

Verantwortung und Klimaschutz

Warum wir sofort handeln müssen

Dr. Henner Buhck

14. Juni 2022

buhck 
GRUPPE

- Oberflächentemperatur der Erde seit Anfang des 20. Jahrhunderts um 1,1 Grad gestiegen
- Insbesondere durch Verbrennung fossiler Brennstoffe gelangt deutlich mehr CO₂ in Atmosphäre als naturgegeben
- Auch die Meere erwärmen sich
- Eismassen gehen zurück und erhöhen den Meeresspiegel
- Extremwetterereignisse nehmen zu
- **Das existentielle Problem:**
Selbstverstärkungseffekte führen zu einem „**point of no return**“
- **Punkt wird in 10-20 Jahren erreicht!**

„Sollte die **Klimaerwärmung** ein Grad übersteigen, sind die **Auswirkungen** unumkehrbar. Es besteht die Gefahr, dass dann nur sehr wenig getan werden kann, um die Situation zu korrigieren.“

M.B. Glaser, Manager des amerikanischen Ölkonzerns ExxonMobil, in einem internen Memo an die Konzernspitze vom

12. November 1982!!!

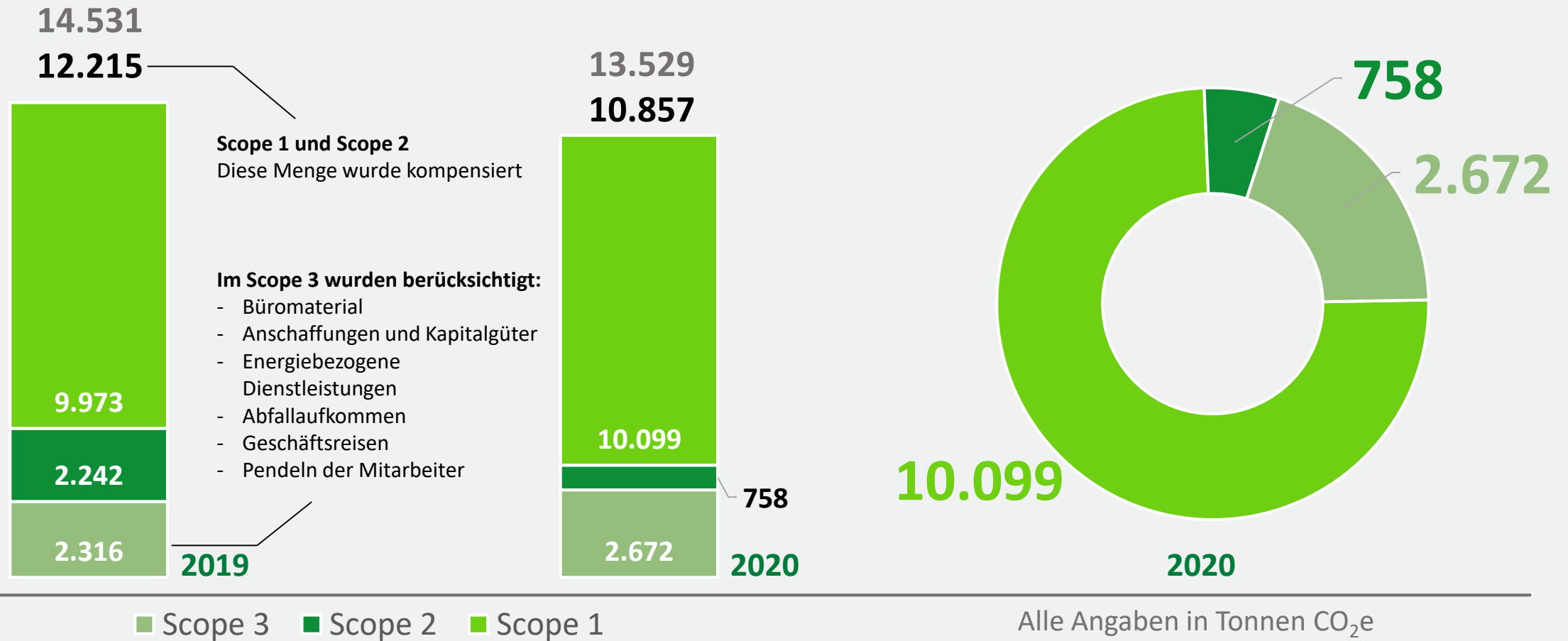
(Zitiert nach Steingarts Morning Briefing vom 21. Juli 2021)

- Klimawandel in der Bevölkerung eines der drängendsten Probleme der Zukunft
- Druck der Mitarbeiterschaft und der Kundschaft zur Positionierung zum Thema Klimaschutz nimmt zu
- Akquisition neuer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter?
- Klare Signale auch aus der Politik (Klimaschutzgesetze, EU-Green Deal etc.)
→ aber mit langen Fristen
- Notwendigkeit zu einer aktiven Rolle?
- Verantwortung = Einstehen für die Folgen des eigenen Handelns
- „CO₂-Fussabdruck“ als Maßstab für die Klimaschutz-Verantwortung

CO₂-Bilanz als Maßstab der Klimaschutzverantwortung

- **Aufstellung einer CO₂-Bilanz nach GHG-Protokoll**
- **3 Bilanzierungskreise:**
 - Scope 1: Eigener Verbrauch
 - Scope 2: Bezug von Energie (Zurechnung)
 - Scope 3: Veranlassung durch das Unternehmen
- **Scope 1 und 2 verpflichtend, Scope 3 freiwillig**

CO₂-Bilanz der Buhck Gruppe



CO₂-Bilanz als Maßstab der Klimaschutzverantwortung

- Externe Verifizierung ist Geschmacksfrage, bei externer Veröffentlichung aber anzuraten
- Aufstellungsprozess setzt neue Sichtweisen und hohes Engagement im Unternehmen frei
- Jede Energie- bzw. CO₂-Einsparung ist auch eine Kosteneinsparung!

- **Ziel: 2030 Klimaneutral durch eigene Projekte**
 - **Weg:** Analyse aller mit Emissionen verbundenen Tätigkeiten auf Reduzierungsmöglichkeiten
 - **Beispiele:**
 - Einkauf von regenerativem Strom (Öko-Strom)
 - Ausbau der Elektro-PKW-Mobilität
 - Photovoltaik zur Eigenstromnutzung
 - Ausbau alternativer Antriebstechnik für LKW und Arbeitsmaschinen
- Notwendige Technik teilweise noch nicht am Markt, aber:

Wir sind die Nachfrager!!

- **Problem: Reale Reduzierung der eigenen CO₂-Emissionen auf Null dauert viele Jahre**
- Kurzfristige Alternative bis dahin: → **Kompensation**
- Kompensation = Unterstützung von externen Projekten und Zurechnung der CO₂-Einsparung
- Beispiel: Pflanzen eines (nachhaltig bewirtschafteten) Baumes, Zurechnung der CO₂-Absorption und -bindung

- **Projekte der Buhck Gruppe:**
 - Wasserkraftwerke in Mittelamerika (ersetzen Diesellaggregate)
→ Pflicht
 - Wiedervernässung des Herrenmoors Kleve in Schleswig-Holstein
→ Kür
- Nutzung von Projekten mit hohem Standard und externer Zertifizierung (möglichst Gold-Standard) zu empfehlen
→ Problem: Green-Washing
- Auch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Kunden können Kompensation nutzen
→ **Initiative „Mission Klimaschutz“**

Herausforderungen:

- **CO₂-Emissionen weltweit nehmen weiter zu**
- **Entwicklungs- und Schwellenländer wollen das gleiche Niveau des Lebensstandards wie Industriestaaten erreichen**
- **Erreichung des 1,5 Grad-Zieles aus heutiger Sicht eher unwahrscheinlich**

Aber:

- **Eröffnung zahlreicher unternehmerischer Chancen:**
 - **neue Impulse zu Kundenbeziehungen**
 - **innovative Veränderungen im Unternehmen**
 - **positive Effekte auf Mitarbeitergewinnung und Mitarbeitermotivation**

Und vor allem:

- **Eigene Verantwortung** darf nicht dort enden, wo andere ihre Verantwortung nicht übernehmen
- Verantwortung für den **Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen** für die nächsten Generationen kann nur durch **eigenes Handeln** übernommen werden

**„Ich habe das zum Stoppen des Klimawandels getan,
was mir möglich war!“**



MISSION KLIMASCHUTZ

**MACH MIT.
JETZT.**

www.mission-klimaschutz.de