

Historie der Klimaschutz-AG seit 2019

Wie alles begann:

Einladung zum Klima-Frühstück September 2019

Zur Vorstellung des Studienprojekts der Fachhochschule Kiel
„Chancen und Möglichkeiten des kommunalen Klimaschutzes“
in Trappenkamp

Aktive Trappenkamper*innen mit und ohne Mandat gründen den KLIMA-Stammtisch Januar 2020



Schwerpunktthemen:

- Sorge um das Klima
- Kommunal aktiv sein
- CO₂-Ausstoß senken
- Mobilität
- öffentliches und privates Grün
- Ortsplanung und
- Öffentlichkeitsarbeit
- Lebenswerte Zukunft

Was hat die KlimaschutzAG (ehemals Klimastammtisch) seit 2020 angeregt:...

Viele Diskussionen und Wissensaustausch

Einladungen zu öffentlichen Vortragsveranstaltungen

Ortsbegehungen und Besichtigungen von Unternehmen

Öffentlichkeitsarbeit und Wissensvermittlung wie z.B. Info-Stände

Aktionen wie z.B. Baumkartierungen und Saattütenverteilung

Durchführung von „Klimatagen“ und des Nachhaltigkeitstags 2023

...und dies und das ...

Trotz Widrigkeiten zur Corona-Zeit:



Treffen des
KLIMA-
Stammtisches
Juli 2020

Klimaschutz ist auch Artenschutz

Im Rahmen der ersten Sitzung des Klimastammtisches der Gemeinde Trappenkamp am 16.01.2020 wurden naheliegende, anschauliche und zeitnah umsetzbare Maßnahmen zum nachhaltigen Klimaschutz und Umweltschutz im Zuge des Klimawandels im Gemeindegebiet diskutiert.

Vorgeschlagen wurden Begehung der Grünflächen, um deren Nutzung, aktuellen (Pflege-)Zustand und Potential zur ökologischen Optimierung zu sichten und zu erörtern.



Grünflächengestaltung in Trappenkamp seit 2020

Vorhandene Rasenflächen werden nun seltener gemäht damit Blüten und Gräser Insekten wie Schmetterlingen und Bienen aber auch Vögeln dienen können.

Zusätzlich wurden auf Flächen insektenfreundliche und regionale Blühmischungen für hiesige Schmetterlings- und Bienenarten eingesät.

Kinder malten dafür schöne Plakat-Bilder,

um die Maßnahmen zu erklären



Anregung des Klimastammtisches 2020 vorher:



Grünflächen mit Potential...

... 2023 nachher:



Mit den Effekten:

- Schöner Blickfang und gutes Vorbild
- Aktiver Insektenflug
- Mehrjähriger Erhalt dieser Fläche mit Entwicklungspotential für Insektenansiedlung

Vortragsveranstaltungen zum Thema Energie seit 2020

Herr Birnbaum, Klimamanager des Kreises Segeberg, berichtete über drohende Szenarien durch den Klimawandel.

Michael Gräber, Geschäftsführer des Trappenkamper Innovations-Unternehmens Gräber Feinwerktechnik, berichtete über seine 400 m² große PV-Anlage, die er 2008 auf dem Firmengebäude errichtete. Ziel ist eine 100%ige betriebliche Ökostromnutzung.

Vortragsveranstaltungen zum Thema Klimaschutz

Herr Birnbaum,
engagierter Klimamanager
des Kreises Segeberg,
stets unterstützend mit
Rat und Tat und viel
Informationsmaterial



Vortragsveranstaltungen seit 2020

Herr Ingo Sell, von der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein referierte zum Thema: **„Wie kriegen wir die Bude warm“**

Herr Ederhofer berichtete in einem Online-Vortrag über die Möglichkeiten und Vorzüge einer **Energie-Genossenschaft** nach dem Hamburger Vorbild zur Installation, Finanzierung und Betrieb von PV-Anlagen auf kommunalen Gebäuden (wie Feuerwehr, Sporthallen und Schulen)

... weitere Vorträge behandelten unter anderem

Klimawandelanpassungsstrategien im privaten Garten

Aktion 2021: Baumkartierung

Mitglieder der KlimaschutzAG setzten sich zum Ziel, eine örtliche Bestandsaufnahme der öffentlichen Bäume im Gemeindegebiet und einiger besonders bemerkenswerter privater Bäume durchzuführen.

Die Bedeutung und die „Klimaleistungen“ der Bäume im direkten Umfeld der Wohngebiete sollten dabei auch hervorgehoben werden.

Alter, Umfang und Baumart, als auch Standorte von über 600 Exemplaren wurden festgehalten!

Baum- kartierung

2021

Darstellung durch
Dierk
Hamann



Aktion 2021: Baumkartierung

Schließlich wurde ein Beschluss der Gemeinde zum Schutz der Bäume im öffentlichen Raum gefasst!

Darüber hinaus kann die Baumbestandsliste zukünftig zum Aufbau eines Schutz- und Pflegekonzeptes genutzt werden.

Aktion: „Klimatag“ am 16.10.2021

Durchführung des Informationsstandes am Klima-Tag am 16.10.2021

- Dierk Hamann bereitet eine Auswertung und Darstellung der Ergebnisse der Baumzählung unter dem Motto "Warum brauchen Menschen Bäume" vor.

Informationsangebot für die Bürger*innen Trappenkamps in der Bücherei:

- „Nachhaltigkeitswoche“ in der Bücherei mit Büchertisch
- Vorstellung der „Bibliothek der Dinge“ - Leihen statt Kaufen
- „mobile Saatgut-Bibliothek“ Vorstellung des Saatgutprojektes - Tauschbörse für nachbaufähiges regionales Saatgut (Blumen, Gemüse, Kräuter) für Hausgärten

Aktion 2022

„Regionales Saatgut für Truppenkamper Gärten“

Der Klimawandel bedroht auch die biologischen Lebensgemeinschaften der heimischen Insekten und Pflanzenwelt.

Klimaschutz ist Artenschutz
- auch für die Lebensbedingungen
der **ART MENSCH**

Unter dem Motto
„Truppenkamp blüht natürlich auf“
wurden Tütchen mit regionaler
Wildblumensaat zum Erhalt der
Artenvielfalt verteilt



Diskussionen und Erfolgsmeldungen zum Thema Energie

- Z.B. Erneuerung der Straßenbeleuchtung; Dauer des Betriebes, Einsparungspotentiale und der CO₂-Verbrauch
- Die Eignung der Dachflächen der öffentlichen Gebäude für Solaranlagen wurde mit lösungsorientiertem Anspruch geprüft: ...

... dies führte zu einer erfolgreichen Inbetriebnahme einer *nachträglich* installierten Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der neuen Feuerwehr!

**Denn es steht der Beschluss, dass die Gemeinde Trappenkamp
2040 Klimaneutral sein muss!!!**

Erfolgsmeldungen der Gemeinde zum Thema Energie

In der Franz-Bruche-Halle wurde die Hallenbeleuchtung mit LED-Technik modernisiert.

Die Einsparung durch diese Maßnahme beträgt stattliche 49.728 kWh/Jahr. Dies bedeutet eine Stromersparnis von 58%!

Wichtig für den Klimaschutz ist die CO₂-Einsparung, die sich in den 20 Jahren der erwarteten Nutzung auf 587 t summiert.

Dies ist ein weiterer Schritt für eine Senkung des CO₂-Ausstoßes und für den Klimaschutz auf dem Weg zur Klima-Neutralität 2040!

Diskussionen zum Thema „Mobilität“

„Das Leben ist wie ein Fahrrad.

Man muss sich vorwärts bewegen, um das Gleichgewicht nicht zu verlieren.“
(Albert Einstein)

- „Dörpsmobil“, sowie die Ausstattung des Bauhofes mit Elektromobilen
 - Strom-Ladesäulen im Ort - Betreiber und Kosten
 - ÖPNV-Angebot und Ausdehnung der Abfahrtzeiten
 - Zukunft des Verbrenners...

Diskussionsthema: ...Elektromobilität !?!

Tabelle 1: Daten ausgewählter Fahrzeugpaare

	VW e-up!	VW up! 1.0 high up!	BMW i3s (120 Ah)	BMW 218d Active Tourer
EU Fahrzeugklasse	A : Kleinstwagen	A : Kleinstwagen	B : Kleinwagen	C : Mittelklasse
Antrieb	Elektrisch	Benzin	Elektrisch	Diesel
CO ₂ -Emissionen	0 g/km	117 g/km	0 g/km	135 g/km
UVP (abz. Umweltbonus 2020)	15.975 Euro	13.475 Euro	36.600 Euro	33.200 Euro
Fahrzeuglänge	3.600 mm	3.600 mm	4.006 mm	4.354 mm
Leergewicht	1.235 kg	934 kg	1.365 kg	1.525 kg
Leistung	61 kW	44 kW	135 kW	110 kW
Verbrauch (pro 100km)	14,5 kWh	5,2 l	16,2 kWh	5,2 l
Reichweite (elektrisch)	258 km	-	284 km	-
Batteriekapazität	32,3 kWh	-	37,9 kWh	-
Angenommene Fahrleistung	15.000 km/Jahr			



Die Baumplakat- Aktion 2023



Grüne Kraftwerke:

Wie viele
Menschen
können von
einem Baum
leben?

Nachhaltigkeitstag 2023

Dank der großen Motivation, vieler guter Ideen, toller Zusammenarbeit der Mitglieder der KlimaschutzAG, und dem bemerkenswerten persönlichen Netzwerk und Einsatz von Werner Schultz sowie der ermutigenden engagierten Unterstützung unseres Bürgermeisters Harald Krille konnte die Klima-Gemeinde Trappenkamp einen überzeugenden Nachhaltigkeitstag mit vielen Ausstellern veranstalten.



Nachhaltigkeitstag 2023

„Dörpsmobil“ aus Bordesholm



Nachhaltigkeitstag 2023 mit vielen Ausstellern und Kultur!

Solidarische Landwirtschaft aus Blunk

Sehr stimmungsvolle Musik

Repair Cafe aus Börnhöved

Wege Zweckverband

Das Radhaus

Staudengärtnerei aus Plön

Das Photovoltaik-Mobil

Bunte Kinderbetreuung

Bienen-Birgit



Nachhaltigkeitstag 2023

kommunale Unternehmen mit Engagement...



**HEUCHERT**

BETONWERK = KLIMASÜNDER?
...NICHT GANZ

Wir haben:

- unseren Zement gewechselt (30% weniger CO₂-eq)
- Trappenkamps größte Photovoltaikanlage (750kWp)
- öffentliche E-Auto-Ladestation an der Ricklinger Straße
- Heizölbedarf durch Wärmepumpen+Elektroheizer um 40.000L p.a. gesenkt
- ausschließlich Ökostrom

**UND WIR SIND IMMER AUF DER SUCHE NACH MOTIVIERTEN MITARBEITERN,
DIE UNS HELFEN, NOCH NACHHALTIGER ZU WIRTSCHAFTEN.
INTERESSE - DANN KOMM VORBEI.**

04323 91 15 0
WWW.HEUCHERT-BAU.DE



Nachhaltigkeitstag 2023

Information und praktische Tipps

Mit vielen zukunftsweisenden Ideen von Trappenkamper Aktiven und Macher*innen!

Hoffentlich gibt es 2025 ein Revival!



Solardachkataster der Gemeindewerke

Besonders hervorzuheben ist seither das kostenlose Angebot der Gemeindewerke unter der Leitung von Herrn Eitelbach:



Handlungstipps zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels 2024

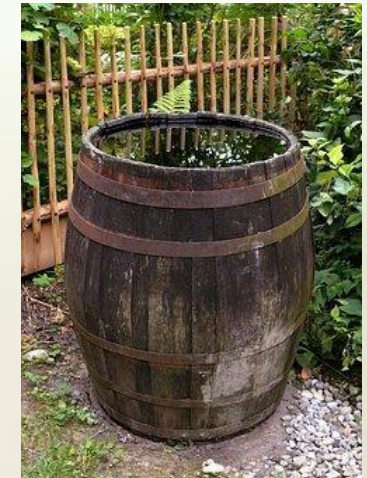
Gegen Strahlungshitze:

Sträucher und Stauden statt
Schottergärten

Für kühles Nass sorgen

Wasserspiele im Garten wie und
gutes Regenwassermanagement

Die Hitze aussperren mit
Wandbegrünung und
Gründachbepflanzung



AKTION „sanfter Tourismus“ 2024

Einladung der Stadtradler aus Bad Segeberg nach Trappenkamp

... mit Ortsbesichtigung historischer
Plätze Trappenkamps und Führung
im Museumsbunker durch
Reinhard Bronsert
und Brötchen, Kuchen und Kaffee...

... es hat dank der Klima-Aktiven, Herrn Bronsert,
Frau Dinse und dem hilfreichen Netzwerk
allen viel Spass gebracht!



... dennoch hat der Klimawandel sich verschärft;
das 1,5 Grad Limit ist bereits erreicht...



Sowohl Klimaschutz und als auch
die Anpassung an die Klimawandelfolgen
sind erforderlich!

... es ist zu hoffen, dass es zum Schutz unserer Kinder, Enkel
und folgender Generationen, weiterhin engagierte Menschen gibt,
die nicht resignieren - wie in Trappenkamp!

Klimaschutz AG
der



Historie der Klimaschutz-AG

2019 bis 2025



Wie geht es weiter?

Wie können wir mit Fakten und guten Argumenten und Aktionen, Mut machen, sich lokal zu engagieren und den Klimawandel zu bremsen...;

Denn ...

Klimaschutz AG
der



23 Milliarden € Sachschäden
sind allein bei dem
Starkregenereignis im
Südwesten an der Ahr und in
NRW entstanden...!



Liebe Aktive der KlimaschutzAG!

Auch wenn wir allein die Welt nicht retten können,
wir lassen es nicht unversucht!

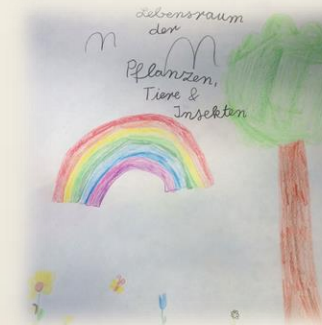
Großen Dank für die vielen guten Diskussionen,
ideenreichen Aktionen, die tolle Zusammenarbeit
mit unserem Bürgermeister Harald Krille und
dem „Jongleur der Gemeinde“, Werner Schultz,
und das schöne Miteinander!

Es gibt noch so viel zu tun!

Wenn Ihr dabei bleibt, gibt es Grund für OPTIMISMUS!

Gesundheit, Mut, Humor und Zusammenhalt!

Ute Schramm-Ehmke



Das Solarfaltdach HORIZON: Solarenergie trifft auf smarte Flächennutzung

7. Januar 2025

Zielsetzungen
für 2025 !?...

- Nachhaltigkeitstag
mit Unternehmen
der ARGE !?!



Danke für Eure Aufmerksamkeit!

