



ORGANISATION FOR RAPID CLIMATE ACTION

**MACH
BARES
MACH
EN.**

**DIE KLIMAREALITÄT DULDET
KEINEN AUFSCHUB. VIELE
PROBLEME SIND – NOCH –
LÖSBAR. VIELES KANN UND
MUSS GETAN WERDEN – JETZT.
WORAUF WARTEN?**

Der menschengemachte Klimawandel ist die größte Bedrohung der Lebensgrundlagen seit Menschengedenken. Immer bedrohlichere Konsequenzen kommen in immer schnellerem Tempo auf uns zu.

Die sechs wärmsten jemals gemessenen Jahre waren genau die letzten sechs Jahre (Stand Nov. 2020). Die höchste jemals in der Antarktis gemessene Temperatur, genau wie die höchste



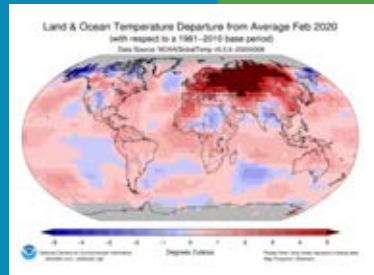
Thomas Henningsen

Temperatur im arktischen Sibirien von 38°C und auch die höchste jemals auf der Erde bestätigt gemessene Temperatur von 55°C fallen sämtlich ins Jahr 2020.

Die meisten tropischen Riesenzürne, drei der vier größten jemals registrierten Waldbrände, Rekord-Eisverluste in den Polargebieten,

Rekord-Höchststände geschädigter Waldflächen, Rekord-Niedrigstände des Grundwassers in großen Teilen Mittel- und Osteuropas, ein schneller denn je steigender Meeresspiegel und eine wachsende Zahl von Klimaflüchtlingen – alles in 2020.

Die Fachwelt prognostiziert die dramatischsten aller Klimaszenarien, wenn nicht in den nächsten Jahren wirklich Einschneidendes geschieht.



Realer Temperaturanstieg bis Feb. 2020

Regierungen haben zu lange zu zögerlich agiert. Dramatische gesetzliche Verschärfungen, besonders beim Klima- und Artenschutz, werden zwangsläufig folgen.

Viele Regierungen, darunter Deutschland, Japan und Korea, haben angekündigt oder beschlossen, bis 2050 klimaneutral zu werden. Die EU beschließt eine CO-Reduzierung um 55% bereits bis 2030. Weiter reichendes wird diskutiert, so zum Beispiel das Ende von Benzin-, Diesel- und Erdgas-Verbrennungsmotoren bis 2025 bzw. 2030.



Waldschäden: Harz 2020

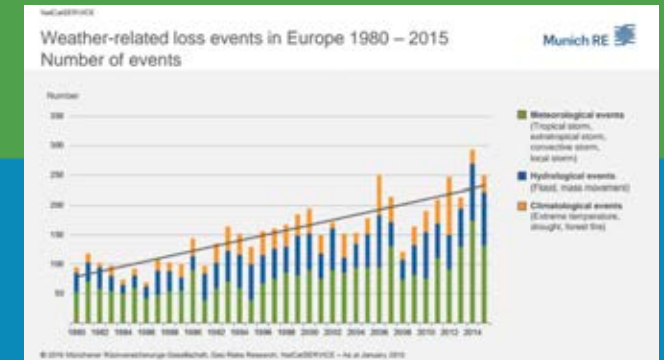
Die öffentliche Wahrnehmung der Bedrohungslage und damit verbunden die Einstellung zum konventionellen Konsum ist dabei, sich grundlegend zu verändern. Gesucht und gefunden werden Unternehmen, Produkte und politische Entscheider, mit deren Hilfe Menschen von der Seite des Problems auf die Seite der Lösung wechseln können. Drohende Gefahren, angekündigte gesetzliche Verschärfungen und die sich schnell verändernden Prioritäten der Konsumenten bedeuten Chancen und Herausforderungen für Unternehmen und Kommunen. Hier setzt ORCA an.



Der GAU im GAU: Golfstrom in Gefahr

Gleichzeitig wirbt ORCA innerhalb ständig erweiterter Netzwerke um Unterstützung und Unterstützer für die größte gesamtgesellschaftliche Herausforderung, mit der sich besonders die Generation unserer Kinder konfrontiert sieht: Die Verhinderung der Klimakatastrophe und ihrer unabsehbaren Folgen.

ORCA vereint erfahrene Praktiker und Unternehmer aus Umweltschutz, Naturwissenschaft und Wirtschaft mit breitem Erfahrungsschatz, tief gestaffelte Netzwerke und pragmatische, auch wirtschaftlich tragfähige Konzepte. Als gemeinnützige Gesellschaft wird ORCA alle Erlöse in Projekte investieren, die demselben Zweck dienen wie ORCA selbst: Der Realisierung unmittelbar umzusetzender, schnell wirksamer Maßnahmen zum Umwelt- und Klimaschutz.



Wirtschaftliche Folgen: Zahl der wetterbedingten Schadensereignisse 1980-2015

Machbares machen: ORCA begleitet Unternehmen, Organisationen und Kommunen dabei, aus gutem Willen zum Notwendigen schnell konkrete Maßnahmen werden zu lassen. Lassen Sie uns anfangen – am besten heute noch.

Dr. Thomas Henningsen
Co-Gründer/-Geschäftsführer ORCA gGmbH

MACHBARES MACHEN.

Was ORCA auf gemeinnütziger Basis für Sie tut:

- **Vorträge und Diskussionsbeiträge zu Umweltthemen**
- **Beratung und Begleitung bei der Entwicklung von Umwelt- und Klimaschutzzielen für kleine und mittlere Unternehmen/KMU, Organisationen und Kommunen**
- **Bedarfsgerechte Bilanzierung von umwelt- und klimarelevanten Verbräuchen, Produkte, Dienstleistungen mit zertifizierten Treibhausgas- und Ökobilanzierungsrechner**
- **Handlungsfeld- und Maßnahmen-Identifikation zum Erreichen spezifische Umwelt- und Klimaschutz-Ziele, Analyse hinsichtlich direkter und indirekter Einsparpotentiale**
- **Ausarbeitung individueller Einzelmaßnahmen bis zu Gesamtkonzepten zur Erreichung von Umweltzielen – von einer positiven Klimabilanz bis zur Klimaneutralität**
- **Investitions- und Effizienzberechnung**
- **Mitarbeiter-Trainings und Fortbildungen in vielen relevanten Bereichen wie Energie-, Mobilitäts- und Abfalleffizienz und -verhalten**
- **Entwicklung interner und externer Kommunikationsstrategien zu den implementierten Umweltschutz- und Klimaschutz-Konzepten, -Maßnahmen und -Ergebnissen**
- **Identifikation geeigneter Förderprogramme**
- **Identifikation seriöser Kompensationsprojekte, z.B. in Umwelt-, Klima- und Artenschutz, Förderung von Bildungsprogrammen**
- **Vernetzung von Unternehmen, Organisationen und Kommunen im Thema Umweltschutzstrategien**



*Der Klimawandel ist real,
die Auswirkungen sind allgegenwärtig*



DER KLIMAWANDEL BESCHLEUNIGT SICH DRAMATISCH.

WAS GESTERN NOCH WORST-CASE-SZENARIO WAR, KANN MORGEN SCHON ZERSTÖRERISCHE REALITÄT SEIN.

**RISIKEN BEWERTEN, CHANCEN UND POTENZIALE EINSCHÄTZEN, MACHBARES PLANEN, SCHNELL UMSETZEN:
ORCA BERÄT UND BEGLEITET SIE GEMEINNÜTZIG.**

MAILEN SIE UNS. WIR MELDEN UNS UMGEHEND ZURÜCK.

MACHEN@ORCA-CLIMATE.ORG

ORCA Organisation for Rapid Climate Action gGmbH
Robert-Bosch-Str. 8, 48346 Ostbevern
mail@orca-climate.org; www.orca-climate.org