

Hitziges

# KLIMARÄTSEL

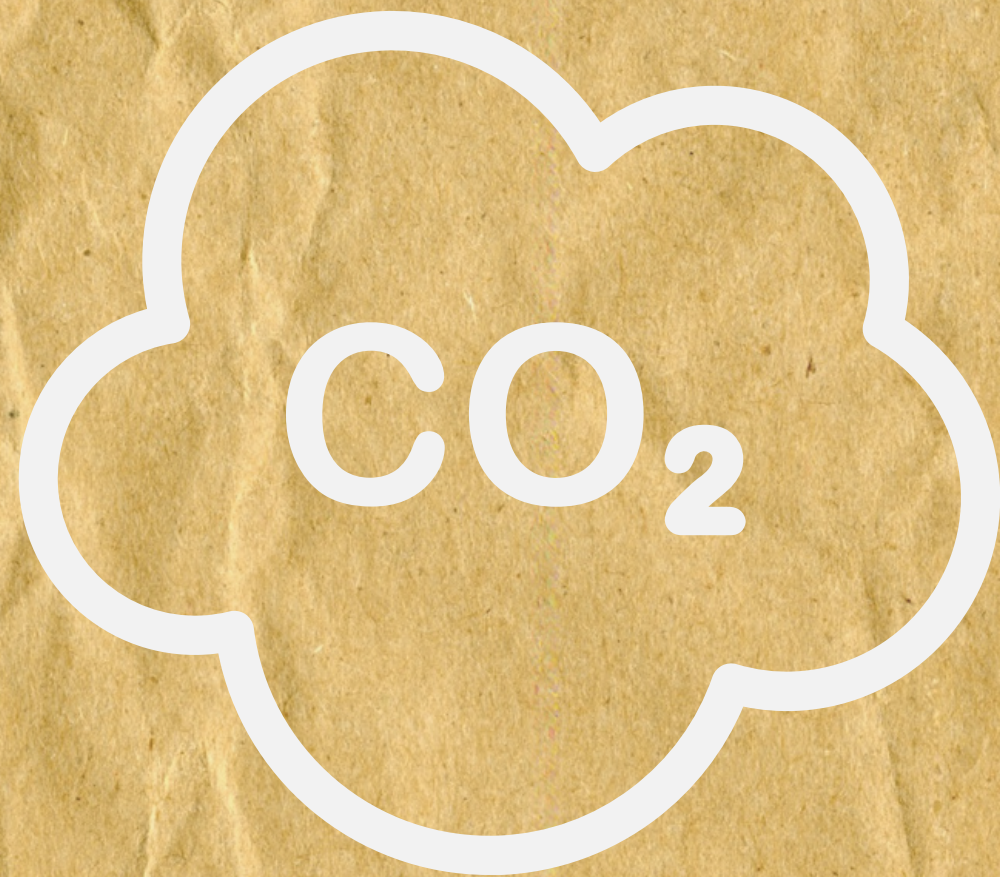


Pocket Workshop  
Nachhaltiger Konsum und Klimawandel

Wie viel Prozent ist die  
Konzentration des  
Kohlenstoffdioxids in  
der Atmosphäre seit  
dem 19. Jahrhundert  
gestiegen?

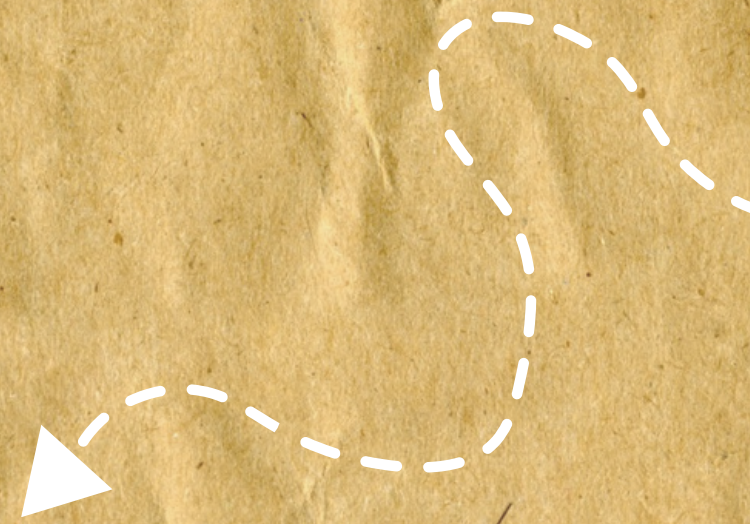


46%

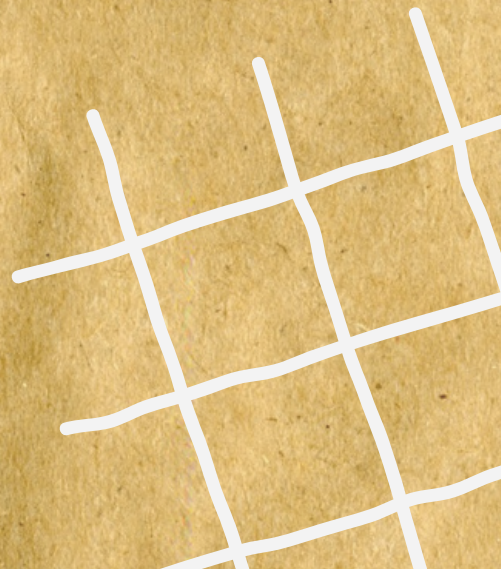
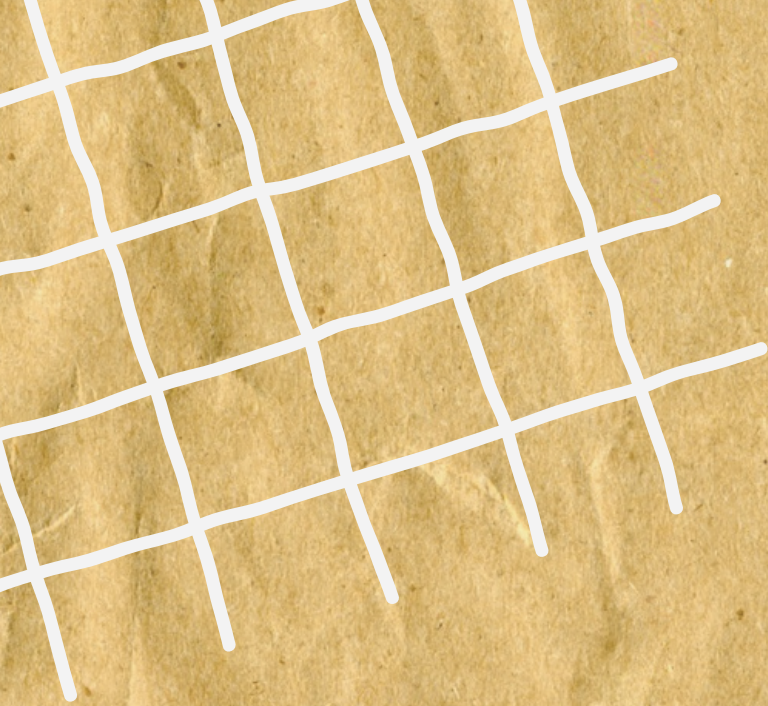
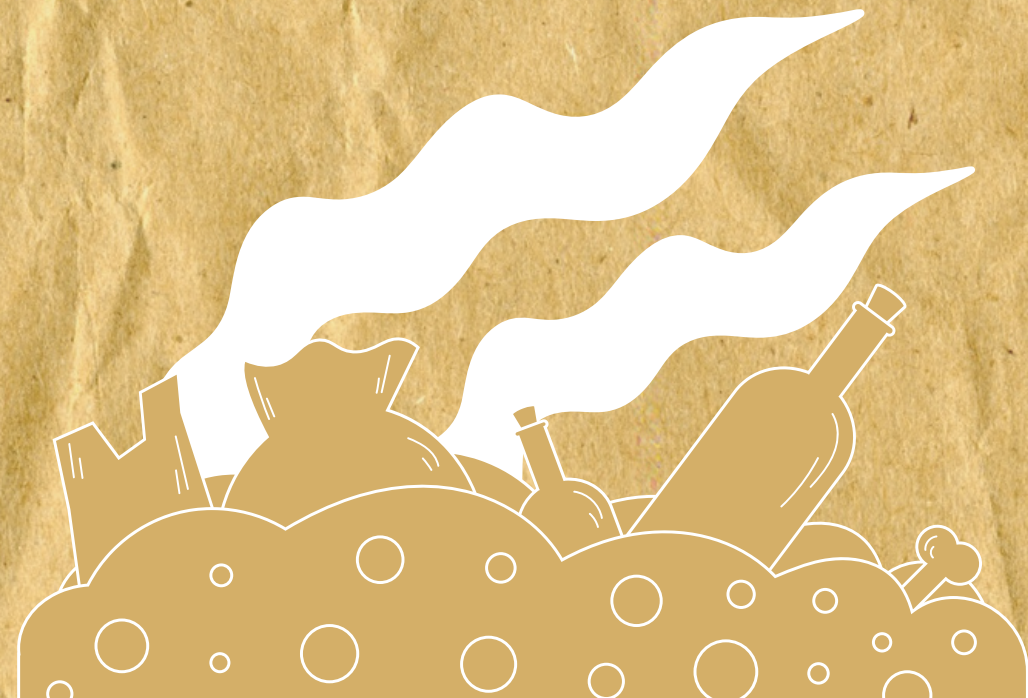


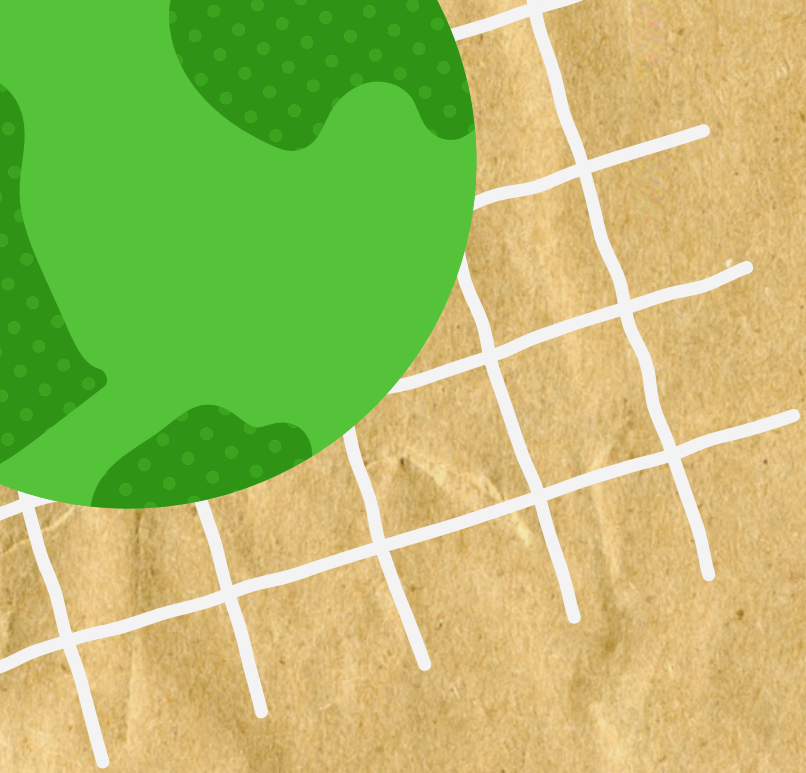


Wie viel Prozent der Emissionen kommen aus der Abfalldeponierung?



77%

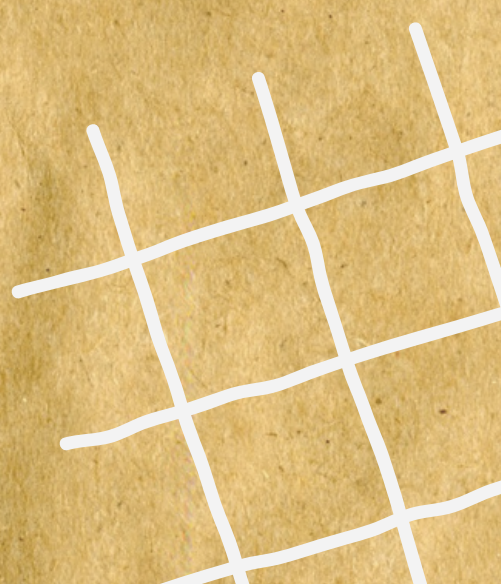
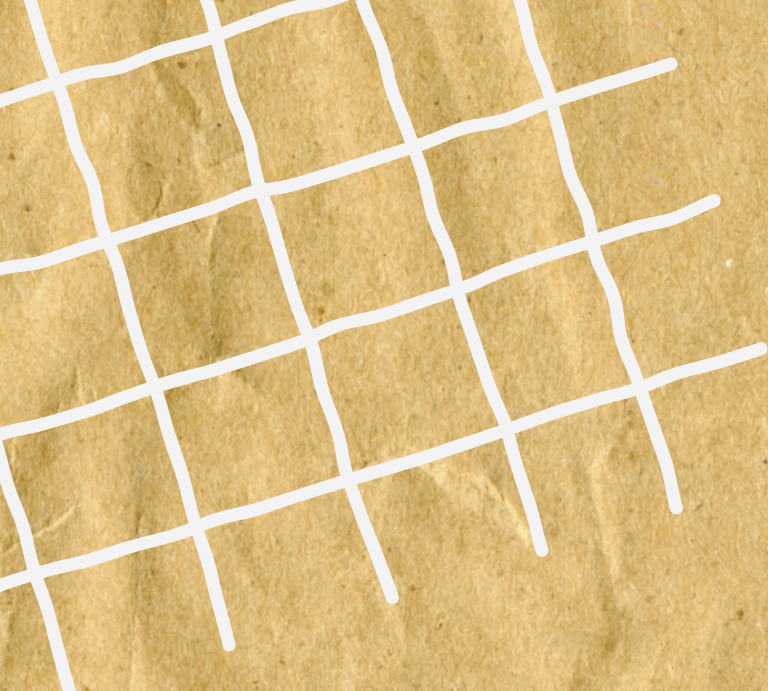




Um wie viel Grad  
hat sich die  
Temperatur in  
Deutschland seit  
1881 erhöht?



1,6°C



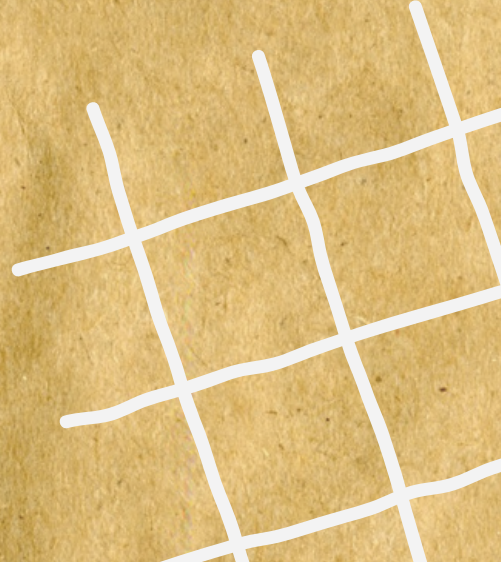
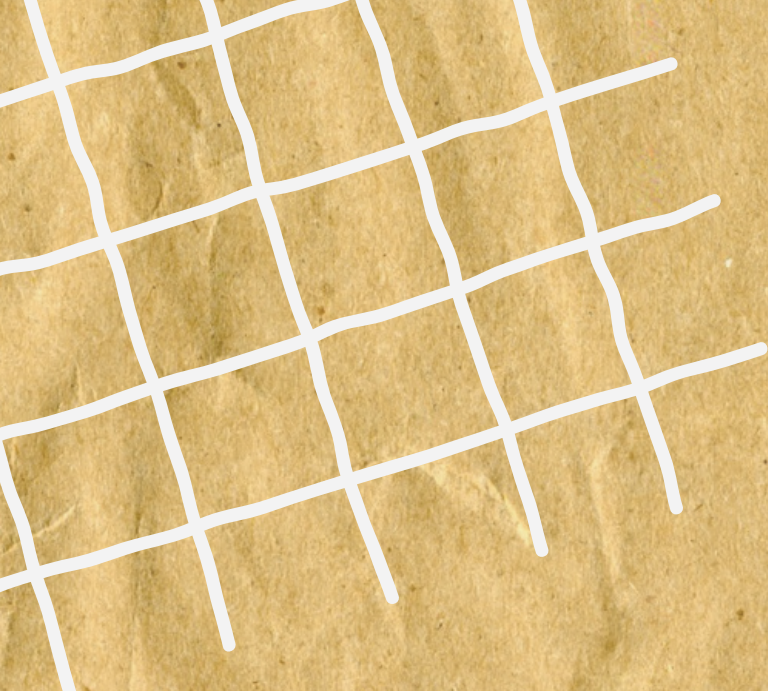
Wie viel Prozent der  
erneuerbaren Energien werden  
aus Abfall gewonnen?





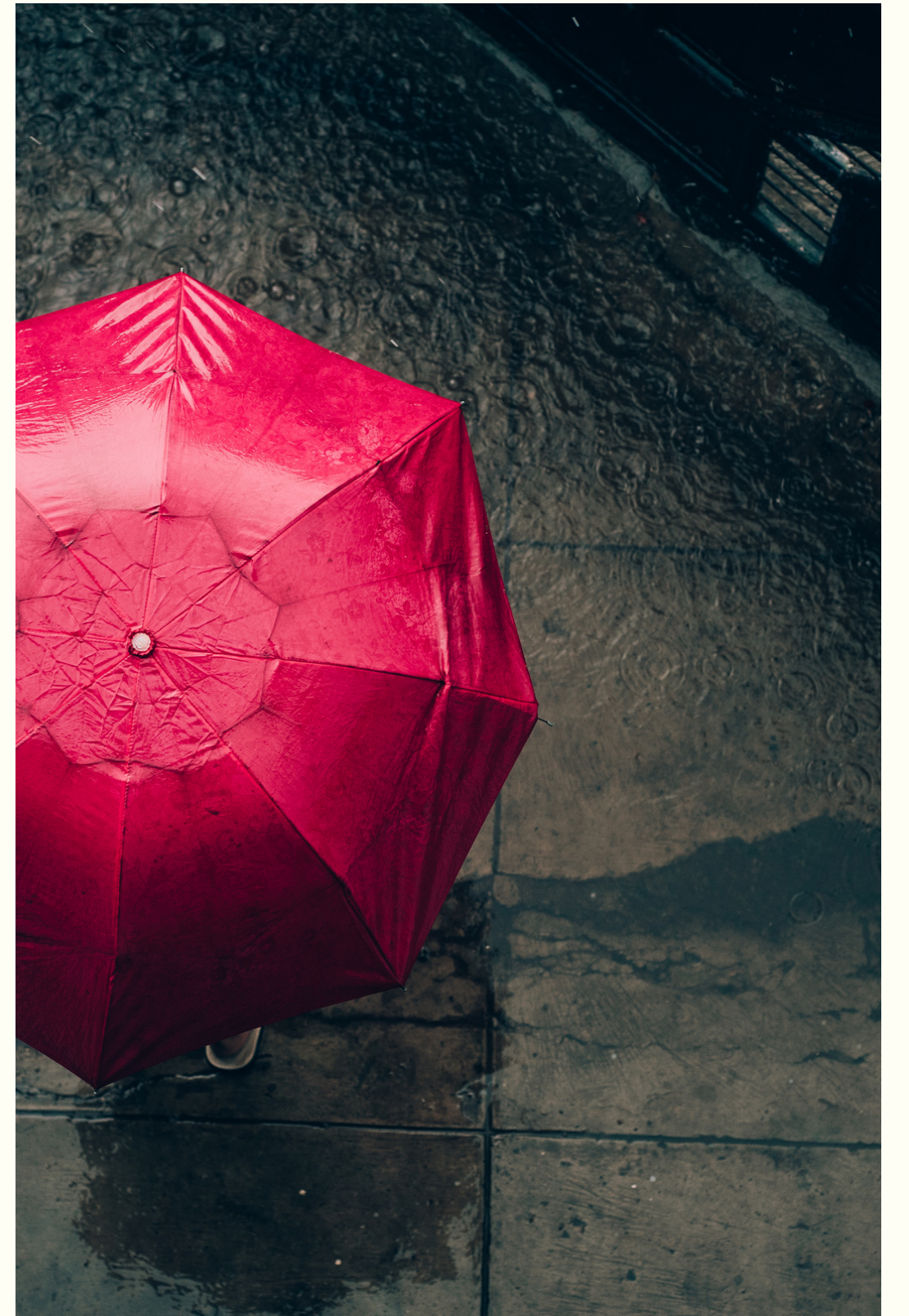


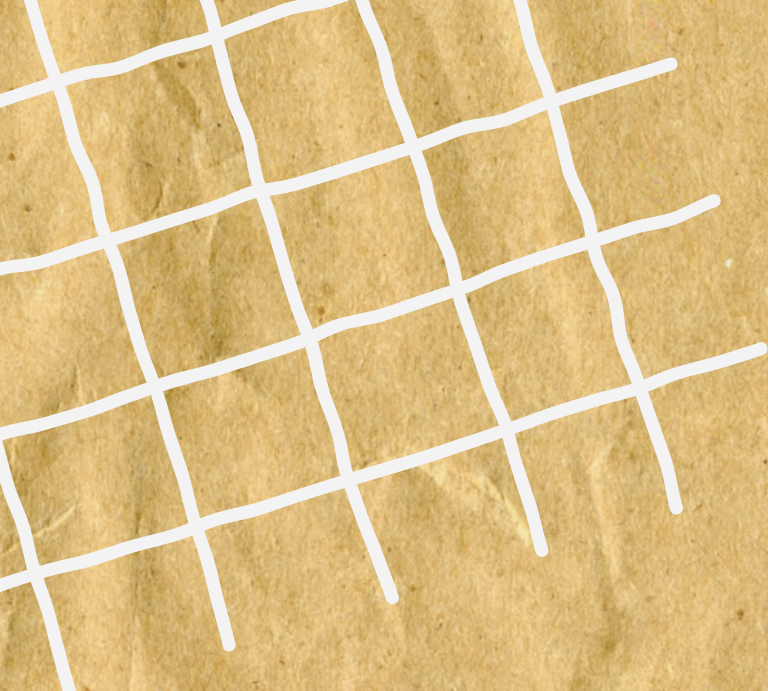
2,4%



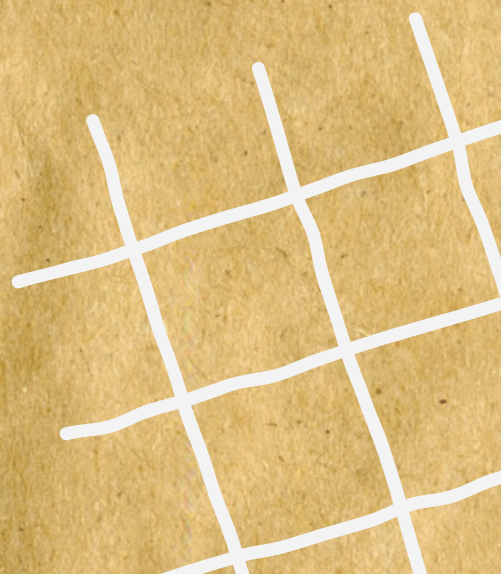


Um wie viel Prozent  
hat der  
Jahresniederschlag  
in Deutschland seit  
1881 zugenommen?






**+8%**





Um wie viel  
Zentimeter ist der  
Meeresspiegel in  
Cuxhaven in den  
letzten 100  
Jahren  
angestiegen?





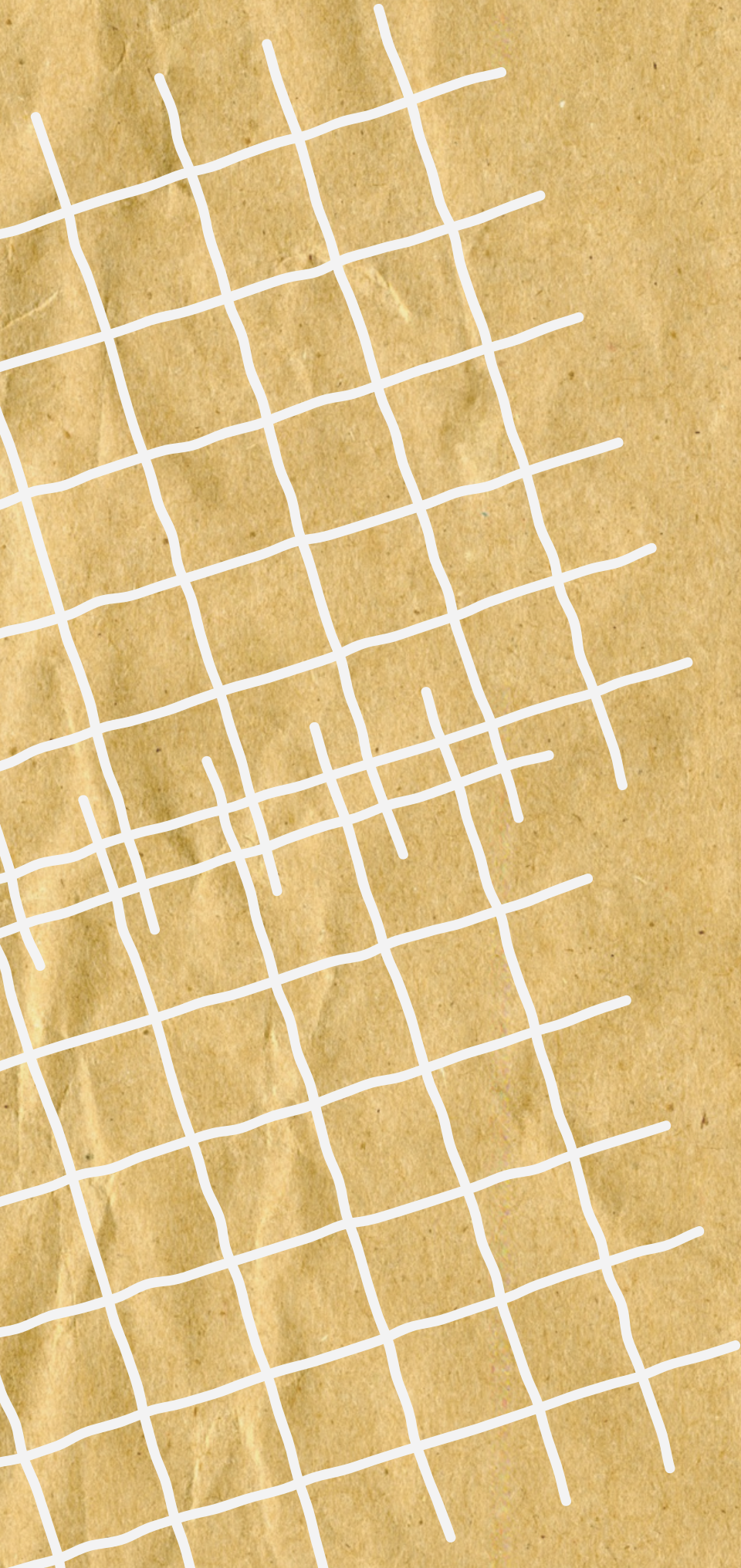
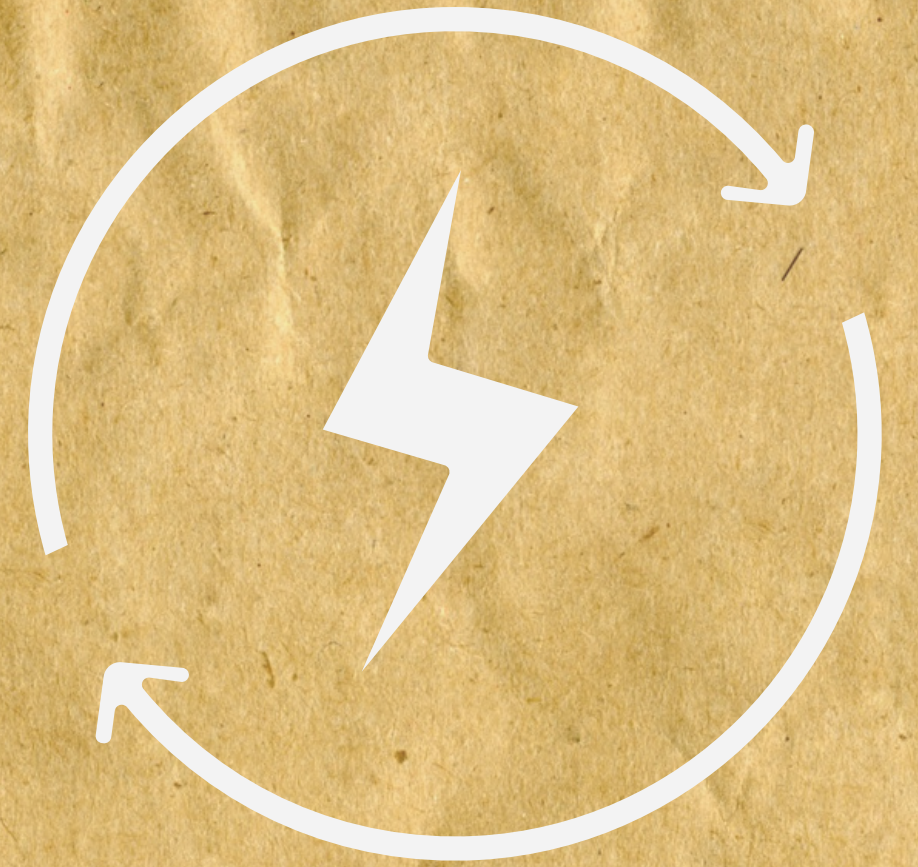
18cm



Wie viele elektronische Autos  
werden täglich in  
Deutschland neu  
zugelassen?



1204

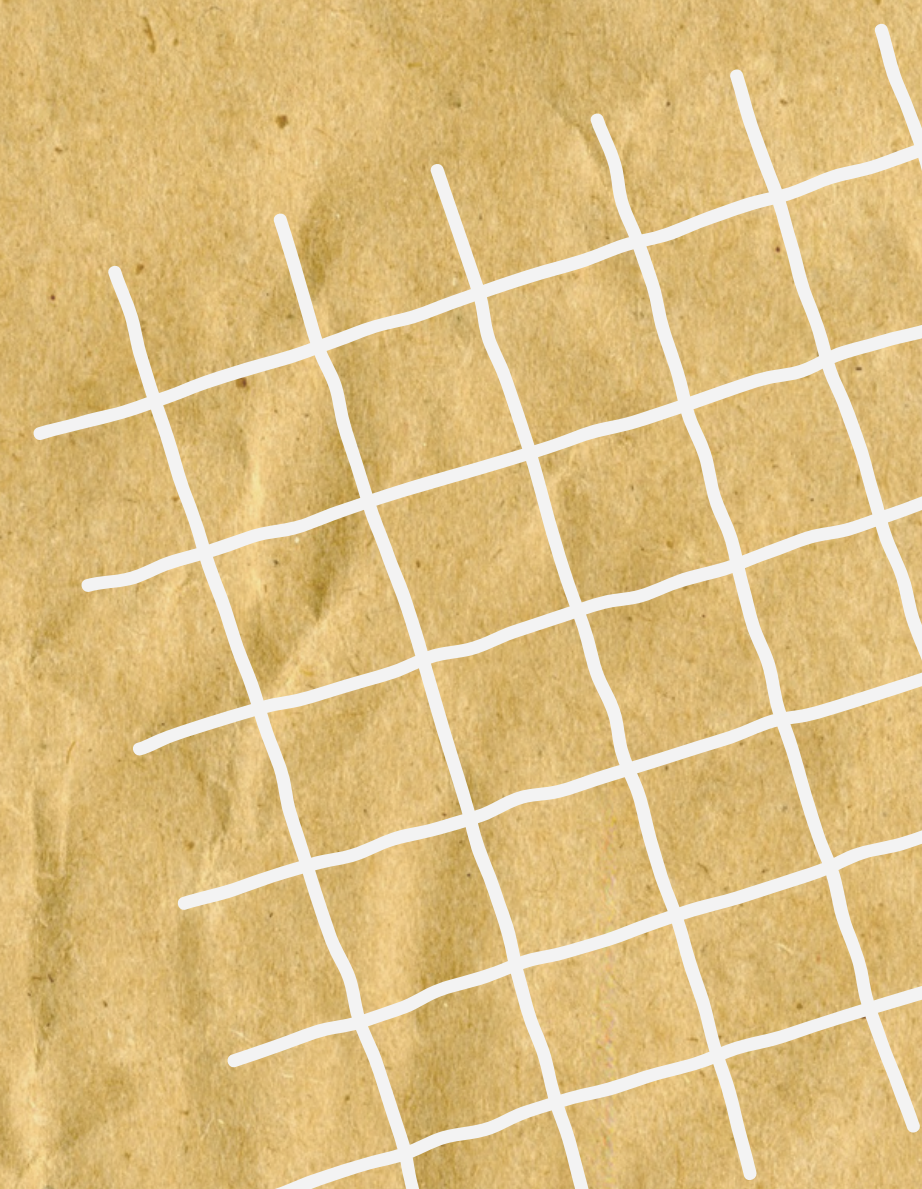
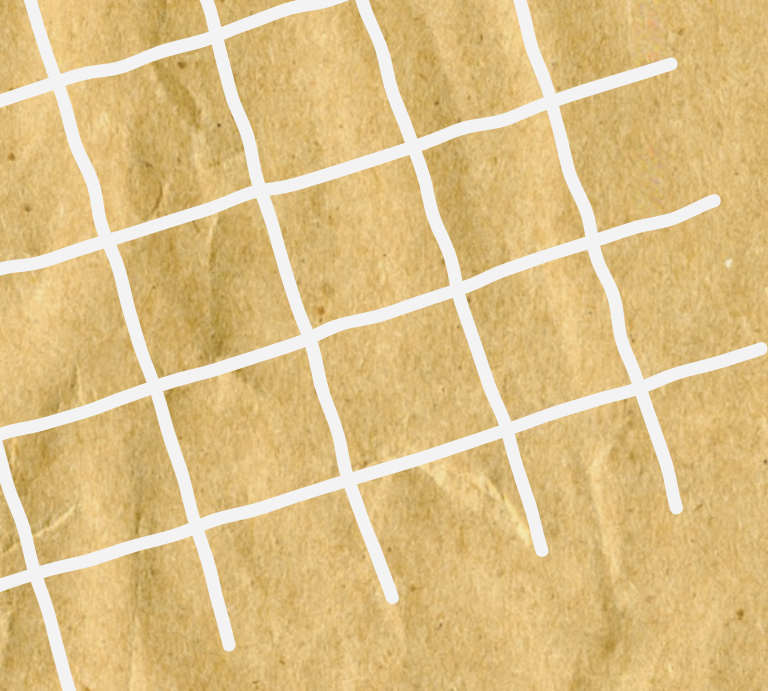


Wie viel Prozent des bezogenen Stroms ist Ökostrom?

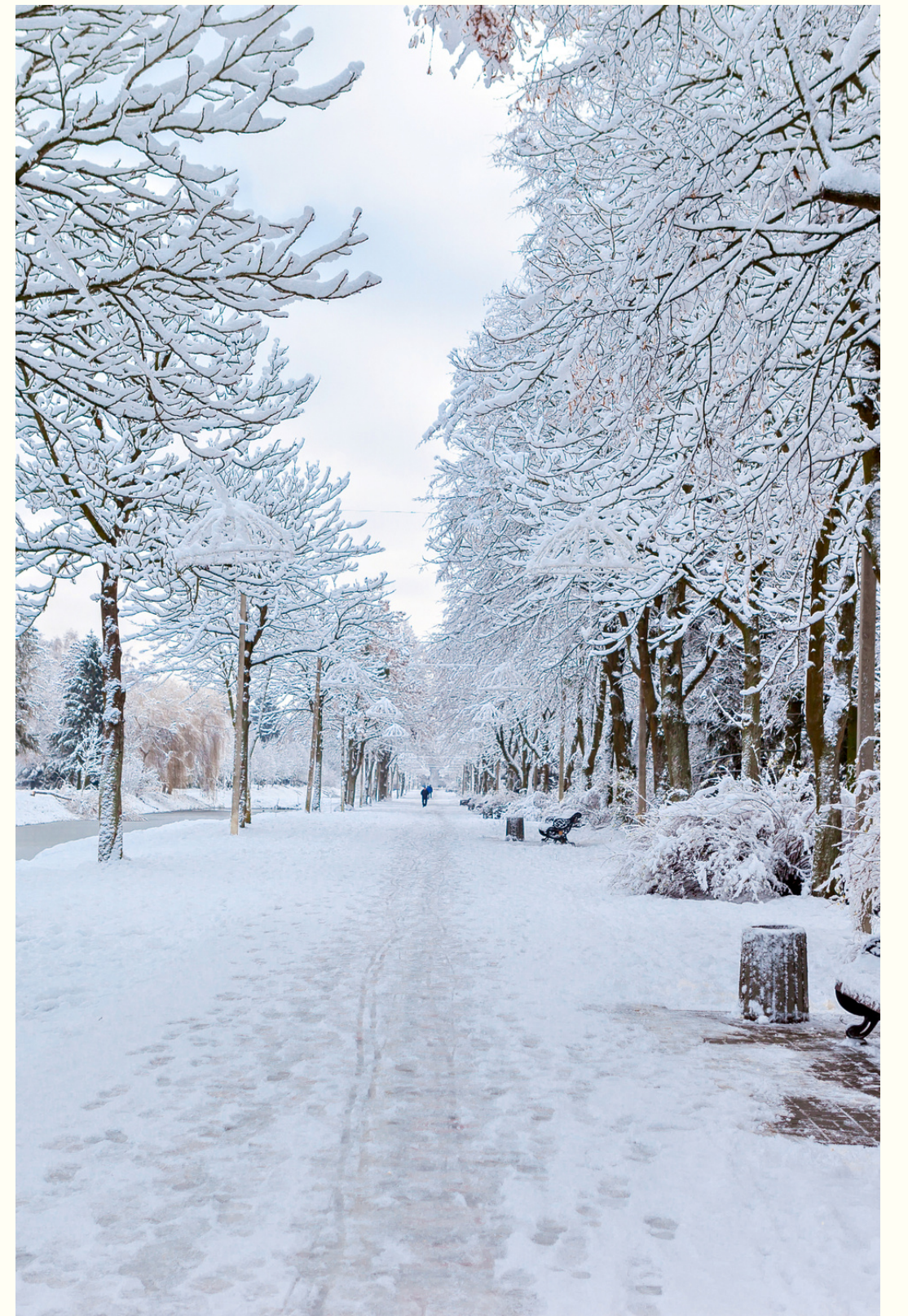




48%



Um wie viel  
Prozent sind die  
Schneetage seit  
1951  
zurückgegangen?

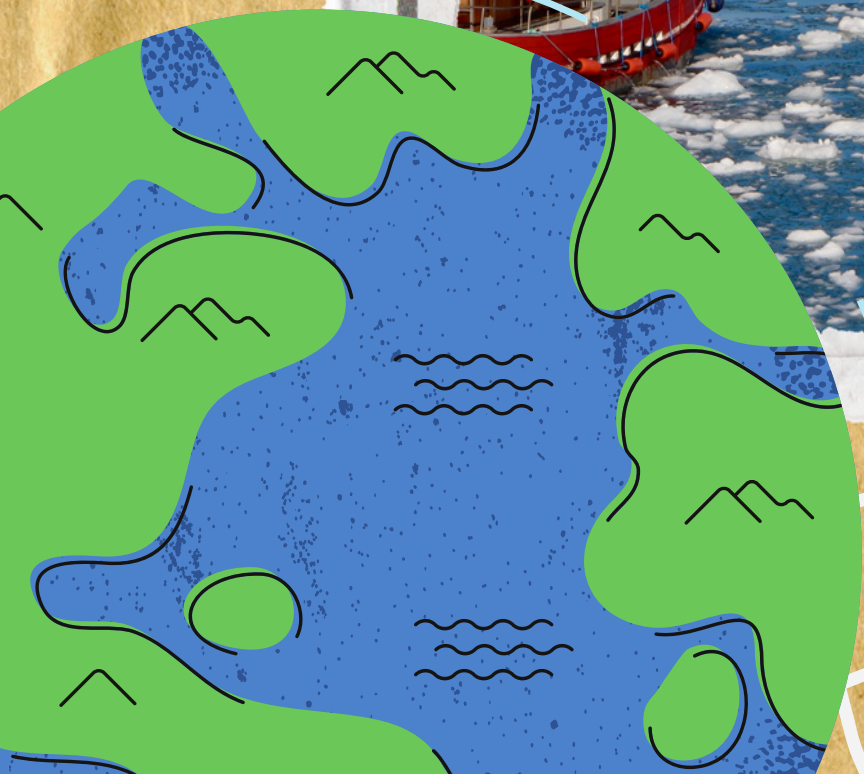





**-48%**



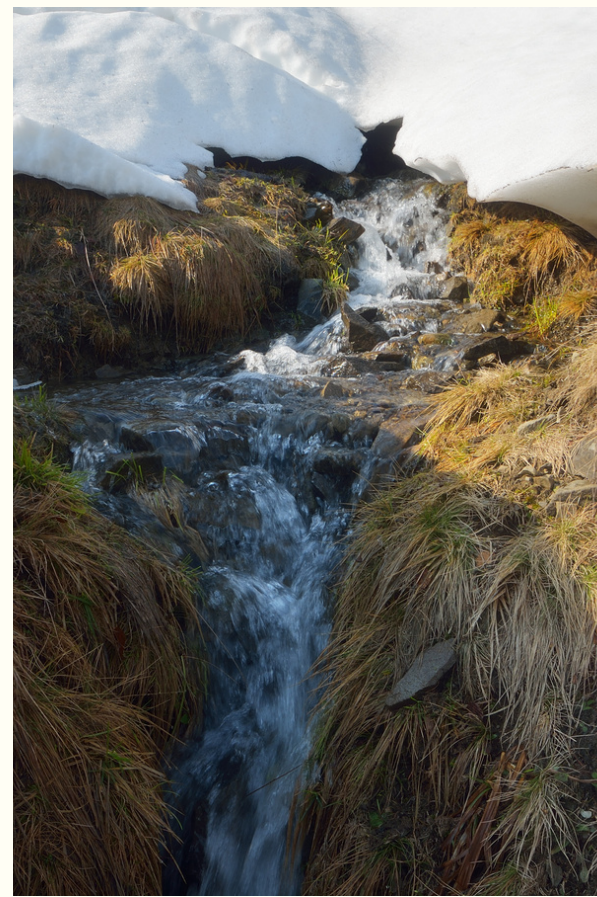
Wie viele Billionen  
Tonnen Eis haben  
sich seit 1994  
durch das  
Abschmelzen der  
westlichen  
Antarktis  
verloren?



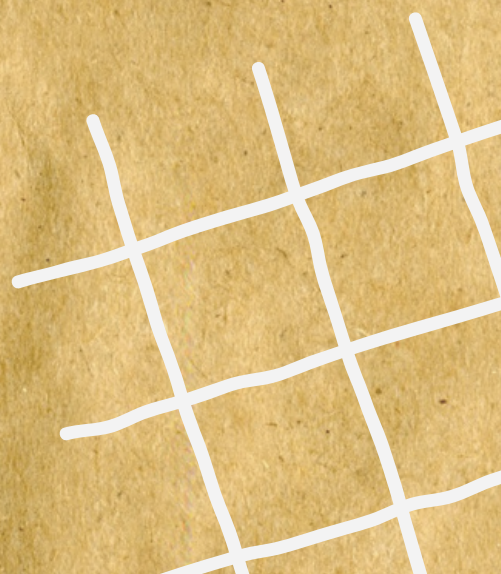
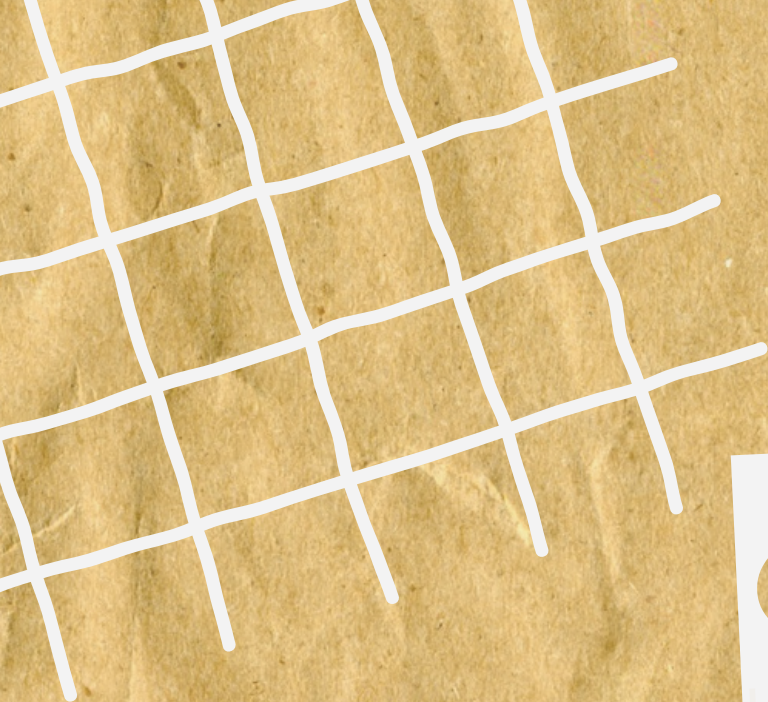


3,3Bio

Wie viele zusätzliche Tonnen Kohlenstoff könnten bis zum Jahr 2100 aufgrund des prognostizierten Teilauftauens der Dauerfrostböden in der Arktis freigesetzt werden, gemäß den neuen Prognosen?



380Mrd.





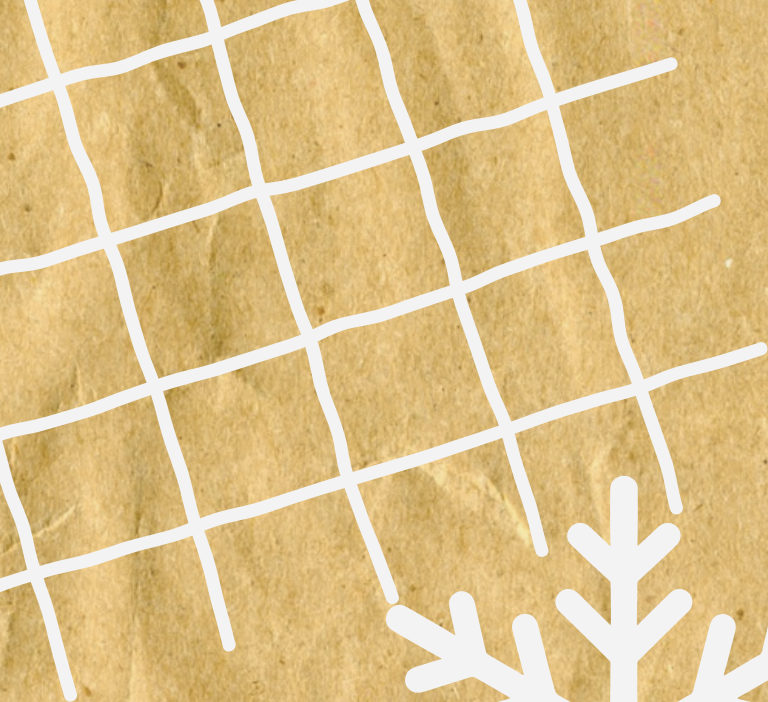
Um wie viel Prozent  
sind die Eistage  
(unter 0 Grad)  
seit 1951  
zurückgegangen?

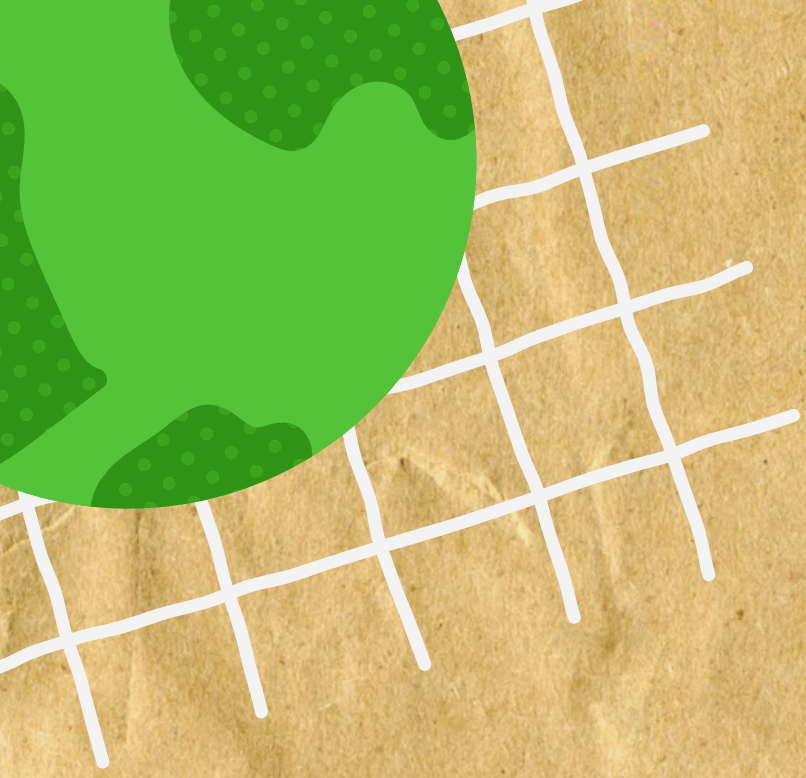






**-50%**





Um wie viel Prozent  
haben die heißen  
Tage (über 30  
Grad) seit 1951  
zugenommen?





187%



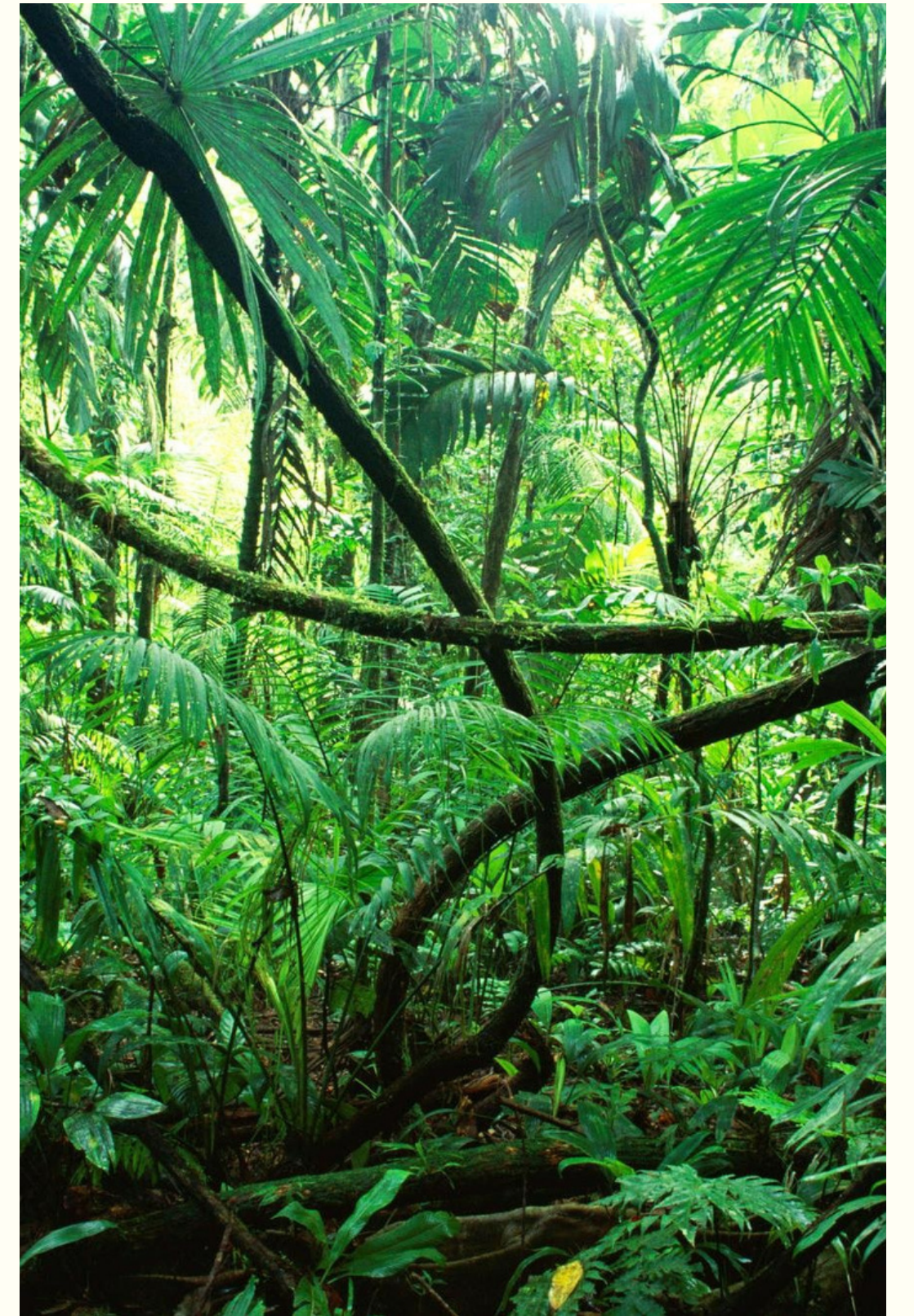
Um wie viel Prozent  
sind die Emissionen  
der Abfall- und  
Kreislaufwirtschaft  
zwischen 1990 und  
2021 zurückgegangen?

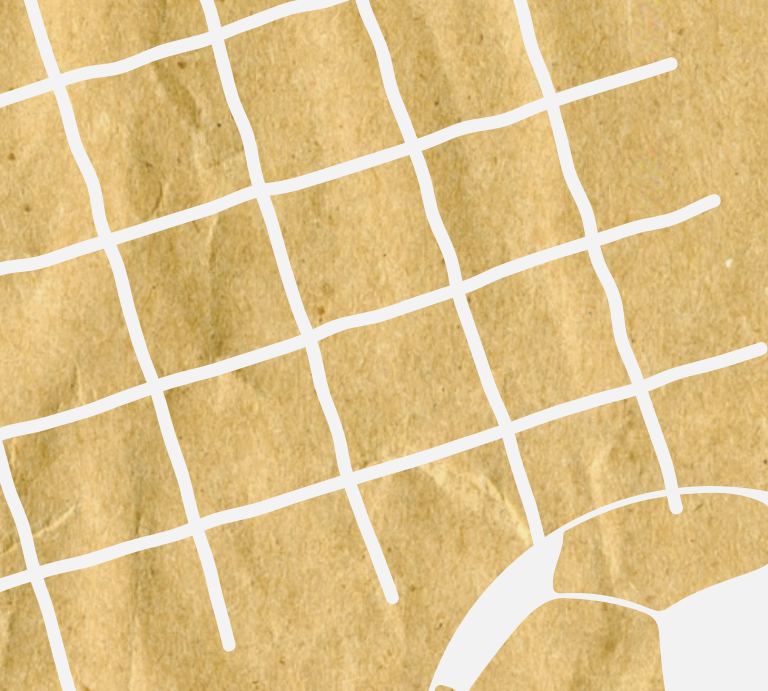


-78%

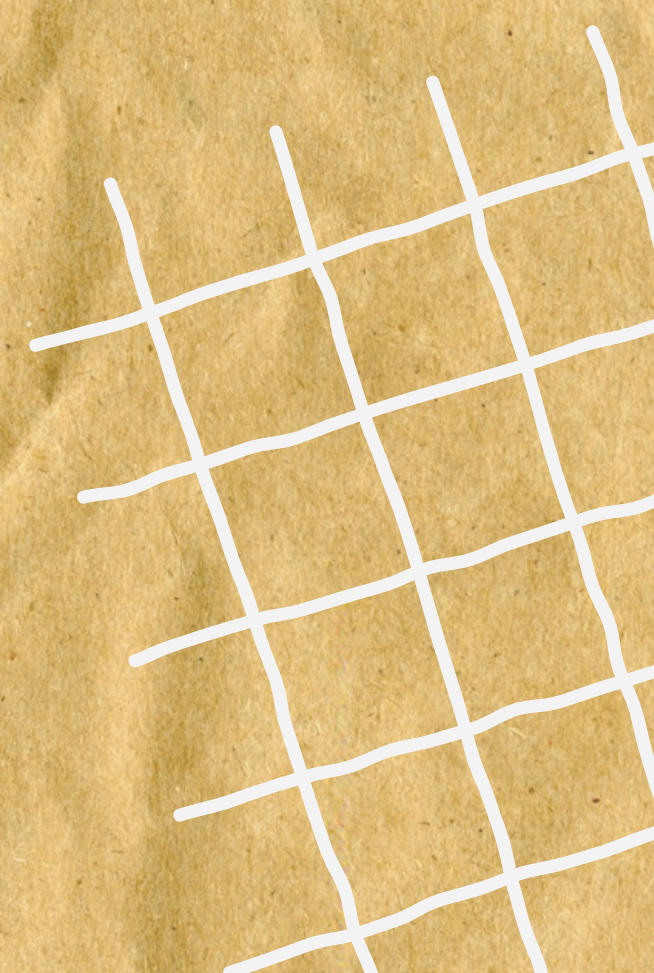


Wie viele  
Fußballfelder an  
tropischen und  
subtropischen  
Primärwäldern  
werden pro Minute  
abgeholzt?





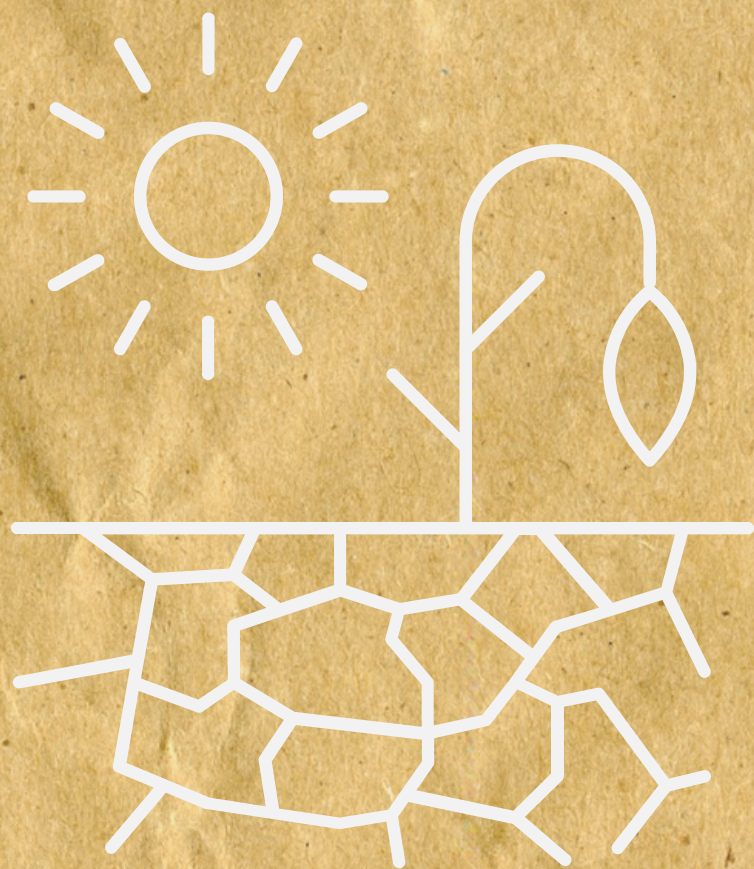
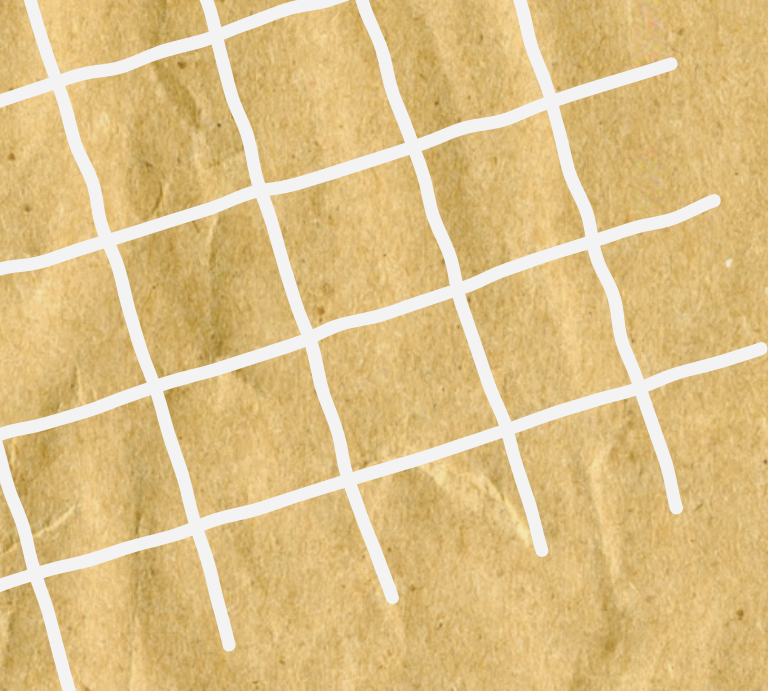
8,94



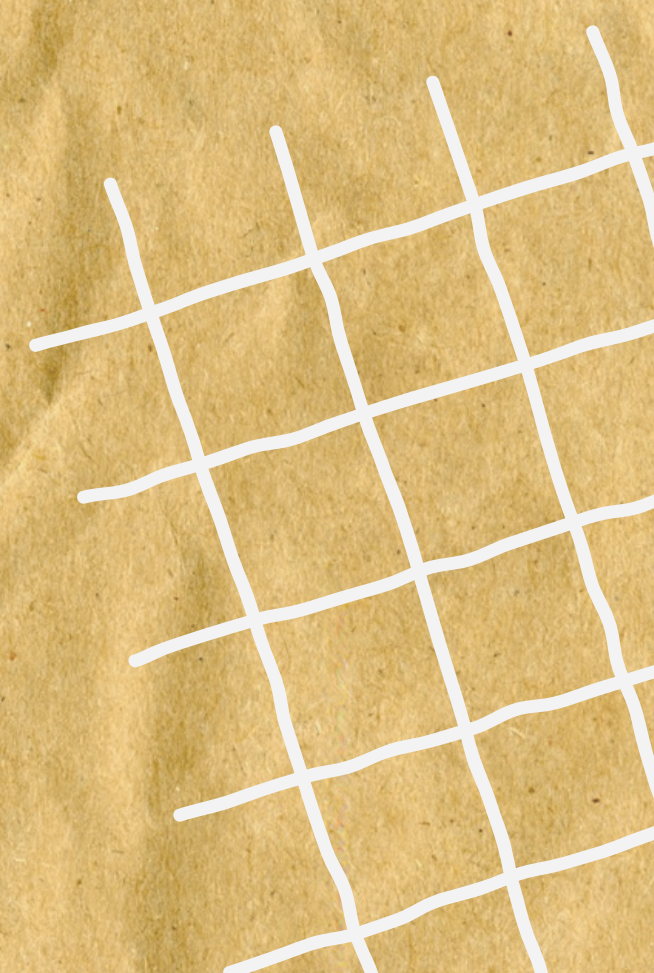
Wie viel Prozent der Fläche  
Deutschlands leiden unter  
Dürre?







36%

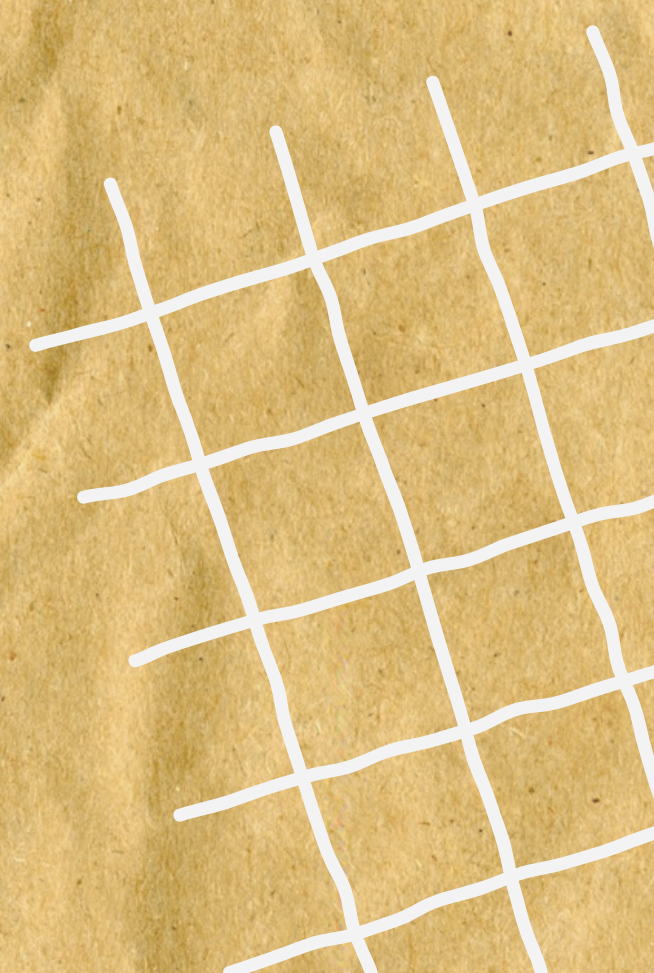
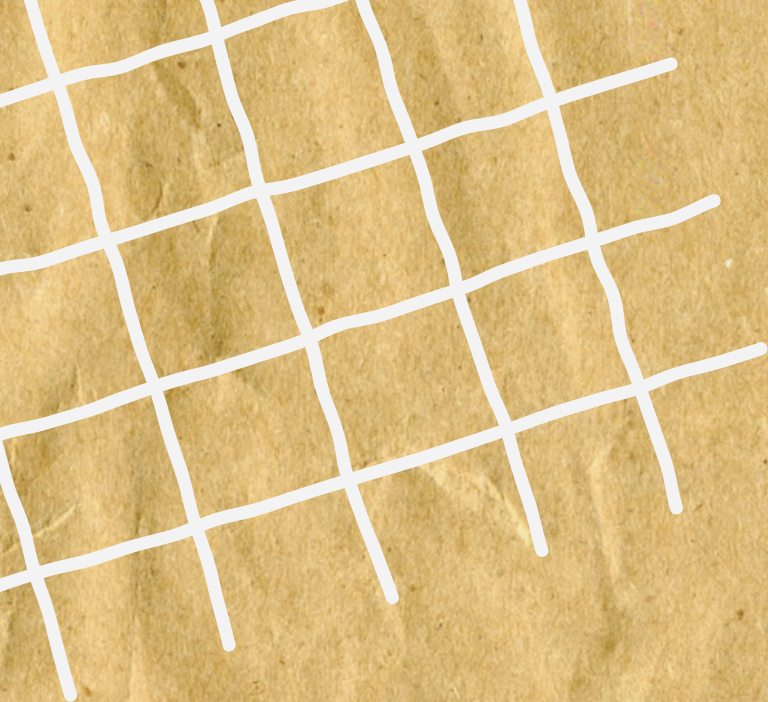




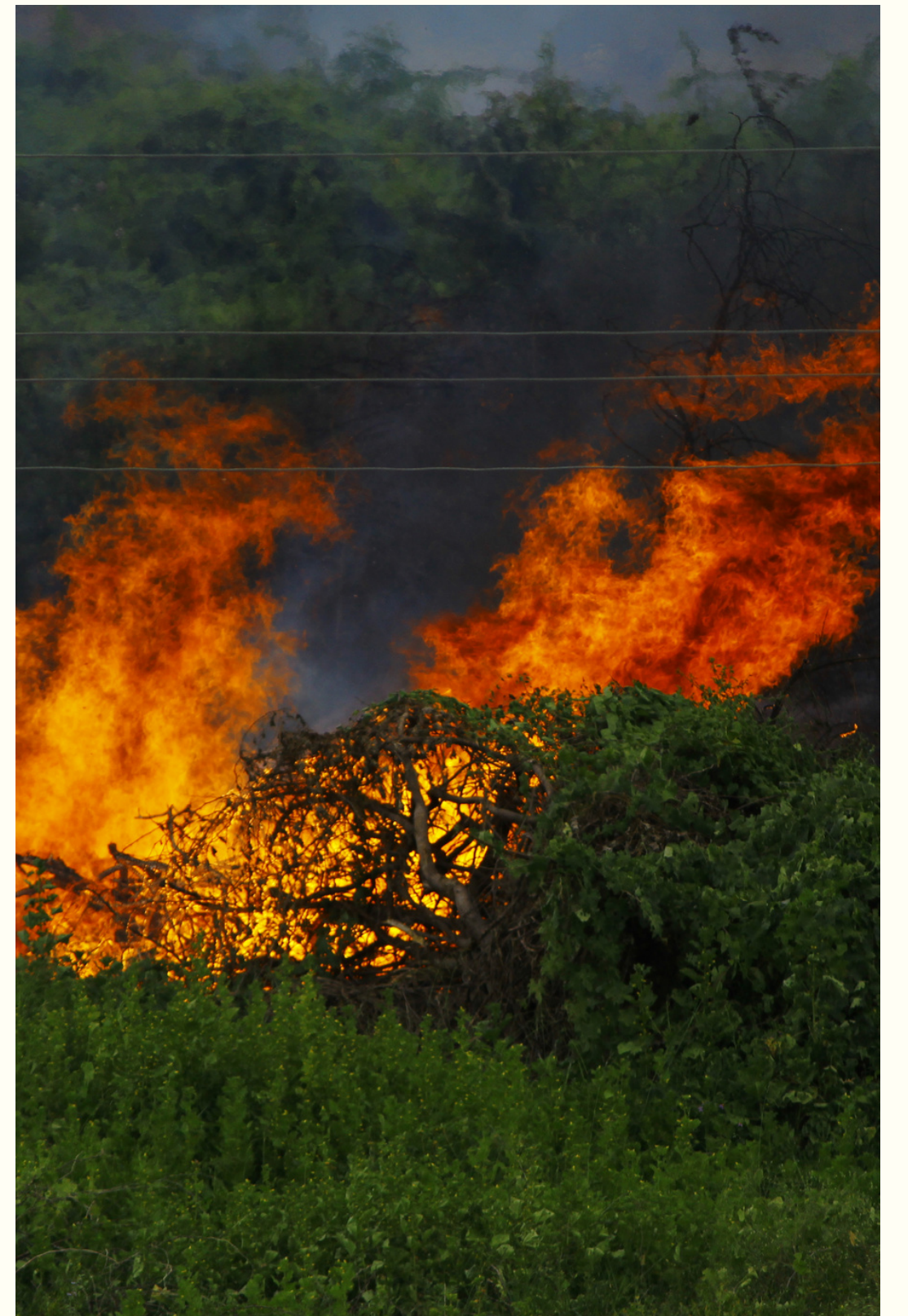
Wie viele zusätzliche Menschen könnten laut Berechnungen der Weltbank bis zum Jahr 2030 aufgrund der globalen Erwärmung in extreme Armut geraten, wenn keine umfassenden Maßnahmen im Bereich des Klimaschutzes und der Anpassung ergriffen werden?



132Mio



In wie vielen der  
letzten 10 Jahren  
überstieg die  
weltweite  
Waldbrandfläche  
die Grenze von 4  
Millionen Hektar?





2015, 2017 und  
2020



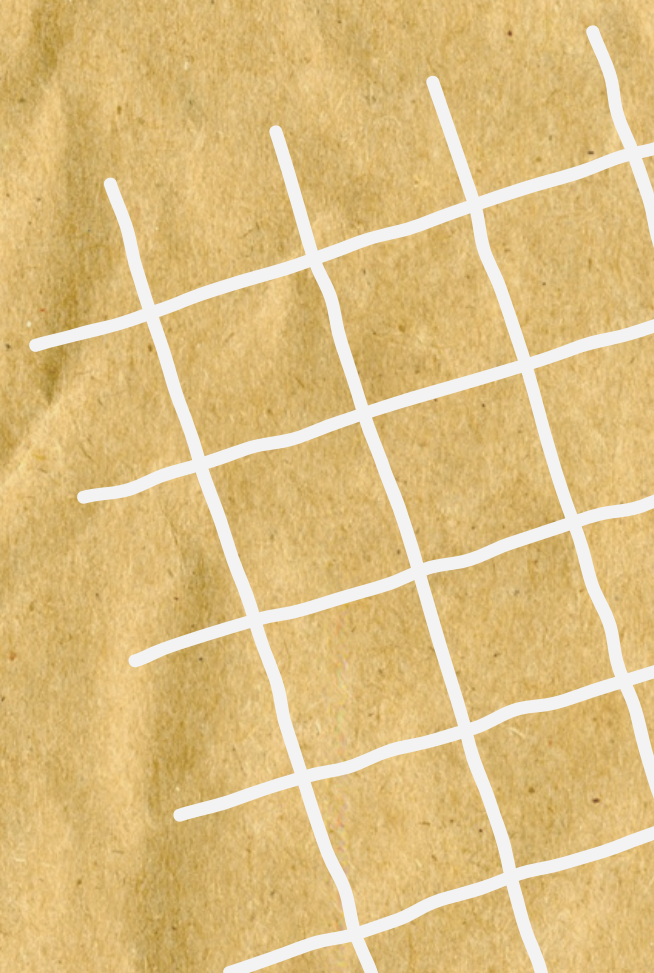
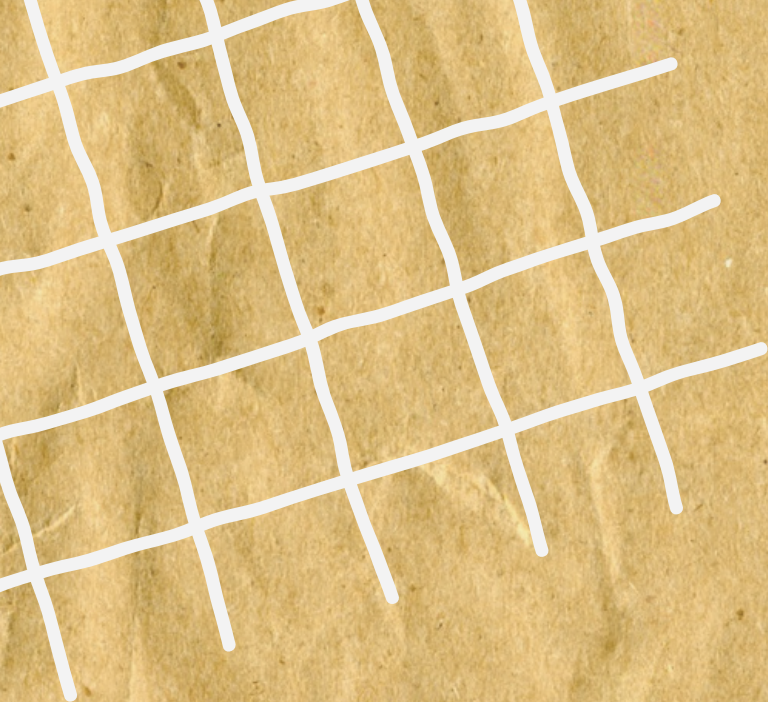
Zusätzlich 2011, 2012 und 2018 verbrannten mehr als 3,5  
Millionen Hektar



Wie viel Prozent der Weltbevölkerung könnte bis zum Ende des Jahrhunderts voraussichtlich in Regionen leben, die außerhalb der als "Klimanisch" definierten Zonen liegen und somit klimatisch schwieriger sein könnten, gemäß den Prognosen?



22 bis 39%

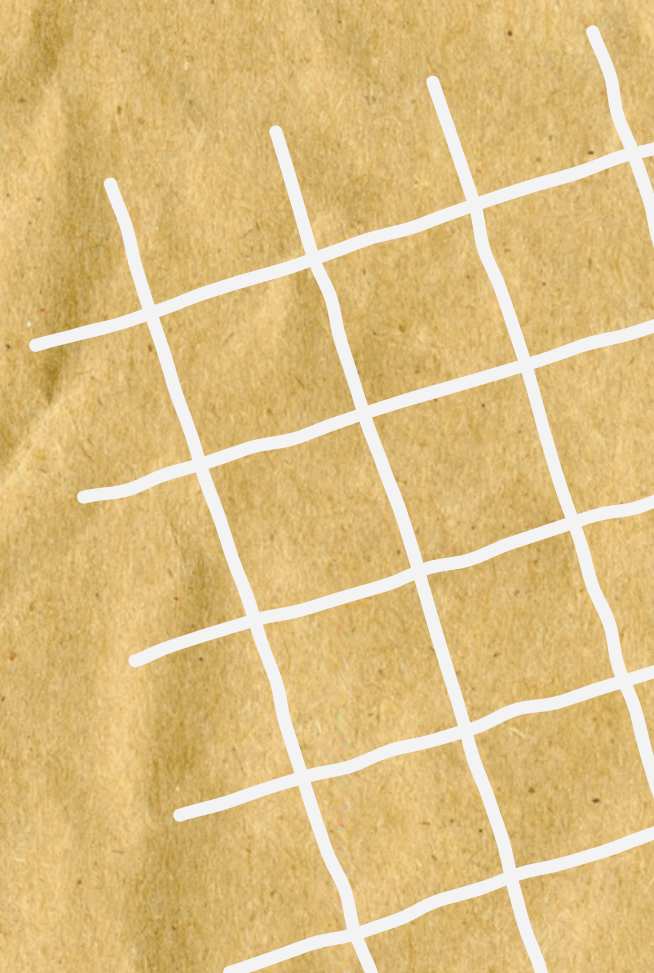
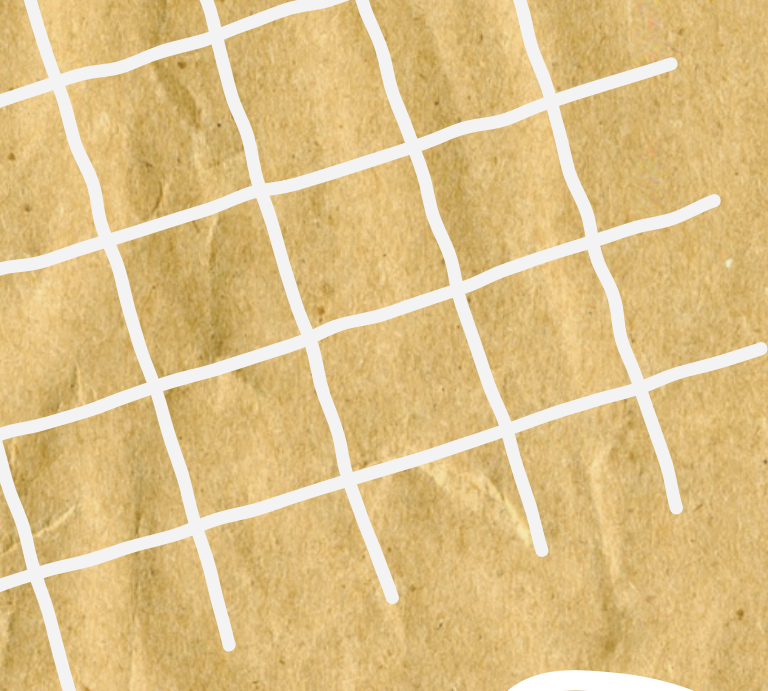


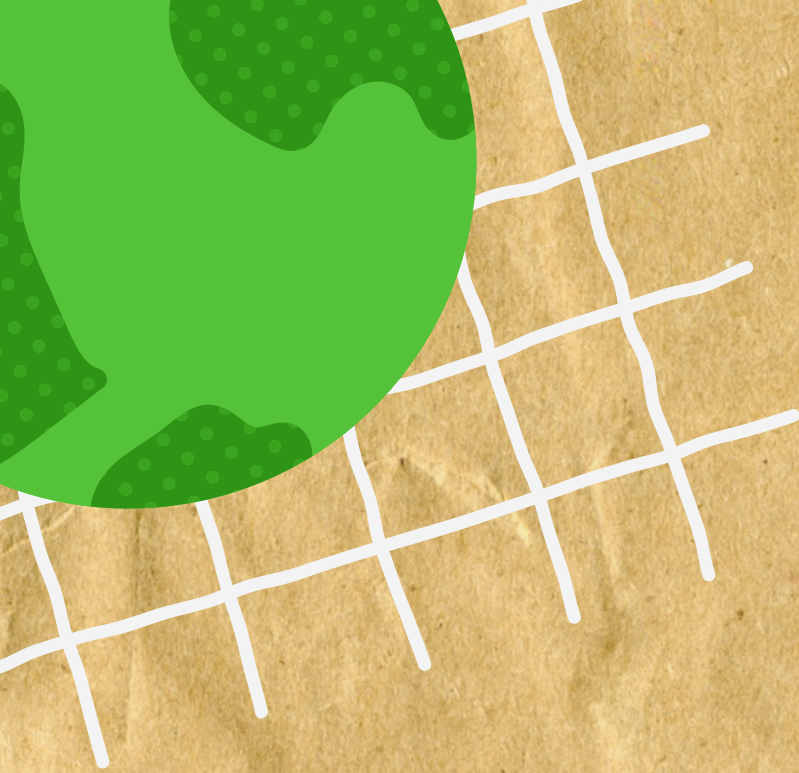
Wie viele Menschen könnten bis zum Jahr 2050 gezwungen sein, ihre Heimatorte zu verlassen, basierend auf den Prognosen der Weltbank im Zusammenhang mit der globalen Erwärmung?





216 Mio





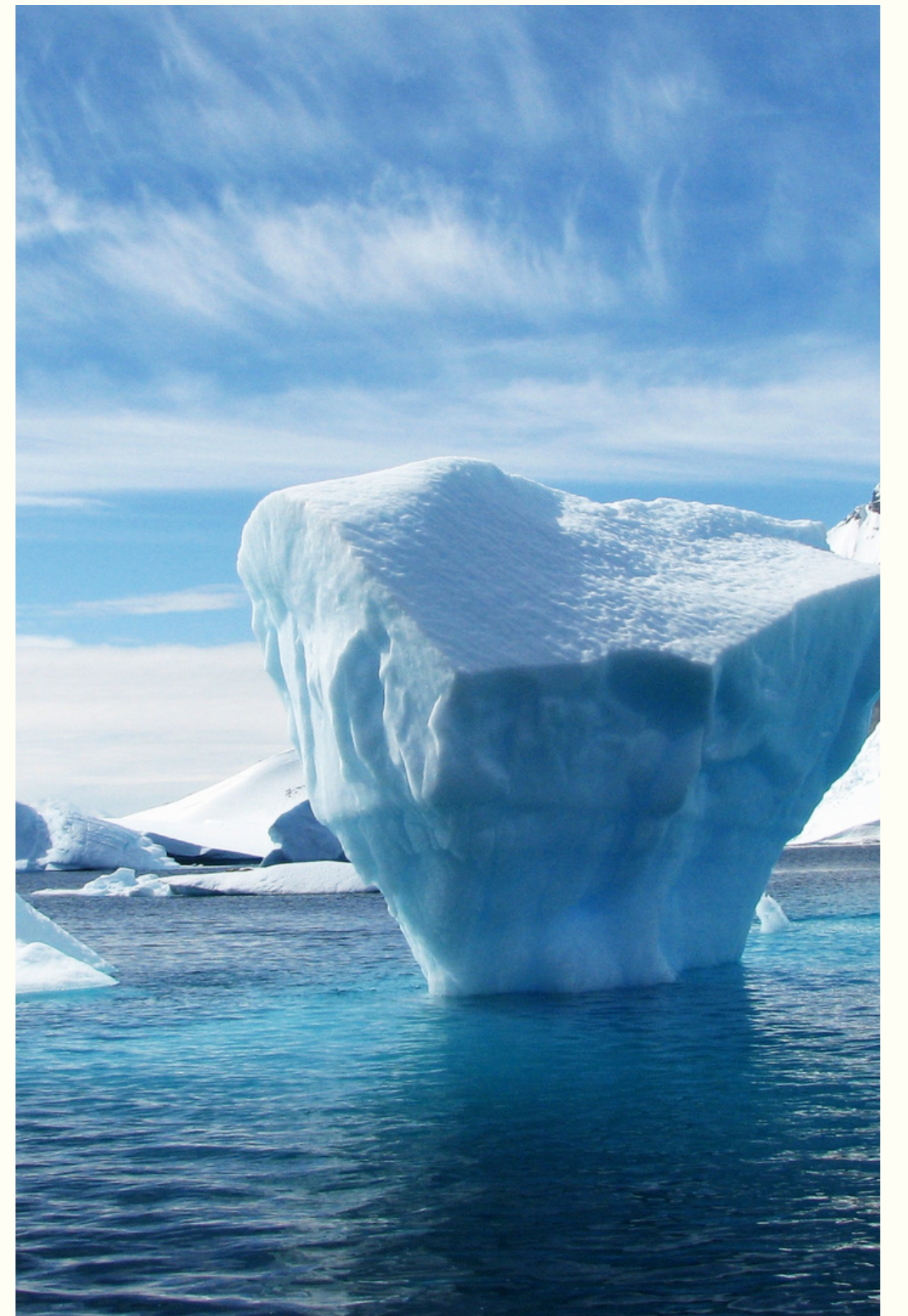
Welchen Prozentsatz der  
gesamten  
Treibhausgasemissionen in  
der Landwirtschaft machen  
die Emissionen aus der  
Verdauung von Wiederkäuern  
aus?



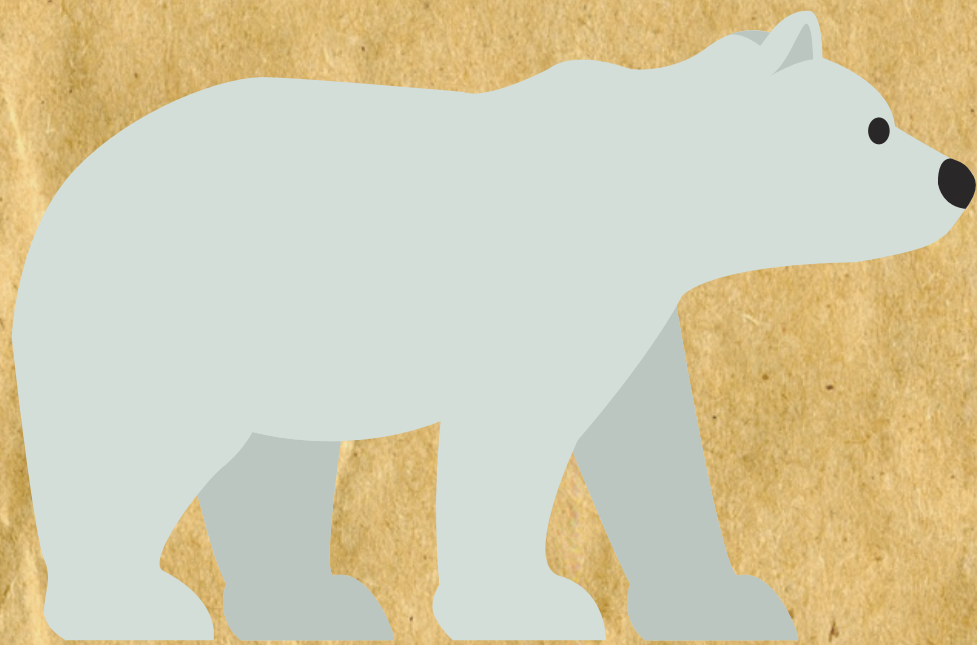
38,3%



Wie viel Prozent  
ist das Arktische  
Meereis seit 1981  
zurückgegangen?

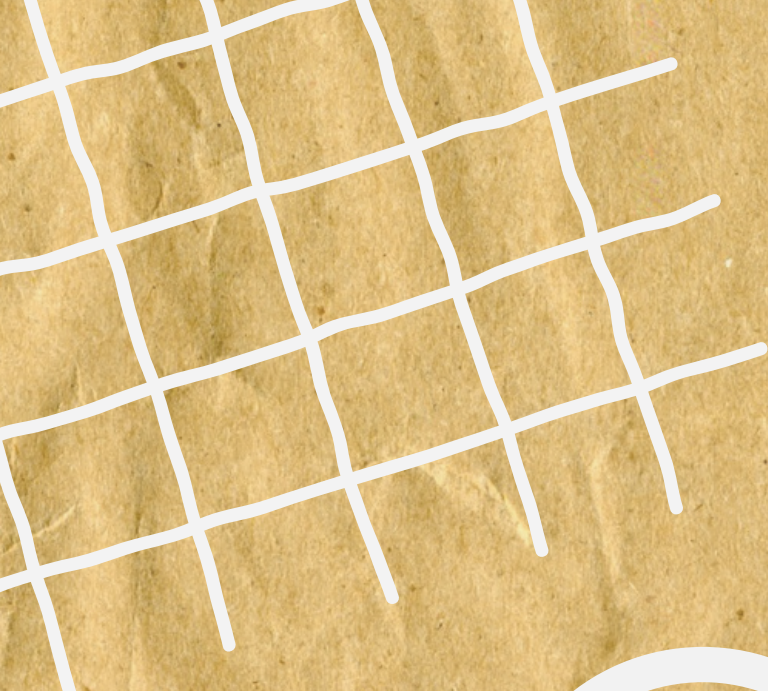


-9,5%

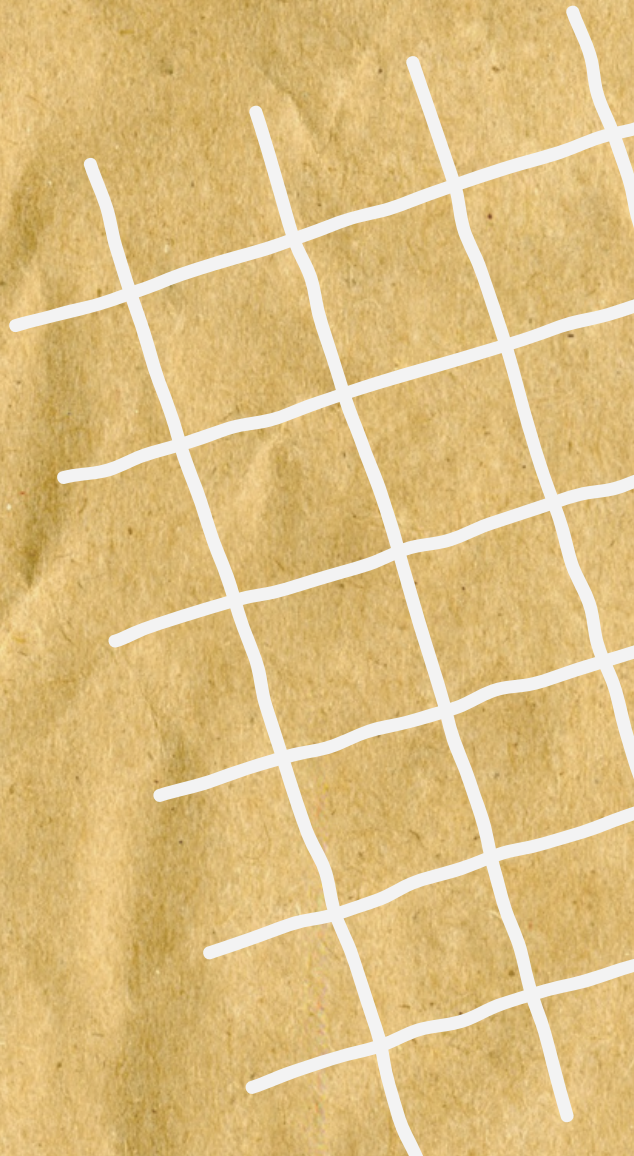




Was wird geschätzt, dass die finanziellen Kosten für Schäden durch extreme Wetterereignisse in Deutschland bis zum Jahr 2100 erreichen könnten, falls keine zusätzlichen Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels ergriffen werden?




3 Bio



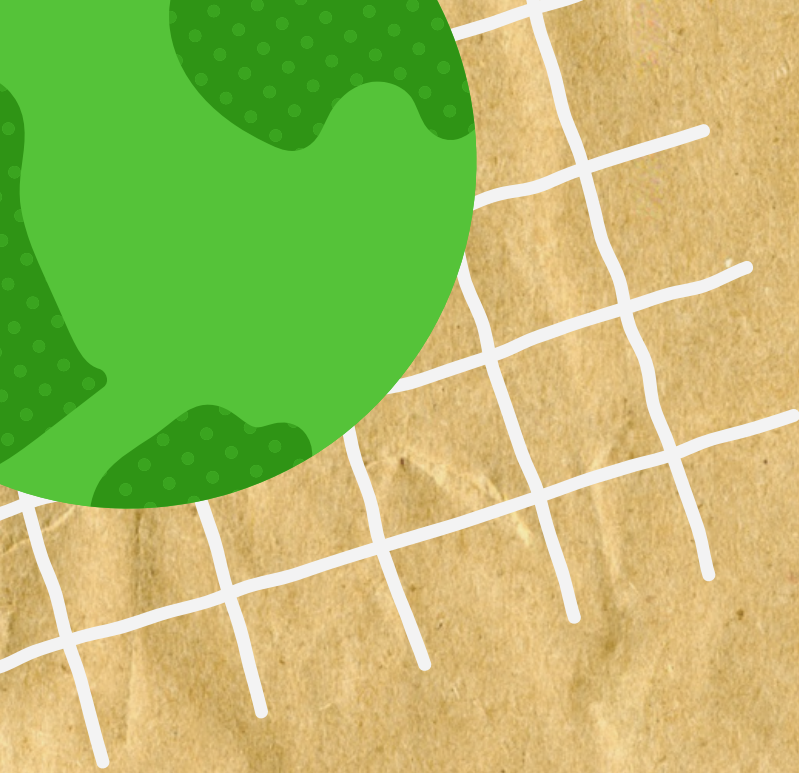
In welchem Jahr schätzen Experten könnte es den ersten eisfreien Sommer in der Arktis geben?





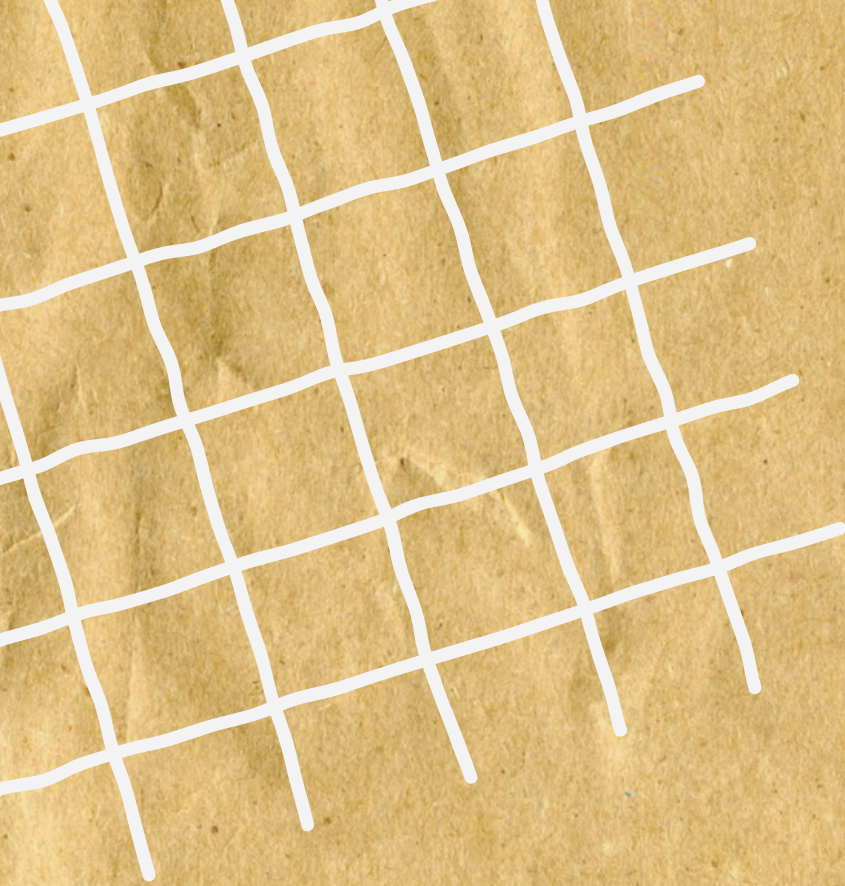


2030/2040

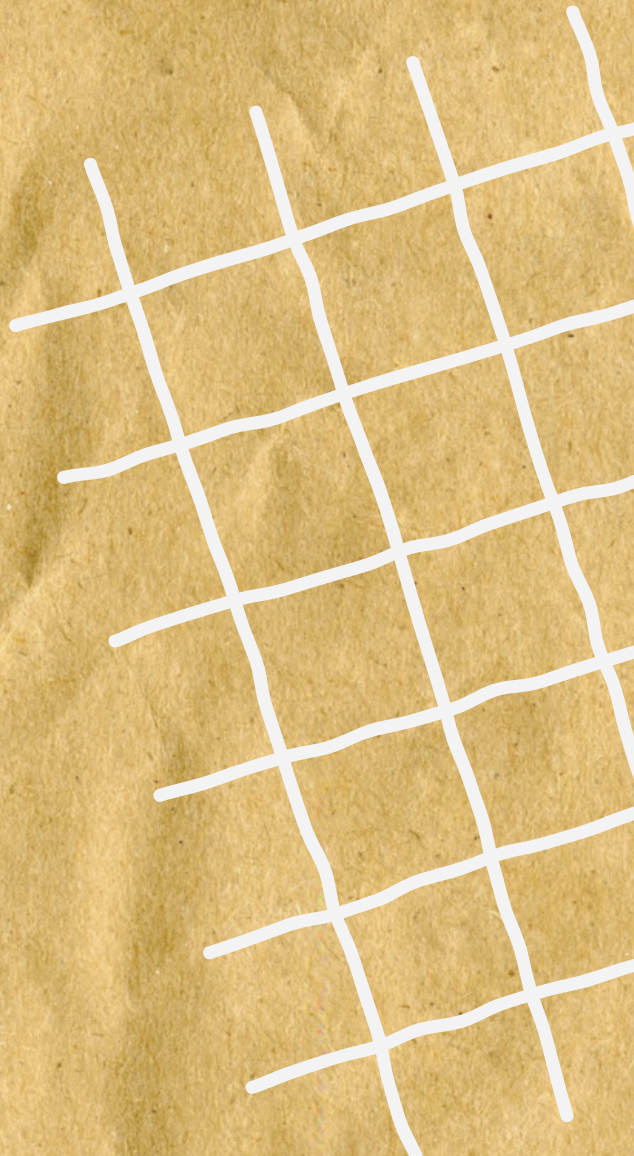


Wie hoch ist der  
voraussichtliche Anstieg  
des Meeresspiegels bis zum  
Ende des 21. Jahrhunderts,  
wenn die  
Treibhausgasemissionen  
auf ihrem aktuellen Niveau  
fortgesetzt werden?



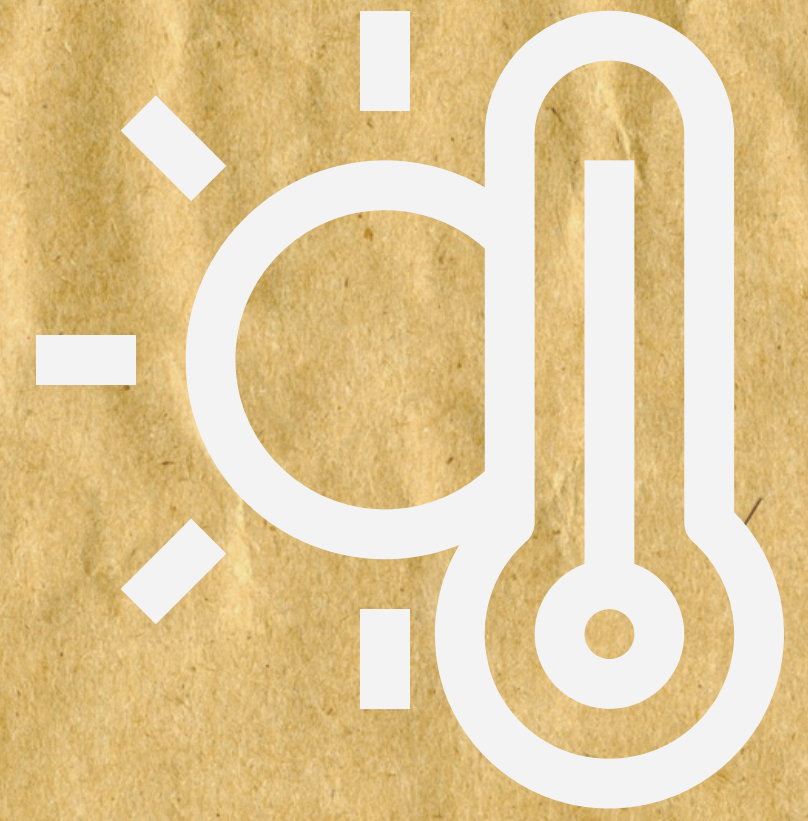
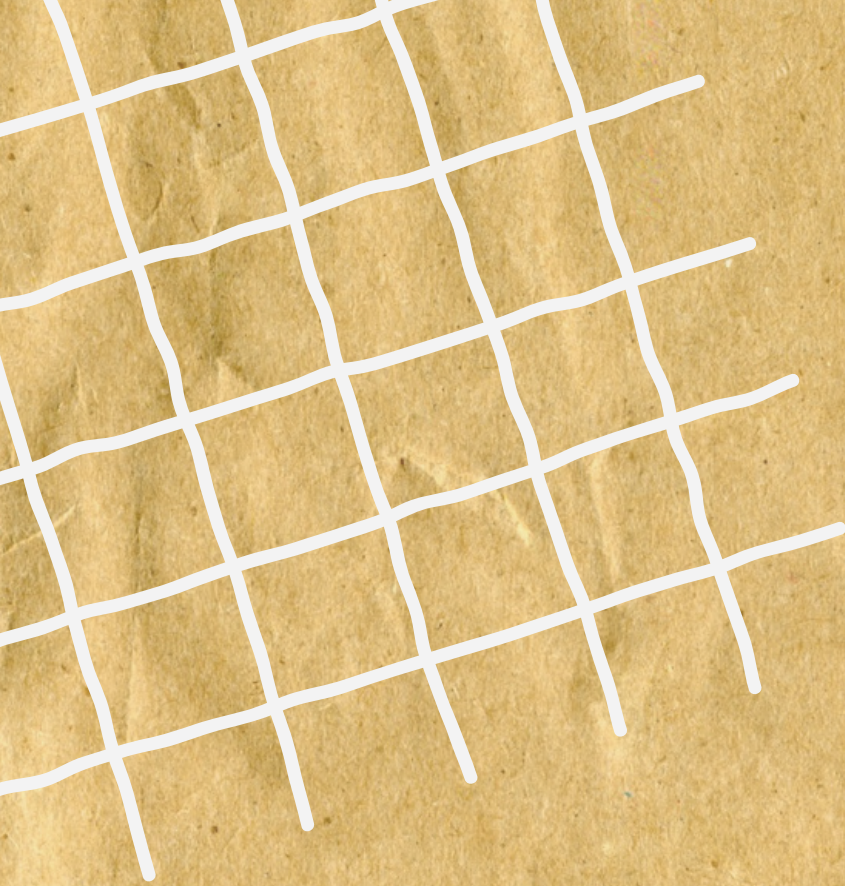


63-101cm

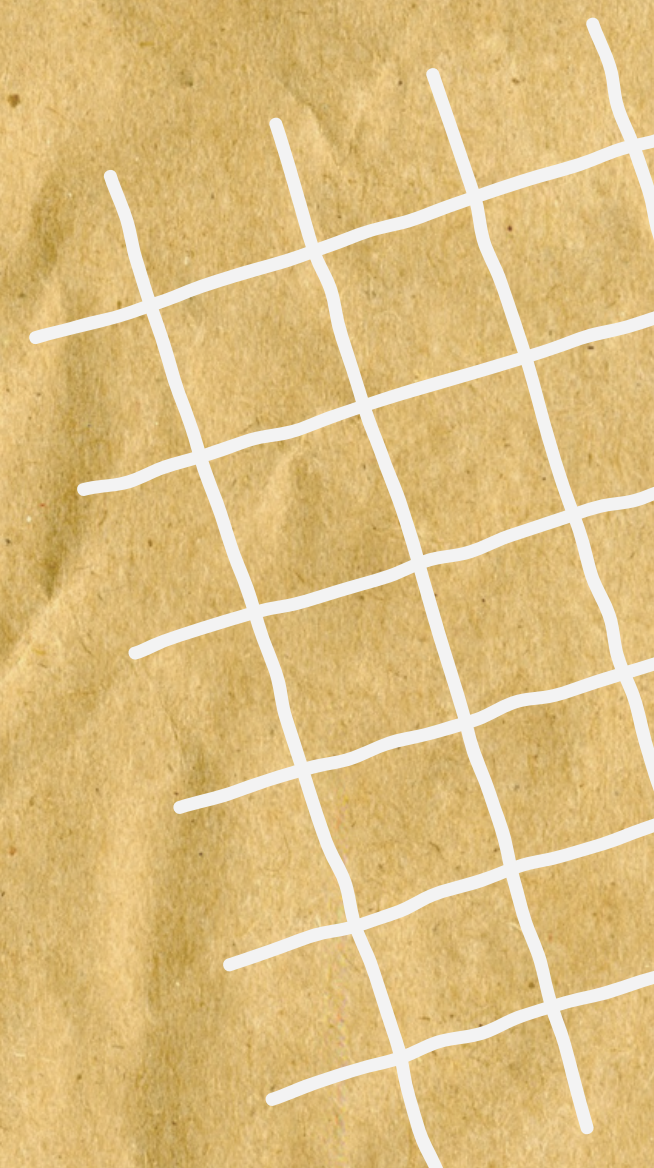


Um wie viele Grad Celsius  
könnte sich die globale  
Durchschnittstemperatur  
bis zum Jahr 2100  
erhöhen, wenn keine  
signifikanten  
Reduzierungen der  
Treibhausgasemissionen  
erfolgen, basierend auf  
den genannten  
Prognosen?





5°C





Welcher Prozentsatz der weltweiten Korallenriffe ist bereits verloren oder massiv bedroht, basierend auf den Einschätzungen von Experten auf dem 14. Internationalen Korallenriff-Symposium ICRS im Juli 2021?

Laut Experten sind bereits 70 Prozent der weltweiten Korallenriffe (30 Prozent verloren und 40 Prozent massiv bedroht) betroffen, wie auf dem 14. Internationalen Korallenriff-Symposium ICRS im Juli 2021 berichtet wurde.

**70%**

