

# MAKE EARTH GREAT AGAIN



NACHHALTIGKEITSBERICHT #1

## BREWDOG'S PUNKED-UP-PLAN



**FÜR BESSERES BIER.  
FÜR EINE BESSERE WELT.  
VON DEN MENSCHEN.**

**FÜR UNS ALLE.**

## VORWORT

PROFESSOR MIKE BERNERS-LEE IST EINER DER FÜHRENDEN EXPERTEN FÜR CO<sub>2</sub>-FOOT PRINTING UND NACHHALTIGKEIT. MIKE IST BREWDogs LEITENDER WISSENSCHAFTLICHER BERATER IN DIESEM BEREICH. MIT SEINEM TEAM HAT ER EINEN ENORMEN TRANSFORMATIONSPROZESS BEI BREWDog IN GANG GEBRACHT.

### LIEBES BREWDog TEAM,

**NACH JAHRZEHNEN DES STILLSTANDS HAT UNS DIE KLIMAKRISE NUN VOLL ERWISCHT.**

Das Ausmaß und die Geschwindigkeit des Klimawandels sind mittlerweile enorm und betreffen alle gesellschaftlichen Bereiche.

Die gute Nachricht ist, dass wir unser Leben verbessern und zugleich nachhaltiger gestalten können – wenn wir klug handeln.

Gleichzeitig wollen wir aber nicht darauf warten, dass die Politik uns den Weg weist. Leider hat auch fast die gesamte Wirtschaft ihre Augen vor diesem Thema verschlossen – in einer Mischung aus Verleugnung, Beschönigung, Apathie und Angst.

**MIT DEN IN DIESEM REPORT BESCHRIEBENEN MASSNAHMEN WILL BREWDog VORANGEHEN – WEIL DIE WELT ES DRINGEND BRAUCHT.**

**BREWDog WILL MASSSTÄBE – AUCH FÜR ANDERE UNTERNEHMEN – SETZEN**

BrewDog wird das auch durch klare und deutliche Worte voranbringen. Und das ist erst der Anfang.

Denn Perfektion gibt es in diesem Transformationsprozess nicht. Man wird Fehler machen und sollte dennoch oder gerade deshalb ehrlich zu sich selbst sein. Man darf nicht allzu streng mit sich sein, sollte aber auch nie zu locker lassen. Denn die Botschaft, die BrewDog an die Welt sendet, lautet: Wenn BrewDog das kann, können es auch viele andere.

Es war eine große Freude, mit BrewDog an diesen ersten großen Schritten der Transformation zu arbeiten. Die Energie in diesem Team ist beeindruckend. Mit meinem Team bei Small World haben wir die Co<sub>2</sub>-Werte ermittelt und BrewDog dabei geholfen, sich den großen Herausforderungen bei der Reduzierung von Co<sub>2</sub> zu stellen. Außerdem haben wir Wege aufgezeigt, wie Nachhaltigkeit in allen Bereichen von BrewDog Einzug halten kann – in allem, was BrewDog tut, denkt und sagt. So kann jedes Bier (in Maßen genossen, natürlich) einen Beitrag zu einer besseren Welt leisten.



**PROFESSOR MIKE BERNERS-LEE**

LEITENDER WISSENSCHAFTLICHER BERATER  
FÜR BREWDog

**WIR WOLLEN  
SICHERSTELLEN, DASS WIR  
AUCH ZUKÜNFTIG EINEN  
PLANETEN HABEN, AUF DEM  
WIR BIER BRAUEN KÖNNEN.**



**DAS MÜSSEN WIR JETZT ANPACKEN.**

IM JAHR 2018 HAT DER WELTKLIMARAT – EINE  
UMWELTORGANISATION DER UN – DER WIRTSCHAFT 12 JAHRE  
ZEIT GEGEBEN, UM DIE UMWELTVERSCHMUTZUNG RADIKAL ZU  
REDUZIEREN, BEVOR UNSER KLIMA EINEN UNWIDERRUFLICHEN  
WENDEPUNKT ERREICHT.

DOCH DIE VERÄNDERUNGEN IN DER WIRTSCHAFT VOLLZIEHEN  
SICH ZU LANGSAM. BREWDOG GIBT ALLES, UM DER WELT  
SCHNELL UND DIREKT ZU HELFEN. MAKE EARTH GREAT AGAIN.

**WIR BEI BREWDOG DACHTEN  
EIGENTLICH, DASS WIR  
BEREITS UNSEREN TEIL ZUM  
KLIMASCHUTZ BEITRAGEN  
WÜRDEN.**

Nachdem wir David Attenborough getroffen hatten und einen Vortrag von ihm über den Klimawandel hörten, haben wir begonnen, das Thema genauer unter die Lupe zu nehmen.

Uns traf die Erkenntnis, dass wir noch nicht genug tun, wie ein Schlag. Tatsächlich haben wir sogar selbst zu den Problemen beigetragen, mit denen unsere Erde heute konfrontiert wird.

Es ist wissenschaftlich absolut bewiesen: Wir schlafwandeln am Rande einer Klippe. Zu lange wurde zu viel geredet und zu wenig getan.

**EIN UMFASSENDE WANDEL  
IST NÖTIG. JETZT!**

Und wir bei BrewDog wollen der Katalysator dafür sein.

**WIR SIND WEIT DAVON  
ENTFERNT, PERFEKT ZU SEIN.**

Aber: Wir lernen kontinuierlich. Wir haben Fehler gemacht und werden wieder Fehler machen. Und dennoch: Wir wollen die Dinge schnell zum Guten ändern – und einen neuen globalen Standard für Nachhaltigkeit setzen.

**WIR WERDEN VOLLSTÄNDIG  
OFFEN UND TRANSPARENT  
SEIN – IN ALLEM, WAS WIR  
TUN.**

Beginn: Heute! Wir verpflichten uns zudem, bei diesem Kampf mit den besten und fortschrittlichsten Köpfen in diesem Bereich zusammenzuarbeiten – zusätzlich zu unserer bestehenden Zusammenarbeit mit Professor Mike Berners-Lee.

Wir wollen sicherstellen, dass wir auch in vielen Generationen noch einen Planeten haben, auf dem wir Bier brauen können. Das ist die wichtigste Geschäftsgrundlage für uns und für immer!

Keep on rocking in the free world ...

**JAMES & MARTIN  
UND DAS GESAMTE BREWDOG-TEAM**

AUGUST 2020

# ALS DER CO2-WERT DAS LETZTE MAL SO HOCH WAR, GAB ES DIE MENSCHHEIT NOCH GAR NICHT.



Während wir uns dem Rekord für die höchste Co2-Konzentration in der Menschheitsgeschichte nähern, machen sich Klimaforscher vor allem darüber Sorgen, wie schnell wir uns dorthin bewegen. Noch während wir diesen Bericht verfasst haben, wurde der Wert für die höchste, jemals gemessene Temperatur aufgezeichnet.

Mehr Co2 in der Atmosphäre sorgt dafür, dass die Treibhausgase nicht mehr entsprechend entweichen können. Somit verfängt sich immer mehr Wärme in unserer Atmosphäre, was letztendlich zu globaler Erwärmung führt. Wir müssen die Menge an Kohlendioxid in unserer Atmosphäre reduzieren, um unseren Planeten wieder in sein natürliches Gleichgewicht zu bringen.

## DER KLIMAWANDEL BETRIFFT UNS ALLE.



**STEIGENDER MEERESSPIEGEL**  
Küstengebiete müssen mit hohen Kosten an den steigenden Meeresspiegel angepasst werden.



**KRIEG UM RESSOURCEN**  
Mehr Kriege, um Zugang zu begrenzten Ressourcen zu bekommen.



**FRISCHES WASSER**  
Frisches Wasser wird in manchen Gegenden knapp werden.



**GESUNDHEIT**  
Krankheiten werden sich durch die höheren Temperaturen einfacher verbreiten.



**MIGRATION**  
Ganze Städte und Regionen müssen umgesiedelt werden.



**NAHRUNGSKNAPPHEIT**  
Felder können nicht mehr produktiv bewirtschaftet werden.



**INFLATION**  
Preise für gewöhnliche Nahrungsmittel werden steigen.



**WETTER**  
Extreme Wetterphänomene werden für weitere Katastrophen sorgen.

# KLIMANEUTRAL WERDEN – JETZT!

WIR SIND HEUTE MITTEN IN DER KLIMAKRISE.  
ES IST EINE SELBST GESCHAFFENE KRISE, ANGETRIEBEN AUCH  
VON GROSSEN KONZERNEN.

DER WELTKLIMARAT BETONT, DASS SICH BIS 2030 VIELE DINGE  
DRASTISCH ÄNDERN MÜSSEN, UM NICHT AN EINEN UNUMKEHR-  
BAREN PUNKT ZU GELANGEN.

DIE ZEIT, DIE DINGE RICHTIG ZU MACHEN, **IST JETZT!**

# ZUR RICHTIGEN ZEIT.

**VOR 2030 –  
PATAGONIA, BREWDOG, MICROSOFT**

# VIEL ZU SPAT.

**2040 – AMAZON**

**2050 – DIAGEO**

**2050 – BP**

**2050 – NESTLÉ**

**2050 – UNILEVER**

**2050 – BEN & JERRY'S**

DAS NEUE MASS DER DINGE



# BREWDOG IST JETZT CO<sub>2</sub> NEGATIV.

CO<sub>2</sub> NEGATIV  
Was heißt das?

CO<sub>2</sub> negativ ist die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks eines Unternehmens auf weniger als neutral. Oder anders herum: Das Unternehmen entfernt mehr Kohlendioxid aus der Atmosphäre, als es emittiert



DER CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK  
EINES PUNK IPA

# WENN WIR CO<sub>2</sub> BERECHNEN, BERECHNEN WIR ALLES.

Wir gleichen unsere Scope 1- und Scope 2-Emissionen gleich doppelt aus, gleichzeitig geht es auch mit unseren Scope 3-Emissionen abwärts. Das bedeutet, dass wir auch alle Emissionen aus unserer Lieferkette einbeziehen. Wir sind fest davon überzeugt, dass dies der einzige, echte Weg ist, um effektiv die negativen Auswirkungen auf unseren Planeten zu minimieren. Zusammen mit unserem leitenden wissenschaftlichen Berater Mike Berners-Lee arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung unseres Co<sub>2</sub>-Fußabdrucks und gestalten mit ihm zusammen auch unsere zukünftigen Pläne, Co<sub>2</sub> weiter einzusparen. Die vollständige Aufschlüsselung unserer Maßnahmen teilen wir am Ende dieses Berichts mit euch.

**WIR ENTZIEHEN DER ATMOSPHÄRE SCHON  
JETZT ZWEIMAL SO VIEL KOHLENDIOXID, ALS  
WIR PRO JAHR EMITTIEREN. GLEICHZEITIG  
TUN WIR ALLES DAFÜR, UNSERE EMISSIONEN  
KOMPLETT AUF NULL ZU BEKOMMEN.**



**BREWDOG IST**

**'OU CO<sub>2</sub>**

**JETZT CO<sub>2</sub> NEGATIV**

CO<sub>2</sub> REDUZIEREN. JETZT!

# UNSER CO<sub>2</sub> = UNSER PROBLEM.



**ABER... BÄUME SIND EIN ECHTER  
KOHLENDIOXID-KILLER**

DESHALB WERDEN WIR 800 HEKTAR UNSERES  
EIGENEN BREWDOG-WALDES AUFFORSTEN

UNSER EIGENES WALD- UND MOORGEBIET

# DER BREWDOG FOREST



## WIR PFLANZEN EINE MILLION BÄUME – BIS 2022!

Unsere Kohlenstoffemissionen sind unser Problem. Also gehen wir dieses Problem selbst an und lösen es auch selbst.

Wir haben 800 Hektar Land in den schottischen Highlands nördlich von Loch Lomond erworben, welches derzeit noch als Weideland genutzt wird.

Als Teil des Woodland Carbon Code-Akkreditierungsprogramms werden wir ein komplettes Ökosystem schaffen. Die Neuentstehung dieser Wälder und Moore bindet nicht nur Kohlenstoff, sondern fördert auch die biologische Vielfalt, die natürliche Eindämmung von Überschwemmungen und die wirtschaftliche Entwicklung des ländlichen Raums.

In den nächsten Jahren werden wir dort eine Million Bäume pflanzen!

Moore sind sehr effektiv bei der Co2-Sequestrierung, weshalb wir ebenso Moore renaturieren werden.

Alle Maßnahmen zur Co2-Reduktion im BrewDog Forest werden von Umweltorganisationen regelmäßig überprüft.

Neben der Aufforstung von Wäldern und der Wiederherstellung von Mooren werden wir an unserem Standort auch einen nachhaltigen BrewDog-Campingplatz bauen.

“Der BrewDog Forest wird eine der größten, neu geschaffenen Waldregionen in Großbritannien sein.”

DAVID ROBERTSON, Leiter  
SCOTTISH WOODLANDS

WEG MIT DEN EMISSIONEN. SOFORT.

# UNSERE ERSTEN SCHRITTE.



**UM ANFANGEN ZU KÖNNEN, UNSERE CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN RADIKAL ZU REDUZIEREN, INDEM WIR BÄUME PFLANZEN UND MOORE WIEDERHERSTELLEN, BRAUCHEN WIR AUCH ZUVERLÄSSIGE PARTNER. ALLE PARTNER UND PROJEKTE UNTERLIEGEN DEN HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN UND WERDEN ZUSÄTZLICH VON SMALL WORLD CONSULTING ÜBERPRÜFT.**

“BrewDogs Engagement zur Reduzierung von Co<sub>2</sub> hat Vorbildcharakter. Dieses Engagement und der wissenschaftliche Ansatz, der dahinter steht sind perfekt abgestimmt. Wir hoffen, dass andere Unternehmen diesem Beispiel rasch folgen werden.”

JACK SPEES  
Geschäftsführer  
RIBBLE RIVERS TRUST

Das sind die Projekte zur Reduktion von Co2 aus der Atmosphäre, die wir unterstützen, schon bevor wir den BrewDog Forest pflanzen:

PARTNER	PROJEKTTYP	EINGETRAGEN IN	LAND
The Woodland Trust	Wald	Woodland Carbon Code	Großbritannien
Carbon Neutral	Biodiversität	Gold Standard	Australien
Ribble Rivers Trust	Wald	Woodland Carbon Code	Großbritannien
Nature Conservancy of Canada	Forstwirtschaft / Landschaften	CGB Standards, Verified Carbon Standard	Kanada

# ALLE UNSERE INITIATIVEN ZUR REDUKTION VON CO2 FÖRDERN DIE BIODIVERSITÄT UND SIND FÜR DIE LOKALEN AKTEURE EINFACH NACHVOLLZIEHBAR, ZERTIFIZIERT UND ÜBERPRÜFBAR.

„Menschen möchten für Organisationen arbeiten, mit ihnen Geschäfte machen oder deren Produkte kaufen, wenn diese positive, sinnvolle Werte in ihre Unternehmensstrategie einbetten. BrewDog ist ein großartiges Beispiel dafür.“

Aus diesem Grund freuen wir uns als Woodland Trust sehr über die Zusammenarbeit mit BrewDog. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit BrewDog erstklassige Waldprojekte in Großbritannien voran zu bringen, die Klima, Mensch und Natur förderlich sind.“

DR DARREN MOORCROFT  
Geschäftsführer  
WOODLAND TRUST

„BrewDog tut mehr, als die Klimakrise nur anzusprechen. Das Unternehmen hat die Notwendigkeit erkannt, den Verlust der biologischen Vielfalt zu stoppen, indem sie die Wiederaufforstung des Outbacks in Australien unterstützen.“

Das Engagement von BrewDog zeigt, wie groß das Bewusstsein des Unternehmens für unsere Ressourcen und deren Schutz ist.“

GEORGIANA ROGERS  
Leiterin  
CARBON NEUTRAL

## UNSERE PARTNER

Vom 22. August 2020 an werden wir jedes Jahr doppelt so viel Kohlenstoff auf der Luft entfernen, wie wir emittieren. Wir wollen einen positiven Einfluss auf unseren Planeten haben und über die Co2-Neutralität hinausgehen. Jedes Mal, wenn jemand ein Bier von BrewDog kauft, wird die Welt ein bisschen Co2-ärmer.



# UNSER PLAN ZUR CO<sub>2</sub>-REDUZIERUNG.

AM BESTEN IST ES NATÜRLICH, ERST GAR KEIN CO<sub>2</sub> ZU EMITTIEREN. DESHALB ARBEITEN WIR AN EINEM 2-JAHRESPLAN, UNSEREN CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK WEITER ZU REDUZIEREN. AUSSERDEM WOLLEN WIR AUCH UNSEREN MÜLL AUF NULL REDUZIEREN

## GRÜNE ENERGIE

Wir wandeln das wichtigste natürliche Nebenprodukt der Bierherstellung, Gerstenmalz, in grünes Gas (Biomethan) um. Somit entfällt jegliche Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen beim Brauprozess.

## WINDKRAFT

Der gesamte Strom, den wir in Großbritannien zum Brauen von BrewDog-Bier verwenden, stammt von lokalen Windkraftanlagen. Nie haben wir das schottische Wetter mehr zu schätzen gewusst. Auch unsere Bars werden mit Strom aus Windkraftanlagen betrieben.



## ANAEROBE BIOKRAFTANLAGE

Wasser ist eine der wertvollsten Ressourcen. Deshalb werden wir keinen Tropfen verschwenden. Eine anaerobe Biokraftanlage, die unser Abwasser aus der Brauerei in reines H<sub>2</sub>O und Biomethan zur Wiederverwendung umwandelt, soll bis 2021 in Betrieb gehen.

## ELEKTRISCHE LIEFERFLOTTE

Wir wollen unsere Lieferflotte voll elektrifizieren. Unsere ersten e-Lieferfahrzeuge werden schon in diesem Jahr auf die Straße gehen.



## RÜCKGEWINNUNG VON CO<sub>2</sub> BEI DER GARUNG

Eines der Nebenprodukte der Fermentation oder Gärung ist Co<sub>2</sub>. Wir arbeiten daran, das bei der Gärung entstehende Co<sub>2</sub> einzufangen um es später für die Karbonisierung unserer Biere zu nutzen.



UNSERE PRODUKTE UND

# DIE ABFALLWELT.

**UNSERE MISSION IST ES NICHT NUR, UNSEREN EIGENEN MÜLL ZU REDUZIEREN – WIR WOLLEN AUCH DEN MÜLL ANDERER REDUZIEREN. WIR WOLLEN EIN NULL-ABFALL-UNTERNEHMEN WERDEN UND DURCH UPCYCLING VON LEBENSMITTELABFÄLLEN UND DOSEN HELFEN, ABFÄLLE AUCH ÜBER BREWDOG HINAUS ZU REDUZIEREN.**



## TRASH CAN PUNK

Aufgrund von Druckprozessen, zu kleinen Auflagen, Produktions- oder Planungsfehlern werden jährlich fast eine Milliarde funktionstüchtiger Getränkedosen nicht verwendet.

Wir hatten selbst eine Million Dosen mit altem Artwork oder Design, die sich ansonsten in einwandfreiem Zustand befanden. Diese haben wir nun einfach neu etikettiert und sind jetzt in

unserem Shop erhältlich.

Wir werden auch weiterhin jede (ansonsten) verschwendete Dose in ein Punk IPA umwandeln. Die Uniform sieht vielleicht nicht mehr ganz so gut aus, aber wir versichern euch, dass es darauf ankommt, was drin ist – und das ist wie immer einwandfrei. Wir werden sogar weitere, eigentlich unbrauchbare Dosen beschaffen, die wir so wieder- bzw. weiterverwenden können.

**UM EIN PAAR DER UNDERDOGS IN DER LEBENSMITTELKETTE ZU RETTEN, HABEN WIR LECKERE BIERE ENTWICKELT, DIE ZUM BEISPIEL ÜBERSCHÜSSIGES, FRISCHES BROT ODER FRÜCHTE NUTZEN, DIE ANSONSTEN WEGGEWORFEN WORDEN WÄREN. UND WIR HABEN EINEN PERFEKTEN WODKA AUS NICHT SO PERFEKTEN BREWDOG-BIERRESTEN ENTWICKELT.**

## MEGA BIER

Die Produktion von Lebensmitteln trägt am meisten zum Klimawandel bei. Doch weit über ein Drittel aller Lebensmittel werden verschwendet. In unserem Lager haben wir 20% der Gerste durch überschüssiges, frisches Brot ersetzt. Das „MEGA“ Bier (Make Earth Great Again) hilft nicht nur bei der globalen Herausforderung der Lebensmittelverschwendung, sondern reduziert auch den Bedarf an Land, Wasser und Energie.



## COSMIC CRUSH

100% der Früchte, die wir in all unseren Overworks Sauerbieren verwenden, sind überschüssige Früchte, die sonst verschwendet worden wären. Diese Früchte sind entweder optisch „nicht perfekt“ oder am Ende ihrer Haltbarkeit.



## BAD BEER WODKA

Jede Brauerei verschwendet Bier. Von Bieren, die nicht ganz den Ansprüchen entsprechen, bis zu Bieren, die zu alt sind, um sie zu verkaufen. All unser Bier, das sonst vernichtet worden wäre, nutzen wir dafür einen Wodka zu brennen. Das reduziert unseren Abfall massiv.



## DOG BISCUITS

Wir nutzen den Treber aus unserem Brauhaus und machen daraus leckere Hundekuchen. So reduzieren wir Abfall und machen Hunde (und ihre Besitzer\*innen) glücklich. Natürlich alkoholfrei.

# ALLE BEREICHE UNSERES UNTERNEHMENS SIND JETZT CO<sub>2</sub> NEGATIV

CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
BIERE



CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
BARS



CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
CIDER



CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
US-BRAUEREI



CO<sub>2</sub> NEGATIVE BRAUEREI  
IN AUSTRALIEN



CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
BRAUEREI IN BERLIN



CO<sub>2</sub> NEGATIVE  
SPIRITUOSEN



CO<sub>2</sub> NEGATIVER  
ONLINESHOP



# TOMORROW STARTS TODAY.



**BEI BREWDOG GLAUBEN WIR DARAN, DASS WIR DIE WELT MIT CRAFT  
BEER VERÄNDERN KÖNNEN, INDEM WIR AUS ÜBERZEUGUNG DINGE TUN,  
DIE UNSER LEBEN VERBESSERN – GLAS FÜR GLAS.**

**DENN: UNSERE WELT MUSS SICH ÄNDERN. JETZT MEHR DENN JE!**

Von der Zusammenarbeit mit den renommiertesten Experten der Welt über die doppelte Kompensation all unserer Emissionen über unserem Kampf gegen Abfall bis hin zu den Investitionen, die unsere Emissionen auf Null setzen sollen: Wir setzen darauf, weil wir daran glauben!

Wir lernen im Laufe der Zeit immer mehr dazu. Wir versprechen, die guten und nicht so guten Aspekte dieser Reise zu teilen. Um der nachhaltigste Getränkehersteller der Welt zu werden.

**SICHERZUSTELLEN, DASS ES AUCH ZUKÜNFTIG NOCH EINEN PLANETEN GIBT,  
AUF DEM WIR BIER BRAUEN KÖNNEN, IST UNSERE WICHTIGSTE MISSION.**

**FÜR IMMER.**

# DER WISSENSCHAFTLICHE TEIL.

## METHODIK

Jede Analyse eines Co2-Fußabdrucks basiert auf einer Reihe von Annahmen und Schätzungen – das ist keine 100% exakte Wissenschaft. Wir haben mit Professor Mike Berners-Lee und seinem Team von Small World Consulting sowie den Umweltberatern von Carbon Architecture zusammengearbeitet, um diese Zahlen dennoch zusammenzustellen. Wir werden diese Zahlen regelmäßig überprüfen und aktualisieren und die neuesten Schätzungen in jeder Neuauflage unseres Nachhaltigkeitsberichts veröffentlichen. Wenn wir Kohlenstoffdioxid zählen, zählen wir alles. Dies bedeutet, dass wir auch das gesamte Co2 in unserer Lieferkette einbeziehen.

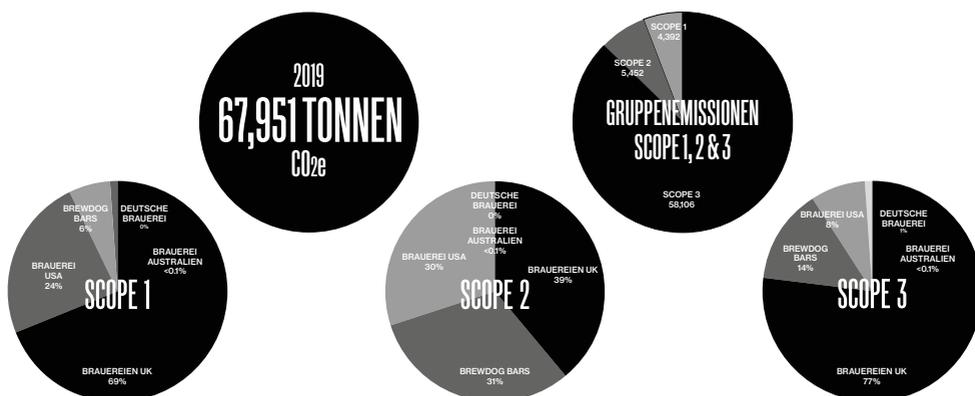
Wir sind fest davon überzeugt, dass das der einzig wahre Weg ist, um Co2 zu erfassen, zu zählen und unsere tatsächlichen Auswirkungen zu berechnen. Wir haben unser Business in die folgenden Kategorien unterteilt:

- Brauereien in Großbritannien (inklusive BrewDog Distilling und Hawkes Cidery)
- Brauerei in den USA
- Brauerei in Deutschland
- Brauerei in Australien
- BrewDog Bars

## BREWDOGS CO2-FUSSABDRUCK 2019

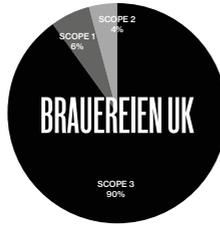
Der gesamte CO2-Fußabdruck unseres Business betrug 2019 67.951 Tonnen

GESCHÄFTSEINHEIT	VERBRAUCH 2019 hL	SCOPE 1 Tonnen	SCOPE 2 Tonnen	SCOPE 3 Tonnen	GESAMT CO2E (IN TONNEN)
Brauereien UK	554,636	3,017	2,125	44,766	49,908
Brauerei USA	59,000	1,077	1,648	4,524	7,249
Deutsche Brauerei	7,500	38	–	575	613
Brauerei Australien	300	0,118	2,255	23	23
BrewDog Bars	n/a	260	1,677	8,218	10,156
<b>GESAMT CO2E (IN TONNEN)</b>		<b>4,392</b>	<b>5,452</b>	<b>58,106</b>	<b>67,951</b>



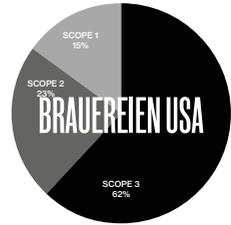
## BRAUEREIEN UK

Scope 1 & 2: 5,142 tonnen CO<sub>2</sub>e  
Scope 3: 44,766 tonnen CO<sub>2</sub>e



## BRAUEREI USA

Scope 1 & 2: 2,725 tonnen CO<sub>2</sub>e  
Scope 3: 4,524 tonnen CO<sub>2</sub>e



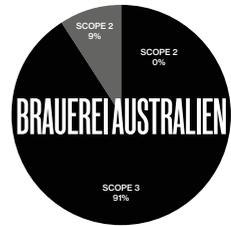
## DEUTSCHE BRAUEREI

Scope 1 & 2: 38 tonnen CO<sub>2</sub>e  
Scope 3: 575 tonnen CO<sub>2</sub>e



## BRAUEREI AUSTRALIEN

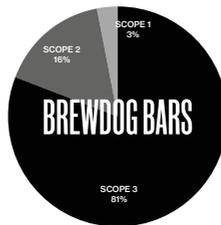
Scope 1 & 2: 2.4 tonnen CO<sub>2</sub>e  
Scope 3: 23 tonnen CO<sub>2</sub>e



## BREWDOG BARS

Wir haben 72 eigene BrewDog Bars weltweit.

Scope 1 & 2:  
1,937 tonnen CO<sub>2</sub>e  
Scope 3:  
8,218 tonnen CO<sub>2</sub>e



## WIR REDUZIEREN DOPPELT

Ab dem 22. August 2020 werden wir jedes Jahr doppelt so viel Co<sub>2</sub> aus der Luft entfernen, wie wir emittieren. Wir wollen einen positiven Einfluss auf unseren Planeten haben und wollen mehr erreichen als Klimaneutralität. Jedes Mal, wenn jemand ein BrewDog-Bier trinkt, hilft das Kohlenstoff zu reduzieren.

### GLOSSARY

#### SCOPE 1

Direkte Emissionen von firmeneigenen Fahrzeugen und Anlagen, einschließlich Kraftstoffverbrennung.

#### SCOPE 2

Indirekte Emissionen aus zugekaufter Elektrizität, Wärme, Dampf und Kühlung

#### SCOPE 3

Indirekte Emissionen aus den Lieferketten, von Einkäufen oder anderen Geschäftsaktivitäten.



**UND JETZT DU!**

**WENN DU BREWDOG  
BIER TRINKST,  
KANNST DU SELBST  
EINEN POSITIVEN  
BEITRAG ZUM  
KLIMASCHUTZ  
LEISTEN!**