

European energy award
ein effektives Werkzeug
für den kommunalen Klimaschutz

Sitzung des technischen Ausschuss
Gemeinde Brühl
07.11.2022



KLiBA

Dipl. Ing. Peter Kolbe

Ziele

Globale Erwärmung unter 1,5 °C

Alle 5 Jahre: Evaluation der Zielerreichung

100\$ Mrd./a für finanzschwache Länder



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Ziele

Globale Erwärmung unter 1,5 °C

Alle 5 Jahre: Evaluation der Zielerreichung

100\$ Mrd./a für finanzschwache Länder

Bis 2030

CO₂-Ausstoß  -40%

Energieverbrauch  -27%

Anteil erneuerbarer Energien  +27%



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Ziele

Globale Erwärmung unter 1,5 °C

Alle 5 Jahre: Evaluation der Zielerreichung

100\$ Mrd./a für finanzschwache Länder

Bis 2030

CO₂-Ausstoß ↘ -40%

Energieverbrauch ↘ -27%

Anteil erneuerbarer Energien ↗ +27%

Bis 2030

CO₂-Ausstoß ↘ -55%

Energieverbrauch (pro Jahr) ↘ -21%

Anteil erneuerbarer Energien ↗ +30%

Gesetze / Verordnungen §

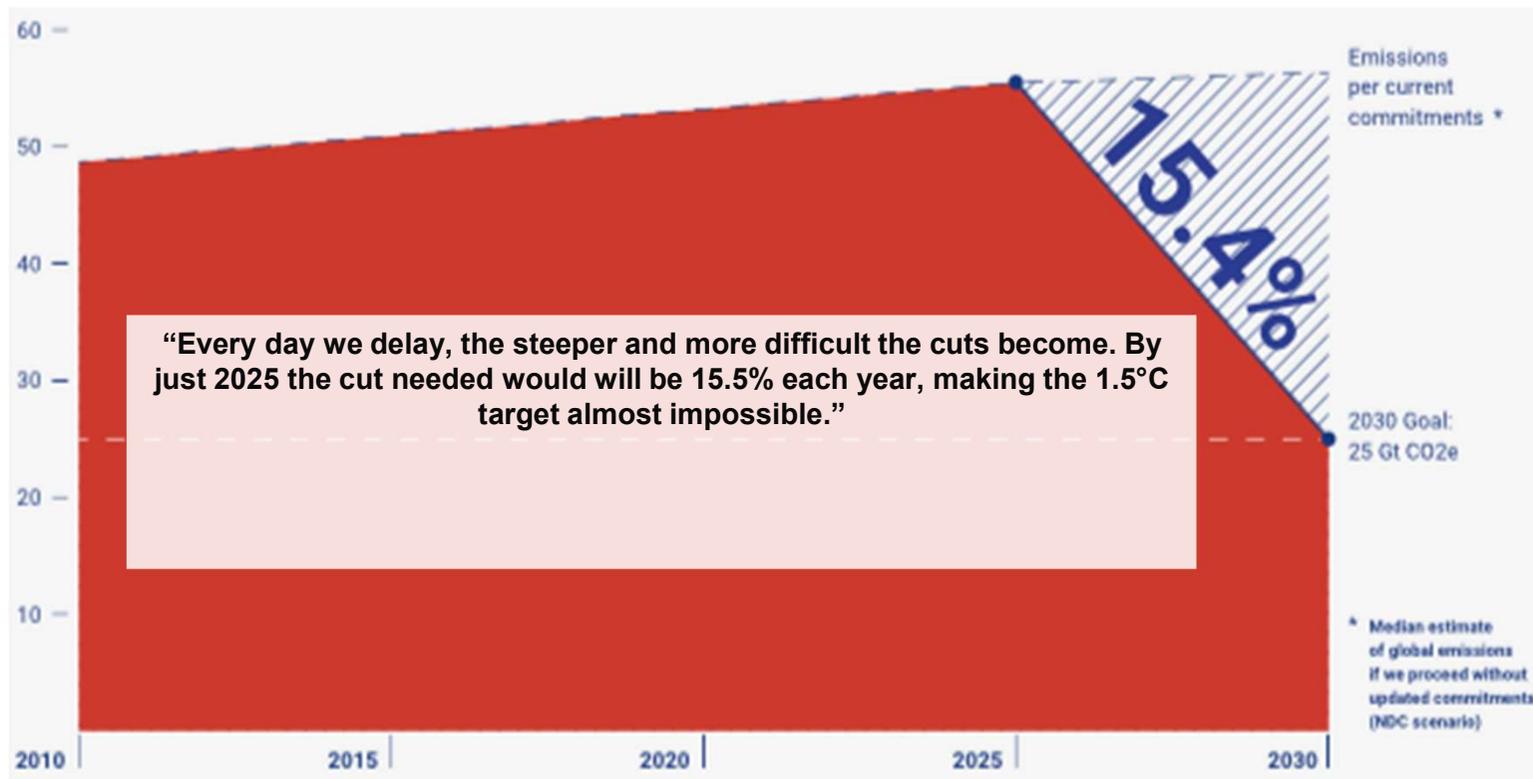
Förderprogramme €



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



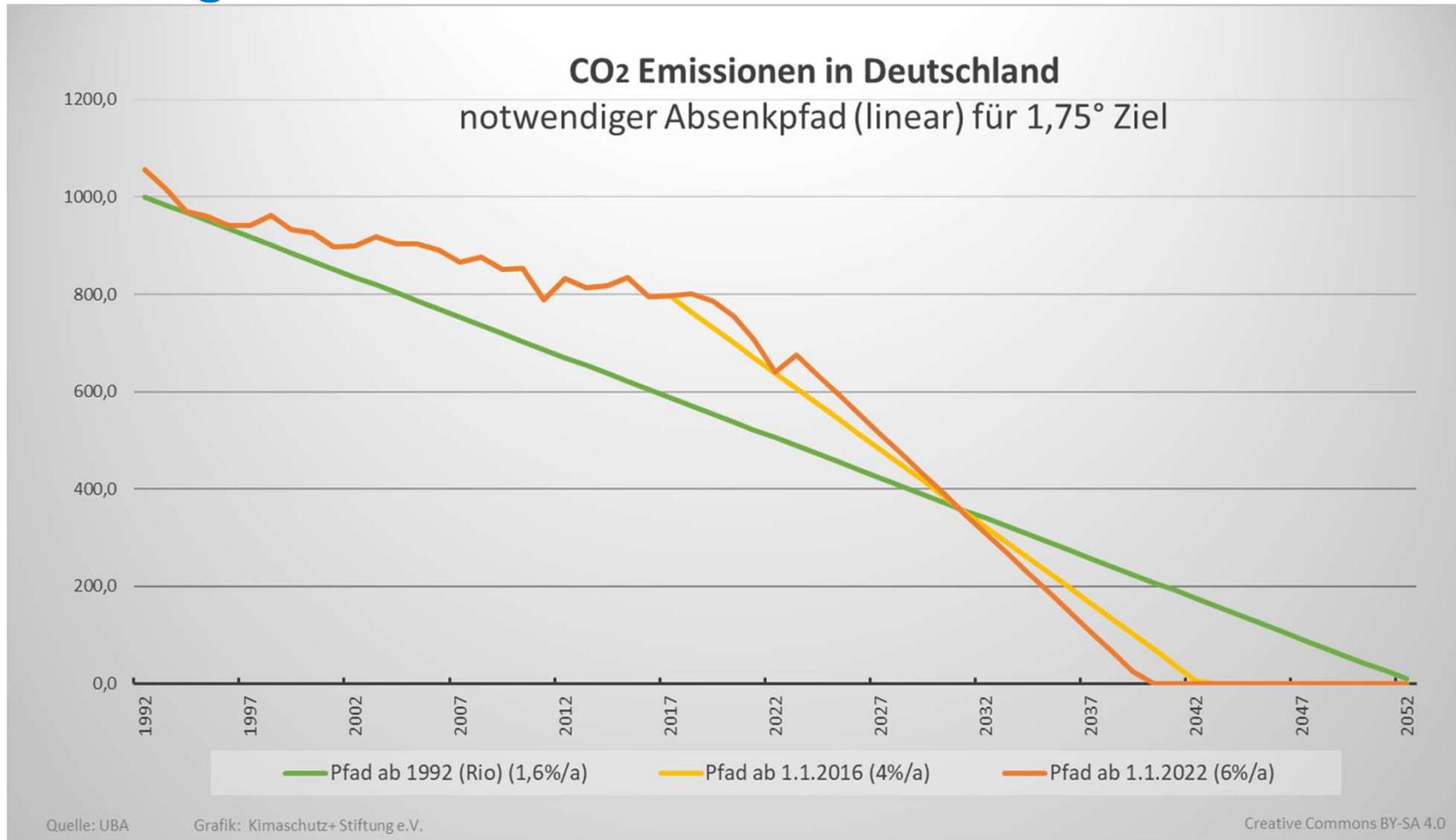
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



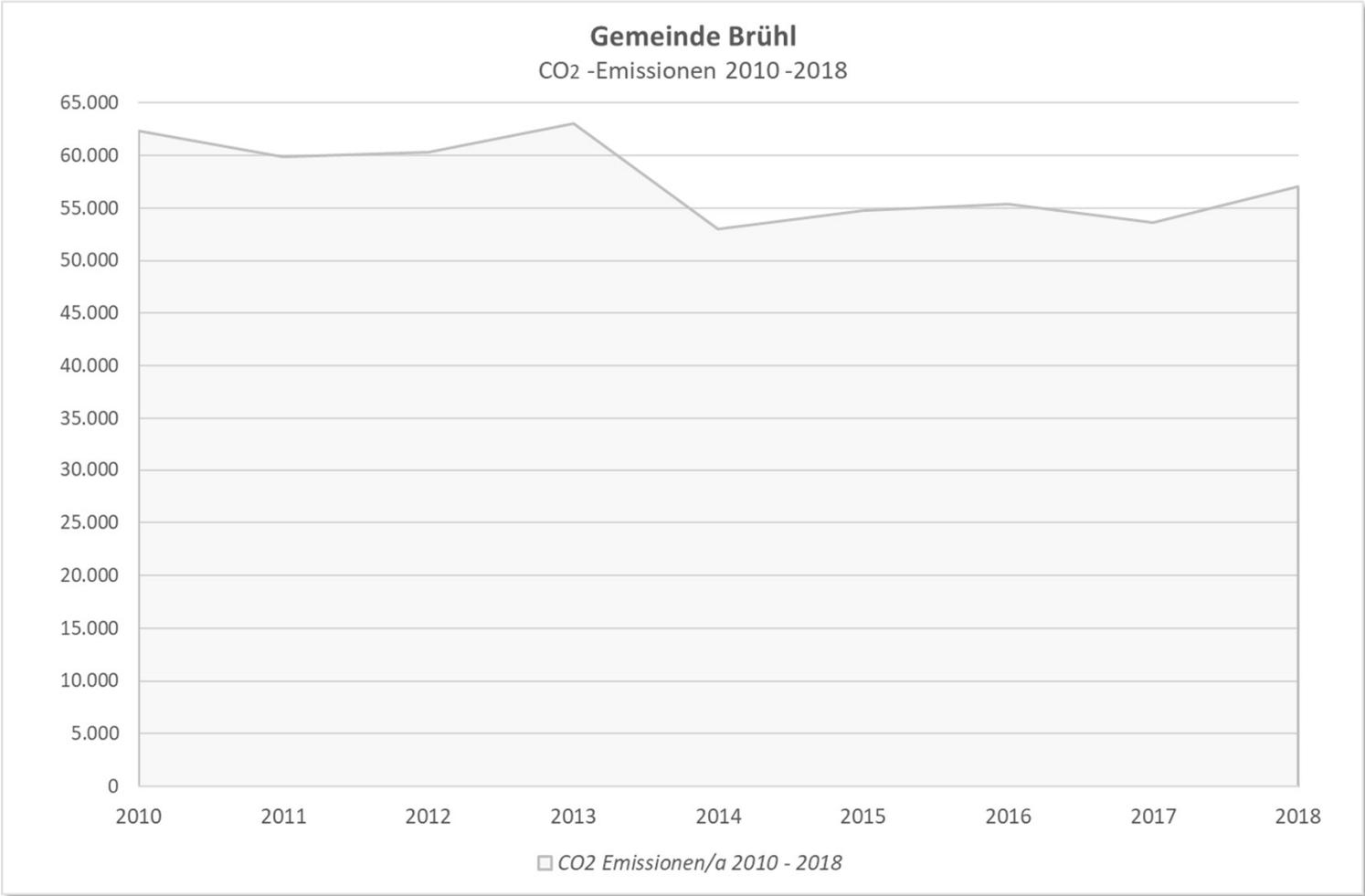
Start ↗

[Quelle: UN Environment Programme / Emissions Gap Report 2019](#)

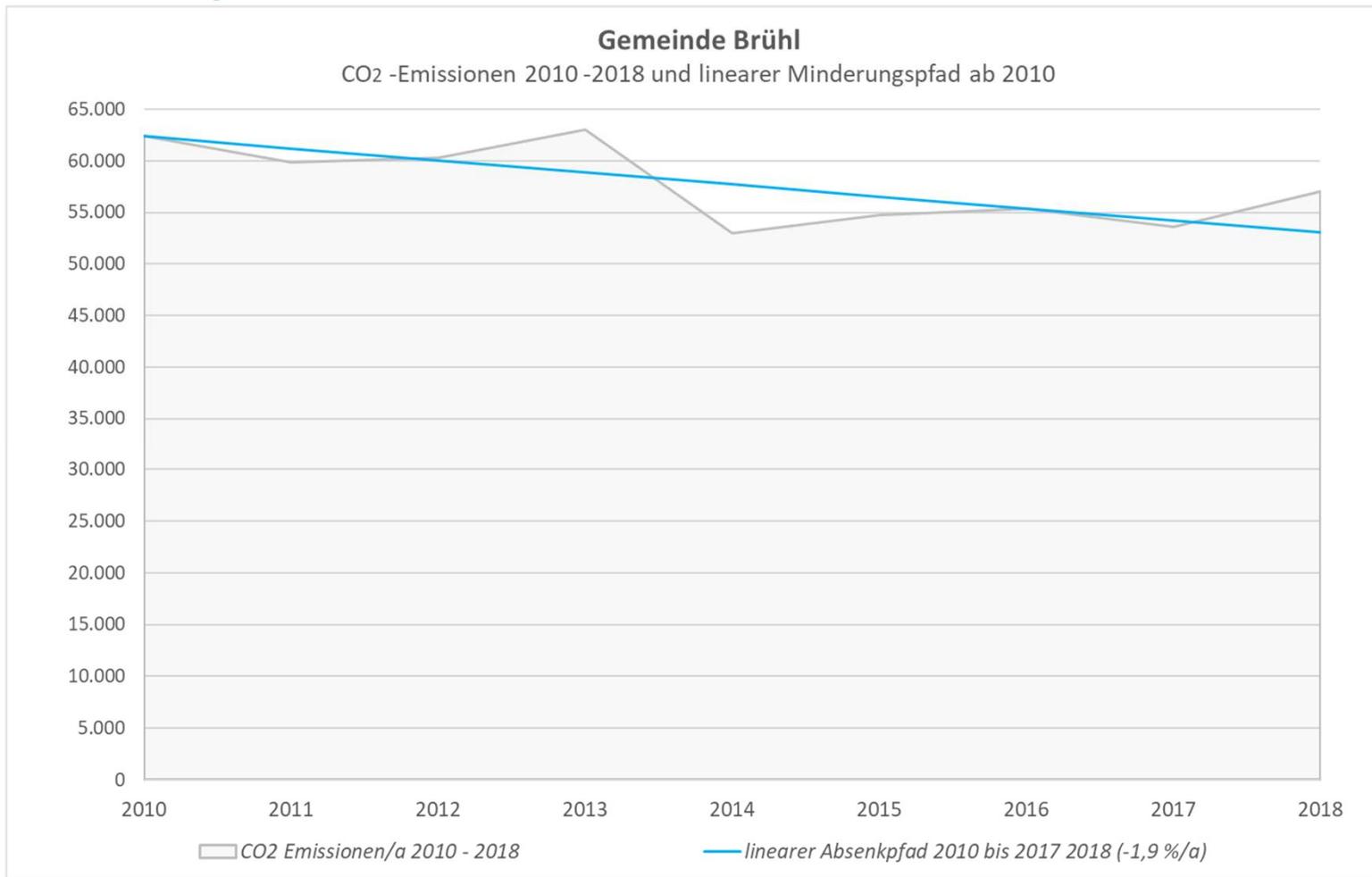
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



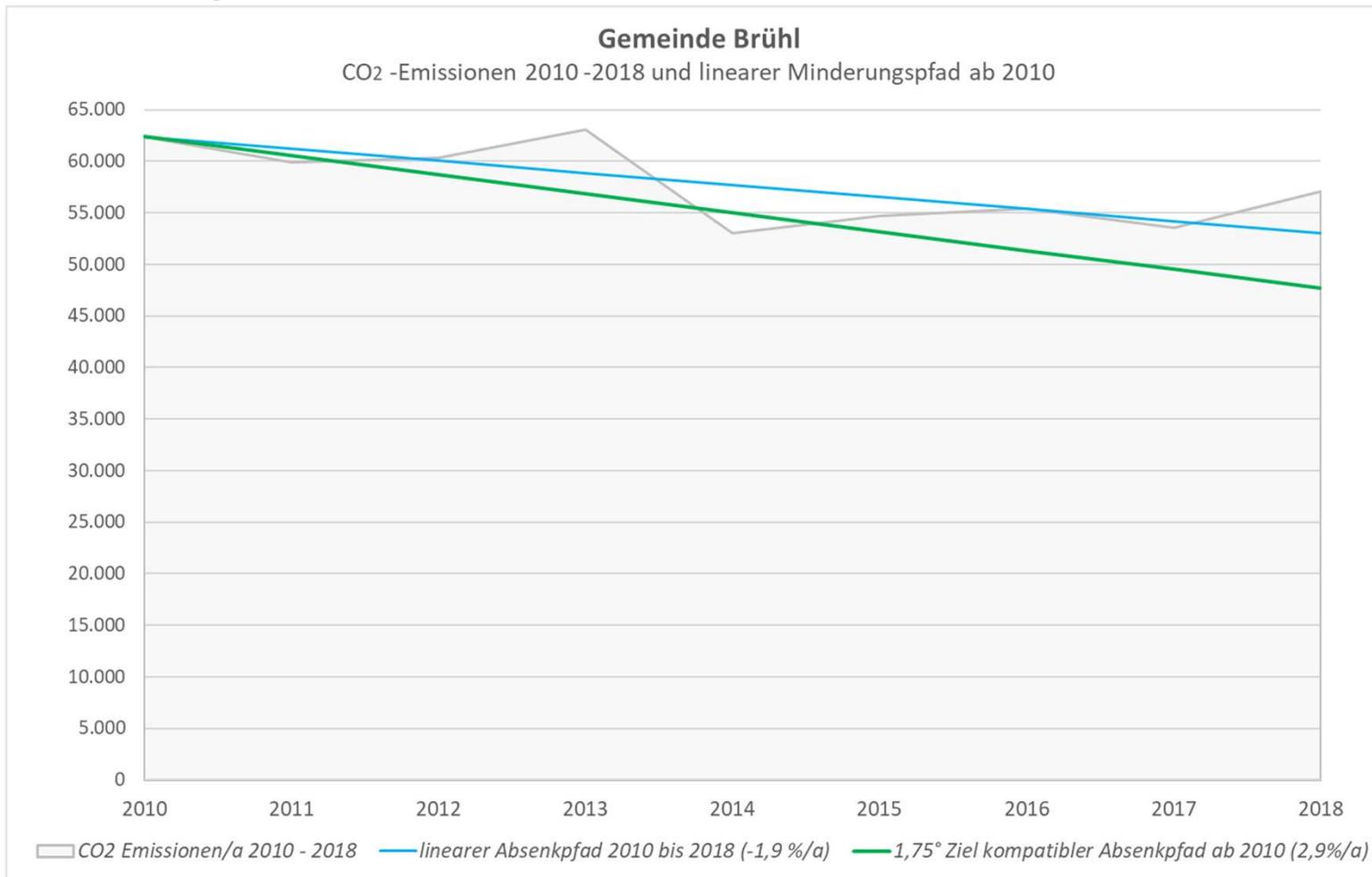
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



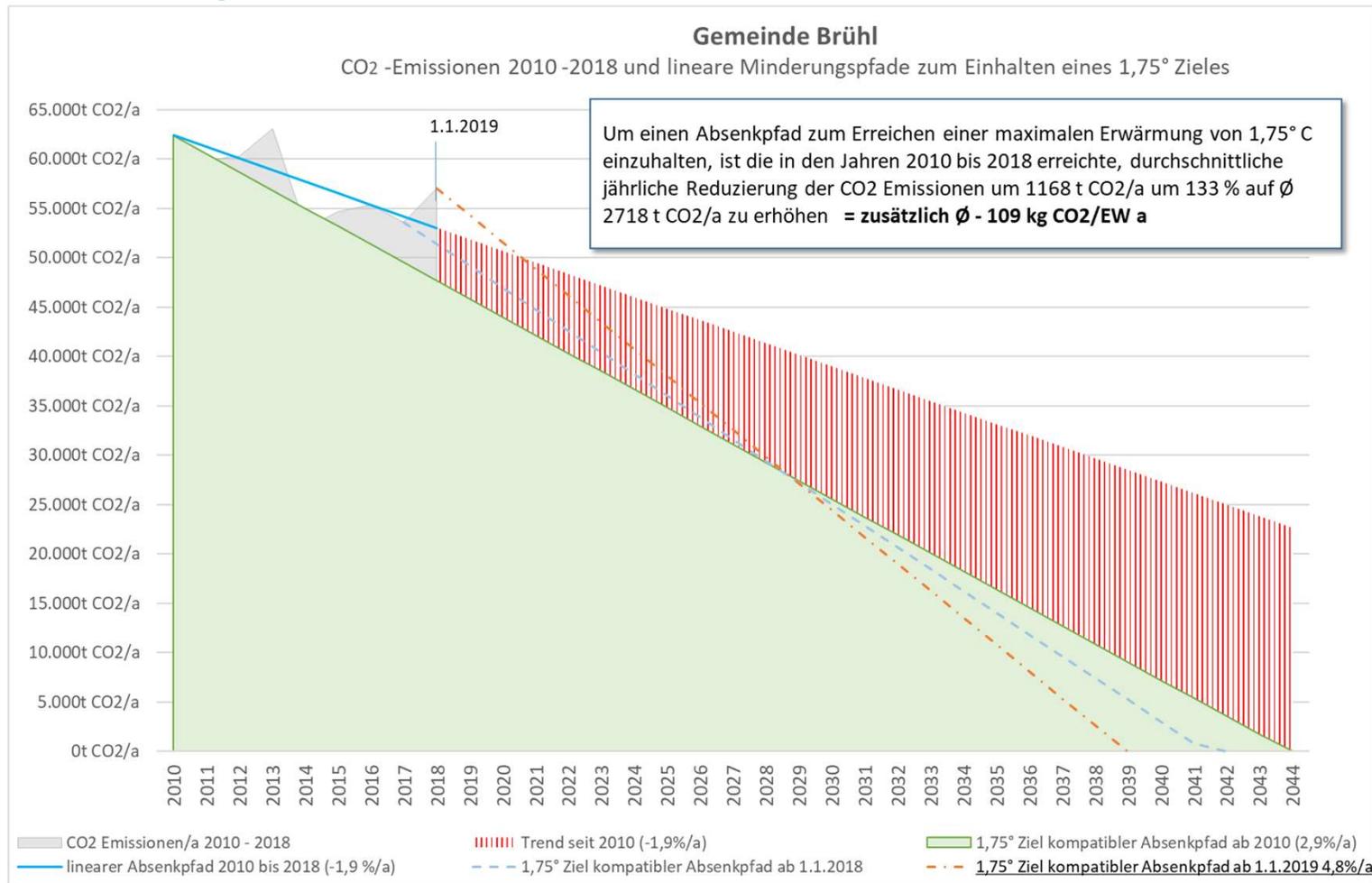
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



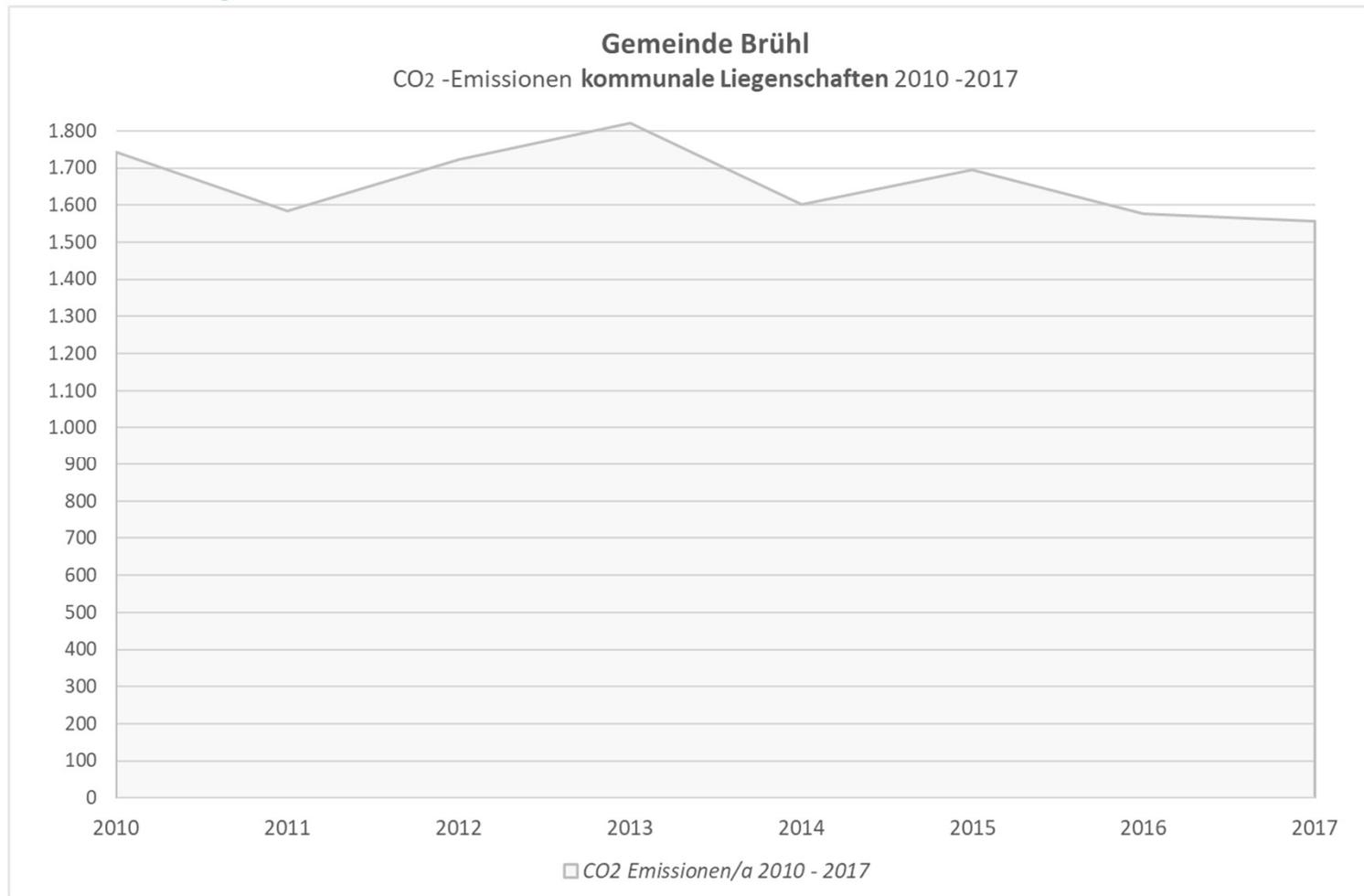
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



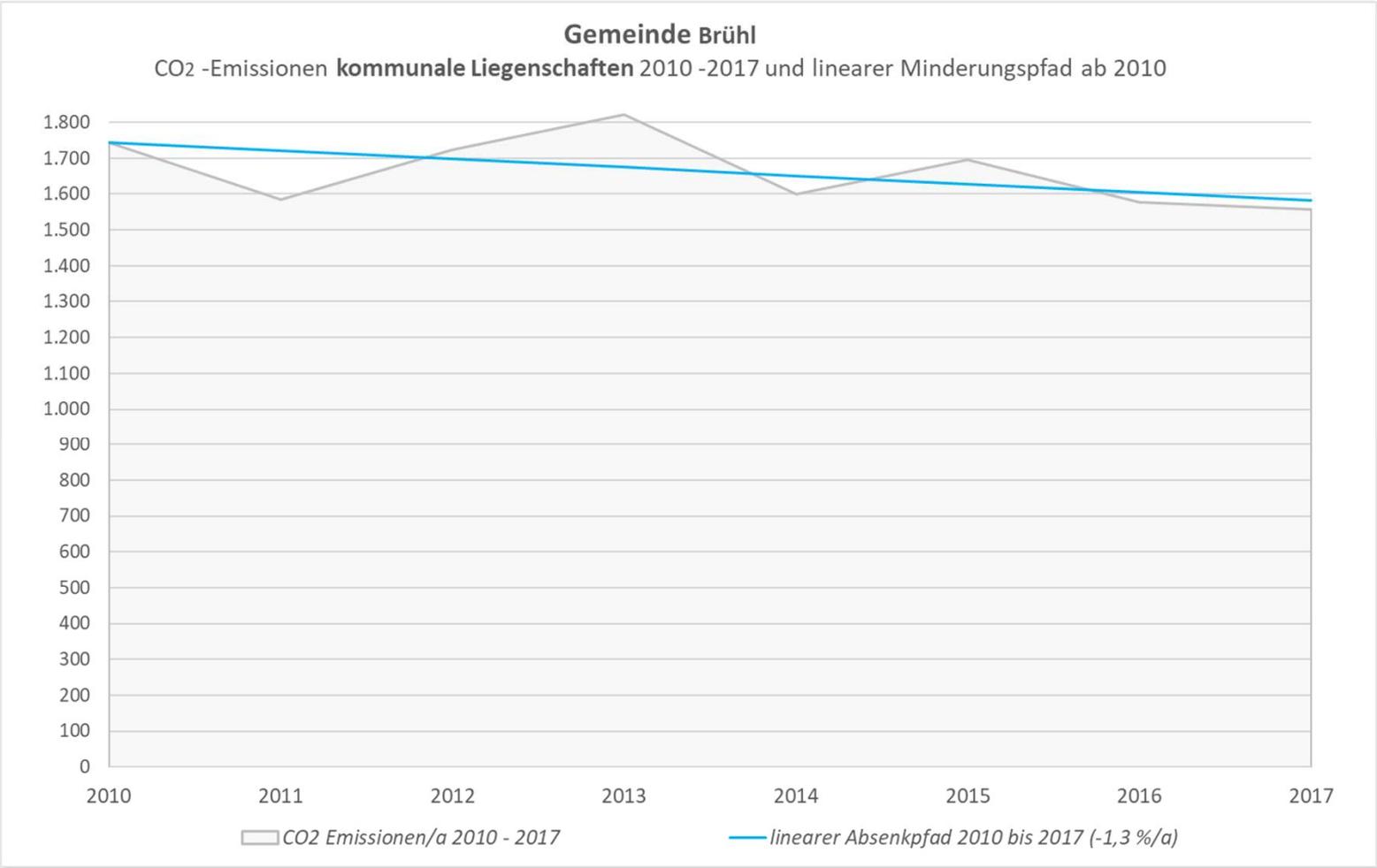
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis ...



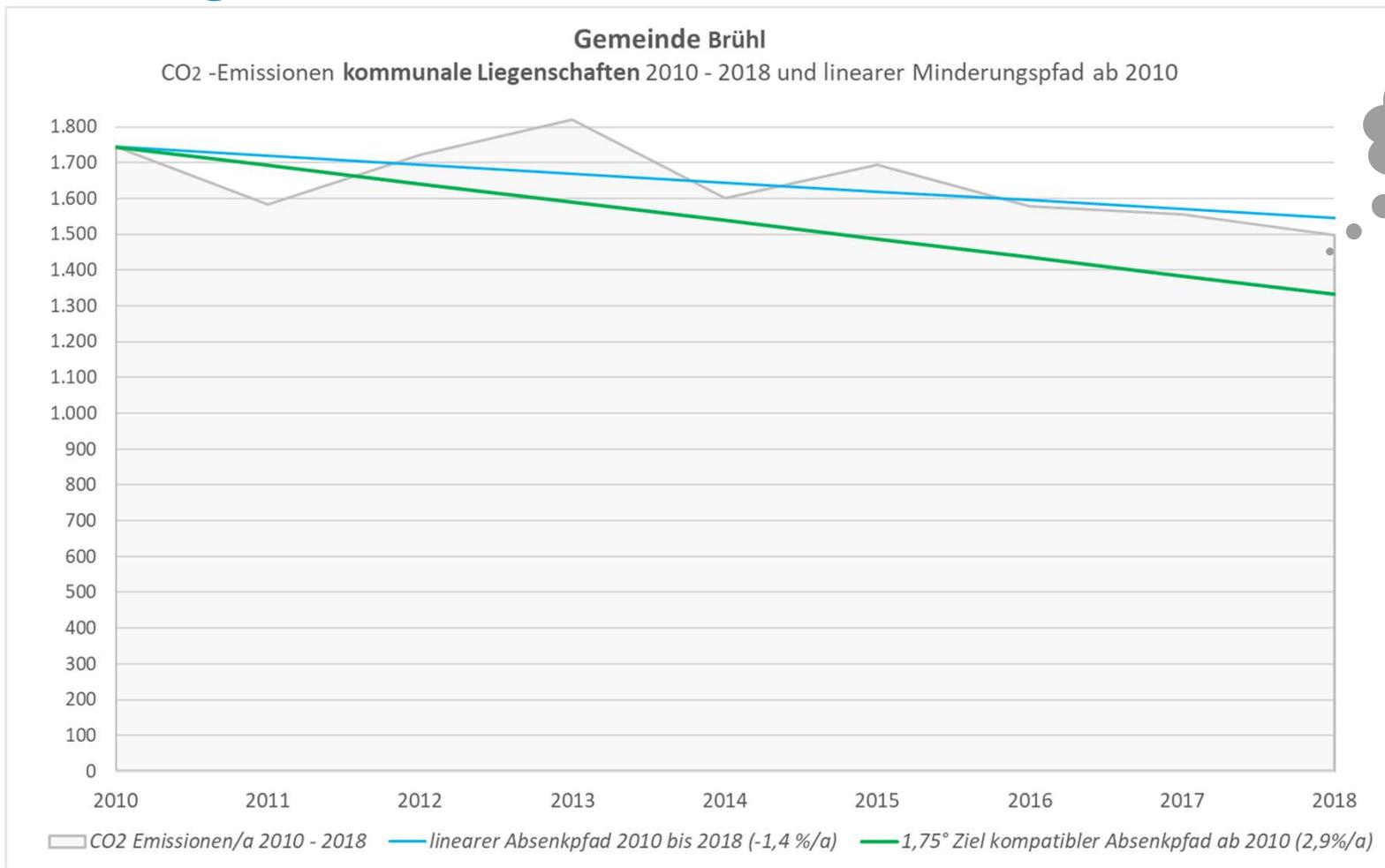
Die Aufgabe: 0 CO₂ bis 2040



Die Aufgabe: 0 CO₂ bis 2040

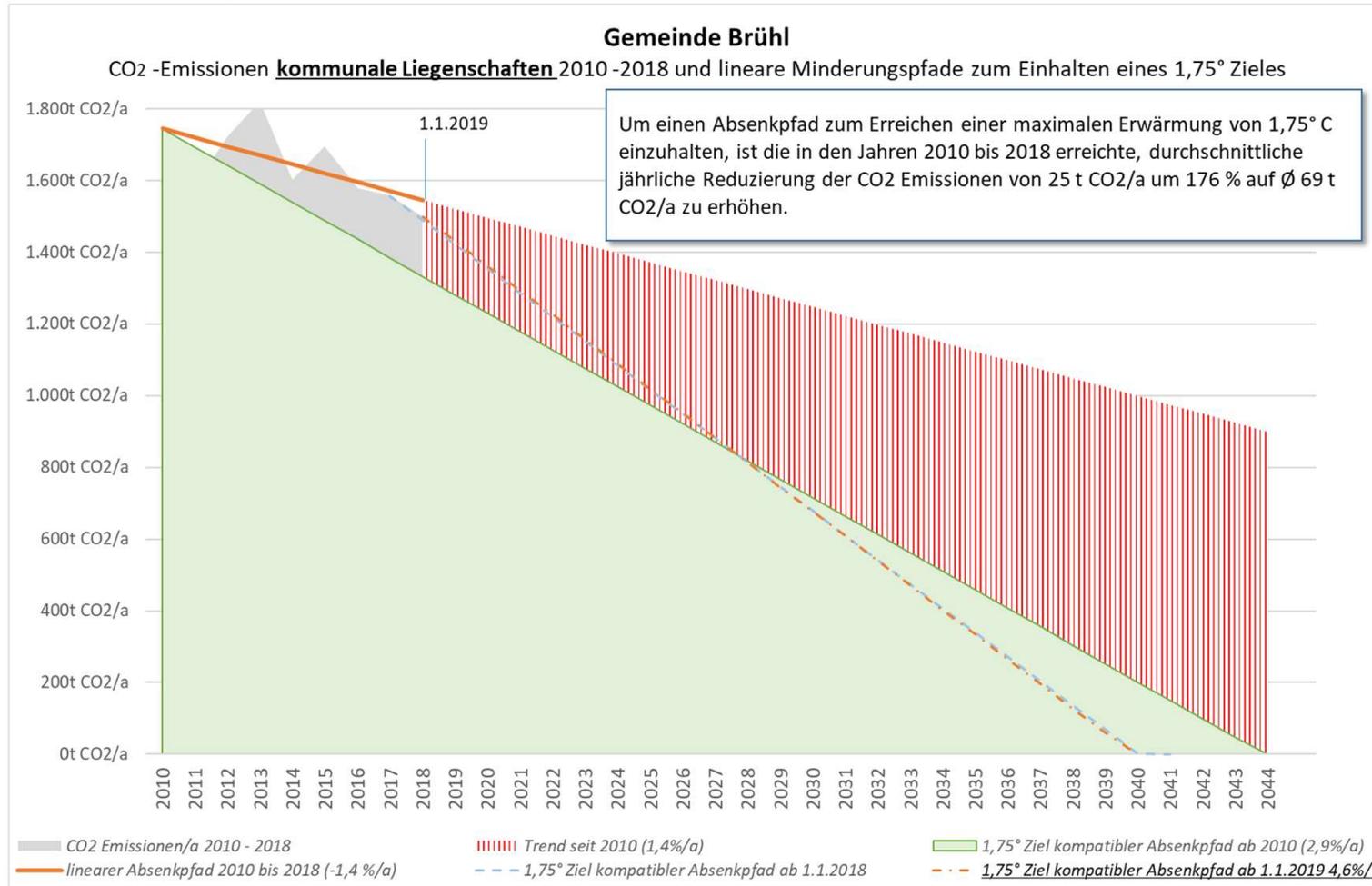


Die Aufgabe: 0 CO₂ bis 2040



Houston,
wir haben ...

Die Aufgabe: 0 CO₂ bis 2040



Nachhaltige Energie- und Klimaschutzpolitik

Klimaschutzkonzept
Gebäudemanagement
ÖPNV
Fernwärmenetze
Bürger – private Haushalte
Contractingverträge
Rad- und Fußwegenetze
Konzessionsverträge

Nullenergiestandard
Blockheizkraftwerk
Energienmix
Straßenbeleuchtung

Gebäudesanierung
Hausmeisterschulung
Wärmepumpe

Solarkollektoren
Bauleitplanung
Windkraft
energieautarke
Kommune
Bioenergie-Region
smart metering
Covenant of Mayors

Nachhaltige Energie- und Klimaschutzpolitik

Klimaschutzkonzept
Gebäudemanagement
ÖPNV
Fernwärmenetze
Contractingverträge
Rad- und Fußwegenetze
Konzessionsverträge

Gebäudesanierung
Hausmeisterschulung
Energienmix
Straßenbeleuchtung

Solarkollektoren
Bauleitplanung
Windkraft
Kommune
Bioenergie-Region
Wärmepumpe
smart metering
Covenant of Mayors

Und jetzt?

european energy award (eea)



Der European Energy Award® ist ein Zertifizierungs- und Qualitätsmanagementsystem, das es ermöglicht den Energieeinsatz in Kommunen systematisch:

- zu erfassen,
- zu bewerten und
- regelmäßig zu überprüfen
- sowie Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz zu identifizieren und zu nutzen.

Ein externer Fachexperte steht den Städten und Gemeinden beratend zur Seite.

Das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft gewährt den Teilnehmern am European Energy Award einen **Zuschuss von 10.000 Euro**.

Zudem können eea-Kommunen im Rahmen des Programms Klimaschutz-Plus einen höheren Fördersatz für investive Maßnahmen in Anspruch nehmen.

www.european-energy-award.de

Abschätzung des zeitlichen Aufwands für die Energieteamleitung

- Für Städte und Gemeinden einer mittleren Größe von 50.000 – 100.000 Einwohner und Landkreisen von ca. 250.000 Einwohnern.
- Die Angaben sind Durchschnittswerte und können je nach Arbeitsorganisation abweichen.

Startphase

| Schritte | Aufwand in h (SuG und LK) |
|---|------------------------------|
| Energieteamgründung | 10 h |
| Vorbereitung und Durchführung der Kick-off-Veranstaltung | 6 bis 10 h |
| Vorbereitung und Koordination der Ist-Analyse, Vorbereitung des „Workshops Ist-Analyse“, Koordination der Aktivitäten | 40 bis 60 h |
| „Workshop Ist-Analyse“ | 10 h |
| Aufbereitung der Ergebnisse der Ist-Analyse, Ergänzen des eea-Berichts, Informationen an die Entscheidungsträger | 10 bis 20 h |
| Vorbereitung und Durchführung des „Workshops Energiepolitisches Arbeitsprogramm“ | 12 bis 15 h |
| Beschlussvorlage zum Energiepolitischen Arbeitsprogramm erarbeiten und Information der Öffentlichkeit | 8 h |
| Zwischenzeitliche Koordination mit der eea-Beraterin bzw. dem eea-Berater und Energieteam | 20 bis 30 h |

Summe: ca. 116 – 155 h (bezogen auf einen Zeitraum von 10 - 14 Monaten)

Ø ≈ 1 bis 2 AT/Monat im ersten Jahr

Kontinuierliche Arbeit

| Schritte | Aufwand in h (SuG und LK) |
|--|------------------------------|
| Leitung von ca. 4 Energieteam Sitzungen pro Jahr (jeweils 4 – 5 Stunden incl. Vorbereitung) | 16 bis 20 h |
| Koordination der Energieteamaktivitäten mit der eea-Beraterin bzw. dem eea-Berater | 4 bis 10 h |
| Dokumentation der Arbeit (Projektblätter, Berichterstattung an die politischen Gremien, etc.) | 20 bis 30 h |
| Durchführung des jährlichen internen (Re-) Audits mit Aktualisierung der erforderlichen Informationen / Unterlagen | 10 bis 20 h |
| Gegebenenfalls: Mitarbeit an Einzelprojekten | |

Summe: 50 - 80 h Stunden pro Jahr

Ø ≈ 0,4 bis 0,66 AT/Monat in den weiteren Jahren

Abschätzung des zeitlichen Aufwands für die Energieteamleitung

Hinweis:

Eine Evaluierung der SAENA Sächsische Energieagentur GmbH in 2014 hinterfragte die Arbeit des Energieteams, das vor Ort die Durch- und Fortführung des Zertifizierungsverfahrens sowie die Maßnahmenplanung und -umsetzung in ihren Händen hat.

Es investierten beispielsweise die Mehrheit

*- der **Energieteamleiterinnen bzw. Energieteamleiter** rund 100h ($\varnothing \approx 0,9\text{AT/Monat}$) und*

*- **jedes Mitglied** im Mittel ca. 50 Arbeitsstunden pro Jahr ($\varnothing \approx 0,4\text{AT/Monat}$) in das Verfahren*

von der ersten Arbeitssitzung über das fertige Energiepolitische Arbeitsprogramm bis hin zur Umsetzung der Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen.

Quelle: Handbuch für eea Energieteamleiter:innen Seite 48 bis 50

Hinweis seitens der KliBA:

Kommunen müssen nicht mit dem eea Arbeiten aber Sie können diesen nutzen!

Vorteil der Nutzung: Da die Mitarbeiter der Verwaltung sich nicht selbst auf die Suche nach passenden Maßnahmen machen müssen und nicht selbst eine Arbeitsstruktur erfinden und aufbauen müssen, ergibt sich aus der Nutzung des eea

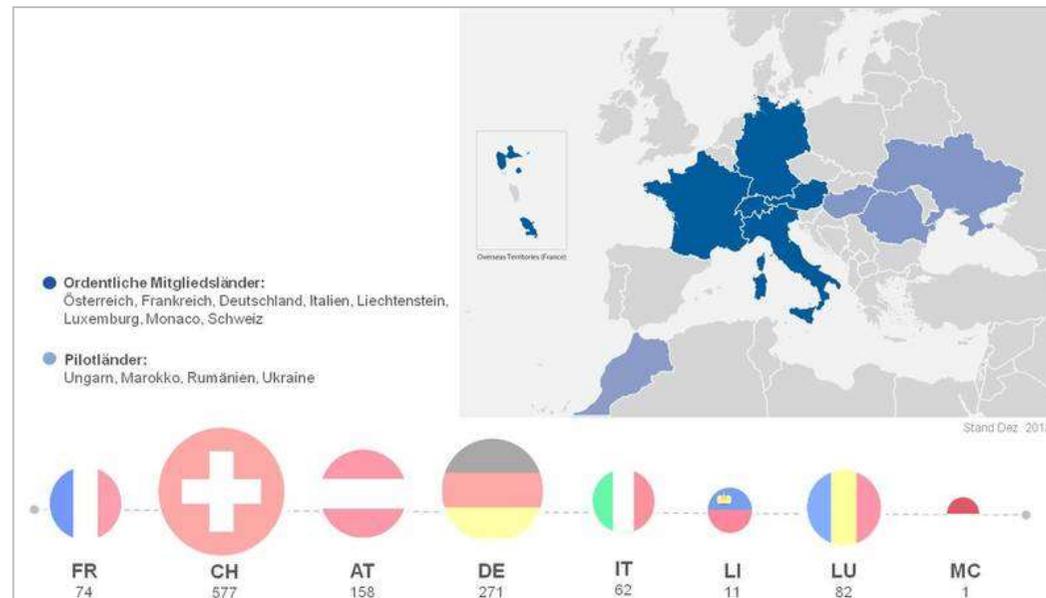
→ ein wesentlich geringer zeitlicher Aufwand innerhalb der Verwaltung, um in der gleichen Zeit die gleiche Umsetzungsqualität und –tiefe zu erreichen, als ohne Einsatz des eea.

European Energy Award (EEA)



Der European Energy Award ist ein Instrument für Kommunen in Europa.

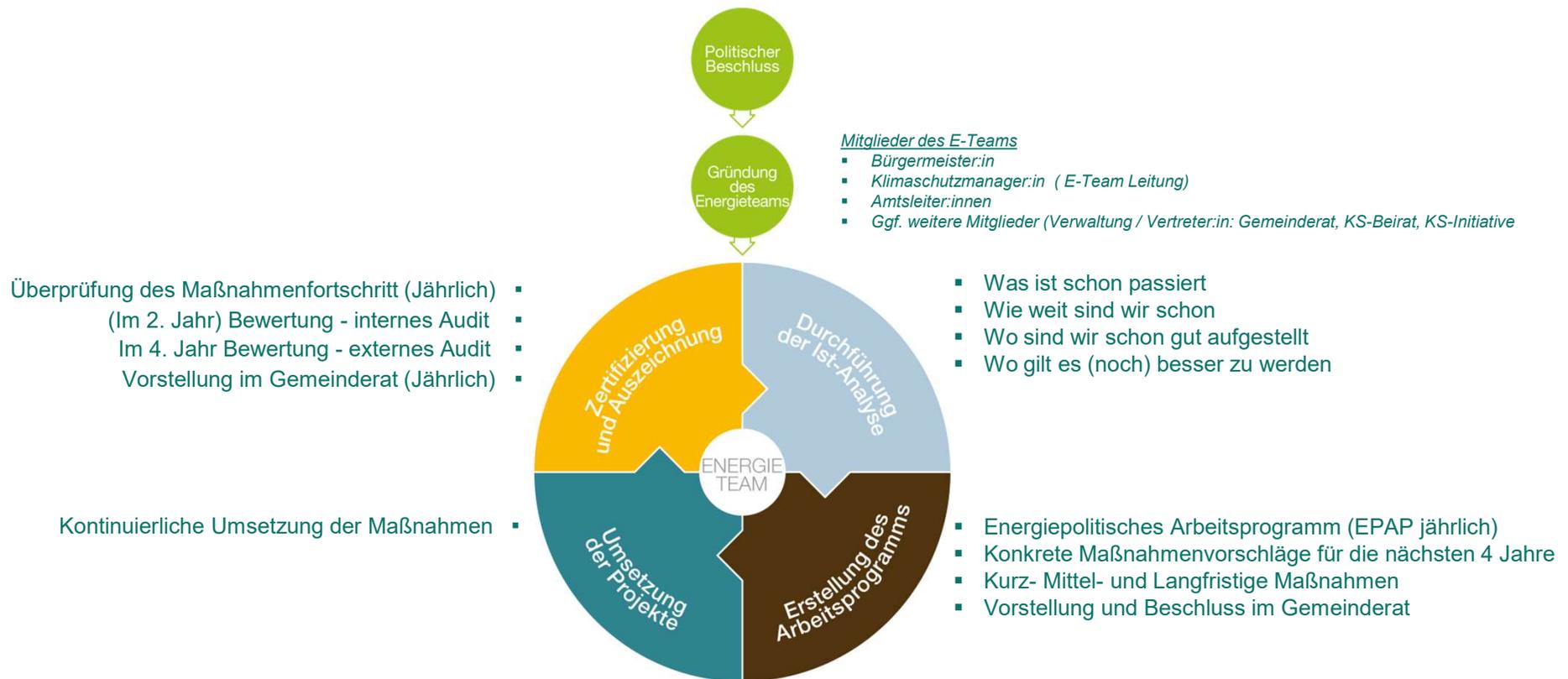
Er steht europaweit für ausgezeichneten Klimaschutz – und einen für jede Kommune maßgeschneiderten Weg dorthin. Mittlerweile nehmen **mehr als 1.200 Kommunen** am European Energy Award teil, in Deutschland sind es über 335 (280 S&G + 52 Lkr).



European Energy Award (EEA)



Der EEA-Prozess



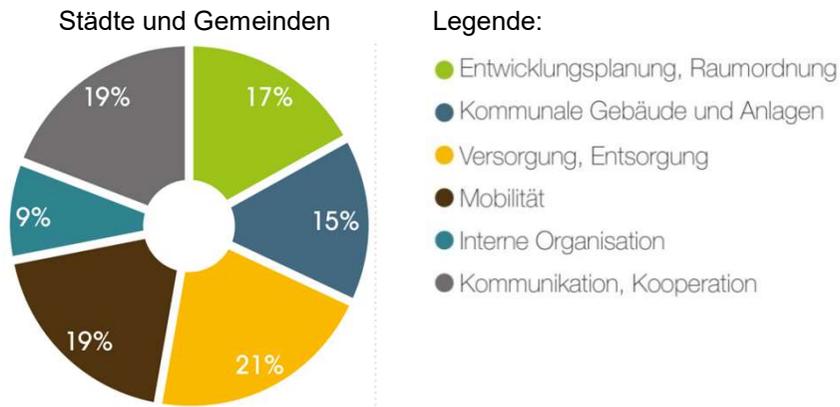
european energy award (eea)



Der eea-Maßnahmenkatalog

Bestandteil des Maßnahmenkataloges für *Städte und Gemeinde sind*
79 konkrete Maßnahmenfelder
des energie- und klimapolitischen Handelns in
6 Maßnahmenbereichen:

Punkteverteilung in den sechs Maßnahmenbereichen



- Entwicklungsplanung, Raumordnung



- Kommunale Gebäude und Anlagen



- Versorgung, Entsorgung



- Mobilität



- Interne Organisation



- Kommunikation / Kooperation



europaean energy award (eea)



Der eea-Maßnahmenkatalog

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern des energie- und klimapolitischen Handelns

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|---|------------|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> | 84 |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> | 76 |
| 3 | | ➤ <u>Versorgung, Entsorgung</u> | 104 |
| 4 | | ➤ <u>Mobilität</u> | 96 |
| 5 | | ➤ <u>Interne Organisation</u> | 44 |
| 6 | | ➤ <u>Kommunikation, Kooperation</u> | 96 |
| | | Gesamt | 500 |

z.B. →

Maßnahmenfelder

| | | | |
|-----|---|--|----|
| 2 | ▼ | Kommunale Gebäude, Anlagen | 76 |
| 2.1 | | Energie- und Wassermanagement | 26 |
| 2.2 | | Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung | 40 |
| 2.3 | | Besondere Maßnahmen | 10 |

Maßnahmenvorschläge

← 2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude ▼

Die Stadt / Gemeinde hat energetische Standards für kommunale Gebäude definiert (Neubau und Bewirtschaftung) inkl.:

- Effiziente Elektrizitätsnutzung
- Wärmeeffizienz der Gebäude
- Mindestanteil erneuerbarer Energien
- Gesundheit und Bauökologie
- Berücksichtigung von Nachhaltigkeit bei Bau, Betrieb und Wartung
- Beschränkung der Klimatisierung
- Ausschreibungen für stadt- und gemeindeeigene Gebäude
- Ökologische Beschaffung bei Bau und Konstruktion.

Die Kosten der Klimafolgen sowie die Lebenszykluskosten sollen in der Festlegung von Standards berücksichtigt werden.

european energy award (eea)



[Der eea-Maßnahmenkatalog](#)

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|---|------------|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> | 84 |
| 2 | | ➤ Kommunale Gebäude, Anlagen | 76 |
| 3 | | ➤ Versorgung, Entsorgung | 104 |
| 4 | | ➤ Mobilität | 96 |
| 5 | | ➤ Interne Organisation | 44 |
| 6 | | ➤ Kommunikation, Kooperation | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|--|
| 1 | | ▼ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> |
| 1.1 | | Konzepte, Strategie |
| 1.1.1 | ☆ | Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven |
| 1.1.2 | ☆ | Klimaschutz- und Energiekonzept |
| 1.1.3 | ☆ | Bilanz, Indikatorensysteme |
| 1.1.4 | ☆ | Evaluation von Klimawandeleffekten |
| 1.1.5 | ☆ | Abfallkonzept |
| 1.2 | | Kommunale Entwicklungsplanung |
| 1.2.1 | ☆ | Kommunale Energieplanung |
| 1.2.2 | ☆ | Mobilitäts- und Verkehrsplanung |
| 1.3 | | Verpflichtung von Grundstückseigentümern |
| 1.3.1 | ☆ | Grundstückseigentümergebundene Instrumente |
| 1.3.2 | ☆ | Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung |
| 1.4 | | Baugenehmigung, -kontrolle |
| 1.4.1 | ☆ | Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung |
| 1.4.2 | ☆ | Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren |

european energy award (eea)



[Der eea-Maßnahmenkatalog](#)

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|--|------------|
| 1 | | ➤ Entwicklungsplanung, Raumordnung | 84 |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> | 76 |
| 3 | | ➤ Versorgung, Entsorgung | 104 |
| 4 | | ➤ Mobilität | 96 |
| 5 | | ➤ Interne Organisation | 44 |
| 6 | | ➤ Kommunikation, Kooperation | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|--|
| 1 | | ➤ Entwicklungsplanung, Raumordnung |
| 2 | | ▼ Kommunale Gebäude, Anlagen |
| 2.1 | | Energie- und Wassermanagement |
| 2.1.1 | ☆ | Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude |
| 2.1.2 | ☆ | Bestandsaufnahme, Analyse |
| 2.1.3 | ☆ | Controlling, Betriebsoptimierung |
| 2.1.4 | ☆ | Sanierungsplanung / -konzept |
| 2.1.5 | ☆ | Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung |
| 2.2 | | Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung |
| 2.2.1 | ☆ | Erneuerbare Energie Wärme |
| 2.2.2 | ☆ | Erneuerbare Energie Elektrizität |
| 2.2.3 | ☆ | Energieeffizienz Wärme |
| 2.2.4 | ☆ | Energieeffizienz Elektrizität |
| 2.2.5 | ☆ | CO2- und Treibhausgasemissionen |
| 2.3 | | Besondere Maßnahmen |
| 2.3.1 | ☆ | Öffentliche Beleuchtung |
| 2.3.2 | ☆ | Wassereffizienz |

europaean energy award (eea)



Der eea-Maßnahmenkatalog

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|---|------------|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> | 84 |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> | 76 |
| 3 | | ➤ <u>Versorgung, Entsorgung</u> | 104 |
| 4 | | ➤ <u>Mobilität</u> | 96 |
| 5 | | ➤ <u>Interne Organisation</u> | 44 |
| 6 | | ➤ <u>Kommunikation, Kooperation</u> | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| | | |
|-------|---|---|
| 3.5 | | Energieeffizienz Abwasserreinigung |
| 3.5.1 | ☆ | Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung |
| 3.5.2 | ☆ | Externe Abwärmennutzung |
| 3.5.3 | ☆ | Klärgasnutzung |
| 3.5.4 | ☆ | Regenwasserbewirtschaftung |
| 3.6 | | Energie aus Abfall |
| 3.6.1 | ☆ | Energetische Nutzung von Abfällen |
| 3.6.2 | ☆ | Energetische Nutzung von Bioabfällen |
| 3.6.3 | ☆ | Energetische Nutzung von Deponiegas |

| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|--|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> |
| 3 | | ▼ <u>Versorgung, Entsorgung</u> |
| 3.1 | | Unternehmensstrategie, Versorgungsstrategie |
| 3.1.1 | ☆ | Unternehmensstrategie der Energieversorger |
| 3.1.2 | ☆ | Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien |
| 3.2 | | Produkte, Tarife, Kundeninformation |
| 3.2.1 | ☆ | Produktpalette und Serviceangebot |
| 3.2.2 | ☆ | Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet |
| 3.2.3 | ☆ | Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs |
| 3.3 | | Lokale Energieproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet |
| 3.3.1 | ☆ | Abwärme Industrie |
| 3.3.2 | ☆ | Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet |
| 3.3.3 | ☆ | Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet |
| 3.3.4 | ☆ | Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet |
| 3.4 | | Energieeffizienz Wasserversorgung |
| 3.4.1 | ☆ | Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung |
| 3.4.2 | ☆ | Effizienter Wasserverbrauch |

european energy award (eea)



[Der eea-Maßnahmenkatalog](#)

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|--|------------|
| 1 | | ➤ Entwicklungsplanung, Raumordnung | 84 |
| 2 | | ➤ Kommunale Gebäude, Anlagen | 76 |
| 3 | | ➤ Versorgung, Entsorgung | 104 |
| 4 | | ➤ <u>Mobilität</u> | 96 |
| 5 | | ➤ Interne Organisation | 44 |
| 6 | | ➤ Kommunikation, Kooperation | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| | | |
|-------|---|---|
| 4.4 | | Öffentlicher Verkehr |
| 4.4.1 | ☆ | Qualität des ÖPNV-Angebots |
| 4.4.2 | ☆ | Vortritt ÖPNV |
| 4.4.3 | ☆ | Kombinierte Mobilität |
| 4.5 | | Mobilitätsmarketing |
| 4.5.1 | ☆ | Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde |
| 4.5.2 | ☆ | Beispielhafte Mobilitätsstandards |

| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|---|
| 1 | | ➤ Entwicklungsplanung, Raumordnung |
| 2 | | ➤ Kommunale Gebäude, Anlagen |
| 3 | | ➤ Versorgung, Entsorgung |
| 4 | | ▼ Mobilität |
| 4.1 | | Mobilität in der Verwaltung |
| 4.1.1 | ☆ | Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung |
| 4.1.2 | ☆ | Kommunale Fahrzeuge |
| 4.2 | | Verkehrsberuhigung und Parkieren |
| 4.2.1 | ☆ | Parkraumbewirtschaftung |
| 4.2.2 | ☆ | Hauptachsen |
| 4.2.3 | ☆ | Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume |
| 4.2.4 | ☆ | Städtische Versorgungssysteme |
| 4.3 | | Nicht motorisierte Mobilität |
| 4.3.1 | ☆ | Fußwegenetz, Beschilderung |
| 4.3.2 | ☆ | Radwegenetz, Beschilderung |
| 4.3.3 | ☆ | Abstellanlagen |

europaean energy award (eea)



[Der eea-Maßnahmenkatalog](#)

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|--|------------|
| 1 | | ↳ Entwicklungsplanung, Raumordnung | 84 |
| 2 | | ↳ Kommunale Gebäude, Anlagen | 76 |
| 3 | | ↳ Versorgung, Entsorgung | 104 |
| 4 | | ↳ Mobilität | 96 |
| 5 | | ↳ Interne Organisation | 44 |
| 6 | | ↳ Kommunikation, Kooperation | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|---|
| 1 | | ↳ Entwicklungsplanung, Raumordnung |
| 2 | | ↳ Kommunale Gebäude, Anlagen |
| 3 | | ↳ Versorgung, Entsorgung |
| 4 | | ↳ Mobilität |
| 5 | | ↳ Interne Organisation |
| 5.1 | | Interne Strukturen |
| 5.1.1 | ☆ | Personalressourcen, Organisation |
| 5.1.2 | ☆ | Gremium |
| 5.2 | | Interne Prozesse |
| 5.2.1 | ☆ | Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeitende) |
| 5.2.2 | ☆ | Erfolgskontrolle und jährliche Planung |
| 5.2.3 | ☆ | Weiterbildung |
| 5.2.4 | ☆ | Beschaffungswesen |
| 5.3 | | Finanzen |
| 5.3.1 | ☆ | Budget für energiepolitische Stadt- / Gemeindegarbeit |

europaean energy award (eea)



Der eea-Maßnahmenkatalog

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern

| Nr. | Fav. | Titel | Max. |
|-----|------|---|------------|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> | 84 |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> | 76 |
| 3 | | ➤ <u>Versorgung, Entsorgung</u> | 104 |
| 4 | | ➤ <u>Mobilität</u> | 96 |
| 5 | | ➤ <u>Interne Organisation</u> | 44 |
| 6 | | ➤ <u>Kommunikation, Kooperation</u> | 96 |
| | | Gesamt | 500 |



| | | |
|-------|---|--|
| 6.4 | | Kommunikation und Kooperation mit Einwohner:innen und lokalen Multiplikatoren |
| 6.4.1 | ☆ | Arbeitsgruppen, Partizipation |
| 6.4.2 | ☆ | Konsumenten, Mieter |
| 6.4.3 | ☆ | Schulen, Kindergärten |
| 6.4.4 | ☆ | Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) |
| 6.5 | | Unterstützung privater Aktivitäten |
| 6.5.1 | ☆ | Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie |
| 6.5.2 | ☆ | Leuchtturmprojekt |
| 6.5.3 | ☆ | Finanzielle Förderung |

| Nr. | Fav. | Titel |
|-------|------|---|
| 1 | | ➤ <u>Entwicklungsplanung, Raumordnung</u> |
| 2 | | ➤ <u>Kommunale Gebäude, Anlagen</u> |
| 3 | | ➤ <u>Versorgung, Entsorgung</u> |
| 4 | | ➤ <u>Mobilität</u> |
| 5 | | ➤ <u>Interne Organisation</u> |
| 6 | | ➤ <u>Kommunikation, Kooperation</u> |
| 6.1 | | Kommunikation |
| 6.1.1 | ☆ | Konzept für Kommunikation und Kooperation |
| 6.1.2 | ☆ | Vorbildwirkung, Corporate Identity |
| 6.2 | | Kommunikation und Kooperation mit Behörden |
| 6.2.1 | ☆ | Institutionen im Wohnungsbau |
| 6.2.2 | ☆ | Andere Städte / Gemeinden und Regionen |
| 6.2.3 | ☆ | Regionale und nationale Behörden |
| 6.2.4 | ☆ | Universitäten und Forschungseinrichtungen |
| 6.3 | | Kooperation und Kommunikation mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie |
| 6.3.1 | ☆ | Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung |
| 6.3.2 | ☆ | Professionelle Investoren und Hausbesitzer |
| 6.3.3 | ☆ | Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung |
| 6.3.4 | ☆ | Forst- und Landwirtschaft |

European Energy Award (EEA)



Der EEA-Maßnahmenkatalog

6 Maßnahmenbereiche mit 79 konkreten Maßnahmenfeldern => Online

European Energy Award St. Leon-Rot

Navigation einblenden | Kommune | **Maßnahmenkatalog** | Allgemeine Daten | Indikatoren | Arbeitsprogramm | Dateien

1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven

Die Stadt / Gemeinde verfügt über ein Leitbild mit qualifizierten und quantifizierten energie- und klimapolitischen Zielsetzungen für die kommunale Politik, inkl. Aussagen zur Mobilität.
Die Kommune leistet ihre Beiträge zu den Zielen der Treibhausgasneutralität (netto-Null) Deutschlands bis 2045.
Die Kommune setzt sich ambitionierte Ziele zur Umsetzung der Treibhausgasneutralität der kommunalen Verwaltung bis spätestens 2040.
Die Stadt / Gemeinde bekräftigt ihr energie- und klimapolitisch orientiertes Engagement durch die Unterzeichnung entsprechender Vereinbarungen wie z. B. dem "Klima-Bündnis" oder dem "Covenant of Mayors".

Diese generellen Prinzipien sind in einem offiziellen Dokument fixiert.

Stand realisierte Maßnahmen

Die Gemeinde ist Mitglied beim Covenant of Mayors

Am 08.03.21 hat der Gemeinderat der Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung mit dem Landkreis zugestimmt.
Darin u. a. enthalten
- Klimaneutrale Gemeindeverwaltung bis 2040,
- Überprüfung Dachflächen auf PV
- Überprüfung auf klimafreundliche Wärmeversorgung in der Gemeinde

Beschluss des Gemeinderates vom 24.09.2019
„Wir in St. Leon-Rot unterstützen das Pariser Klimaabkommen und die Kattowitzer Umsetzungsbeschlüsse.“
Zuletzt geändert am 10.05.2022 durch Peter Kolbe

Ideensammlung für das Arbeitsprogramm

Arbeitsprogramm

+ Aktivität hinzufügen

Als Favorit markieren

Zielerreichungsgrad

| | Maximal | Möglich | Effektiv | Geplant |
|------------|---------|---------|----------|---------|
| Aktuell | | | 0% | 0% |
| In Punkten | 6 | 6 | 0 | 0 |

Aktueller Zielerreichungsgrad 0%

Notiz

Sascha Rachow 14.07.2020
Unterzeichner Covenant of Mayors

Sascha Rachow 09.03.2022
Am 08.03.21 hat der Gemeinderat der Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung mit dem Landkreis zugestimmt.
Darin u. a. enthalten Klimaneutrale Gemeindeverwaltung bis 2040.
Überprüfung Dachflächen auf PV
Überprüfung auf klimafreundliche Wärmeversorgung

Sascha Rachow 09.03.2022
Am 24.09.2019
Gemeinderatsbeschluss
„Wir in St. Leon-Rot unterstützen das Pariser Klimaabkommen und die Kattowitzer Umsetzungsbeschlüsse.“

+ Hinzufügen

Dateien

Convenant of Mayors .JPE, 103 kB
14.07.2020, Sascha Rachow

european energy award (eea)



Der eea-Fragenkatalog

Übersicht Kommunen

Suche ↺ ☰ 🔍 ☰

| Kommune ^ | Landkreis ^ | Bundesland ^ | Programm ^ | Berater:in ^ | Auditor:in ^ | Maßnahmenkatalog eca ^ | Aktionen ☰ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| Filter | Filter | Filter | Filter | Filter | Filter | Filter | |
| Dossenheim | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Eberbach, Stadt | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Edingen-Neckarhausen | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Ilvesheim | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| LK_Rhein-Neckar-Kreis | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Neckargemünd, Stadt | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| St. Leon-Rot | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Walldorf, Stadt | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Weinheim, Stadt | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |
| Wiesebach | Rhein-Neckar-Kreis | Baden-Württemberg | eea | Kolbe, P... | | | i ECA EEA ☰ |

european energy award (eea)



[Der eea-Fragenkatalog](#)

| Suche | | | | | |
|------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| Nr. [▲] | Fav. | Titel | Abgeschlossen | Zugewiesene Anwender:in | Aktionen |
| Filter | Filter [▼] | Filter | Filter [▼] | Filter [▼] | |
| ▶ 1 | | Entwicklungsplanung, Raumordnung | <input type="checkbox"/> | | |
| ▶ 2 | | Kommunale Gebäude, Anlagen | <input type="checkbox"/> | | |
| ▶ 3 | | Versorgung, Entsorgung | <input type="checkbox"/> | | |
| ▶ 4 | | Mobilität | <input type="checkbox"/> | | |
| ▶ 5 | | Interne Organisation | <input type="checkbox"/> | | |
| ▶ 6 | | Kommunikation, Kooperation | <input type="checkbox"/> | | |

european energy award (eea)



Ihre Fragen

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

KLiBA gGmbH
Klimaschutz- und Energie-Beratungsagentur
Heidelberg – Rhein-Neckar-Kreis gGmbH
Wieblinger Weg 21
69123 Heidelberg

www.kliba-heidelberg.de

