



Fokusberatung Klimaschutz für die Gemeinde Brokstedt



Umweltausschuss

Zwischenstand

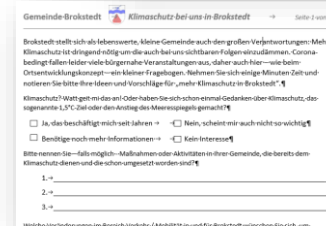
Brokstedt, 25. November 2021



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Was wurde schon gemacht?

- SWOT (Stärken, Schwächen, Chancen, Risiken) – Analyse, 16.04.2021
- Bürgerumfrage (Fragebogen und online)
- Auftaktveranstaltung
- Info-Workshop Solarenergie
- Ideen, Projekte identifiziert für Klimaschutz Maßnahmen
- Potenziale ermittelt
- Heizenergieversorgung Brokstedt analysiert





Toller Rücklauf bei der Umfrage


/d/e/1fAlpQLScnSagQ0TySE8VyjN0peMVCN_ZoOICoN-4Sk0TTSFJXG2X2hA/closedform



Klimaschutz in Brokstedt

Das Formular "Klimaschutz in Brokstedt" nimmt keine Antworten mehr an.
Kontaktieren Sie den Eigentümer des Formulars, wenn Sie der Meinung sind, dass hier ein Fehler vorliegt.

Dieser Inhalt wurde nicht von Google erstellt und wird von Google auch nicht unterstützt. [Missbrauch melden](#) - [Nutzungsbedingungen](#) - [Datenschutzerklärung](#)

Gemeinde Brokstedt 

Klimaschutz bei uns in Brokstedt

Seite 1 von 2

Brokstedt stellt sich als lebenswerte, kleine Gemeinde auch den großen Verantwortungen: Mehr Klimaschutz ist dringend nötig um die auch bei uns sichtbaren Folgen einzudämmen. Corona-bedingt fallen leider viele bürgernahe Veranstaltungen aus, daher auch hier – wie beim Ortsentwicklungskonzept – ein kleiner Fragebogen. Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit und notieren Sie bitte Ihre Ideen und Vorschläge für „mehr Klimaschutz in Brokstedt“.

Klimaschutz? Was geht mir das an! Oder haben Sie sich schon einmal Gedanken über Klimaschutz, das sogenannte 1,5°C-Ziel oder den Anstieg des Meeresspiegels gemacht?

☐ Ja, das beschäftigt mich seit Jahren ☐ Nein, scheint mir auch nicht so wichtig

☐ Benötige noch mehr Informationen ☐ Kein Interesse

Bitte nennen Sie – falls möglich - **Maßnahmen** oder Aktivitäten in Ihrer Gemeinde, die **bereits dem Klimaschutz** dienen und die schon umgesetzt worden sind?

1. _____

2. _____

3. _____

Welche Veränderungen im **Bereich Verkehr / Mobilität** in und für Brokstedt wünschen Sie sich, um klimaneutraler unterwegs sein zu können?

☐ Fußgängerinnen / Fußgänger

☐ Radfahrerinnen / Radfahrer

☐ Auto

☐ Bus


☐ Bahn

Wie möchten Sie **zukünftig über Klimaschutzaktivitäten informiert** werden?
(Homepage der Gemeinde Brokstedt, Bürgermitteilungen, Aushänge, etc.)

☐ Brief von Gemeinde / Amt ☐ Internetseite der Gemeinde ☐ Aushang

☐ Email von Gemeinde / Amt ☐ Kein Interesse ☐ garnicht

☐ _____

Gemeinde Brokstedt 

Klimaschutz bei uns in Brokstedt

Seite 2 von 2

Projekte für „Mehr Klimaschutz“ in Brokstedt? Bitte notieren Sie der Ideen:

erneuerbarer Energien zu tun. Welche Energien sollten in und für +) und welche weniger (-) genutzt werden?

Strom – ☐ + Solarwärme – ☐ + Biogas – ☐

z-Pellets – ☐ + Holz-Hackschnitzel – ☐

Klimaschutz vorantreiben, wenn Geld keine große Rolle spielt? Bitte

Klimaschutz für Brokstedterinnen und Brokstedter:

igen Heim?

ht die Chance für eine kostenfreie Erstberatung für Ihr
eraterteam von wortmann-energie oder durch die
ein. Haben Sie Interesse? Dann bitte hier Ihren Namen und Email /
SGVO werden die Daten nicht an Dritte weitergegeben).

_____ | _____

_____ | _____

Klimaschutz bis spätestens Tag, den **TT.MM.2021** entweder
riefkasten oder als Scan/Foto an eine der beiden
[die](mailto:die@wortmann-energie.de) oder harald.miersch@swm-nett.de

weitergeleitet und nur als Gesamtauswertung veröffentlicht!
ing am Klimaschutz für Brokstedt!

Fokusbearbeitung Klimaschutz für Brokstedt; Beratung durch wortmann-energie, Kiel
Beratung wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit mit 65% bezuschusst.

Bürgerumfrage, Juni 2021

14 Fragebögen, 35 Online-Einträge



Haben Sie vielleicht eigene Ideen und Projekte für "Mehr Klimaschutz" in Brokstedt?

- Weniger Autofahrten im Ort.
- Verpackungsmaterial eindämmen.
- Lebensmittel weniger verschwenden (Mindesthaltbarkeitsdatum nicht so eng auslegen).
- Alternative zu Plastik nutzen.
- Fahrradwege ausbauen, sicherer machen.
- PV-Anlagen ausbauen auf möglichen Liegenschaften.
- Infrastruktur verbessern (Kitaplätze, Aldi, Lidl o.ä. Ärzte-ausbau).
- Verbot von Asphaltgärten, Blühfelder/-streifen.
- Mehr Bäume statt dauerndes Abholzen.
- Bürgerwindpark --> Einspeisung direkt in die Gemeinden.
- Zusammenschluss mehrerer Haushalte und Solarenergiefelder (ich selbst habe zu wenig Sonne wegen der vielen Bäume)
- E-Aufladestationen an der Schule, EDEKA, Tennisplatz, Sportplatz.
- Auf Gemeindedächern Sportplatz, Tennisplatz etc. Strom&Wärme produzieren.
- Obstbaumwiese.
- Jahrelange Praxis: Weniger ist mehr.
- Heizung: Zuerst morgens lüften, dann heizen, untere Werte.
- Bekleidung: Auch ein geflickter Pullover wärmt.
- Wasser: 2x wöchentlich duschen genügt, gel. Baden.
- Wärmepumpe mit Wärme-Entnahme aus Brokstedter Au.
- Kartierung sämtlicher Gebäude mit Wärmebildkamera.
- Asphaltierte/zubetonierte Flächen begrünen.
- Windrad im Besitz aller Brokstedter.
- Mehr Bäume pflanzen auch auf Privatflächen.
- Kostenlose Energieberatung von LED bis Dachsanierung von Brokstedtern für Brokstedter.
- Photovoltaik am Klärwerk ausbauen, Ladesäule, Energie-Genossenschaft gründen, Windenergie ausbauen.
- Eine Kompostieranlage beim Klärwerk, wo die Bürger ihren Abfall hinbringen können. Aufsicht bei Abgabe könnte der Seniorenrat organisieren. Eigene Stadtwerke/Bürgerwerk wo ortsgebunden Strom produziert wird und zum Selbstkostenpreis verkauft wird. Vielleicht über eine Biogasanlage. Bei neuem Baugebiet eine Eigenversorgung von Strom und Wärme anbieten (Blockheizkraftwerk).
- Solarpark.
- Stadtradeln, um auch Gefahrenzonen und Beschädigungen aufzunehmen, autonome Energieversorgung für Brokstedt, Förderung von "Bienenweiden" und/oder Anlegen einer Streuobstwiese.
- E-Mobilität, E-Ladesäulen, Solardächer fördern.
- Ein Unverpacktladen mit regionalen Produkten.
- Bürgeraufklärung, Wasserstofftankstelle im Windpark, PV auf allen geeigneten Dächern.
- Kleinwindräder für mehrere Einzelhäuser, statt großer Windräder.
- Silvesterraketen, Böller verbieten
- Keine Böller zu Silvester
- Solar/Photovoltaikanlagen auf allen öffentlichen Gebäuden! Verkehrsberuhigte Zonen Tempolimit! Pflanzte Bäume auf freie Flächen!
- Beratung privater PV Anlagen.
- Windenergie ausbauen, Photovoltaik ausbauen.
- Photovoltaik ausbauen, mehr Windenergie akzeptieren, Windenergie für Brokstedt direkt nutzen (Stromgenossenschaft).
- Feinstaub und CO2 verhindern durch Böllerverbot
- Gute Radwege, die Huskygespann geeignet sind.
- Die Bahn sollte meiner Meinung nach das Mitnehmen von Fahrrädern verbessern, damit mehr Menschen die öffentlichen Verkehrsmittel nutzen. Damit sind vor allem die Pendler gemeint.
- Photovoltaik oder Solaranlage für das Sportheim und Dachbegrünung dort. Carsharing mit E-Auto. Bei neuen Baugebieten auf ökologische Bauweise achten. Zentrale Warmwasserversorgung und Energiegewinnung.
- Der Bauernhof sollte klimafreundlicher arbeiten.
- Keine Raketen zu Silvester.
- Silvesterfeuerwerk untersagen.
- Eigene Energieversorgung des Ortes via Stromspeicher aus erneuerbarer Energie (wie die Gemeinde Bordesholm). Strom aus Solar im Privathaushalt gewinnen und speichern. Aufklärungsprogramm für die Gemeinde (Technik vorstellen, Fördermöglichkeiten). Lebensraum für Tier und Pflanzenwelt erhalten und schaffen (keine Schottergärten, Brief zur Gartengestaltung: Was sind einheimische und "gute" Blühpflanzen, die der Natur dienen). Naturkundige Führungen, um zu wissen, was in der Natur los ist "Was man kennt, schützt man". In Amerika gab es in einem Laden 2% Rabatt, wenn man mit dem Fahrrad zum Einkaufen kam.

Bürgerumfrage, Juni 2021

14 Fragebögen, 35 Online-Einträge

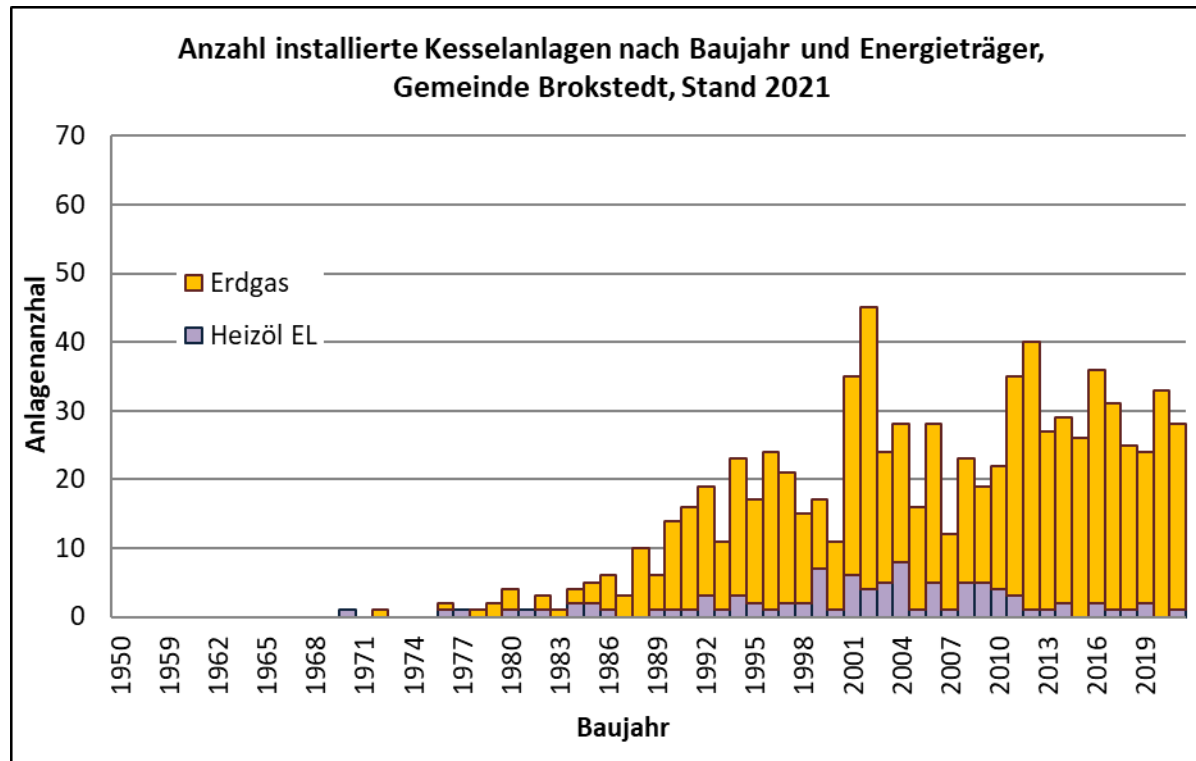


Ihre Anregungen, Kommentare zum Klimaschutz für Brokstedterinnen und Brokstedter

- Versuchen mit der Neuzeit mitzugehen.
- Überlegungen zur Reduzierung des Stromverbrauchs (z.B. Laubsauger verbieten.)
- Nicht gleich neu kaufen, sondern ausleihen bzw. Tauschhandel.
- Strom sparen, regional einkaufen, Fahrrad statt Auto, Elektrogeräte mit Nachbarn teilen.
- Klimaschutz geht uns alle an und jeder sollte Interesse zeigen und einen kleinen Beitrag leisten.
- Stromverbrauch senken, Reduzierung der Straßenlaternen, Lichtsmog eindämmen (Insektensterben).
- Mehr Bewegung zu Fuß oder Fahrrad.
- Die Fällung der dicken Eiche am Sportplatz, so etwas darf nicht mehr vorkommen, auch wenn der Schulverband/Sportverein verantwortlich ist.
- Kompost und Laub-/Gartenabfälle, die den Garten stören könnten, nicht selbst umerziehen, mit sogenannter "Unordnung" vorübergehend leben. Der kürzeste Weg zur Blume ist Kompost aus dem eigenen Garten.
- Im Hadebek Bioproducte vor Ort kaufen. Hausbeleuchtung komplett auf LED umstellen. Nur noch E-Autos kaufen. Neue Fenster.
- Auch in Brokstedt werden wir nicht davon wegkommen, neu über die Standorte der Windenergie, Biogasanlagen nachzudenken, um die Klimaziele zu erreichen. Der Strom kommt eben nicht einfach nur aus der Steckdose.
- Windenergie muss in die Hände der Bürger!!!
- Bürger sensibilisieren und überzeugen, jeder kann etwas zum Klimaschutz beitragen, Gemeinde/Gemeindevertreter sollten voran gehen.
- Das Schwimmbad mit Solarwärme beheizen.
- Weniger Autofahren.
- Macht richtig Klimaschutz für die Zukunft! Dazu gehört keine Elektromobilität, Windparks, Solarparks das zerstört Lebensraum. Lithium Abbau für Elektromobilität ist kein Umweltschutz! Es gibt genug andere Alternativen.
- Um den Planeten für spätere Generationen zu erhalten, müssen wir jetzt handeln. Wenn man genau hinschaut, ist es bereits fünf nach zwölf.
- Weniger Auto fahren.
- Esst weniger Fleisch. Das ist ein Klimakiller.
- Keine Angst vor neuen unkonventionellen Wegen und Entscheidungen.
- Strom sparen.
- Sparsame Heizungen.
- Lernt die Natur kennen, dann liebt ihr sie auch! Es gibt keinen Planeten B!

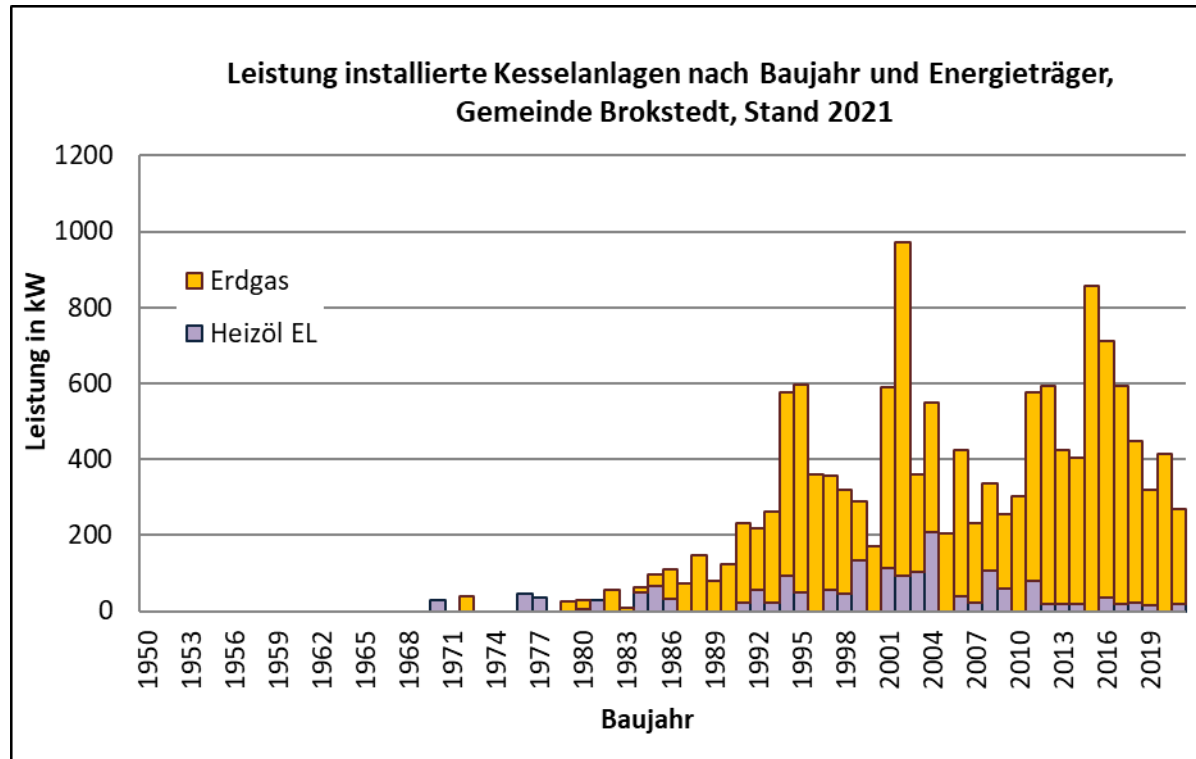
Exemplarische Untersuchung: CO₂-Emissionen der fossilen Heizkesselanlagen

Analyse Feuerstättendaten



Exemplarische Untersuchung: CO₂-Emissionen der fossilen Heizkesselanlagen

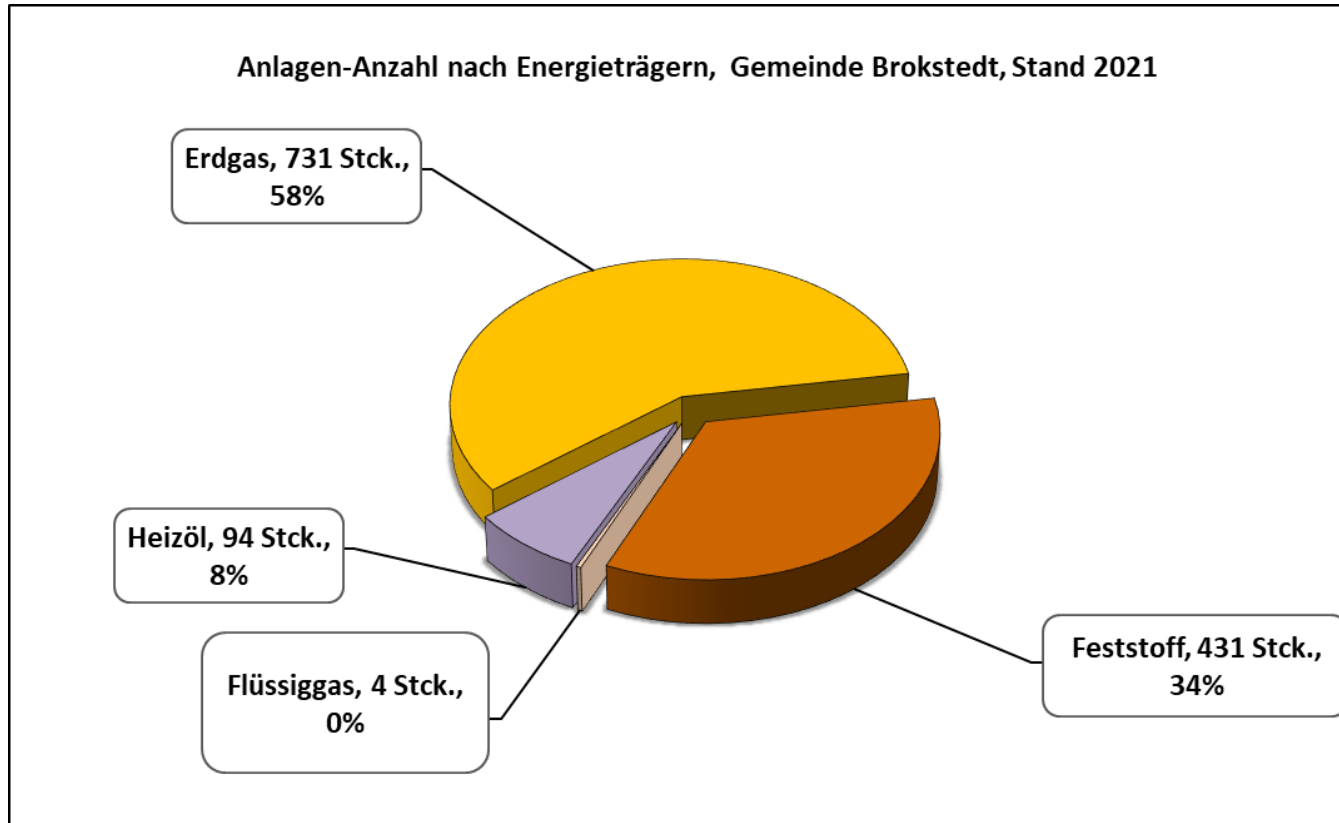
Analyse Feuerstättendaten



Exemplarische Untersuchung: CO₂-Emissionen der fossilen Heizkesselanlagen

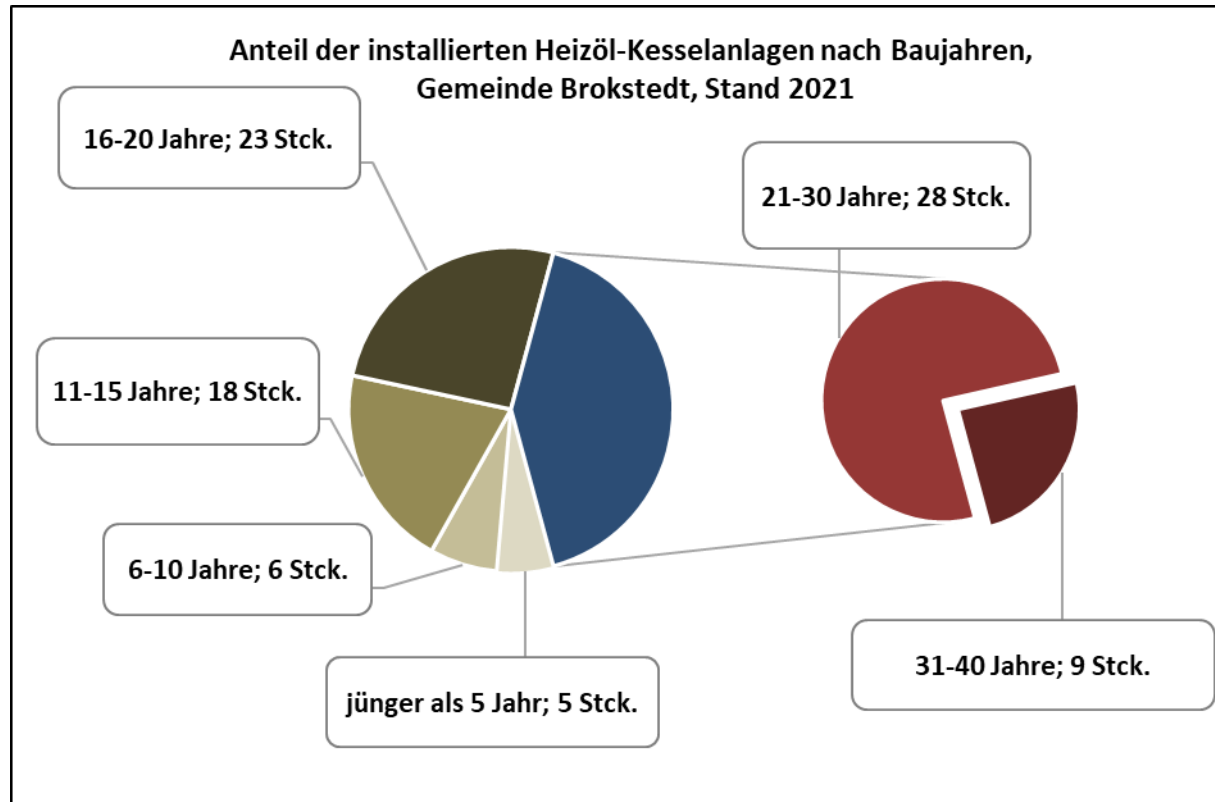


Analyse Feuerstättendaten



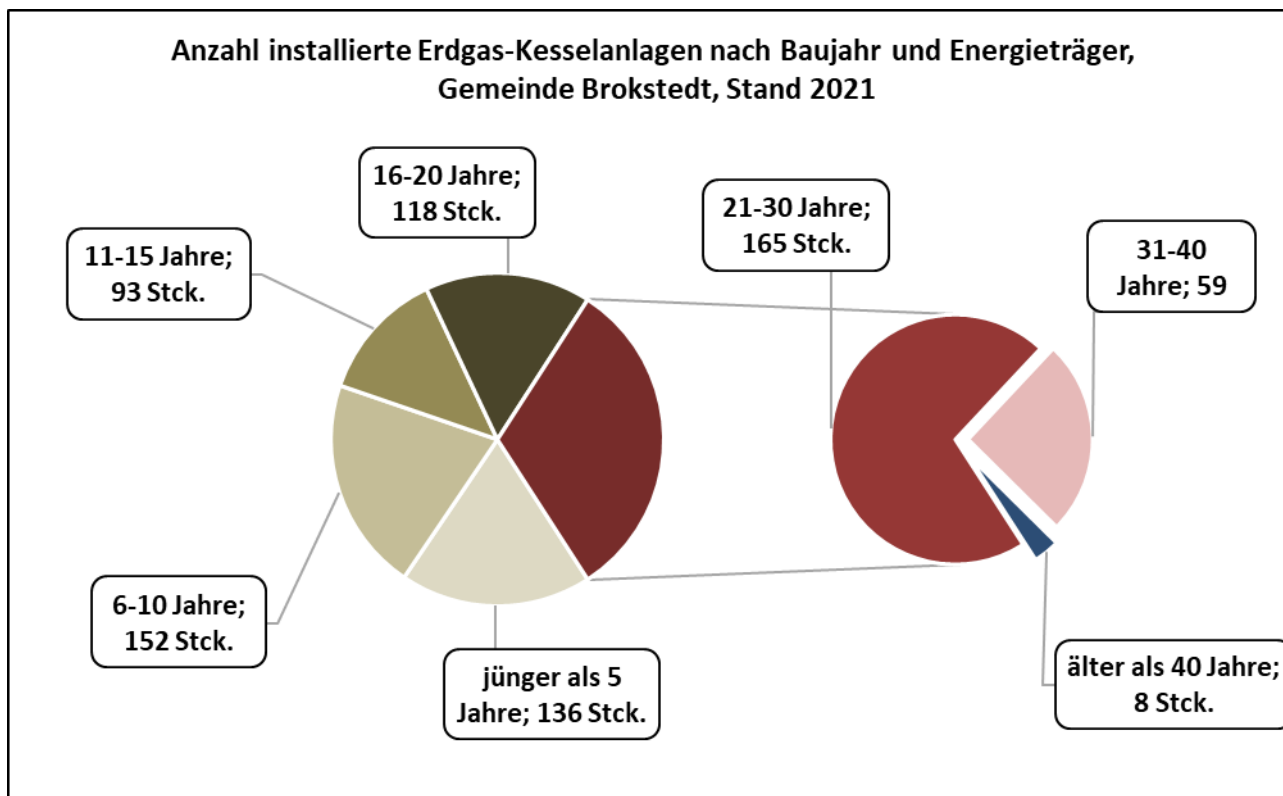
Exemplarische Untersuchung: CO₂-Emissionen der fossilen Heizkesselanlagen

Analyse Feuerstättendaten



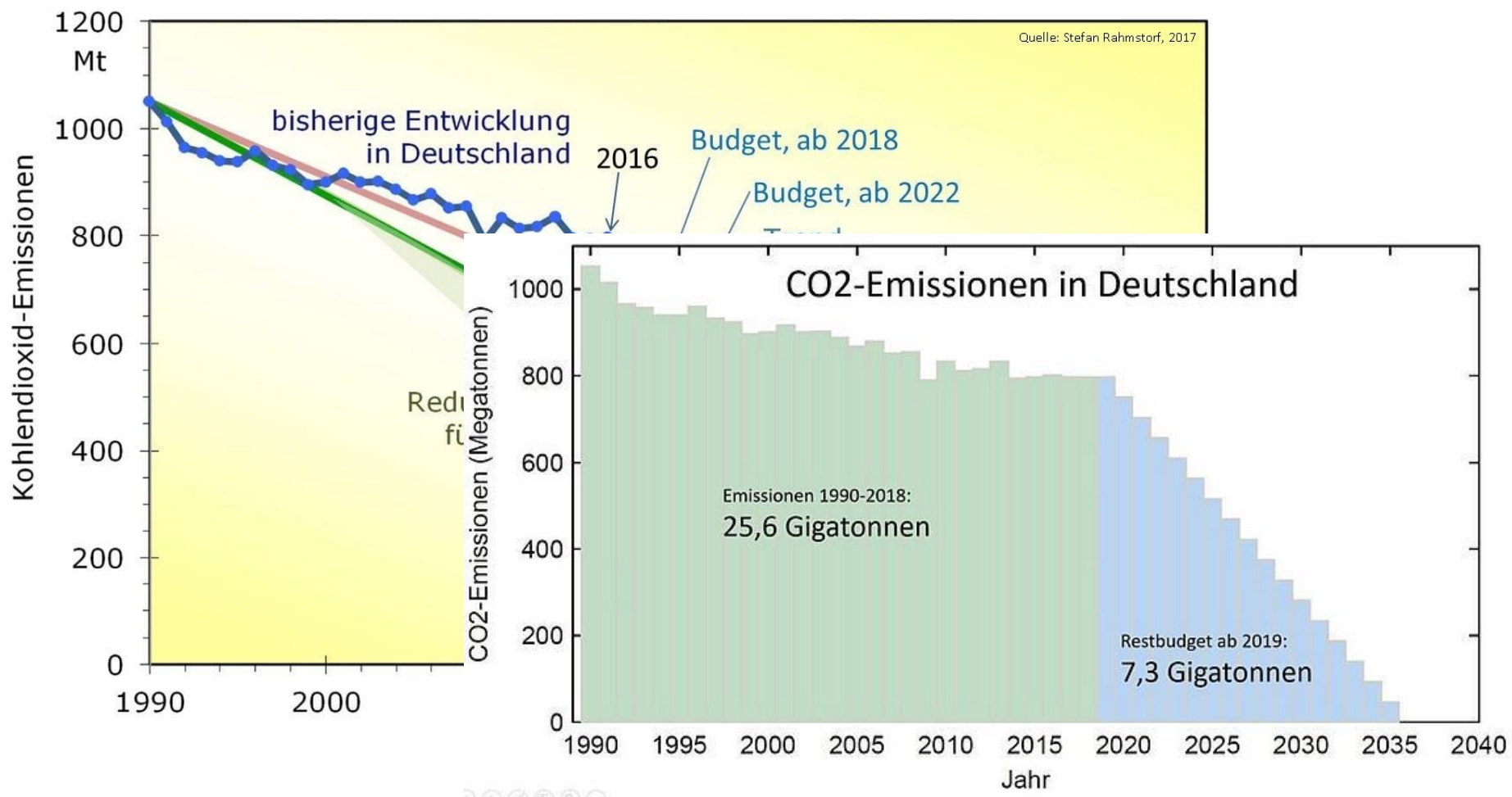
Exemplarische Untersuchung: CO₂-Emissionen der fossilen Heizkesselanlagen

Analyse Feuerstättendaten



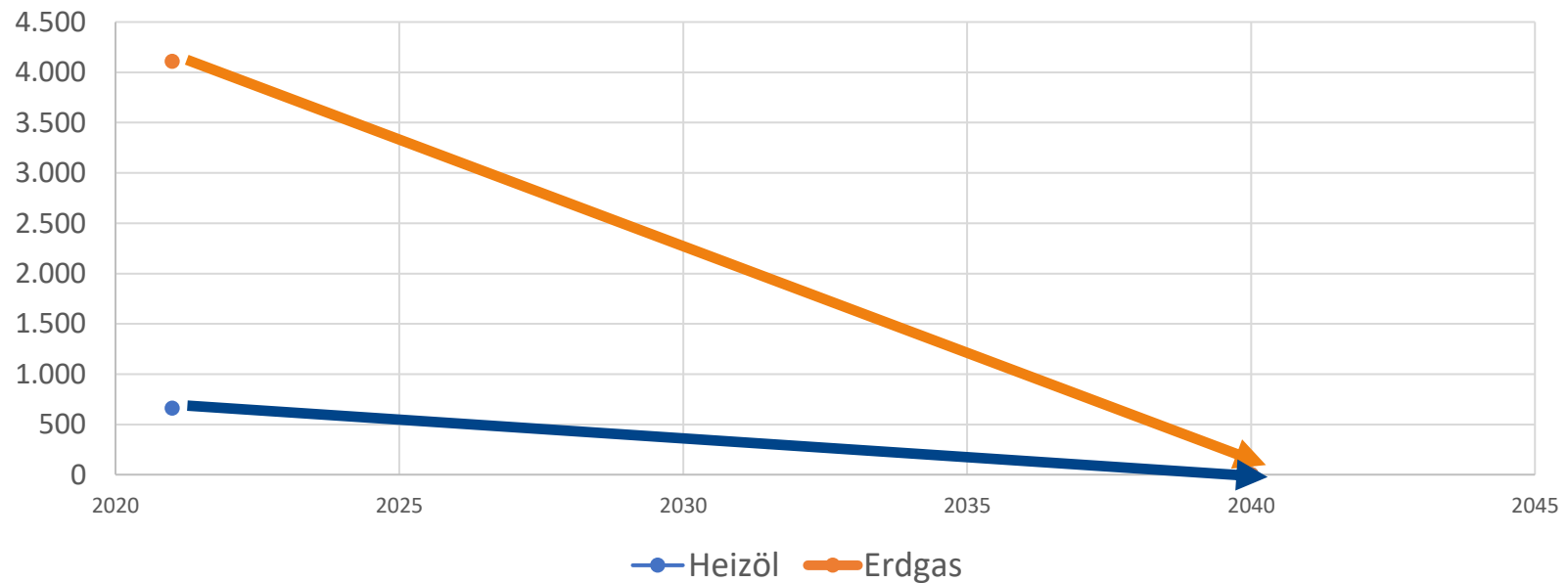


Das CO2-Budget

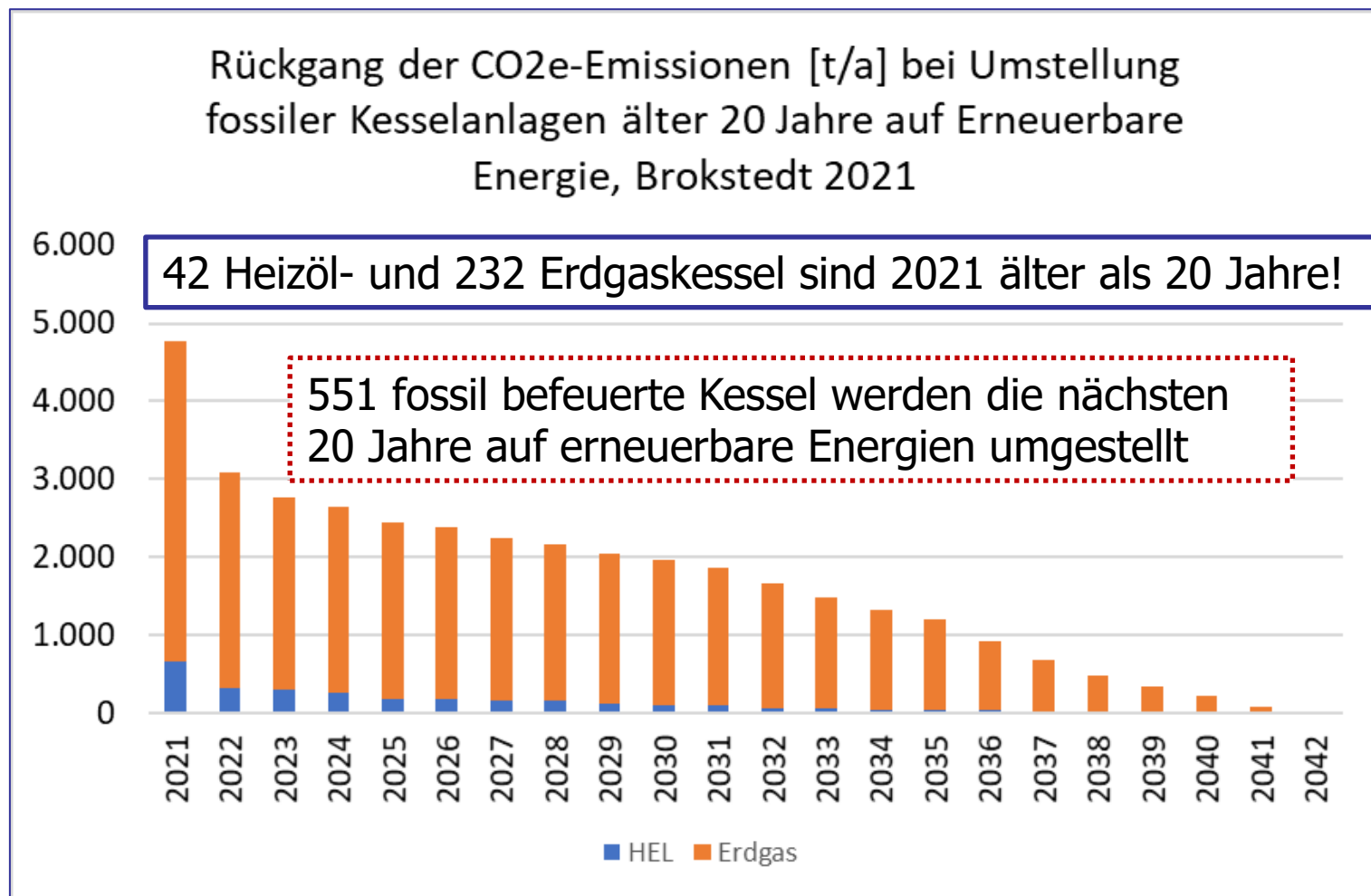


Abschätzung der CO₂e-Emissionen der Feuerstättendaten

CO₂e-Emissionen [t/a] von Feuerstätten (Heizöl, Erdgas), Brokstedt, 2021 und Perspektive



Abschätzung der CO₂e-Emissionen der Feuerstättendaten



Süddeutsche Zeitung

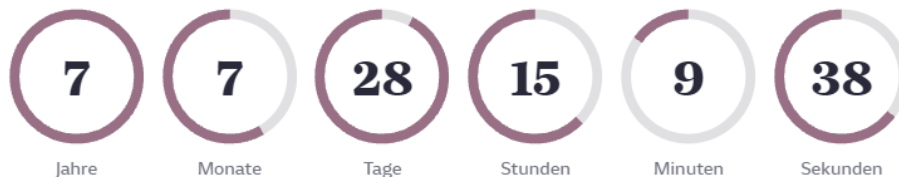
Das CO₂-Budget schrumpft

1,5°C Erwärmung

2°C Erwärmung

323 110 470 790

Verbleibendes CO₂-Budget in Tonnen



Zeit bis das globale CO₂-Budget aufgebraucht ist und die Erde 1,5°C wärmer wird.

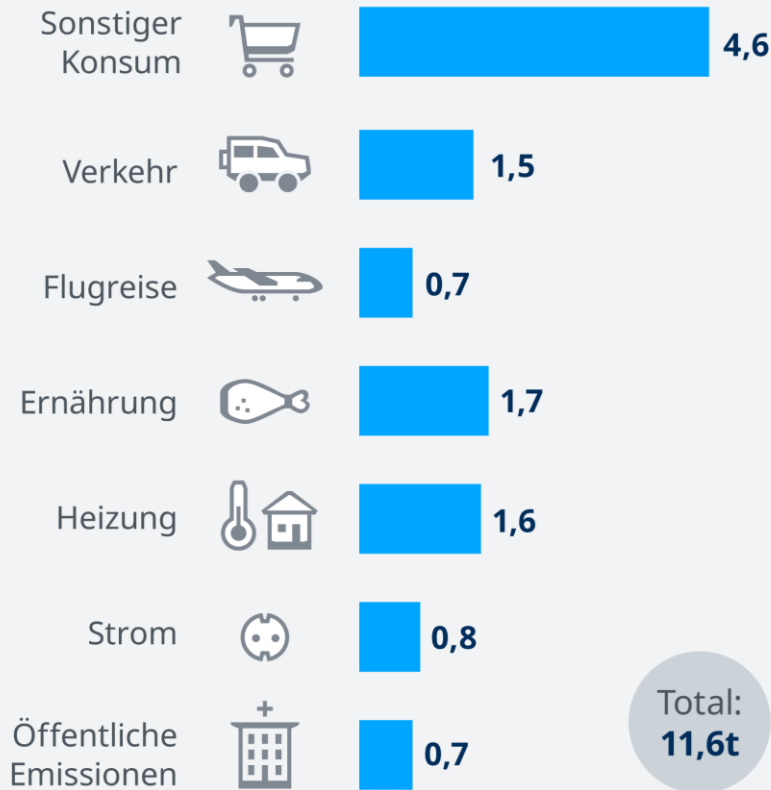
Dieser Countdown zeigt die Zeit, bis bei aktueller Emissionsrate das *globale CO₂-Budget* für 1,5°C Erwärmung aufgebraucht ist. Er basiert auf Berechnungen des Mercator Instituts mit IPCC-Daten aus dem Jahr 2021.

TUN !



CO2-Ausstoß in Deutschland

Pro Bürger im Durchschnitt in Tonnen*



Quelle: Bundesumweltamt 2019 | * in CO2-Äquivalent

Jede/r

TUN !



***Besten Dank für Ihre
Aufmerksamkeit***