



Bürgerdialog zum Klimaschutz in der Gemeinde Wentorf bei Hamburg

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Förderkennzeichen: 03K12779

Mai 2020 – April 2022



Klimaschutz
Wentorf

NACHHALTIG HANDELN



ABLAUF DER VERANSTALTUNG

- Begrüßung durch den Bürgermeister Dirk Petersen
- Vorstellung des Wentorfer Klimaschutzkonzeptes
- Perspektiven der politischen Fraktionen
 - Rückfragen & Diskussion
- Klimaschutz gemeinsam (mit)machen – Initiativen stellen sich vor
 - Rückfragen & Diskussion





DAS KLIMASCHUTZKONZEPT

ENERGIEBILANZ & TREIBHAUSGASEMISSIONEN



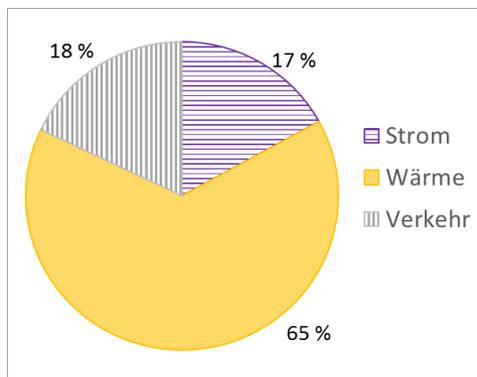
ENERGIEBILANZ & TREIBHAUSGASEMISSIONEN

- Ermittlung des Status-Quo
- Identifikation der relevantesten Emittenten nach Bereichen und Sektoren
- Entwicklung von Maßnahmen zur Emissionsreduktion
- In der Folge – Überprüfung der Emissionsentwicklungen und der Maßnahmen- umsetzung



ENERGIEBILANZ 2019

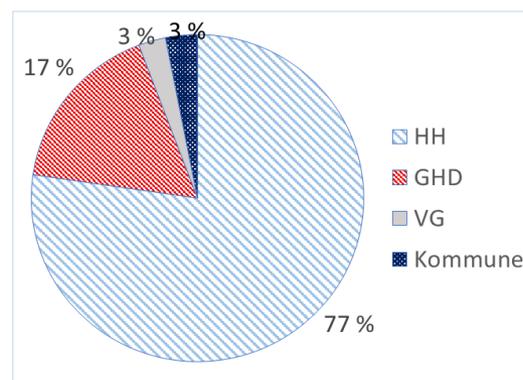
Gesamtübersicht	in kWh für 2019
Strom	32.270.040
Wärme	123.553.084
Verkehr	34.054.907
	<u>189.878.030</u>



Wärme	in kWh für 2019
Erdgas	80.636.182
Fernwärme	13.891.000
Heizöl	29.025.901
	<u>123.553.084</u>

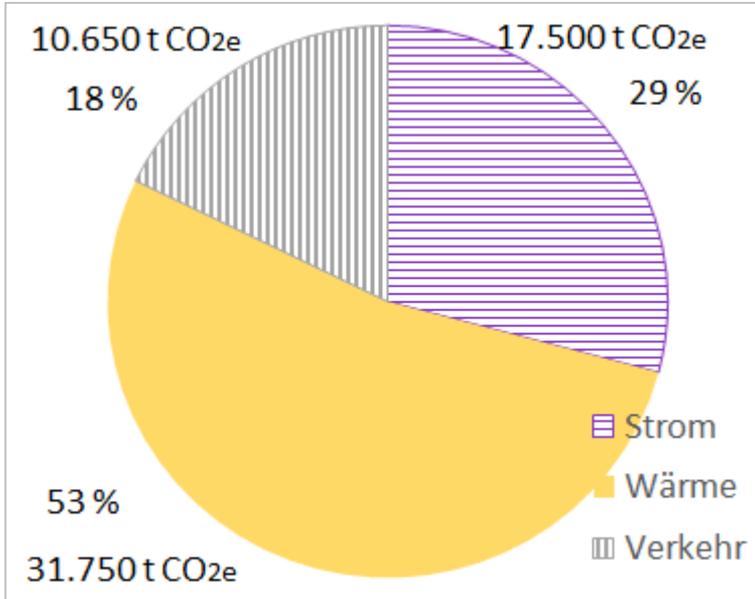
Gesamtübersicht	in kWh für 2019
Strom	32.270.040
Wärme	123.553.084
	<u>155.823.123</u>

Gesamtübersicht nach Sektoren	in kWh für 2019
Private Haushalte (HH)	120.438.757
GewerbeHandelDienstleistung	26.438.276
Verarbeitendes Gewerbe (VG)	4.134.766
Kommunale Einrichtungen	4.811.324
-> ohne Verkehr	<u>155.823.123</u>

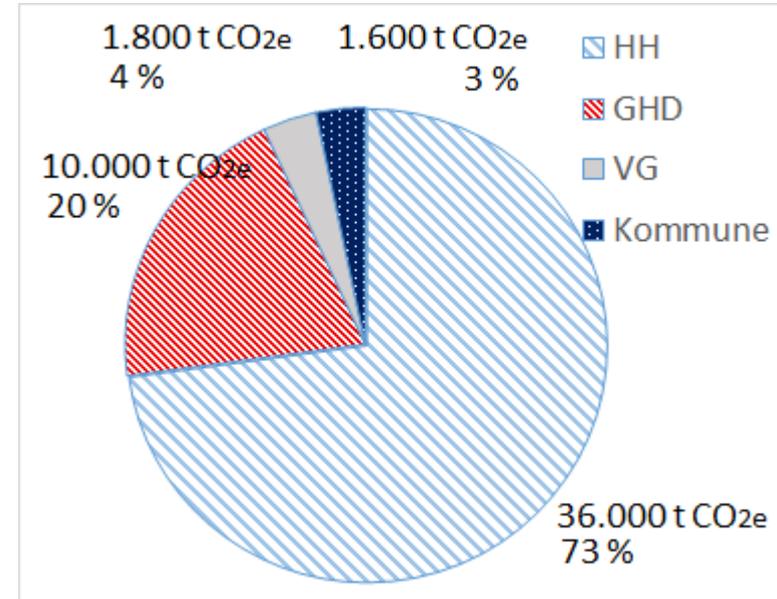




TREIBHAUSGASEMISSIONEN 2019



~ 60.000 t CO₂e



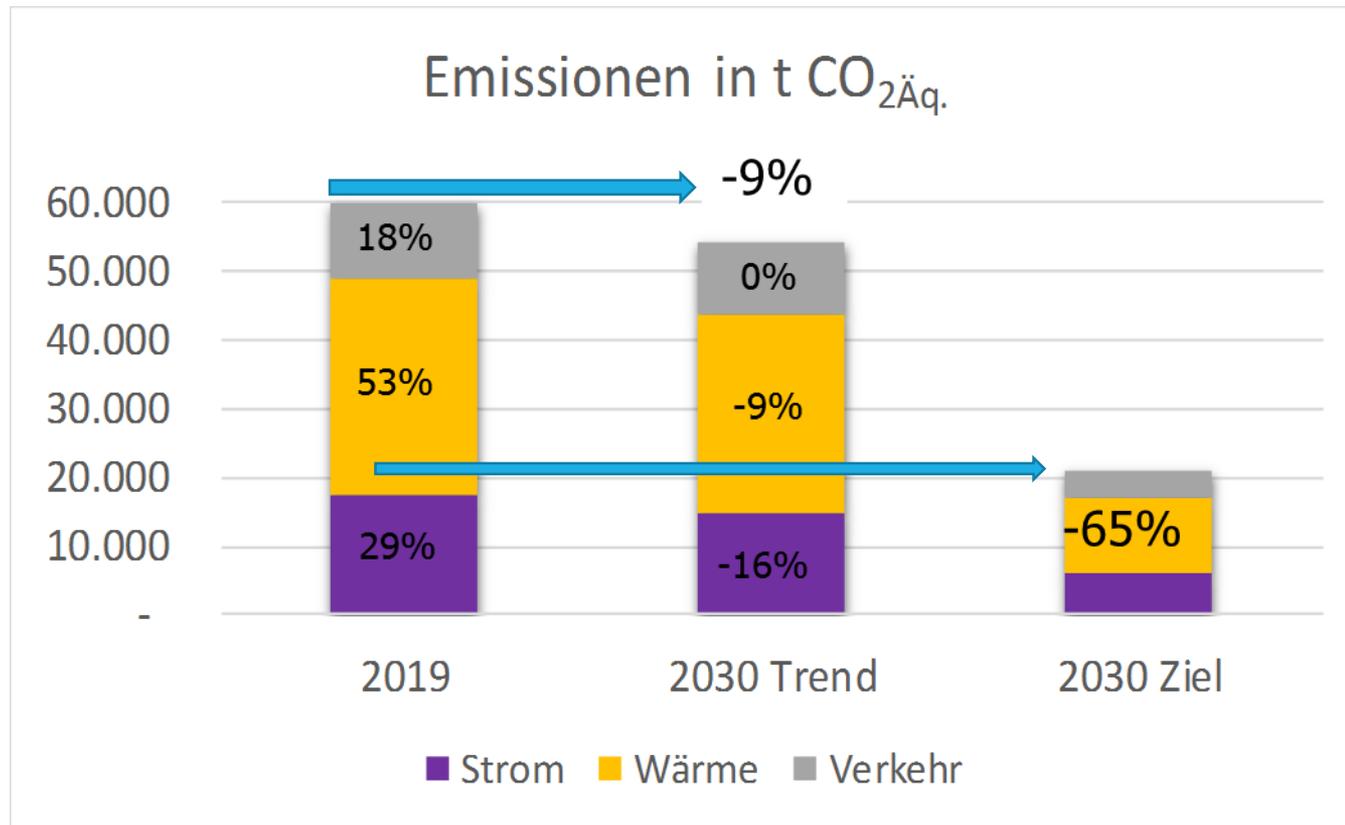
~ 49.000 t CO₂e (ohne Verkehr)

Wärmebereitstellung verursacht die Hälfte der Emissionen

Die privaten Haushalte verursachen fast $\frac{3}{4}$ der Emissionen



ENTWICKLUNG BIS 2030 - TREND VS. ZIEL



Stand: 06/2021



WAS KOMMT?

- Die Elektrifizierung der Wärme- und Kälteversorgung
- Die Elektrifizierung des Verkehrssektors
- Grüner Wasserstoff mit erneuerbaren Energien

Die Zukunft der Energiebereitstellung für Strom liegt in den Erneuerbaren Energien.

Technologische Fortschritte in der Energieeffizienz alltäglicher Geräte (wie Kühlschränke, Wasch- und Spülmaschinen, LEDs usw.) werden durch die massive Zunahme neuer Geräte (Smartphones, Tablets, Laptops, Klimaanlage usw.) kompensiert.

Die Elektrifizierung des Verkehrs (PkWs, E-Bikes, E-Roller, E-Cetera) wird den Energiebedarf erheblich steigern.



WOHLSTAND VERPFLICHTET

Somit sollte die Gemeinde Wentorf bei Hamburg ihr Engagement im Klimaschutz gemäß den folgenden Prinzipien priorisieren:

1. Reduzierung des Energieverbrauchs
2. Erhöhung der Energieeffizienz
3. Investitionen in die Energieversorgung

Von der Herausforderung Gewohntes zu hinterfragen



DAS KLIMASCHUTZKONZEPT

MAßNAHMEN IN 2022 MIT ÖFFENTLICHKEITS- BETEILIGUNG





15 MAßNAHMEN IN 4 HANDLUNGSFELDERN



VERWALTUNG

- Energieaudit und Energiemanagement eigene Liegenschaften
- Photovoltaik auf eigenen Liegenschaften
- Pilotprojekt Feuerwehrneubau
- Nachhaltige verwaltungsinterne Prozesse



GEMEINDEENTWICKLUNG

- Klimafreundlich Wohnen
- Sanierungsmanagement und Begleitung des Quartierskonzepts ←
- Lebenswertes und nachhaltiges Zentrum ←
- Regionale Zusammenarbeit ausbauen und stärken
- Nachhaltige und klimafreundliche Bauleitplanung
- Grünes Wentorf



MOBILITÄT

- Radverkehr fördern ←
- Klimafreundliche Alternativen zum MIV fördern (informieren, motivieren, kooperieren) ←



KOMMUNIKATION & BILDUNG

- Nachhaltige Veranstaltungen und Informationsveranstaltungen zum Klimaschutz
- Umweltbildung
- Öffentlichkeitsarbeit - Klimaschutz sichtbar machen

Wentorf

NACHHALTIG HANDELN



ENERGETISCHE QUARTIERSSANIERUNG

- **Optimierung der Wärmeversorgung**
Wie kann die Energieeffizienz der Wärmeversorgung im Quartier gesteigert werden?
- **Gewinnung und Nutzung regenerativer Energien**
Welche Potenziale für die Versorgung mittels Energie aus Sonne, Erde & Co. gibt es im Quartier?
- **Energetische Modernisierung von Gebäuden**
Wie können Sie Ihr Gebäude klimafreundlich modernisieren?
- **Klimaschutz im Haushalt**
Wie können Sie Ihren Alltag energiesparender gestalten, um Kosten zu senken und die Umwelt zu schonen?
- **Klimafreundliche Mobilität**
Wie können Ausgangsbedingungen nachhaltige Mobilitätsangebote geschaffen werden?
- **Klimafolgenanpassung**
Wie kann das Quartier auf Wetterextreme wie Hitze und Starkregen vorbereitet werden?

Kosten: 87.000 €

Zu 90 % gefördert durch

KFW
Bank aus Verantwortung

IB.SH
Ihre Förderbank

Auftragnehmer: ZEBAU GmbH, Averdung Ingenieure & Berater GmbH


Klimaschutz
Wentorf
NACHHALTIG HANDELN



ENERGETISCHE QUARTIERSSANIERUNG



SAVE THE DATE – 18.05.2022 ab 18 Uhr Online
Alle Wentorfer:innen sind eingeladen

Energetische Quartierssanierung Wentorf

Gemeinsam machen wir
Ihre Nachbarschaft klimafit!

www.wentorf.de/klimaschutz





LEBENSWERTES UND NACHHALTIGES ZENTRUM REPAIR CAFÉ IM PRISMA-JUGENDTREFF

15. November 2021

Weniger entsorgen und weniger kaufen für ein lebenswertes Zentrum

Repair Café für mehr Nachhaltigkeit im PRISMA-Wentorf



FOTO: GEMEINDE WENTORF

NEUER TERMIN: Samstag der 18. Juni ab 14 Uhr
Kennenlernen für alle Helfer:innen: Montag der 30. Mai ab 18 Uhr

Mehr unter www.wentorf.de/klimaschutz/repair-café

Online-Bürgerdialog am 20.04.2022

Wentorf

NACHHALTIG HANDELN



LEBENSWERTES UND NACHHALTIGES ZENTRUM NACHHALTIGE UNTERNEHMEN ANSIEDELN/UNTERSTÜTZEN

- Fairtrade-Produkte
- Regionale Wertschöpfung
- Reduzierung des Verpackungsmülls
- Reduzierung des MIV durch emissionsfreie Lieferangebote



Wie wäre es mit einem Unverpackt-Lieferservice per Lastenrad?

stellt sich vor.

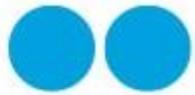
Mehr unter einfach@urspruenzlich-unverpackt.de und <https://urspruenzlich-unverpackt.de/>



Wentorf
NACHHALTIG HANDELN



KLIMAFREUNDLICHE MOBILITÄT RADVERKEHR FÖRDERN



CPF
cycling promotion fund



Zu Fuß



ÖPNV



Fahrrad



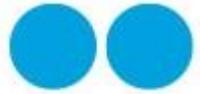
(parkendes) Auto

Klimaschutz
Wentorf

NACHHALTIG HANDELN



RADVERKEHR FÖRDERN



STADTRADELN 22. Mai bis 11. Juni

Radeln für ein gutes Klima

Gefördert durch

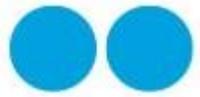


Klima-Bündnis



In Kooperation mit

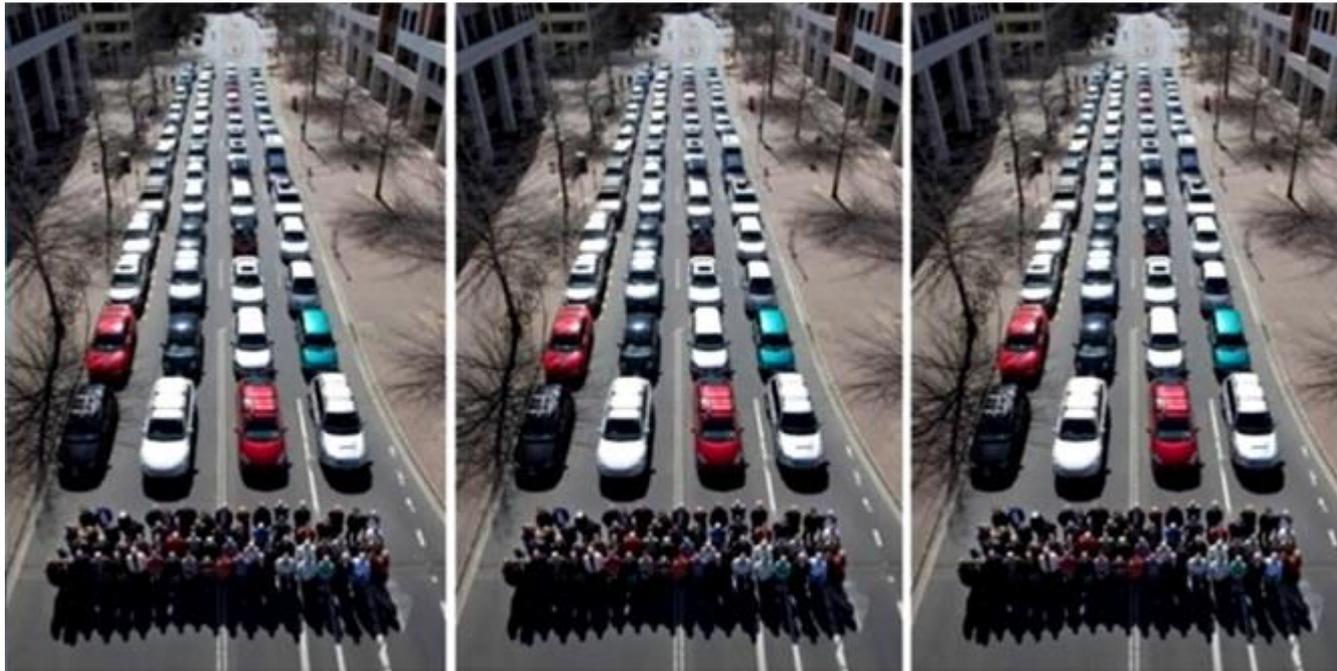




KLIMAFREUNDLICHE MOBILITÄT

ALTERNATIVEN ZUM MOTORISIERTEN INDIVIDUALVERKEHR

Flächenbedarf für den Transport von 48 Personen



Verbrennerauto

Elektroauto

Autonomes (Elektro)Auto



Klimaschutz
Wentorf

NACHHALTIG HANDELN



ALTERNATIVEN ZUM MIV – INFORMIEREN, MOTIVIEREN, KOOPERIEREN



EUROPÄISCHE MOBILITÄTSWOCHE

16. bis 22. September

Offizielles Motto 2022: Besser verbunden

Rad- und Fußverkehr verbindet Orte und Menschen, emissionsfrei und nachhaltig

Schwerpunkt: Schülermobilität

Organisiert durch



Umwelt
Bundesamt

In Kooperation mit



Mehr demnächst unter www.wentorf.de/klimaschutz/mobilitaetswoche

Online-Bürgerdialog am 20.04.2022



WENTORFS POLITISCHE FRAKTIONEN

- In welchen Aspekten des Klimaschutzes sehen Ihre Parteien besondere Chancen für die Gemeinde?
 - Was ist Ihrer Partei besonders wichtig? Was wollen Sie aktiv vorantreiben?
 - Wie können Bürger:innen an Sie herantreten und Ideen einbringen? Planen Sie selbst Aktionen?
1. Ralf Flachmann für die FDP
 2. Torsten Dreyer für Bündnis 90/Die Grünen
 3. Simone Lummitsch für Zukunft Wentorf
 4. Florian Slopianka für die CDU
 5. Lucas Siemers für die SPD





INITIATIVEN STELLEN SICH VOR

- Was tun Sie für den Klimaschutz in Wentorf?
- Was planen Sie in 2022 konkret? Was ist das nächste Projekt?
- Wie können sich Bürger:innen an Projekten konkret beteiligen? Für welche Projekte suchen Sie insbesondere Mitstreiter:innen?

Alena Kempf-Stein für Wentorf gestalten!



Claudia Reinke und Jürgen Rieger
für die Klimaschutz-Initiative Sachsenwald



Anne Karkosch und Michael Deharde für ADFC
Wentorf/Börnsen





Vielen Dank!

Möchten Sie Kontakt zu den vorgestellten Teilnehmer:innen aufnehmen?

Bürgermeister Dirk Petersen d.petersen@wentorf.de

Klimaschutzmanagement Yvonne Hargita klimaschutz@wentorf.de

CDU Ortsverband Wentorf florian.slopanke@cduplus.de

Bündnis 90/Die Grünen Wentorf torsten.dreyer@gruene-wentorf.de

SPD Wentorf siemers.lucas@outlook.de

Zukunft Wentorf Info@zukunft-wentorf-sh.de

FDP Wentorf info@fdp-wentorf.de

Klimaschutz-Initiative Sachsenwald info@klimaschutz-sachsenwald.de

ADFC Ortsgruppe Wentorf/Börnsen info@wentorf.adfc-sh.de

Wentorf gestalten! info@wentorf-gestalten.de

Ursprünglich unverpackt Tonia Knecht einfach@urspruenglich-unverpackt.de

Yvonne Hargita
Gemeinde Wentorf bei Hamburg
040/72001-279
klimaschutz@wentorf.de

Online-Bürgerdialog am 20.04.2022

