

Antworten Klima-Adventskalender sowie Quellen (Abrufdatum Links: 29.11.2021)

Tag	Frage	Antwort	Quelle
1	Wie viel Strom spart man bei der Nutzung einer LED-Lichterkette im Vergleich zu einer traditionellen Lichterkette ein?	C: ca. 80%	https://www.co2online.de/service/news/b eitrag/weihnachtsbeleuchtung-stromverbrauch-senken-19065/
2	Wie viel CO ₂ kann durch den Wechsel zu einem Ökostromtarif eingespart werden?	A: 10%	https://www.co2online.de/energie-sparen/strom-sparen/strom-sparen-stromspartipps/was-ist-echter-oekostrom/
3	Was haben die neuen Effizienzlabels für Vorteile?	B: Sie ermöglichen detailliertere Bewertungen, aufgrund von geänderten Messverfahren, welche die alltägliche Gerätenutzung umfangreich berücksichtigt. Die alten und neuen Labels sind somit nicht mehr vergleichbar.	https://www.verbraucherzentrale.de/aktuelle-meldungen/energie/elektrogeraete-achten-sie-auf-die-neuen-energielabels-52005
4	Ist der ökologische Fußabdruck des Nachrichtenkonsums in Deutschland bei Online- und Printmedien besser?	C: Von der Lesedauer abhängig	https://www.geo.de/natur/nachhaltigkeit/6106-rtkl-das-gruene-gewissen-was-ist-umweltvertraeglicher-online-oder-print
5	Bei welcher Drehzahl pro Minute sollte geschaltet werden?	A: 2000 U/min	https://www.co2online.de/klima-schuetzen/mobilitaet/energiesparen-unterwegs-14-tipps/#c27349
6	Laut Angaben des Bundesverbandes der Deutschen Süßwarenindustrie lag der Anteil an nachhaltig erzeugtem Kakao in den in Deutschland verkauften Süßwaren im Jahr 2017 bei 55 %. Das gesteckte Ziel liegt bei 75% für das Jahr 2025. Wo liegt der heutige Wert?	C: 77%	https://www.bdsi.de/pressemeldungen/details/anteil-des-nachhaltig-zertifizierten-kakaos-in-den-in-deutschland-verkauften-suesswaren-steigt-auf-77/
7	Wie viel CO ₂ pupst und rülpsst eine Kuh aus der konventionellen Haltung pro Jahr aus?	A: 100 kg Methan (entspricht einem CO ₂ -Ausstoß von 18.000 gefahrenen KM mit dem PKW)	https://www.br.de/klimawandel/kuh-kuehe-rind-rinder-methan-klima-landwirtschaft-treibhausgase-100.html
8	Welche Lebensmittel können in der Weihnachtszeit klimafreundlich regional bezogen werden?	A: Kartoffeln, Rosenkohl, Äpfel	https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/lebensmittel/gesund-ernaehren/saisonkalender-obst-und-gemuese-frisch-und-saisonal-einkaufen-17229
9	Wie hoch ist der Papierverbrauch pro Person in Deutschland pro Jahr?	B: ca. 242 kg	https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/papierverbrauch/
10	Wie lange steht ein deutscher privater PKW durchschnittlich?	C: 95% der Zeit	https://www.umweltbundesamt.de/themen/verkehr-laerm/nachhaltige-mobilitaet/car-sharing
11	Um wie viel Prozent wird der Ausstoß von Treibhausgasen bei der Herstellung von Recyclingpapier im Vergleich zu normalem Papier reduziert?	A: 43,6 %	https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUK Ewi50_u-n9vyAhUYp-wKHZ69BqYQFnoECB0QAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.blauer-engel.de%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2F

			2Fsidebar%2Fdownloads%2Foroverde- unterrichtsmaterialien.pdf&usg=AOvVaw 2X8fqQ_vgDbiBca6B5y_Sh
12	Welches Spielzeug hat den geringsten CO ₂ -Fußabdruck?	B: Spielzeug aus Biobaumwolle oder Holz	https://www.nawaro-spielzeug.de/
13	Wie groß ist der Anteil des Heizens am Gesamtenergieverbrauch im Bereich Wohnen in Deutschland?	B: 73%	https://www.umweltbundesamt.de/theme n/richtig-heizen
14	Wie viel landwirtschaftlich genutzte Fläche wurde 2020 für den Ökologischen Landbau in Deutschland genutzt?	A: 9,6 %	https://www.umweltbundesamt.de/daten/ land-forstwirtschaft/oekologischer- landbau
15	Warum ist es nachhaltiger Mehrwegflaschen und -gläser zu nutzen?	A: Es werden Rohstoffe und Energie gespart B: Der CO ₂ -Fußabdruck ist kleiner als bei Einwegprodukten	https://www.mehrweg.org/mehrwegsystem/ vorteile
16	Wie viel höher ist die Klimabelastung durch Mineralwasser im Vergleich zum Leitungswasser?	C: 600 Mal	https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/ umwelt-haushalt/wasser/kann-man- leitungswasser-trinken-34836
17	Was ist klimaschädlicher?	B: Butter	https://www.geo.de/natur/nachhaltigkeit/ 22574-rtkl-ernaehrung-warum-butter- noch-viel-klimaschaedlicher-ist-als- fleisch
18	Wie hoch ist der Treibhausgasanteil unserer Ernährung, der sich auf tierische Produkte zurückführen lässt?	A: 70%	https://www.dge.de/presse/pm/weniger- fleisch-auf-dem-teller-schont-das-klima/
19	Wie viel mehr Energie wird für die Herstellung von Batterien benötigt, im Verhältnis zur Energie bei der eigentlichen Nutzung?	B: 40- bis 500-mal mehr Energie	https://www.umweltbundesamt.de/umwel ttipps-fuer-den- alltag/elektrogeraete/batterien- akkus#gewusst-wie
20	Wie viele der Autofahrten (in %) in Deutschland sind nur bis zu 5km lang?	C: 40-50%	https://www.umweltbundesamt.de/theme n/verkehr-laerm/nachhaltige- mobilitaet/radverkehr#vorteile-des- fahrradfahrens
21	Wie viel Strom verbraucht ein Fernseher in Kombination mit einem Receiver im Standby (inkl. Leistungsaufnahme) pro Jahr (Grundlagen: täglich 20 Std. im Standby, Strompreis: 28cent/KWh)?	C: ca. 40 Euro	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j& q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ah UKEwjpu6LVuYv0AhXSUOUKHRsHBJk QFnoECDcQAQ&url=https%3A%2F%2F www.verbraucherzentrale- rlp.de%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2F migration_files%2Fmedia232290A.pdf& usg=AOvVaw2tuXddq7585rasyw3aJccB
22	Wie lange muss ein Plastikweihnachtsbaum, welcher eine durchschnittliche Lebensdauer von 10 Jahren hat, mindestens genutzt werden, um vom CO ₂ -Wert vergleichbar mit einem Weihnachtsbaum zu sein? Hinweis: ca. 48kg CO ₂ /Plastikbaum	C: 17 Jahre	https://www.co2online.de/klima- schuetzen/nachhaltiger- konsum/nachhaltigen-weihnachtsbaum- kaufen/
23	Wie viel Geld kann man im Jahr durch das langsame Auftauen im Kühlschrank sparen?	A: 5 Euro	https://www.energieverbraucher.de/de/ti pp56-tiefkuehlkost_2029/