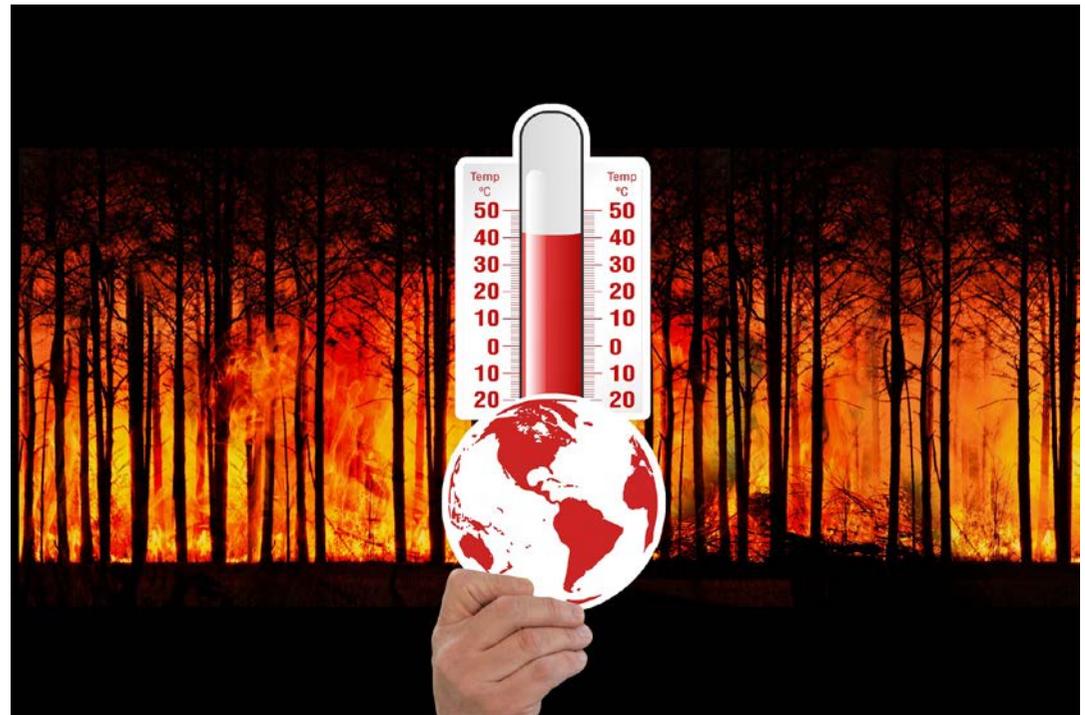


Die Erde hat Fieber.

**Nichts tun
ist keine Option.**

Frage: Was tun?



**Wir könnten hier gut und gerne
mit 50.000 Tonnen CO₂ weniger
pro Jahr leben.**



NACHBARSCHAFTSVEREIN
PAPAGEIENSIEDLUNG

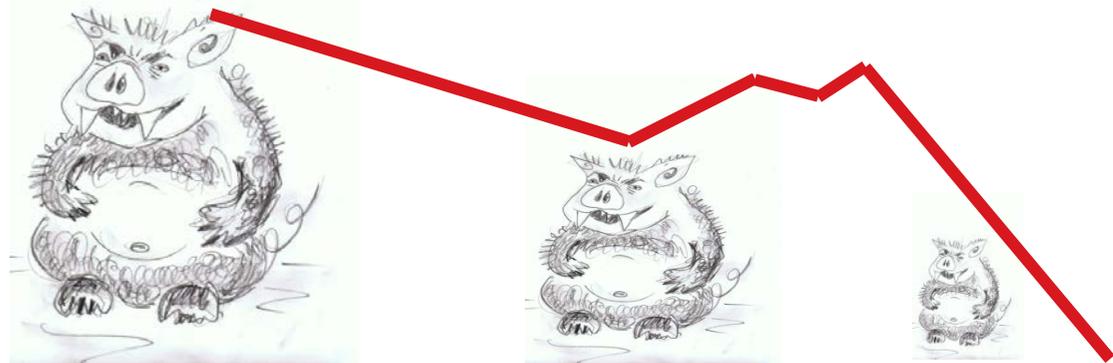
Schaffen wir es gemeinsam
bis 2030 CO₂-neutral zu leben?

Was ist bis 2030 schaffbar?

CO2-neutral meint nicht Null-Emission, sondern

- bis 2030 umgerechnet **ca. 5 t CO2 weniger** pro Person & Jahr
- bis 2050 umgerechnet **runter auf ca. 2 t CO2** pro Person & Jahr
- **Klimaschutz von unten** wirkt und ist für alle nachvollziehbar
- **Die persönliche CO2-Bilanz senken, schafft schon 50 % davon.**
- **Den Rest** schaffen wir, wenn **viele lokale Akteure** mitmachen und die Kommune mehr tut **für ein klimafreundliches Zehlendorf** und ein CO2-neutrales Leben und Wirtschaften hier im Quartier.

Wie finden wir unsere Schweinehund-Kurve zum Glück?



Unser Quartier bietet zum Glück viel Potential

Unser Quartier bietet viele Glücksfaktoren

- Verbundenheit, Liebe, Familie, Freunde, Nachbarschaft
- Selbst- und Mitbestimmung
- Natur

Unser Quartier bietet große Potenziale

- Nachbarschaftsgeist und Umweltbewusstsein sind sehr ausgeprägt
- Baugleichheit vieler Häuser macht gemeinsame Lösungen einfacher
- Viele Kompetenzen
Architekten, Stadtplanerinnen, Energieberater etc.
- **Planungen für ein integriertes Quartierskonzept in 2022**



Klimafreundliches Quartier (KliQ) im Krumme-Onkel-Oskar-Kiez

Christians Beispielrechnung

Meine Bilanz 2019 ergab ca. 8,5 t
Bundesdurchschnitt liegt bei ca. 12 t

Mein Ziel bis 2025 unter 5 t

PV-Anlage/Heizen/Dämmen - 2 t

Garten/Kompost/Ernährung - 1 t

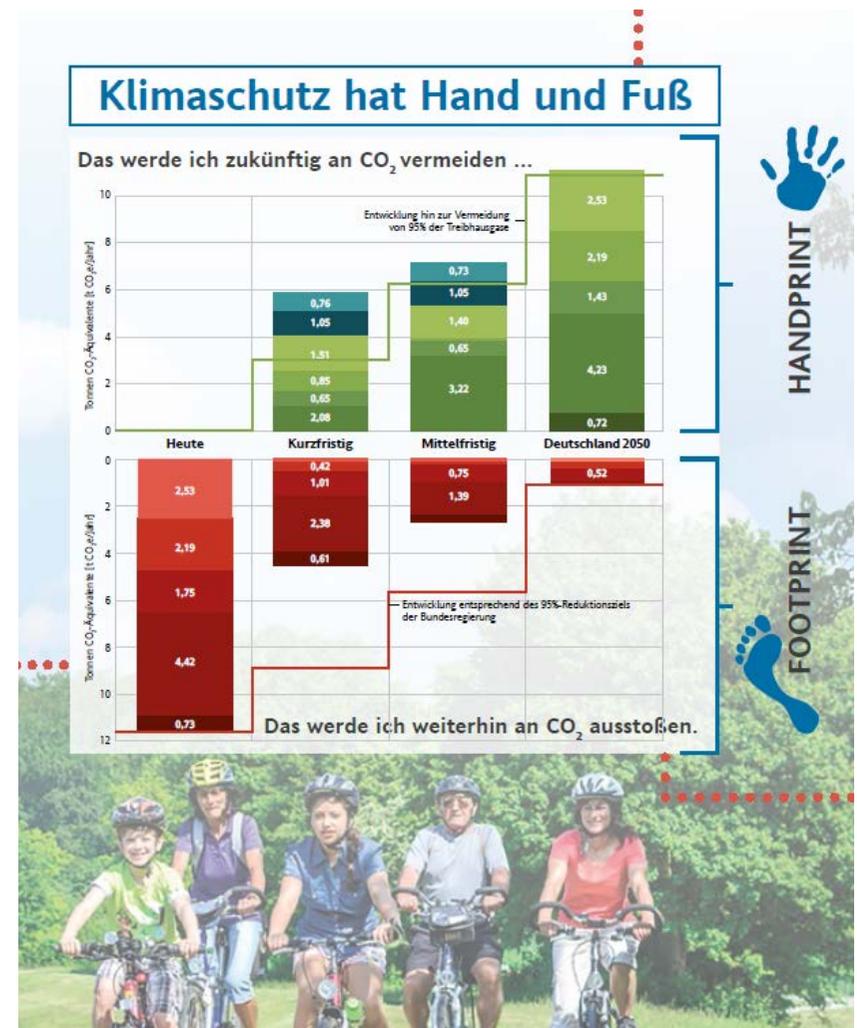
Mobilität/Auto/Reisen - 0,5 t

Mein Ziel bis 2030 unter 4 t

Wald- und Landwirtschaftsprojekte

„Grünere“ Stadtwerke-Infrastruktur

5 Tonnen weniger pro Pers. u. Jahr ist schaffbar



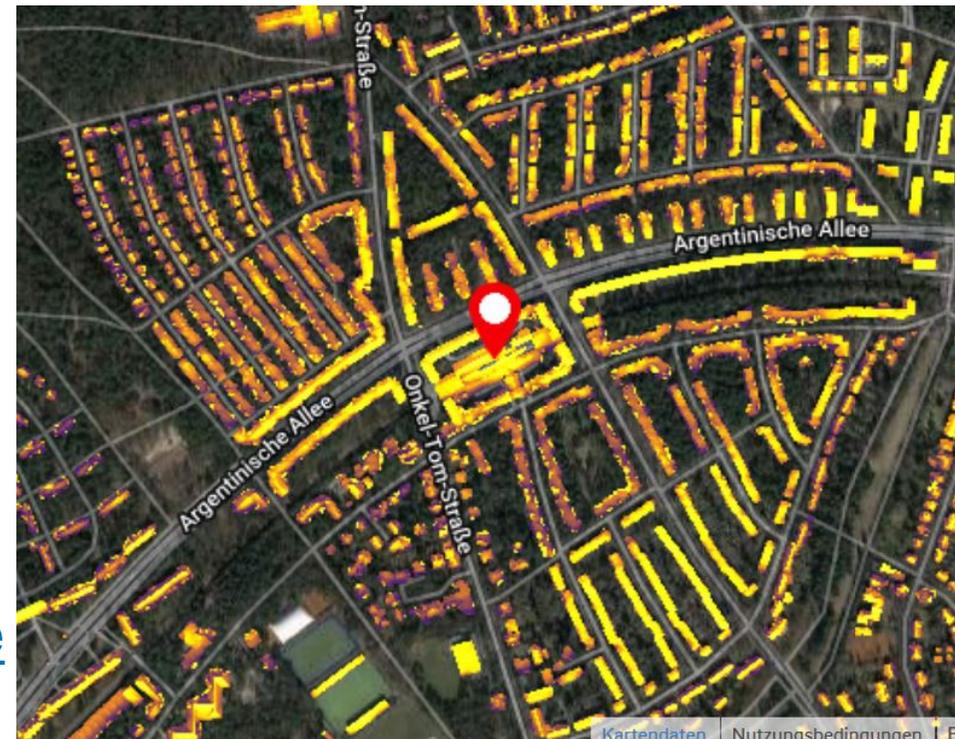
NACHBARSCHAFTSVEREIN
PAPAGEIENSIEDLUNG

Schaffen wir es gemeinsam
bis 2030 CO₂-neutral zu leben?

CO₂-Einsparpotentiale bei uns im Quartier

Umgerechnet in CO₂-Tonnen sind folgende Einsparungen möglich:

- **20.000 t** wenn 10.000 im Quartier gesünder konsumieren und leben,
- **4.000 t** durch Photovoltaik auf den über 20.000 qm freien Dachflächen,
- **3.000 t** durch Dämmung u. ökologische Wärmeenergie,
- **10.000 t** durch Klimaschutzprojekte lokaler Partner (Kirche, Vereine ...) und
- **13.000 t** durch öffentliche Infrastrukturmaßnahmen im Quartier für ein klimafreundliches Zehlendorf.



So schaffen wir im Quartier umgerechnet 50.000 t CO₂-Reduktion!



NACHBARSCHAFTSVEREIN
PAPAGEIENSIEDLUNG

Schaffen wir es gemeinsam
bis 2030 CO₂-neutral zu leben?

Klimafreundliches Quartier (KliQ) im Krumme-Onkel-Oskar-Kiez

Wie läuft so ein Quartierskonzept-Projekt ab?

- + KfW-gefördert wurde ein fachlich kompetentes **Planungsbüro** beauftragt.
- + Es bildet sich **Kernteam** aus Aktiven.
- + **Die Projektlaufzeit beträgt 1 Jahr.**
- + Highlights sind die **Quartiers-Workshops u. Veranstaltungen.**
- + In Partnerinterviews und Umfragen werden **Energiebilanzen** gesammelt.
- + Es werden möglichst viele umsetzbare **Klimavorhaben** identifiziert.
- + Am Ende ergibt alles zusammen ein **integriertes Quartierskonzept.**



Projektplan 2022



Titel	500-Dächer-PV-Projekt
Vorhaben	PV-Anlagen auf einem Großteil der ca. 800 Flachdächer aufbauen mit dann pro Dach ca. 2.500 kwh/Jahr selbsterzeugten Solarstrom.
Warum	CO2-Reduktion pro Anlage mehr als 1 Tonne CO2-Reduktion pro Jahr Strom im Quartier weitestgehend mit Sonne „selbst“ erzeugen
Wann	kurzfristig (ersten 50 PV-Anlagen) mittelfristig (weitere 200 PV-Anlagen) langfristig (mindestens 500 PV-Anlagen)
Wer	Private Hauseigentüme:innen der ca. 800 Bauhaus-Reihenhäuser, ggf. weitere Hauseigentümer im Quartier
Was	Strom und Heizung
Wie	Modellprojekte für verschiedene Haustypen realisieren Angebote/Varianten transparent dokumentieren, Nachahmung vereinfachen Verfahren für denkmalrechtliche Genehmigung vereinfachen, nachvollziehbare und bessere Energiebilanz für Strom und Wärme



NACHBARSCHAFTSVEREIN
PAPAGEIENSIEDLUNG

Schaffen wir es gemeinsam
bis 2030 CO2-neutral zu leben?

z.B. das 500-Dächer-PV-Projekt in der Waldsiedlung

Bis zu 800 Flachdächer auf den Reihenhäusern in der Waldsiedlung Zehlendorf bieten Platz für mehr als **8.000 qm PV-Module**.

Davon haben aktuell geschätzt ca. **25 eine PV-Anlage** auf dem Dach. **Bis 2030 sind 500 PV-Anlagen** schaffbar.

Und da geht noch mehr. Z.B. über ca. **10.000 qm Potential** auf den Dächern der Deutsche Wohnen als Mieterstromprojekt.



