

# KREFELD KLIMA 2030 NEWSLETTER





Foto: © www.pixabay.com, David Mark

## **AKTUELLER STAND ZU KLIMASCHUTZPROJEKTEN IN KREFELD**

Seit Dezember 2018 wird das integrierte Klimaschutzkonzept für Krefeld erarbeitet. In diesem Rahmen haben mit verschiedenen Akteursgruppen Workshops und in der Reihe „Dialog KrefeldKlima“ insbesondere für Bürger\*innen öffentliche Veranstaltungen stattgefunden, in denen es unter anderem um Klimaschutz, Klimawandel, Klimafolgenanpassung und Handlungsbedarf ging. Bürger konnten sich von April bis Juli auch online an diesem Prozess beteiligen. Entstanden sind Entwürfe einer Treibhausgasbilanz, einer Potentialanalyse und einer Maßnahmenliste samt Priorisierung nach den Gesichtspunkten Wirksamkeit und Umsetzbarkeit, die nun u. a. mit Aussagen über Kosten, Zeitplan und CO<sub>2</sub> – Einsparungen ergänzt wird. Inzwischen wurden auch das Klimaschutzkonzept und das sich ebenfalls in Erarbeitung befindliche Mobilitätskonzept miteinander abgestimmt.

Ein weiteres Projekt wird im Rahmen des „Masterplans Klimaschutz für Krefeld“ von der Kreishandwerkerschaft Niederrhein, der Stadt Krefeld und des DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt)-Modernisierungsbündnisses vorbereitet, das auf die Gebäudemodernisierung von privaten Wohnhäusern abzielt. Angedacht ist es, dass in einem Wohnquartier Eigentümer\*innen auf Modernisierungsmöglichkeiten zur Energieeffizienz und zur

Energieeinsparung angesprochen und informiert werden. Ziel ist es, Eigentümer\*innen zu gewinnen, die ihre Gebäude durch die Sanierung und Modernisierung energieeffizienter machen und damit zur CO<sub>2</sub> – Einsparung beitragen.



Foto: © Paul-Gerhardt-Schule

## **GRÜNE-MEILEN-SAMMELKAMPAGNE DES KLIMA-BÜNDNISSES – DIE STADT KREFELD HAT TEILGENOMMEN**

Bereits seit dem Jahr 2010 ruft das Klima-Bündnis jährlich europaweit zur Teilnahme an der Grüne-Meilen-Sammelaktion auf und hat auch in diesem Jahr zu einer gemeinsamen symbolischen Weltreise eingeladen: Alles dreht sich rund um's Klima!

Die **virtuelle Klimareise** begann in Bonn - hier hat das UN-Klimasekretariat seinen Sitz - und endet in Madrid.

Während der Klimareise wurden **Stops auf allen Kontinenten** eingelegt, um dort mehr zum Thema Klima zu erfahren: In Südamerika besuchten die kleinen Weltreisenden z. B. ein Dorf, dessen Boote nicht mit herkömmlichem Diesel, sondern mit Pflanzenöl fahren; sie entdeckten die Probleme der Südsee-Inseln; in den Alpen lernten sie,

was Klimawandel mit Skifahren zu tun hat ... und am Ende ihrer Reise waren sie um einiges schlauer in Sachen Klimaschutz.“

Ziel der Kampagne ist es, Kinder zu motivieren, ihre Wege umweltfreundlich zu Fuß, auf Roller und Rad, mit Bus oder Bahn zurückzulegen. Für jede so durchgeführte Wegstrecke erhalten sie Grüne Meilen. Außerdem können Zusatzmeilen gesammelt werden, wenn nachhaltig gelebt wird. Die europaweit gesammelten Meilen wird das Klima-Bündnis auf der 25. UN-Klimakonferenz in Madrid vom 02. bis 13. Dezember 2019 präsentieren.

Erstmalig in diesem Jahr hat der Fachbereich Umwelt und Verbraucherschutz der Stadt Krefeld die Teilnahme von Krefelder Grundschulen und städtischen Kindertagesstätten ermöglicht und organisiert. Die für die Erstellung des Klimaschutzkonzept der Stadt Krefeld zuständige Projektleiterin Irina Blaszczyk vom Fachbereich Umwelt und Verbraucherschutz sagt dazu: „Mit dieser Aktion für Kinder in Kindertagesstätten und Grundschulen wollen wir zeigen, wie aktiv zum Klimaschutz beigetragen werden kann. Nach dem Motto: Die Kleinen zeigen den Großen, wie's geht: Nicht lange diskutieren, sondern einfach loslegen und das tun, was jede\*r Einzelne zum Schutz unseres Klimas beitragen kann.“



Foto: © Paul-Gerhardt-Schule

Die Paul-Gerhardt-Grundschule in Krefeld – Uerdingen ist mit einem ganz besonderen Event in die Sammelaktion eingestiegen. Sie ist am 20.09.2019, dem Weltkindertag, auf die Straße gegangen und hat mit vielen selbst gestalteten Plakaten gezeigt, was ihnen wichtig ist und damit ein Zeichen für unsere Umwelt gesetzt.

Weitere Informationen unter:

<https://www.paul-gerhardt-schule.de/aktuell/>

### **Nun liegen also die Ergebnisse vor:**

Insgesamt haben sich rund **1.200 Kinder** aus 4 Grundschulen und 3 Kindertagestätten beteiligt und fast **18.500 Meilen** gesammelt. Damit konnten die Krefelder Kinder ihre eigene virtuelle Klimareise zur 25. UN-Klimakonferenz in Madrid bei weitem sicherstellen.

Die Stadt Krefeld bedankt sich bei allen Teilnehmer\*innen und freut sich über das Engagement für das Klima und den Klimaschutz von Kindern, Eltern, Lehrer\*innen und Erzieher\*innen. Die gesammelten Meilen wurden selbstverständlich pünktlich dem Klima-Bündnis mitgeteilt, so dass sie Anfang Dezember 2019 auf der 25. UN-Klimakonferenz in Madrid präsentiert werden können!


**STADT KREFELD**

INNOVATIV – KREATIV – WELTOFFEN

## Besonders sparsame Haushaltsgeräte 2019/20

Eine Verbraucherinformation



Die Verbrauchsunterschiede erscheinen oft nur als "Stellen hinter dem Komma". Davon sollte man sich aber nicht täuschen lassen. Zwei Beispiele:

Die sparsamste Kühl-Gefrier-Kombination mit 300 bis 400 Litern Fassungsvermögen spart gegenüber dem ineffizientesten Modell in 15 Jahren rund 1.000 € an Stromkosten ein. Der höhere Anschaffungspreis macht sich also bezahlt. Und bei Waschmaschinen summieren sich die Mehrkosten für 20 Liter Mehrverbrauch pro Waschgang über eine Betriebsdauer von 15 Jahren auf rund 400 €.

**K**ühl- und Gefriergeräte, Wasch- und Spülmaschinen sowie Wäschetrockner sind Anschaffungen für viele Jahre. Neben guter Leistung sollen sie vor allem zuverlässig sein und eine lange Lebensdauer haben.

Außerdem sollen sie sparsam sein. Ein niedriger Strom- oder Wasserverbrauch verursacht weniger Betriebskosten und entlastet die Umwelt. Bei vielen Geräten sind die Betriebskosten über die Lebensdauer deutlich höher als ihr Kaufpreis. Besonders sparsame Geräte sparen im Laufe der Jahre wesentlich mehr an Strom- und Wasserkosten ein als sie in der Anschaffung mehr kosten.

In Deutschland werden im Herbst 2019 im Handel etwa 4.400 verschiedene Kühl- und Gefriergeräte, 1.000 Waschmaschinen, 1.900 Spülmaschinen, 500 Wäschetrockner und 80 Wäschetrockner angeboten. Darunter gibt es einige besonders sparsame Modelle, viele mit mittlerem und leider auch noch einige mit relativ hohem Strom- und Wasserverbrauch.

In diesem Faltpapier sind besonders sparsame Modelle üblicher Bauarten und Größenklassen zusammengestellt. Es soll als Orientierung dienen, wenn man auf niedrigen Strom- und Wasserverbrauch achten und einen Beitrag zum Klimaschutz leisten will. Alle Angaben basieren auf Marktdaten von Oktober 2019. Falls Sie die Broschüre erst wesentlich später lesen oder wenn Sie die von Ihnen gewünschten Informationen hier nicht finden, schauen Sie im Internet auf [www.spargeräte.de](http://www.spargeräte.de). In dieser Online-Datenbank finden Sie das gesamte deutsche Lieferangebot auf dem jeweils aktuellsten Stand.

### Inhalt

Marktübersicht und EU-Energielabel	Seite 2
Kühlschränke	Seite 3
Kühl-Gefrier-Kombinationen	Seite 7
Gefriergeräte	Seite 9
Waschmaschinen	Seite 11
Wäschetrockner	Seite 12
Wäschetrockner	Seite 13
Spülmaschinen	Seite 14
Hinweise zur Berechnung	Seite 12
Impressum	Seite 16

Foto: © Stadt Krefeld –Fachbereich Umwelt und Verbraucherschutz

## ENERGIE- UND WASSERSPAREN DURCH SPARSAME HAUSHALTSGERÄTE - EIN BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ

Jeder braucht sie und jeder gebraucht sie: Waschmaschinen, Spülmaschinen, Kühlschränke, Wäschetrockner oder Gefriergeräte. Daher lohnt es sich, sparsame Haushaltsgeräte zu nutzen. Spätestens wenn das Gerät ausfällt, eine Reparatur nicht mehr lohnt und ein neues Gerät gekauft werden muss, sollte auf dessen Energie- und Wasserverbrauch geschaut werden.

Je weniger Strom und je weniger Wasser das Haushaltsgerät verbraucht, desto stärker wird der eigene Geldbeutel geschont. Gleichzeitig trägt ein geringer Energie- und Wasserverbrauch zum Klimaschutz bei. Schließlich muss weniger Energie produziert werden und geringere Mengen an Abwasser müssen aufwendig aufbereitet werden.

Die Stadt Krefeld stellt auf ihrer Klimaschutzseite "KrefeldKlima" eine Broschüre zum Herunterladen zur Verfügung, die bei der Suche nach sparsamen Haushaltsgeräten helfen kann. Bei rund 4.400 verschiedenen Kühl- und Gefriergeräten, 1.000 Waschmaschinen, 1.900 Spülmaschinen, 500 Wäschetrocknern und 80 Waschtrocknern im Handel ist die Auswahl immens.

Die Broschüre "**Besonders sparsame Haushaltsgeräte 2019 / 2020**" wird Kaufinteressierten Hilfestellung bei der Suche eines sparsamen Haushaltsgerätes leisten.

Die Broschüre finden Sie unter dem Link:

[https://www.krefeld.de/C1257CBD001F275F/files/0357\\_bsh\\_2019-20-brroschuere.pdf/\\$file/0357\\_bsh\\_2019-20-brroschuere.pdf?OpenElement](https://www.krefeld.de/C1257CBD001F275F/files/0357_bsh_2019-20-brroschuere.pdf/$file/0357_bsh_2019-20-brroschuere.pdf?OpenElement)

## **KENNEN SIE SCHON "MAAK ET"?**

"Maak et" ist eine Plattform zur Meldung von Problemen im Stadtbild und wird vom Kommunalbetrieb Krefeld AÖR betrieben.

Link: <https://www.maak-et.de/>



## TIPP DES TAGES – WAS KANN ICH TUN?

### **Nachhaltige Geschenke – Perfekt für Weihnachten**

Die Weihnachtszeit rückt immer näher und es fehlen noch Ideen für Weihnachtsgeschenke? Kein Problem, hier sind ein paar Tipps für tolle Geschenke, mit denen man der Umwelt etwas Gutes tut.

Das „**Hydrophil**“ **Geschenkeset** besteht aus zwei nachhaltigen Zahnbürsten, einem Bambus-Zahnputzbecher und einer ayurvedischen Zahnpasta. Kostenpunkt ca. 16€.

Wer schicke Accessoires mag, der sollte sich unbedingt mal die **4Ocean-Armbänder** anschauen. Diese bestehen nicht nur aus Recyceltem Plastik, auch wird ein Großteil der Einnahmen, durch den Verkauf der Armbänder, dafür genutzt, Müll aus dem Meer zu fischen.

Viel Trinken ist wichtig. Für diejenigen die gerne immer was zu trinken dabei haben, sind die **Trinkflaschen von Klean Kanteen** genau das richtige. Die Flaschen selbst bestehen aus Edelstahl, sind komplett BPA-frei und besitzen einen Verschluss aus nachhaltigem Bambusholz.

Weitere tolle Ideen finden Sie hier:

<https://www.utopia.de/galerien/ausgefallene-geschenke-gutes-bewirken/>



Grafik: © WertSicht GmbH





**STADT KREFELD**

INNOVATIV – KREATIV – WELTOFFEN

Stadt Krefeld - Der Oberbürgermeister  
Fachbereich Umwelt und Verbraucherschutz  
Elbestr. 7  
47800 Krefeld

[www.krefeld.de](http://www.krefeld.de)