

CAIRDROP

SAVES MORE LIVES.

EFFEKTIVE ERSTVERSORGUNG
BEI KATASTROPHEN ODER ALS
NACHSCHUBLÖSUNG

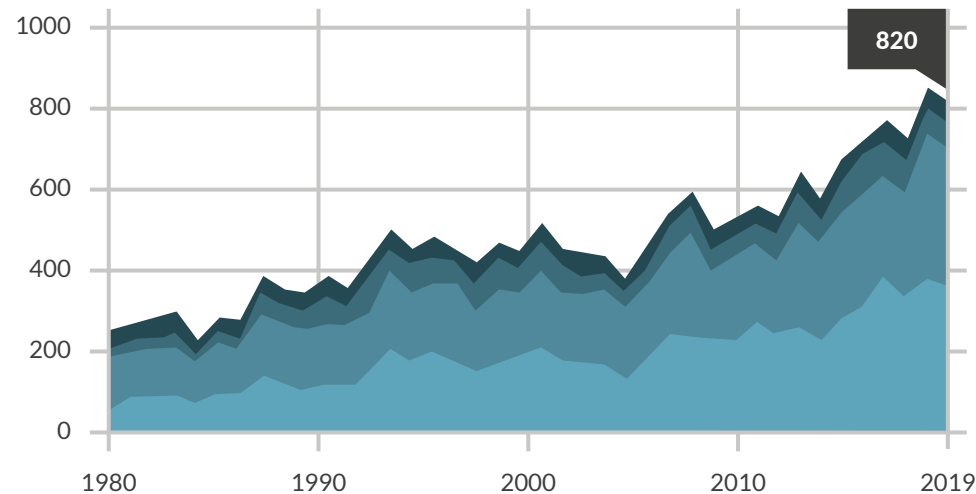


www.cairdrop.de



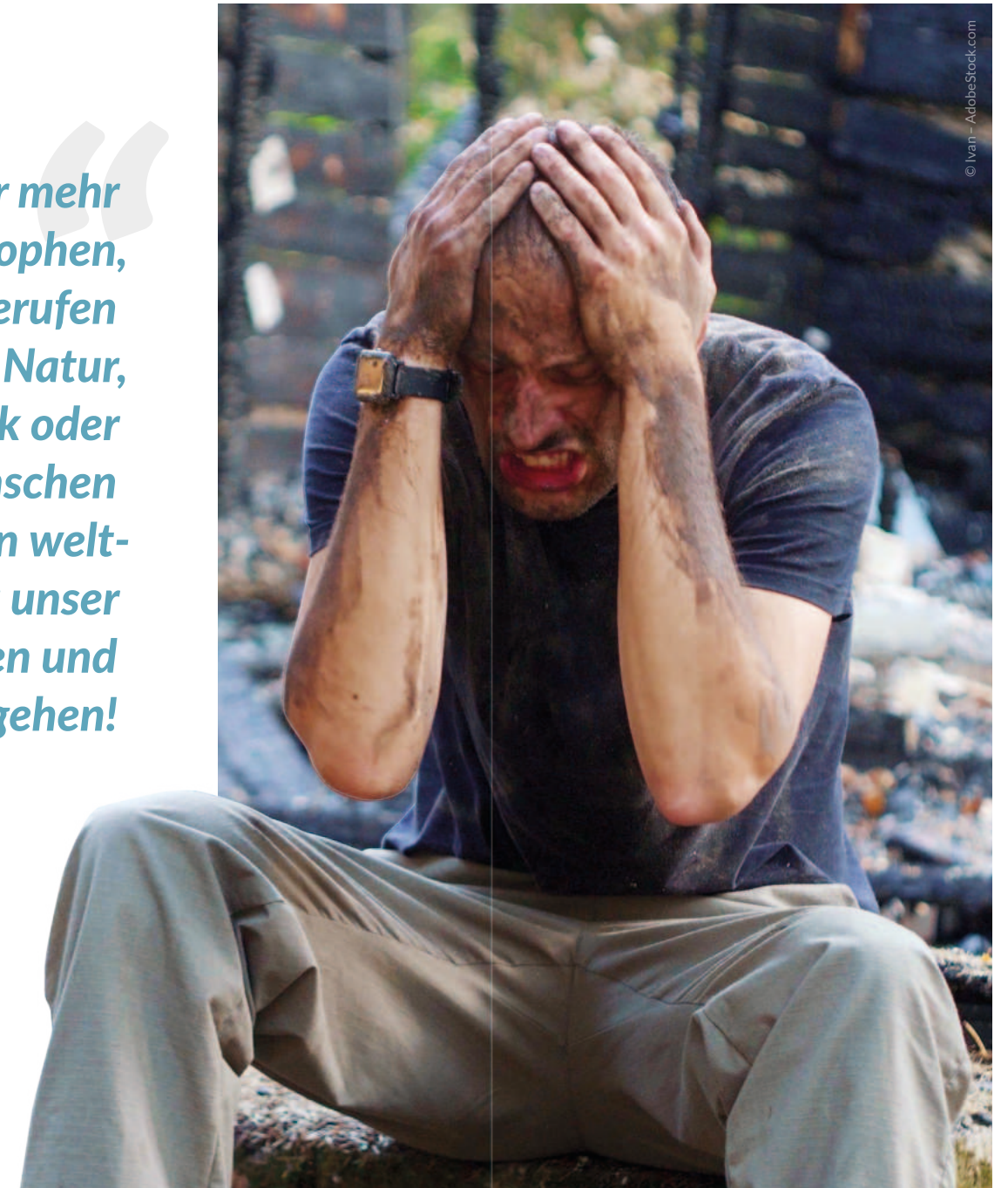
NATURKATASTROPHEN NEHMEN TENDENZIELL ZU

Anzahl der registrierten Naturkatastrophen, die einen
Versicherungsschaden verursachten ab 1980



- ▶ Dabei steigt von Jahr zu Jahr deren Anzahl an!
- ▶ 4,2 Milliarden Betroffene, 1,2 Millionen Tote – zwischen 2000 und 2019 hat sich die Zahl der Naturkatastrophen gegenüber den vorherigen 20 Jahren fast verdoppelt.

Immer mehr
Katastrophen,
hervorgerufen
durch Natur,
Technik oder
Menschen
bedrohen welt-
weit unser
Leben und
Wohlergehen!



3



SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN DER CAIRDROP®-BOX

- Robuste und flexible **CAIRDROP®-BOX** als H₂O-Tank
- Modular erweiterbares Boxensystem
- Immer 250 l Trinkwasser an Bord (Hohlräume)
- Lagertank als Dach- und Erdtank
- Einsatz als Schiffsanlegestelle / Schwimmponton
- Zelt und Krankenstation (4 × 4 Special Edition)



250 l Trinkwasser befinden sich in den Hohlräumen

Ideal zur Erstversorgung oder als
Nachschublösung / Versorgungsauftrag.

► Einfache Umrüstung zur Trinkwasseraufbereitung



Die 4-Kammer-CAIRDROP® bietet erste Hilfe:

Mit Trinkwasser, Lebensmitteln, Hygieneartikeln oder Medikamenten befüllen und vor Ort absetzen.
Auf Paletten mit Schiff, LKW, Drohne, Helikopter oder Flugzeug.
Ein deutsches Patent. Geeignet für den Transport im Flugzeug und zum Abwurf mit einem Fallschirm über einem Krisengebiet.

LIEFER-UND LEISTUNGSUMFANG

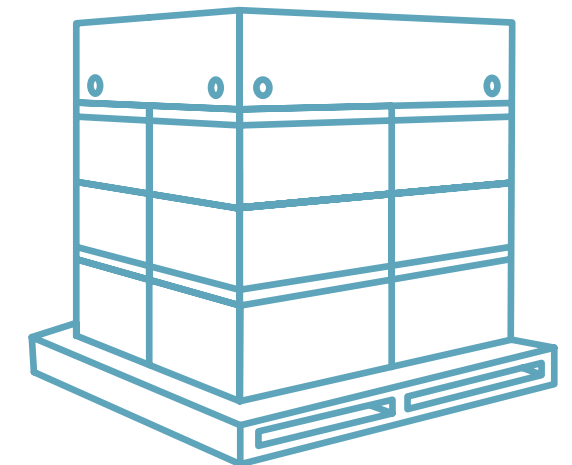
CAIRDROP®-BOX! Mit mehr als 500 l Wasser Gesamtfassungsvermögen. Davon sind immer mindestens 250 l Trinkwasser innerhalb der CAIRDROP®-BOX Hohlräume.

- 2 Befüll- und Entnahmeöffnungen
- inkl. 1 mechanische Handpumpe (ähnlich Abbildungen)
- inkl. 1 Auslaufhahn mit Schlauch
- aus hochschlagfestem Kunststoff (HDPE) mit verschließbaren Deckeln
- optionale Abdeckplane mit personalisiertem Branding
- Maßvorgaben erfüllt (L 980 mm × B 980 mm × H 630 mm)
- optional mit zwei Keramikfiltern für den Umbau zur Trinkwasseraufbereitung
- spezielle Box-Konstruktion mit Noppen- und Kammersystem für hohe Absorption der kinetischen Energie beim Aufprall
- 3 Universalkammern je 80 l (z.B.: für Medikamente, Lebensmittel, Hygieneartikel)
- 1 kleine Universalkammer à 30 l (gefüllt mit vier 5 l Wasserkanistern) + 0,3 m³ variabler Raum für zusätzliche Hilfsgüter wie Decken und Zelte



Transport

- Transport mit Stapler möglich
- bis zu 3 Boxen stapelbar
- modular erweiterbar über Nut- und Federsystem
- optimale Größe für LKW- und Container-Logistik
- max. Gewicht von 600 kg (inkl. 70 kg Leergewicht)



Transportmöglichkeiten

Wasser, Lebensmittel, Medikamente und / oder sonstige medizinische Hilfsmittel können sicher – auch durch die Luft – mit der **CAIRDROP®-BOX** direkt zum Bedarfsort transportiert werden.



UNSERE MISSION

Mit der **CAIRDROP®-BOX**
Menschen retten!



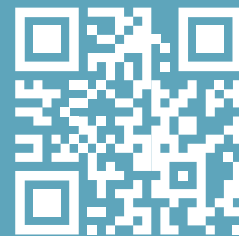
Michael Wilhelm

Gründer der CAIRDROP® GmbH

„Ich gehe davon aus, dass mit einem umfassenden Einsatz der **CAIRDROP®-BOX** pro Jahr mehrere tausend Menschen gerettet werden können!“

“
Wer eine Not
erblickt und
wartet, bis er um
Hilfe gebeten wird,
ist ebenso schlecht,
als ob er sie ver-
weigert hätte.

Dante Alighieri (1265 - 1321),
italienischer Dichter und Philosoph



CAIRDROP® GMBH

📍 Derler Straße 95, 66359 Bous, Alemania

☎ +49 6834 9 56 11 46 📞 +49 163 8 93 38 00

✉ wilhelm@cairdrop.de 🌐 www.cairdrop.de

H₂OME CARE-BOX

SAVES MORE LIVES.

TRINKBARES WASSER
OHNE PUMPEN ODER
STROMANSCHLUSS –
ÜBERALL. JEDERZEIT.

DIE
PRODUKT-
NEUHEIT

Ab Herbst 2025



Foto KI generiert nicht originalgetreu!

DATEN UND FAKTEN

Zivile Katastrophenvorsorge / Endverbraucher /
Hilfsorganisationen / NGO's

Abmessungen (mm): L: 600 × B: 400 × H: 1.000

Stück: 8 Stück je EURO-Palette

Gewicht (leer): 20 kg

Keramikfilter: 2 Stück RAPIDYN montiert,
2 Stück Ersatzfilter

Filterleistung: ca. 15 Liter/Stunde
(ca. 360 Liter/Tag)

Filtermedium: Süßwasser, Regenwasser,
Oberflächenwasser aus
Flüssen und Seen –
KEIN SALZWASSER

Filterqualität: 0.2 Mikron (0,0002 mm)
Keramik-Mikrofilter
(reinigbar)

Wirkung: Entfernt Bakterien, Protozoen,
Zysten, Algen, Sporen, Sedi-
mente und Partikel größer
als 0.2 Mikron. 99.9999%
Entfernung von schädlichen
Bakterien und Parasiten
99.9% Entfernung von
Cryptosporidium und Giardia

Filterkapazität: bis 40.000 Liter, bei 2 Filtern
im System (abhängig von der
Wasserqualität)

Farbe: Königsblau, Deckel schwarz

Füllmengen: Rohwasser / Filtertank 80 Liter
Klarwassertank 80 Liter

Ablauf unten: ¾ Kugelhahn mit Auslauf-
schlauch / Füllstandsanzeige

VORTEILE

FUNKTION

- Notfall-Wasserfilter für kleine bis große Gruppen
- Ideal für temporäre Einsätze und Krisensituationen
- Vollständig unabhängig: Funktioniert ohne Strom, Pumpe oder Wasseranschluss
- Nutzung per Schwerkraft (Off-Grid-fähig)

FILTERLEISTUNG

- Hochleistungs-Keramik-Mikrofilter
(0,0002 mm / 0,2 Mikron)
- Entfernt:
99,999 % schädliche Bakterien und Parasiten
99,9 % Cryptosporidium und Giardia
- Filtert ohne Chemikalien
- Erhält essentielle Mineralien im Wasser
- Erfüllt WHO-Standards für „Hochschutz“
bei Haushaltswasseraufbereitung

NACHHALTIGKEIT UND WIEDERVERWENDBARKEIT

- Filter sind mehrfach reinigbar – auch unterwegs
- Lange Lebensdauer: bis zu 80.000 Liter
(20.000 Liter pro Filterelement)
- Kein Einweg-Plastik, keine Ersatzteile
erforderlich

ZIVILE KATASTROPHENHILFE ZUR SICHERUNG DER EIGENEN DASEINSVORSORGE

Wenn unsere gewohnte Infrastruktur ins Wanken gerät, sind es nicht immer offensichtliche Ursachen wie Naturgewalten oder militärische Konflikte, die dahinterstecken. Schon gezielte digitale Angriffe – wie sie aktuell in Spanien, Portugal und Frankreich beobachtet werden – können ausreichen, um Verkehrsflüsse zu stören, Kommunikationswege zu unterbrechen oder die Versorgung mit Strom und sauberem Trinkwasser ins Stocken zu bringen.

Eines ist dabei immer entscheidend:

Trinkbares Wasser. Es ist nicht nur zum Trinken unverzichtbar, sondern auch für das Kochen, die Hygiene und medizinische Erstversorgung. Genau für solche Situationen wurde die **H₂OME CARE-BOX** entwickelt. Sie liefert bis zu 360 Liter sauberes Wasser pro Tag – gewonnen aus Regen- oder Oberflächenwasser, schnell verfügbar und unabhängig von zentralen Versorgungsnetzen.

Die Nachfrage ist groß:

Katastrophenschutzorganisationen haben bereits Interesse bekundet – aber auch für Privatpersonen, etwa als Ergänzung zum Notvorrat, ist sie eine sinnvolle Investition.

In einer Zeit voller Veränderungen und wachsender Herausforderungen ist die Verantwortung für unsere eigene Sicherheit und Versorgung nicht nur eine staatliche Aufgabe. Auch jede und jeder Einzelne ist verpflichtet, einen Beitrag zu leisten. Jetzt ist der richtige Moment, um klug vorzusorgen – für uns selbst, unsere Gemeinschaft und eine widerstandsfähige Zukunft.

EINSATZBEREICHE

- ✓ **Katastrophenschutzorganisationen**
- ✓ **Gemeinden und Feuerwehren**
- ✓ **Outdoor- und Campingbereich**
- ✓ **Privatpersonen mit Fokus auf Eigenvorsorge**
- ✓ **Baumärkte und Fachhandel**
(z. B. in Kombination mit Notstromaggregaten oder Flutboxen)



© mbruxelle – AdobeStock.com

EMPFEHLUNG

Gesundheitsstudien zeigen:

Die Kombination aus effektiver Wasseraufbereitung, sicherer Lagerung und Hygiene (WASH) auf Haushaltsebene hat den größten Einfluss auf die Verbesserung der Gesundheitsbedingungen.

Effektive Wasseraufbereitung:

Unsere Lösung bietet eine geprüfte und zuverlässige Methode zur Reinigung von Wasser.

Sichere Lagerung:

Die **H₂OME CARE-BOX** besteht aus lebensmittel-echtem Kunststoff und ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung.

Kein Mindesthaltbarkeitsdatum:

Die **H₂OME CARE-BOX** besitzt kein Mindesthaltbarkeitsdatum, da sie – anders als beispielsweise Wasserflaschen oder Konservendosen – nicht dauerhaft befüllt ist.



WEITERE INFOS AUCH IM
NATURGEFAHRENPORTAL.

www.naturgefahrenportal.de

H₂OME CARE-BOX

Cairdrop® GmbH

info@cairdrop.de

www.h2omecarebox.de

LIEFERUMFANG

H₂OME CARE-BOX, Gebrauchsanleitung, ein Werkzeug und zwei Ersatzfilter.

PREISE

Informationen zu Preisen auf Anfrage.



© Cozine – AdobeStock.com