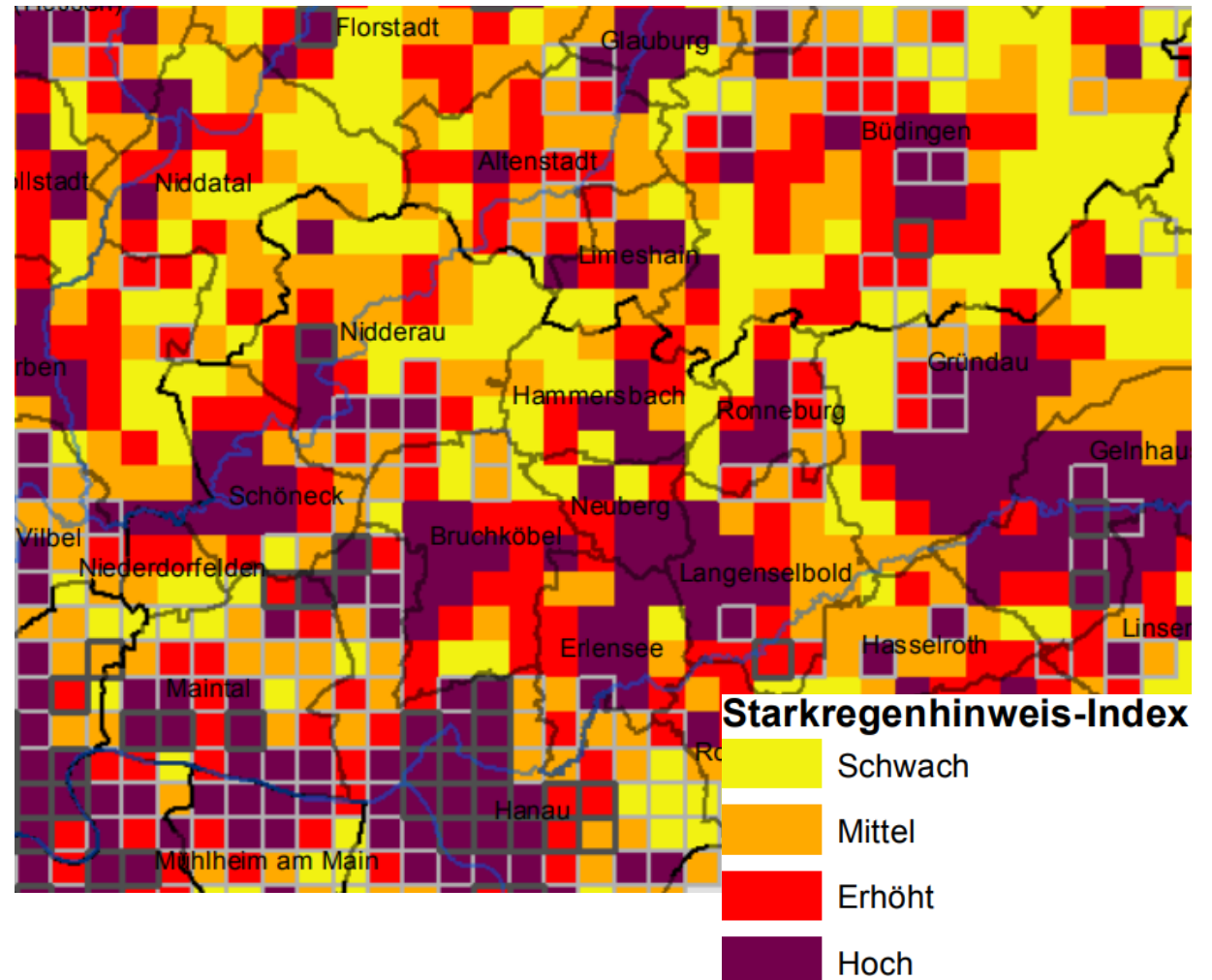


Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: Meteotest, ©HLNUG



## AUSWIRKUNGEN VON KLIMATISCHEN VERÄNDERUNGEN

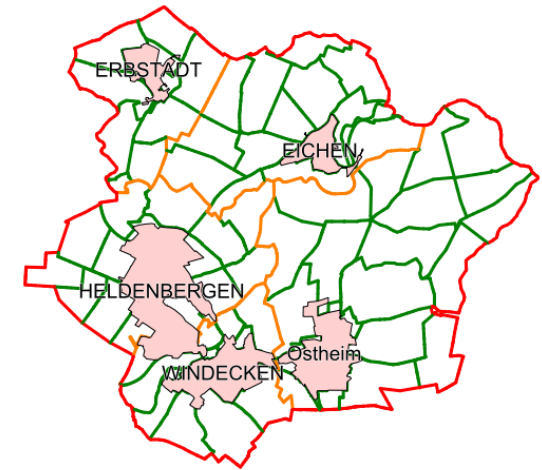
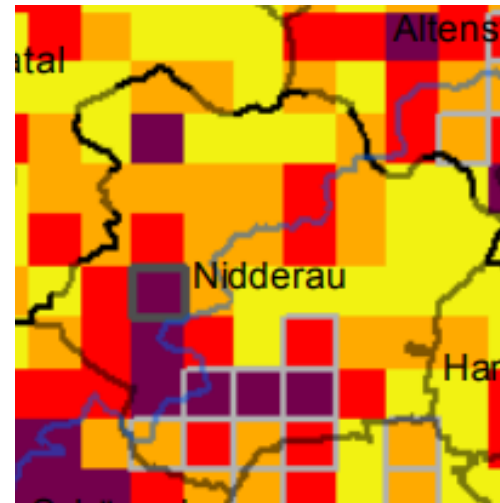
- ▶ Ausschnitt aus der Starkregen-Hinweiskarte für Hessen
  - ▶ Datengrundlage: Niederschlagsdaten 2001-2020
  - ▶ Auflösung von 1x1km
- ▶ Karte visualisiert das Starkregen-Gefahrenpotenzial
- ▶ Gefahrenpotenzial ermittelt sich aus:
  - ▶ Niederschlag
  - ▶ Topographie
  - ▶ Versiegelung



<https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/projekte/klimprax-projekte/starkregen-hinweiskarte>

## AUSWIRKUNGEN VON KLIMATISCHEN VERÄNDERUNGEN

- ▶ Gefahrenpotenzial ermittelt sich aus:
  - ▶ Niederschlag
  - ▶ Topographie
  - ▶ Versiegelung
- ▶ Hohes innerstädtisches Gefahrenpotential
- ▶ Starkregengefahrenkarte für Nidderau wird aktuell entwickelt (Fachbereich Infrastruktur)



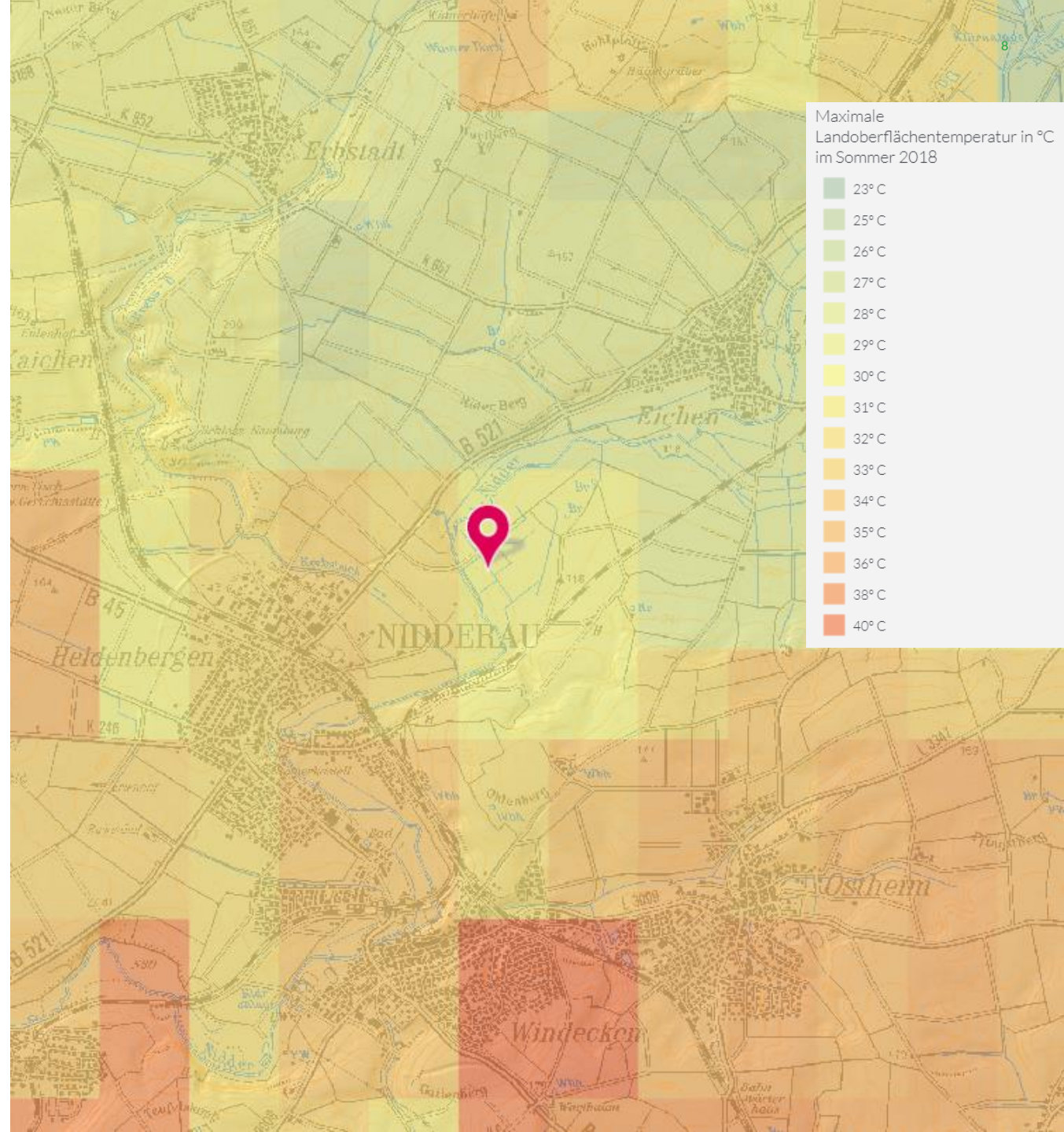
### Starkregenhinweis-Index



<https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/projekte/klimprax-projekte/starkregen-hinweiskarte>

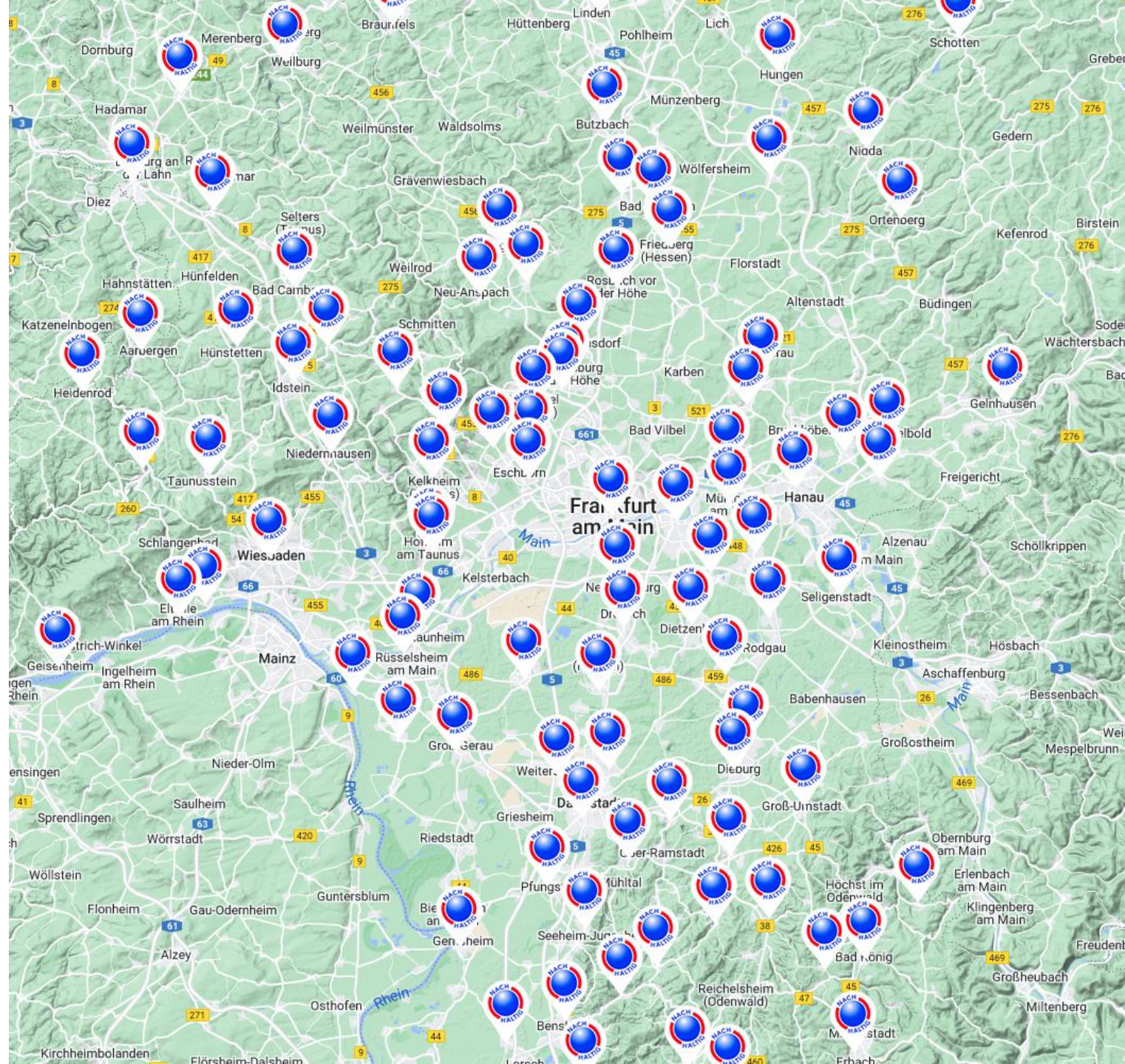
## HITZE IN NIDDERAU IN 2018

- ▶ Maximale Landoberflächentemperatur im Sommer 2018 (Auflösung 1km x 1km)
  - ▶ Windecken: 40°C
  - ▶ Ostheim: 36°C
  - ▶ Heldenbergen: 34°C
  - ▶ Erbstadt: 29°C
  - ▶ Eichen: 28°C
- ▶ [umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer](http://umweltdaten.hessen.de/hitzeviewer)



## HESSISCHE KLIMA KOMMUNEN

- ▶ Nidderau ist nicht allein im Klimaschutz
- ▶ 356 Kommunen in Hessen sind Klima Kommunen
- ▶ Nidderau ist seit 2010 Mitglied der hessischen Klima Kommunen
- ▶ Klimaaktionsplan der Stadt Nidderau seit 2019 (online abrufbar)



## UMGESETZTE MAßNAHMEN

► Genauer Details auf <https://www.klima-kommunen-hessen.de/gesamtuebersicht-einer-kommune.html?show=123>

Jahr	Name	Maßnahmen	Beschreibung
2019	Essbare Stadt Nidderau	Information	Bepflanzung von Pflanzkübeln mit essbaren Kräutern, Stauden & Sträuchern
	Ausbau der E Ladesäulen	Infrastruktur	Installation von 4 weiteren Ladesäulen
	Freiflächen PV	Infrastruktur	Insgesamt wurden 8656 Solarmodule aufgebaut
2020	Radfahren neu entdecken	Information	Verleih von Pedelecs und Lastenräder an Bürger:innen
	Stadtradeln	Information	Teilnahme an der Aktion "Stadtradeln"
	Installation von PV Anlagen	Infrastruktur	Installation von PV Anlagen auf 10 kommunalen Gebäuden
2021	E-Rades für die Verwaltung	Infrastruktur	Anschaffung eines E Rades für die Verwaltung.
	Bürger:innen Car Sharing	Infrastruktur	Abschluss eines Car Sharing Vertrages
2022	Energieberatung	Information	Vor-Ort-Beratungen von privaten Bestandswohngebäuden
	Ausbau von Ladesäulen	Infrastruktur	Installation von 5 weiteren Ladesäulen
	Radwegekonzeptes	Strategisch	Konzept zum verbinden von innerstädtischen Punkten
	Starkregengefahrenkarte	Strategisch	Prognose von Fließwege und Überflutungsräumen



## TREIBHAUSGASNEUTRALITÄT

---

### Europa

- ▶ Verbindliche, europaweite Ziele laut Green Deal
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Deutschland

- ▶ Verbindliche, bundesweite Ziele im Klimaschutzgesetz
  - ▶ Bis 2030: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 65 % (438 Mio. t CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2045: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Hessen

- ▶ Verbindliche Ziele aus dem Klimaschutzplan Hessen 2025
  - ▶ Bis 2025: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 40 % gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Klimaneutralität

### Stadt Nidderau

- ▶ Bisher gibt es keine verbindlichen, politischen Ziele im Klimaschutz



01 THEMATISCHER EINSTIEG

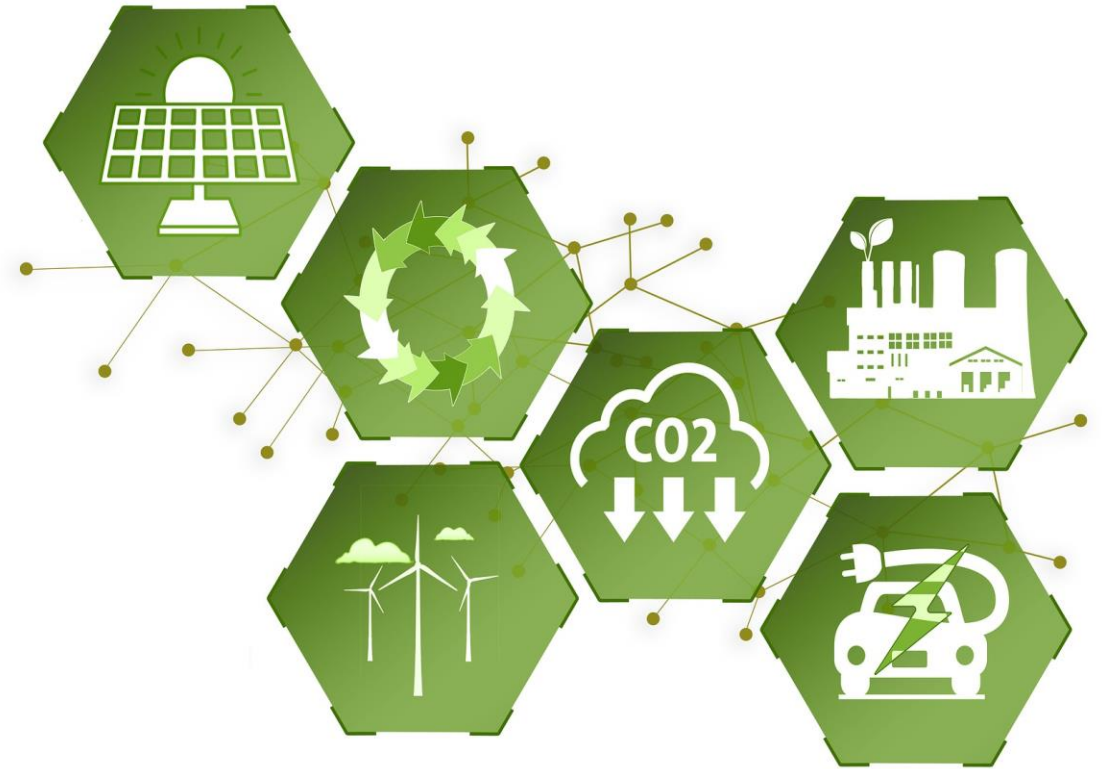
**02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU**

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

06 WIE GEHT ES WEITER?

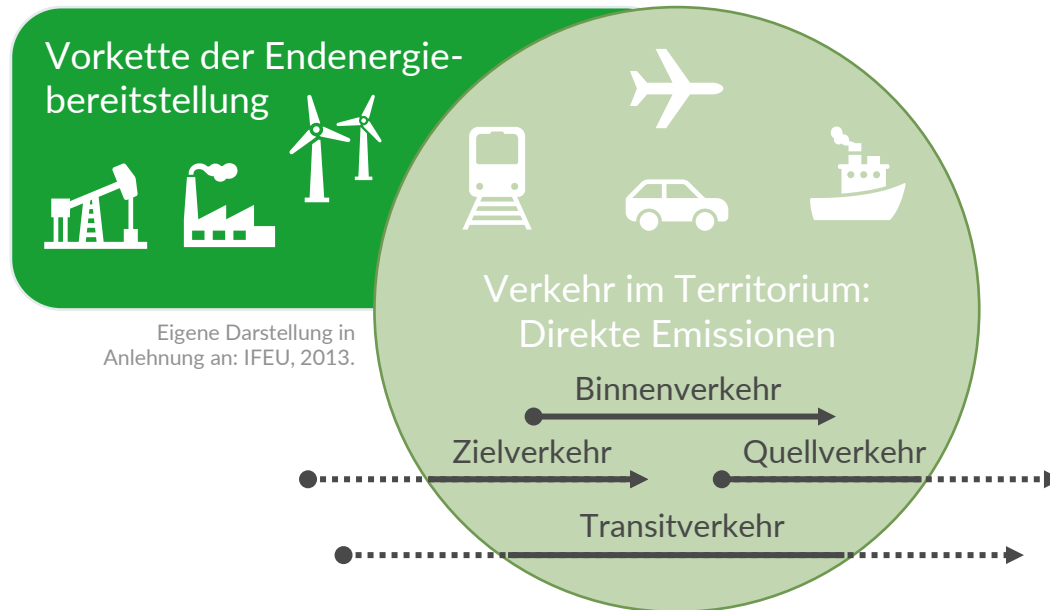




## BILANZIERUNGSGRUNDLAGEN

### BISKO - Bilanzierungs-Systematik Kommunal

- ▶ Empfehlungen zur Methodik → Bilanzierungsregeln für Kommunen in Deutschland
- ▶ Bilanziert nach dem Territorialprinzip (alle Sektoren)
- ▶ Ermöglicht eine Vergleichbarkeit
- ▶ Nutzung von LCA-Parametern (Life Cycle Analysis-Parameter)
- ▶ Weitere Treibhausgase (z. B. N<sub>2</sub>O und CH<sub>4</sub>) werden in Form von CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (inklusive energiebezogener Vorketten) in den CO<sub>2</sub>-Emissionen berücksichtigt
- ▶ Keine Witterungsbereinigung

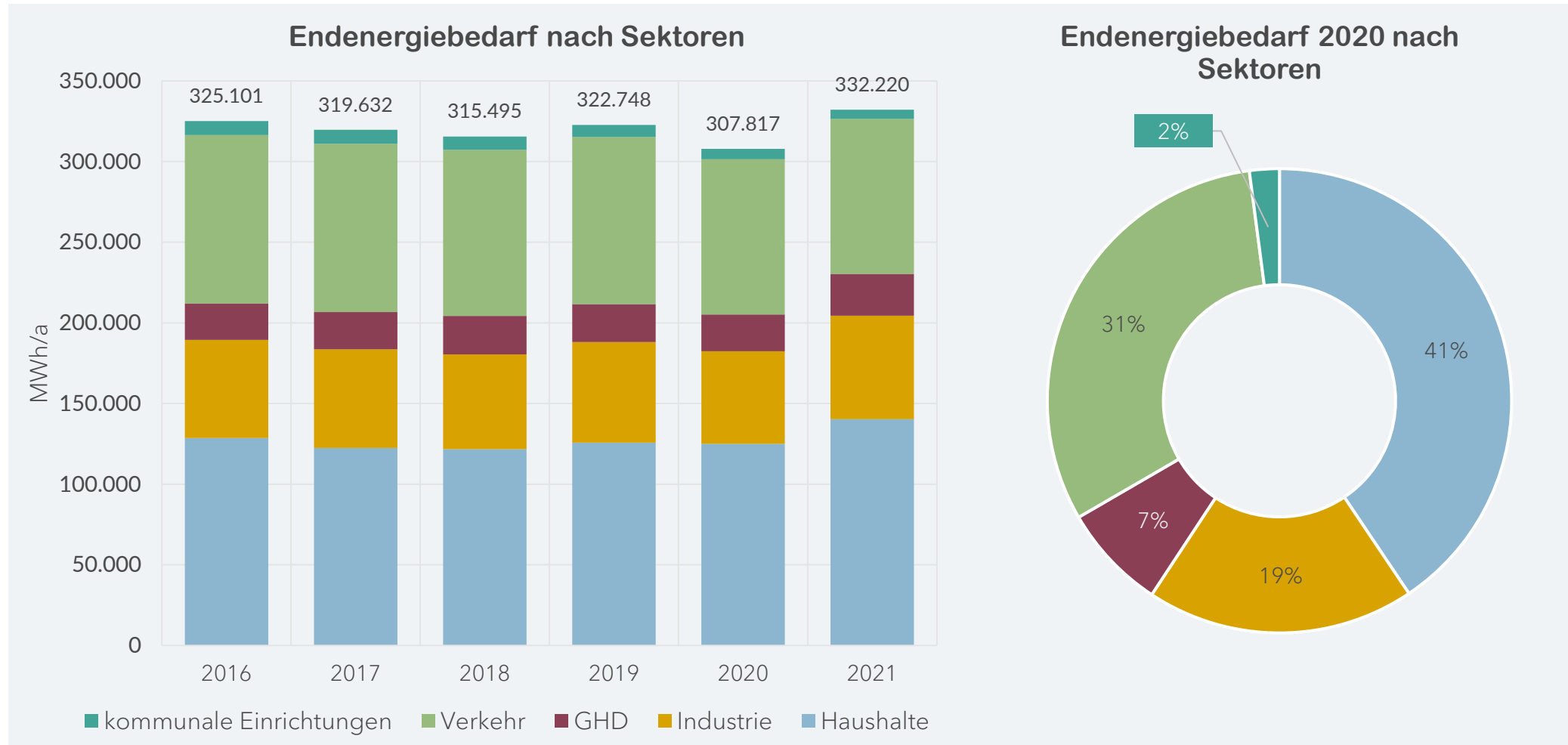


## DATENERHEBUNG

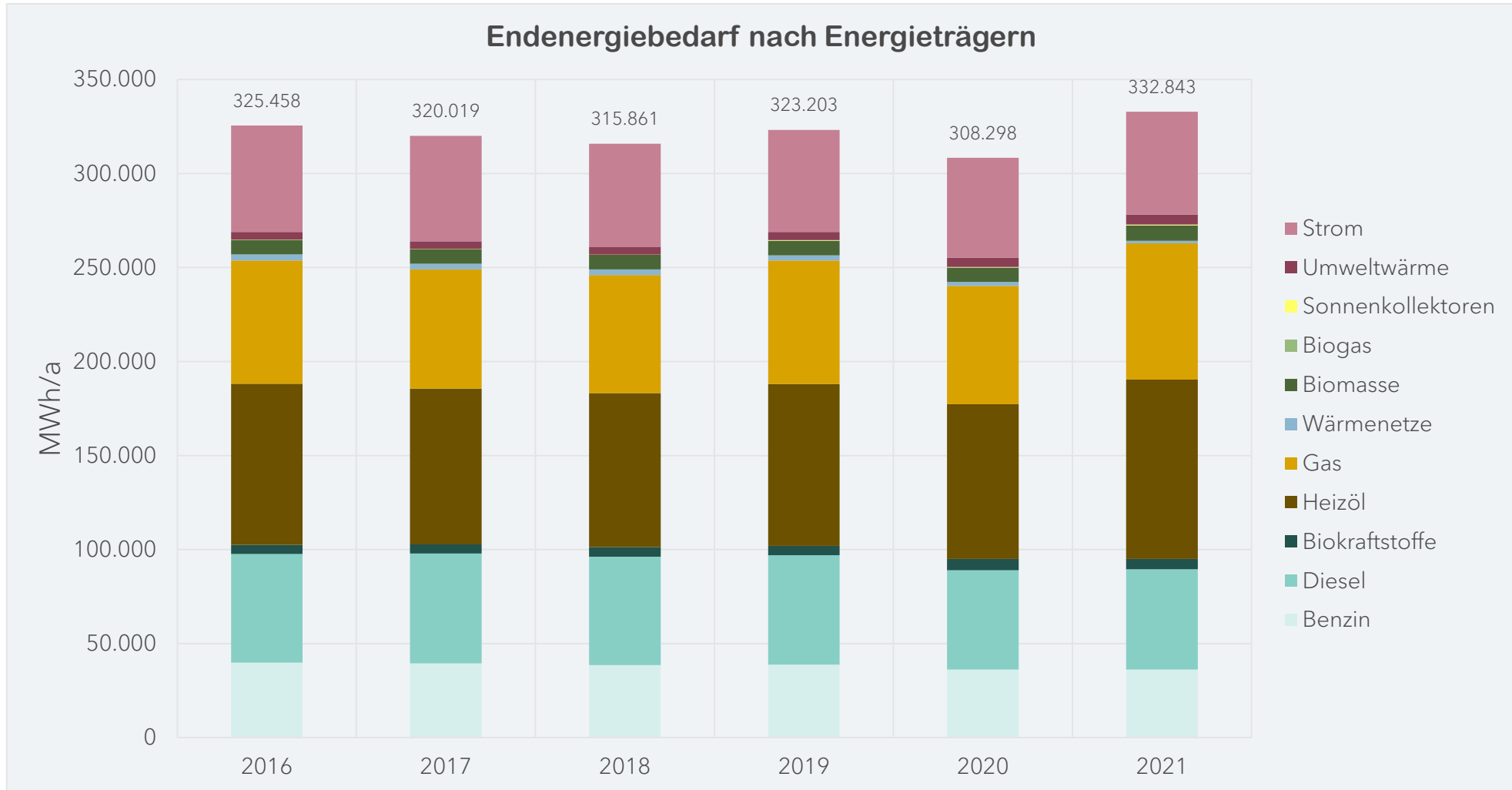
Bezeichnung	Datenquelle	
<b>Anzahl der Einwohner (mit Nebenwohnsitz)</b>	Einwohnermeldeamt Stadt Nidderau	
<b>Erwerbstätige (differenziert nach Wirtschaftszweigen)</b>	Statistik der Bundesagentur für Arbeit	
<b>Leitungs-gebundene Energieträger</b>	Strom	ovag Netz GmbH
	Erdgas	Gasversorgung Main-Kinzig GmbH
	Fern- und Nahwärme	Abfrage lokaler Einspeiser & Hochrechnung aus OVAG Daten
<b>(fossile) nicht-leitungsgebundene Energieträger</b>	Heizöl	Schornstiefegerdaten
	Flüssiggas	Schornstiefegerdaten
	Kohle	Schornstiefegerdaten
<b>Erneuerbare Energien (Wärme)</b>	Holz	Schornstiefegerdaten
	Umweltwärme	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH (eingesetzter Strom in Wärmepumpenanlagen)
	Solarthermie	Hochrechnung anhand der Kollektorfläche (m <sup>2</sup> ) von <a href="http://www.solaratlas.de">www.solaratlas.de</a> (Bafa-Förderdaten)
	Biogas	Hochrechnung anhand von Daten der ovag Netz GmbH
<b>Energieverbräuche der kommunalen Einrichtungen</b>	Kommunale Verwaltung	
<b>Energieverbräuche der Straßenbeleuchtung</b>	ovag Netz GmbH	
<b>Kraftstoffverbräuche der kommunalen Flotten</b>	Kommunale Verwaltung, teilweise Hochrechnung der Laufleistung von Fahrzeugen	
<b>Fahrleistungen der Linienbusse</b>	KreisVerkehrsGesellschaft Main-Kinzig mbH & Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH	
<b>Energieverbräuche des Schienenverkehrs</b>	DB Netz AG	
<b>Fahrleistungen für Pkw, motorisierte Zweiräder, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw</b>	bundesweite Mittelwerte des Umweltbundesamt	



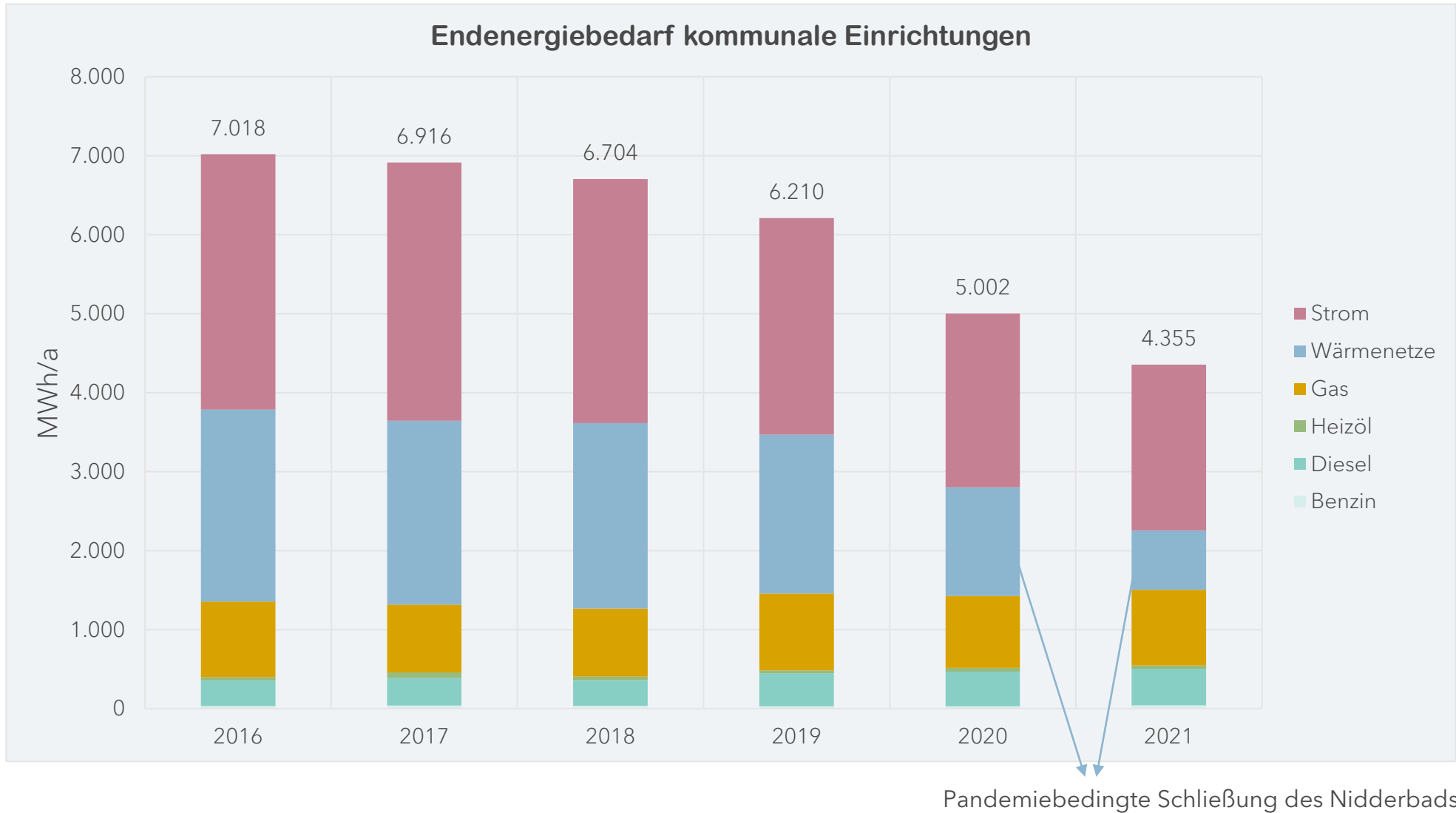
## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDEENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

**03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU**

04 GEMEINSAM HANDELN

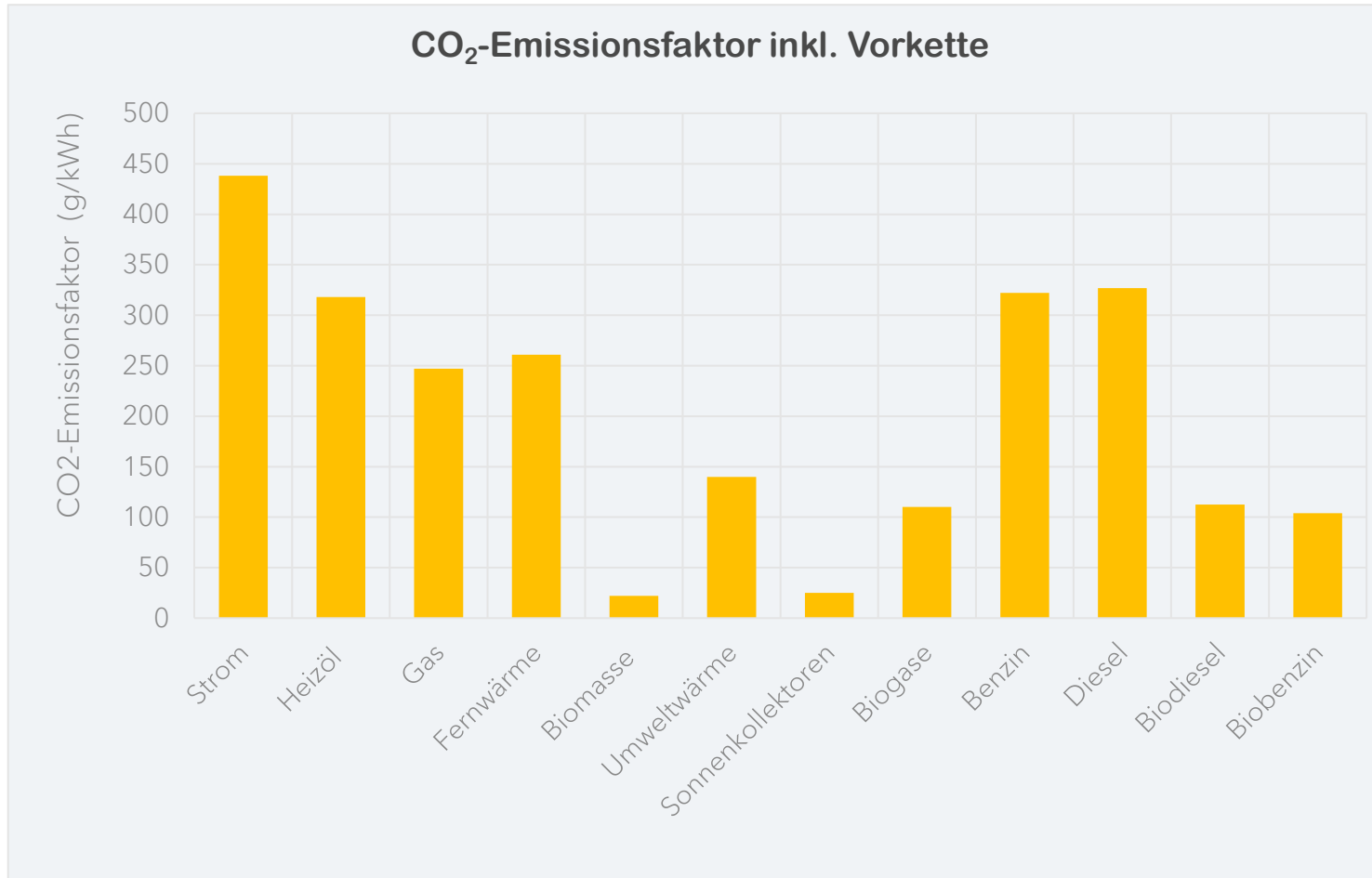
05 KLIMAZIELE NIDDERAU

06 WIE GEHT ES WEITER?



## ERGEBNISSE DER BILANZ: ENDENERGIEBEDARF

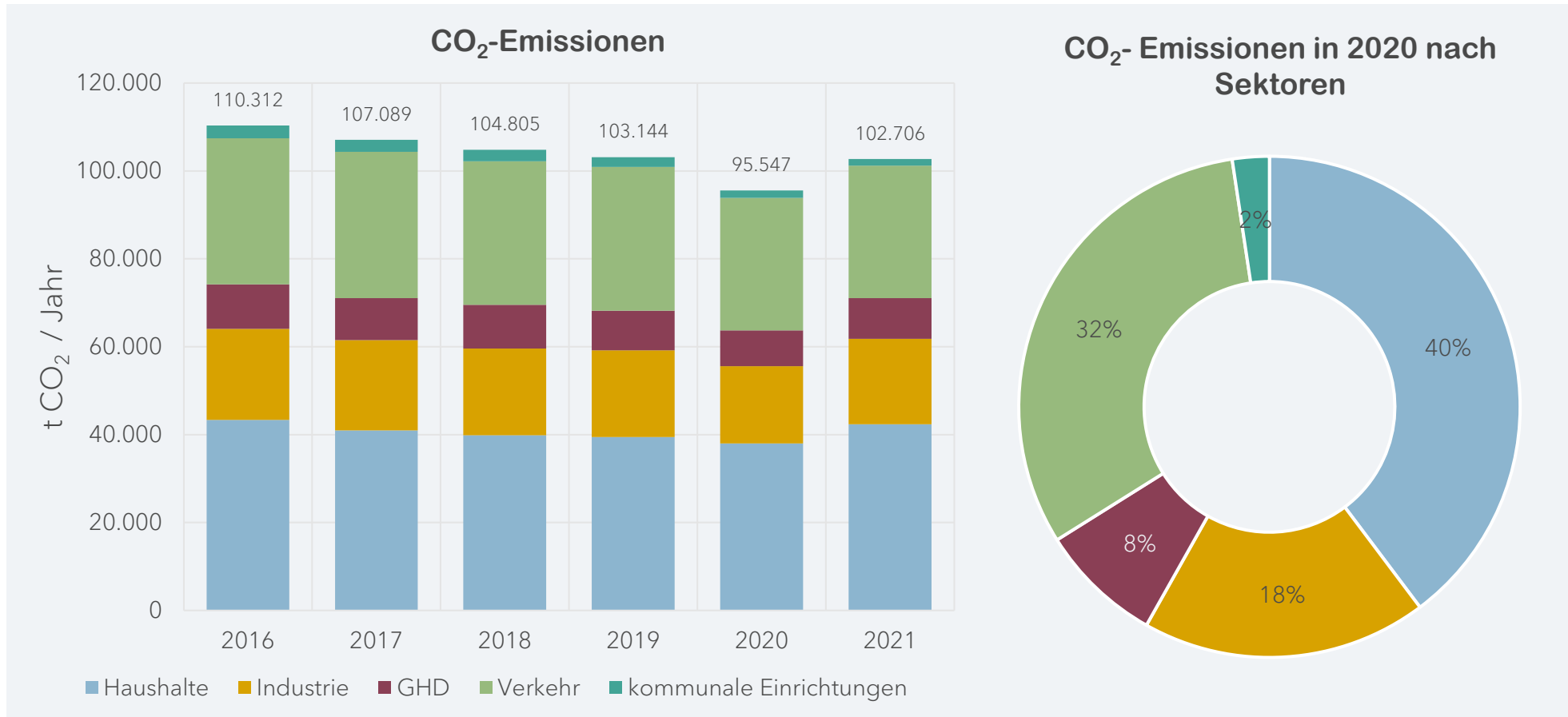
► Daten aus 2020



- Emissionsfaktoren dienen dem einbeziehen von
  - CO<sub>2</sub>, Lachgas und Methan (letztere als CO<sub>2</sub>-Äquivalente)
  - energiebezogener Vorketten (Abbau, Transport, Produktion etc.)
- Emissionsfaktoren beruhen auf Annahmen und Berechnungen des ifeu



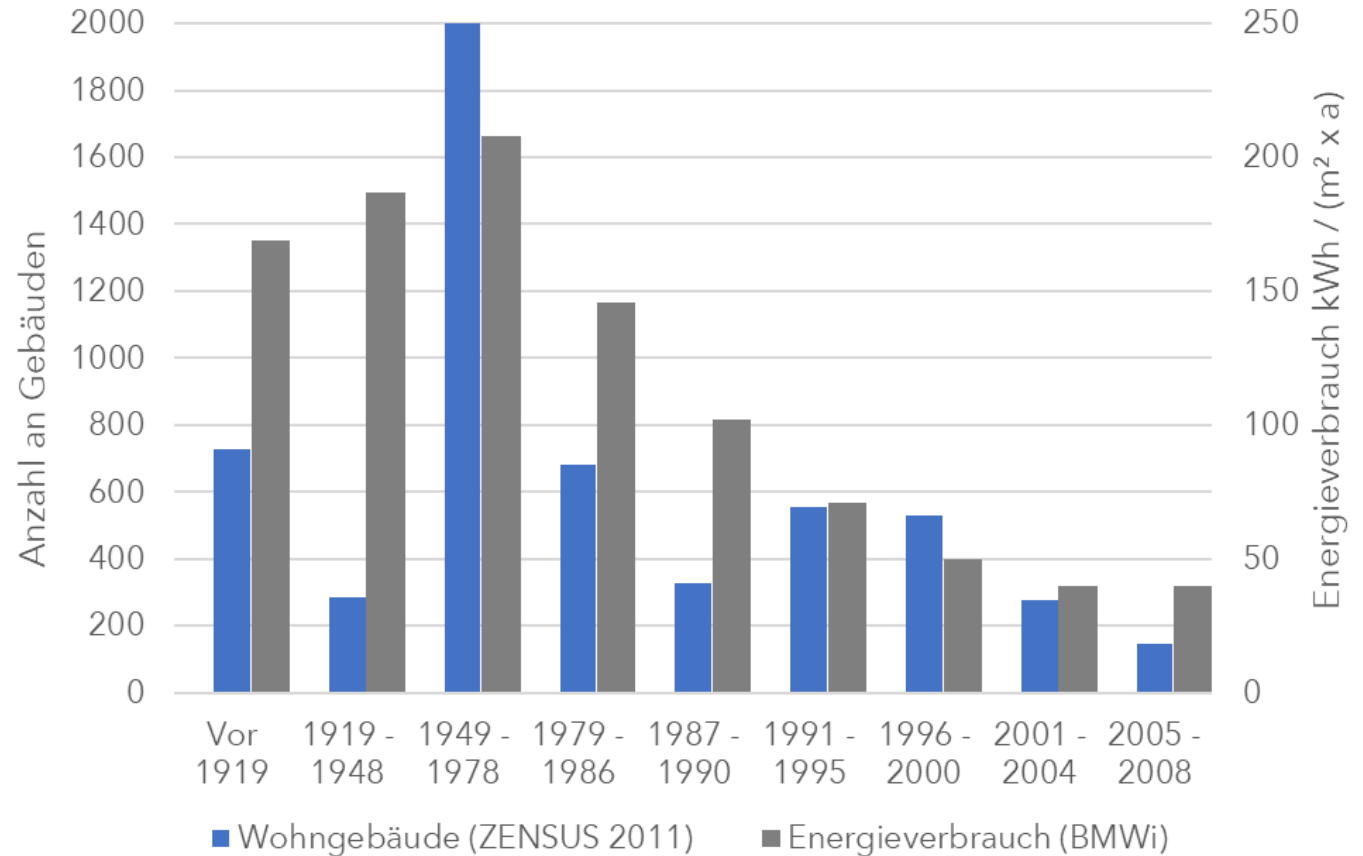
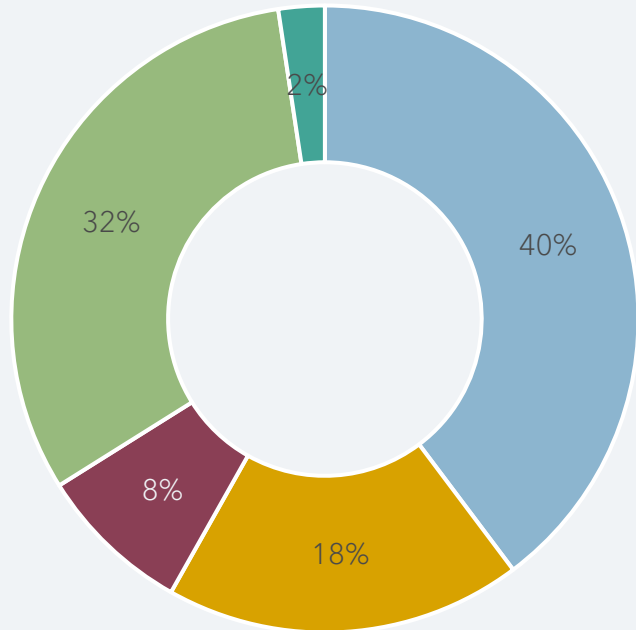
## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN



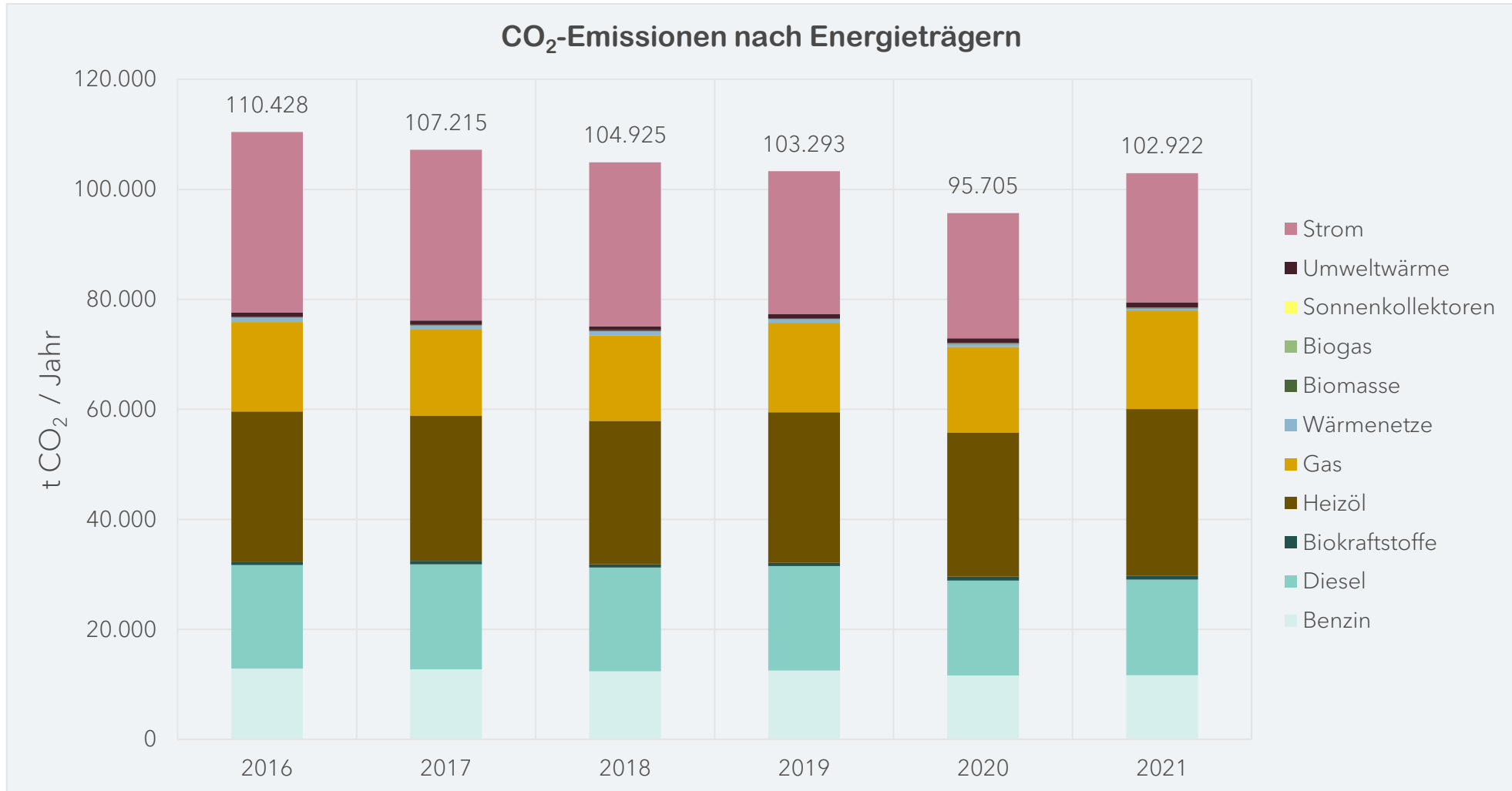


## ERGEBNISSE DER BILANZ: TREIBHAUSGASEMISSIONEN

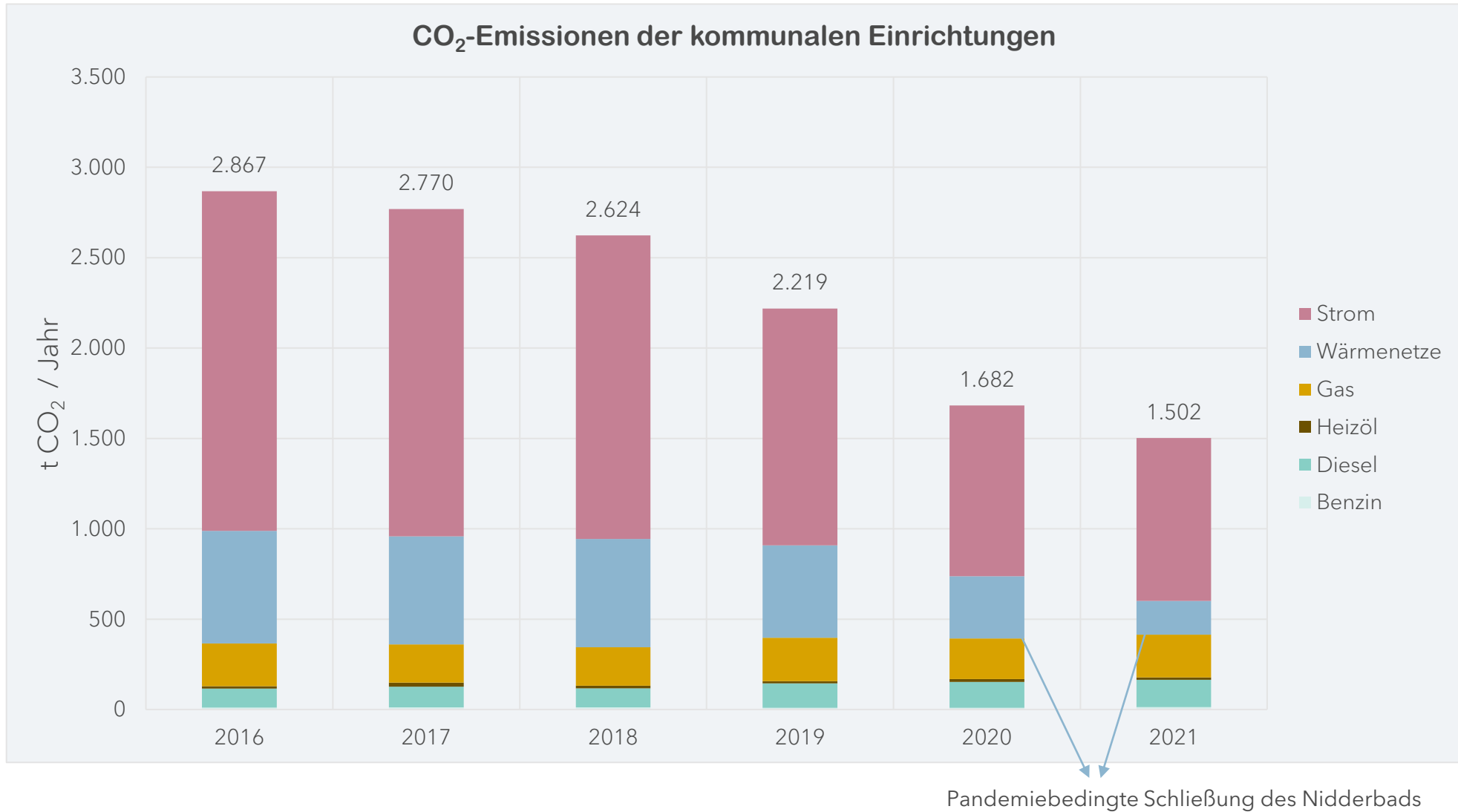
### CO<sub>2</sub>- Emissionen in 2020 nach Sektoren



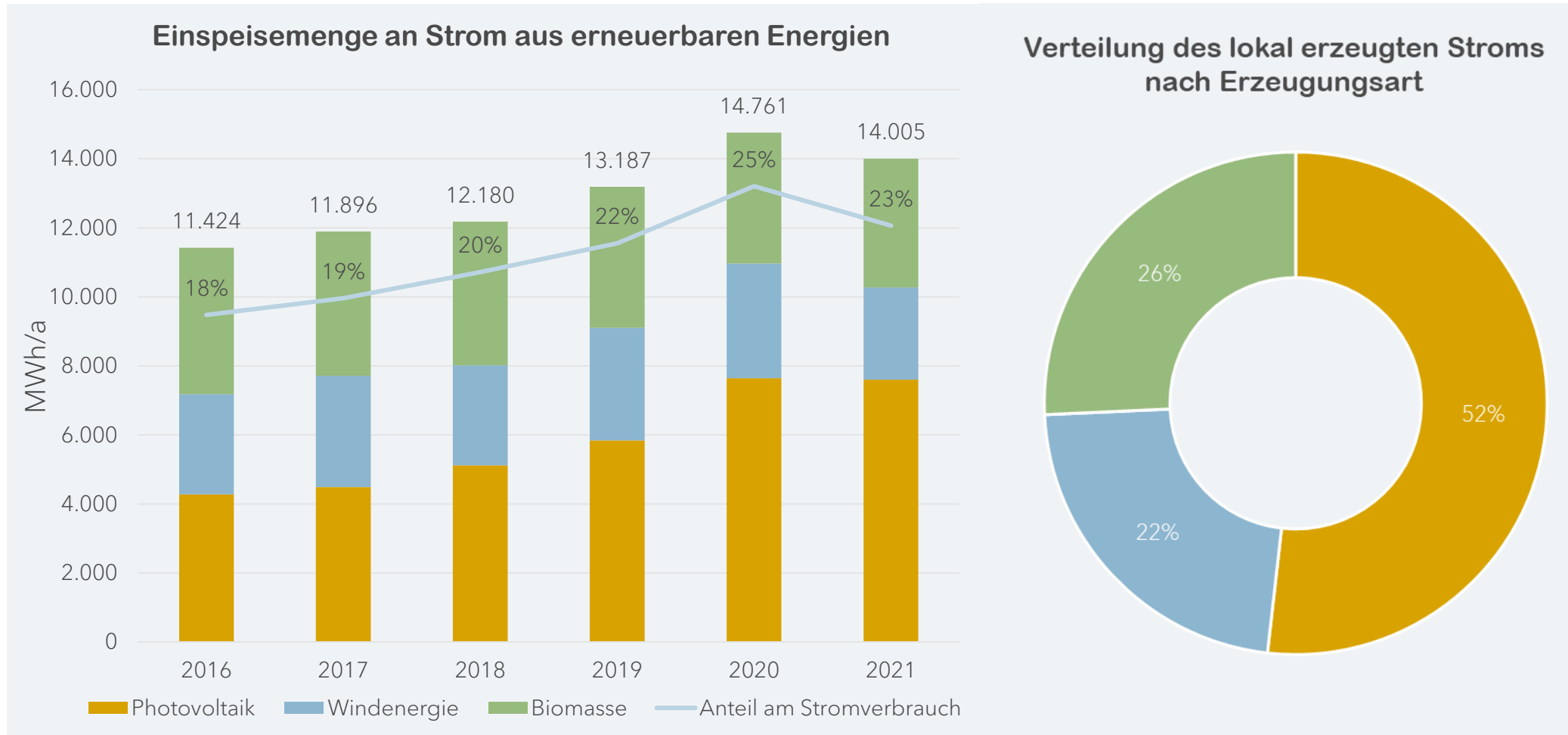
## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN



## ERGEBNISSE DER BILANZ: CO<sub>2</sub> EMISSIONEN

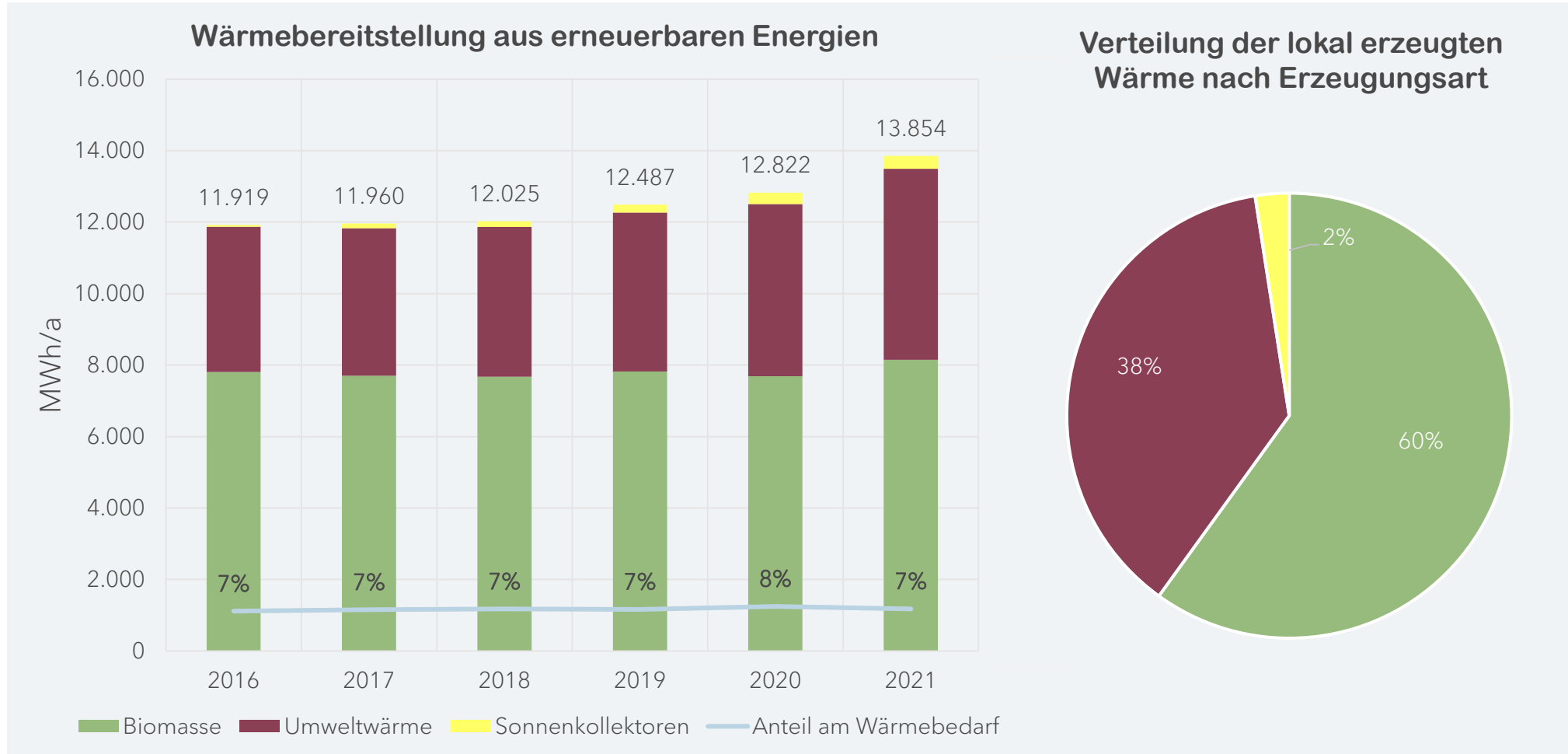


## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – STROM



- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 25 % des anfallenden Strombedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

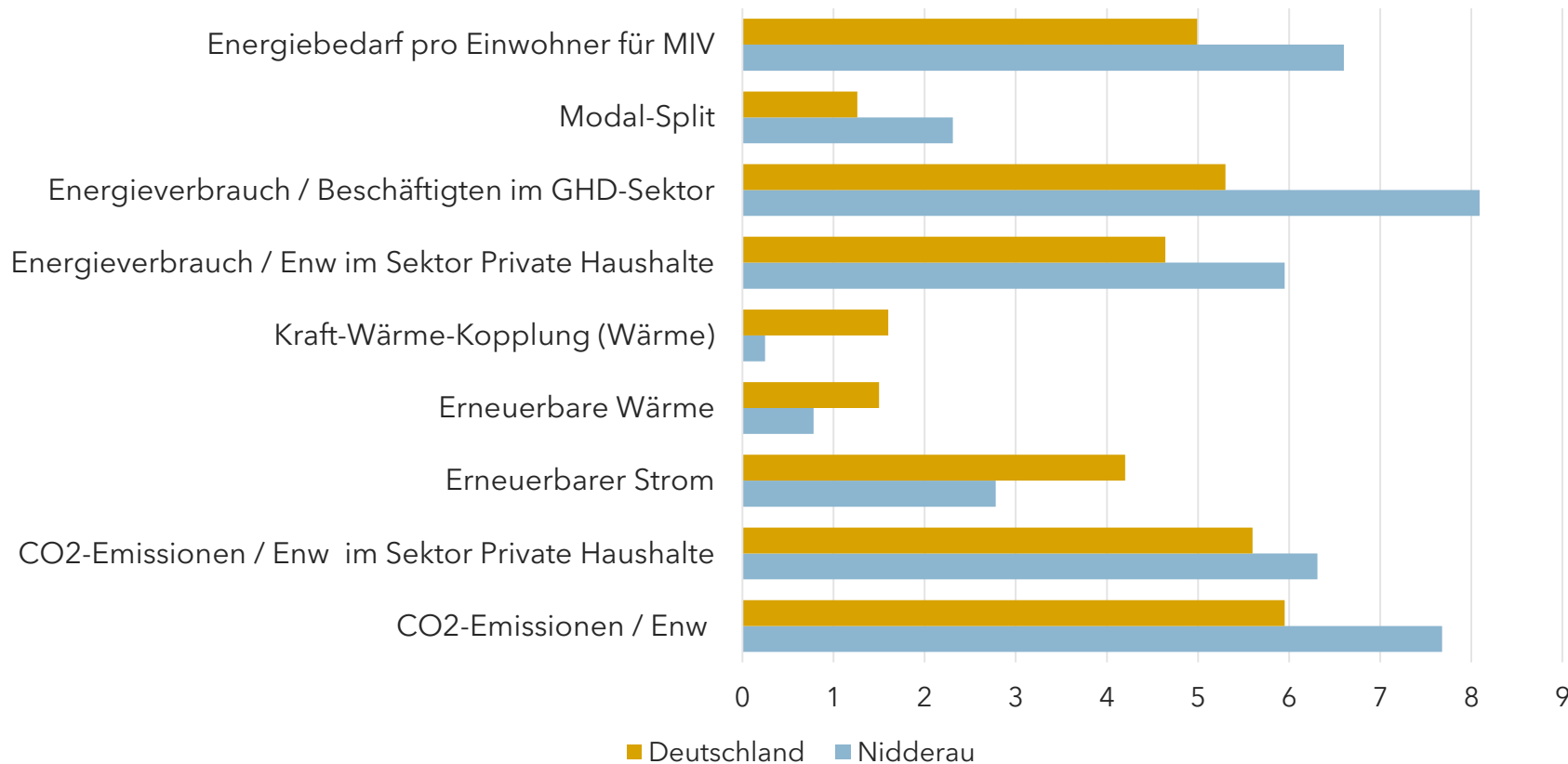
## ERGEBNISSE DER BILANZ: ERNEUERBARE ENERGIEN – WÄRME



- ▶ Bilanziell betrachtet werden im Jahr 2020 rund 8 % des anfallenden Wärmebedarfs aus erneuerbaren Energien gedeckt.

## VERGLEICHENDE BETRACHTUNG

### Punktebewertung des Indikatorensets für das Jahr 2020



- ▶ Nidderau verbraucht weniger Energie für den MIV als der deutschlandweite Mittelwert
- ▶ Nidderau verbraucht weniger Energie in den Haushalten und GHD Sektor als der deutschlandweite Mittelwert
- ▶ Nidderau erzeugt weniger erneuerbaren Strom und Wärme als der deutschlandweite Mittelwert



GHD = Gewerbe, Dienstleistungen, Handel  
MIV = Mobiler Individualverkehr (PKW, Motorrad, etc.)

01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

**04 GEMEINSAM HANDELN**

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

06 WIE GEHT ES WEITER?



## GEMEINSAM HANDELN

---

- ▶ **Verwaltungsinternes Handeln**
  - ▶ Fachbereichsübergreifendes Klima Team
  - ▶ Verstetigung des Klimaschutzes
  - ▶ Entwicklung eines Controlling Konzeptes
  
- ▶ **Politik**
  - ▶ Informieren der Politik über wichtige Schritte im Klimaschutz
  - ▶ Möglichkeit eines jährlichen Sachstandsberichtes in den Ausschüssen
  - ▶ Festlegung von Zielvorgaben
  
- ▶ **Zusammenarbeit mit Bürgerinnen und Bürger**
  - ▶ Beteiligung in drei Schritten (aktuell erster Schritt- Umfrage)
  - ▶ Details zur Beteiligung waren im Nov. 2022 im Ausschuss







01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO2 EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

**05 KLIMAZIELE NIDDERAU**

06 WIE GEHT ES WEITER?



## TREIBHAUSGASNEUTRALITÄT

---

### Europa

- ▶ Verbindliche, europaweite Ziele laut Green Deal
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Deutschland

- ▶ Verbindliche, bundesweite Ziele im Klimaschutzgesetz
  - ▶ Bis 2030: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 65 % (438 Mio. t CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2045: Erreichung von Treibhausgasneutralität

### Hessen

- ▶ Verbindliche Ziele aus dem Klimaschutzplan Hessen 2025
  - ▶ Bis 2025: Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen um 40 % gegenüber 1990
  - ▶ Bis 2050: Erreichung von Klimaneutralität

### Stadt Nidderau

- ▶ Bisher gibt es keine verbindlichen, politischen Ziele im Klimaschutz



01 THEMATISCHER EINSTIEG

02 ENERGIEVERBRAUCH IN NIDDERAU

03 CO<sub>2</sub> EMISSIONEN IN NIDDERAU

04 GEMEINSAM HANDELN

05 KLIMAZIELE NIDDERAU

**06 WIE GEHT ES WEITER?**



## WIE GEHT ES WEITER?

---

- ▶ Öffentlichkeitsbeteiligung
  - ▶ Workshops zur Ideenentwicklung (hybrid)
  - ▶ Evaluierung der Maßnahmen auf Machbarkeit & Bestätigung durch die Politik
  - ▶ Abschluss der Beteiligung - Mai 2023
  
- ▶ Finalisierung des Konzeptes
  
- ▶ Förderungen beantragen
  - ▶ Anschlussvorhaben Klimaschutz
  - ▶ Sanierung Blauhaus
  - ▶ Und weitere...
  
- ▶ Geplante Maßnahmen für 2023
  - ▶ Digitalisierung des Klimaschutzes (Beteiligungsplattform, Konzept & Szenarien, Klima Taler App)
  - ▶ Erneute Energiekampagne



**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

---

Fragen?



## Per Email eingereichte Fragen von Frau Deckenbach vom 08.01.2023

Liebe Nicole Stahlberg,  
sehr geehrtes Gremienbüro,

ich möchte für unseren gemeinsamen Ausschuss am 17.01. einige Fragen auf die Tagesordnung bitte setzen lassen:

### 1. Sachstand der Kita An der Seife.

- a) Ab wann ist der Kindergarten wieder bezugsfertig oder ist die Kita schon wieder in Ihren Räumlichkeiten?
- b) Konnte das "Feuchtigkeitsproblem" gelöst werden, so das keine Gesundheitlichen Probleme für Kinder und Personal entsteht?
- c) Wie geht es dem Personal und den Kindern in der Dependance?

### 2) Sachstand Kita Eichen

- a) Wie weit ist der Umbau und Anbau der Kita?
- b) Wird es mögliche Komplikationen geben, wegen der Befristung oder liegt schon eine schriftliche Verlängerung des Kreises vor?  
Damit gesichert ist das die Stadt Nidderau die genehmigten Fördergelder erhält.
- c) Wie ist der Ablauf mit den zu betreuenden Kindern in Eichen, weiter geplant?
- d) Wie geht es dem Personal und der Kindergruppe in der Nidder Halle?
- e) Gibt es Probleme mit den Vereinen, wenn diese die Halle nicht nutzen können?

### 3) Sachstand der geplanten Kita in Heldenbergen

- a) Wie ist der aktuelle Sachstand/Planung bezüglich der Planung von Wohnungen auf dem Dach der zukünftigen Kita?
- b) Liegt vom Kreis eine schriftliche Verlängerung vor, da der zeitliche Rahmen womöglich nicht eingehalten werden kann?  
Damit gesichert ist das die Stadt Nidderau die genehmigten Fördergelder erhält.

### 3) Sachstand Flüchtlingsverteilung

- a) Wieviel Flüchtlinge sind im ehemaligen Eicher Feuerwehrhaus untergebracht?
- b) Gibt es Zeichnungen/Fotos von den Raumeinteilungen vor Ort in Eichen?
- c) Wie viele Flüchtlinge sind in der Stadt Nidderau wohnhaft und wo sind wie viele untergebracht?
- d) Haben wir genügend Sozialarbeiter für die zu betreuenden Flüchtlinge?  
Um zum Beispiel in besonderen Situationen wie Traumata Symptomatik besonders bei Kindern, aber auch Erwachsene Hilfe zugeben?

Liebe Nicole ich hoffe das diese Fragen übernommen werden können und im Ausschuss beantwortet werden.

Schöne Grüße

Sibilla Deckenbach