



Online Seminar VEA

Wie die Dekarbonisierung gelingen kann: Einsatz alternativer Energien und Technologien im Unternehmen

Dekarbonisierung und Klimaneutralität in der Praxis: RITTER SPORT

Die Alfred Ritter GmbH & Co. KG

16.03.2023

Georg Hoffmann

Klimaneutralität – Wie geht das in einem Unternehmen



Agenda

- Alfred Ritter GmbH & Co. KG
- Ziele zur Klimaneutralität
- CO₂-Emissionen messen / ermitteln, reduzieren, kompensieren
- Kommunikation und Zusammenarbeiten
- Science Based Targets Initiative

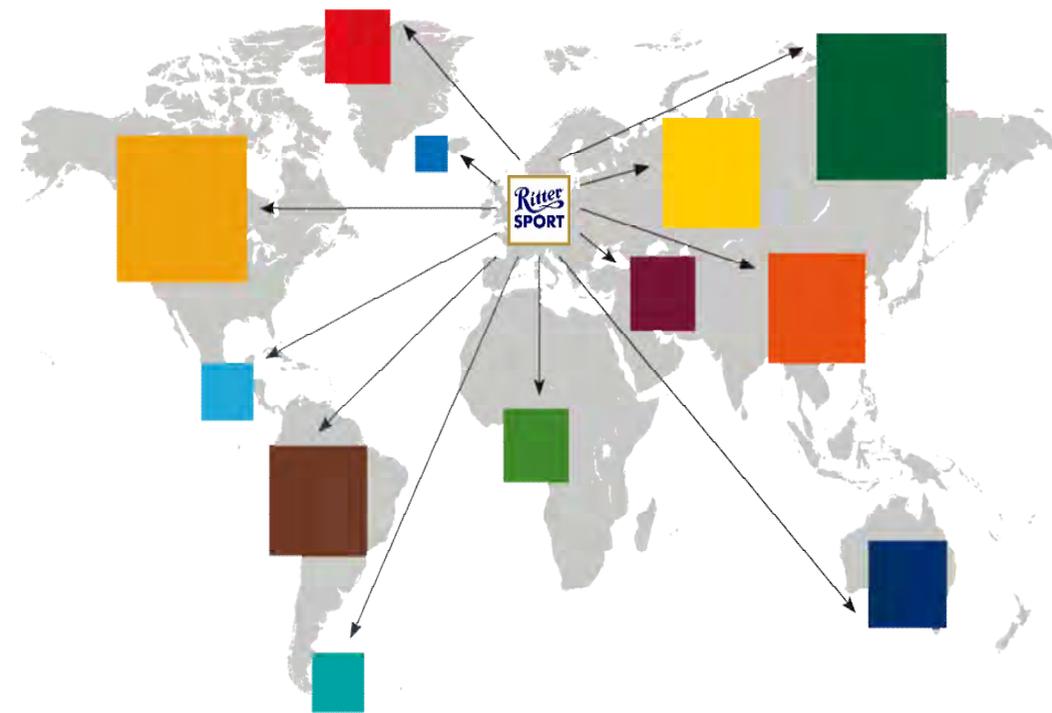




ALFRED RITTER
GMBH & CO. KG



DAS RICHTIGE TUN



Von Waldenbuch in die Welt:

- **Firmensitz** und Produktionsstandort der Alfred Ritter GmbH & Co. KG:
Waldenbuch bei Stuttgart
- **Auslandsniederlassungen:**
Produktionsstandort: Breitenbrunn
Tochtergesellschaften: Nicaragua, Italien, Österreich, Russland, Niederlande, UK, Singapur, China
Beteiligungsgesellschaft: Dänemark
Repräsentanz: USA

Die Alfred Ritter GmbH & Co. KG

Daten und Fakten



Das Familienunternehmen:

Inhaber:

Marli Hoppe-Ritter und Alfred T. Ritter,
Tim Hoppe, Tobias Hoppe, Dora Ritter,
Lukas Ritter und Moritz Ritter

Beirat:

Alfred T. Ritter (Vorsitz), Tim Hoppe



Die Alfred Ritter GmbH & Co. KG

Aus unserem Leitbild



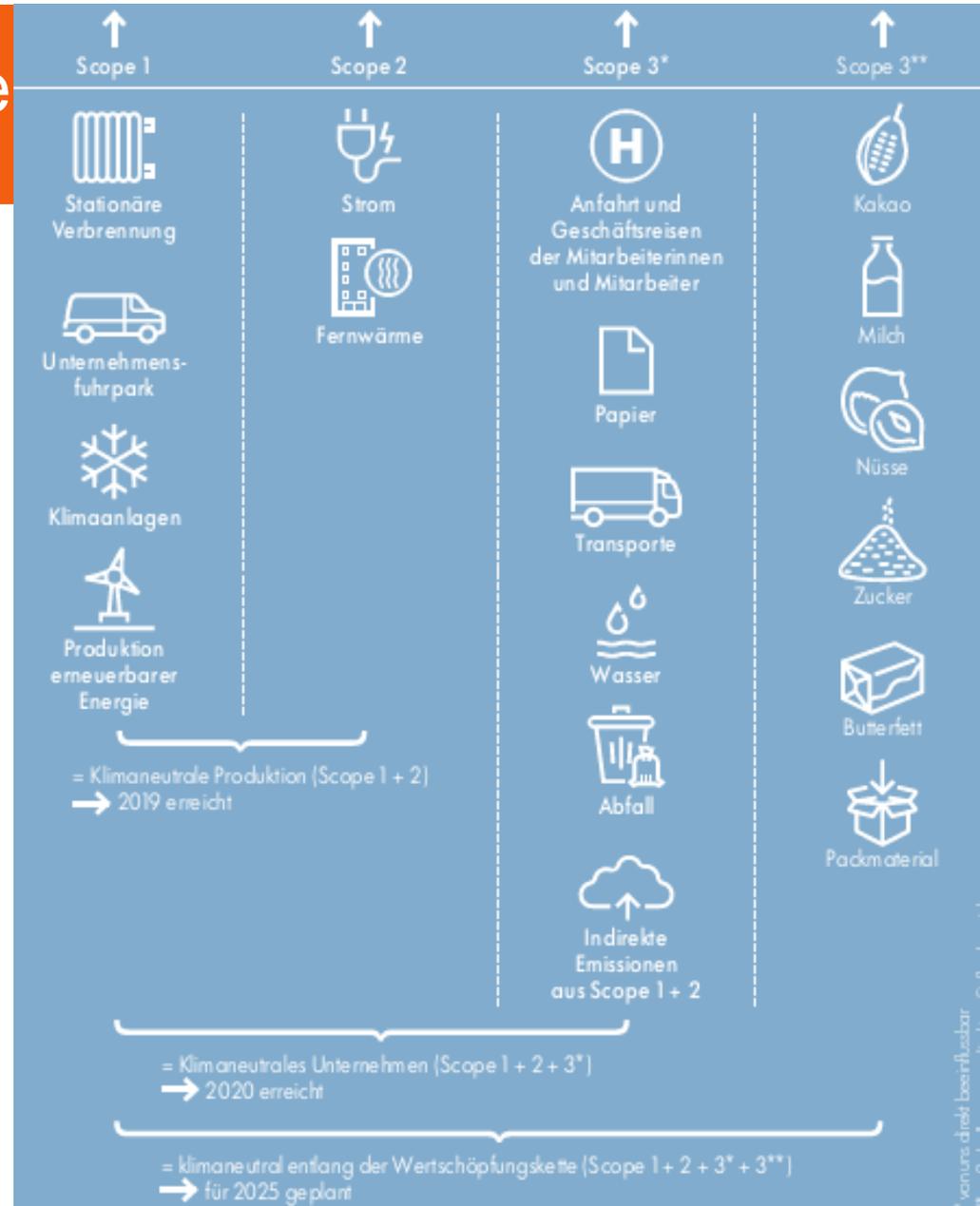
Als Familienunternehmen streben wir in unserer täglichen Arbeit danach, im Einklang mit den Menschen und unserer Umwelt zu wirtschaften.





ZIELE ZUR KLIMA- NEUTRALITÄT

Ziele zur Klimaneutralität



* von uns direkt beeinflussbar
 ** außerhalb unseres direkten Einflussbereiches

Ziele zur Klimaneutralität



Ziel

Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1 u. 2	20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Scope 3e	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Scope 3f	0%	0%	0%	10%	20%	50%	75%	100%

Zielerreichung

Jahr	2018	2019	2020	2021
Scope 1 u. 2	20%	100%	100%	100%
Scope 3e	0%	0%	100%	100%
Scope 3f	0%	0%	0%	0%

100% Klimaneutralität

In den Jahren 2021 bis 2025 werden wir, in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten, die Emissionen, auf die wir keinen Einfluss haben (Scope 3**), vollständig klimaneutral stellen.



CO₂-EMISSIONEN
MESSEN / ERMITTELN,
REDUZIEREN,
KOMPENSIEREN

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Messen/ ermitteln



Soil & More

 impacts

SUSTAINABLE STRATEGIES FOR FARMING | FOOD | FINANCE

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren



Energy Manager PRO

Benutzer: System / BFLAIG01 [Abmelden](#) [?](#) [i](#)

15.11.21 08:45 / Woche [Quicklink hinzufügen](#)

Baum

Geografie

Organisation

Quicklinks

- BHKW
- Kälte COP
- EEM
- KPI Energetische Belastung
- BW 50 & 51
- Druckluft
- Energieflussdiagramm
- Hauptübersicht
- Matrix_Handeingabe_M...

BHKW Kennzahlen, Verbräuche und Erzeugung

BHKW Erzeugung

08.11.2021 - Woche

Wirkungsgrad BHKW

08.11.2021 - Woche

88,77

Verbrauch BHKW

08.11.2021 - Woche

Daten BHKW Vormonat

Okt. 2021 - Monat

Gas Verbrauch BHKW Normverbrauch	212.569,40 m ³
Gasverbrauch BHKW (Umrechnungsfaktor)	2.410.537,00 kWh
Strom Eigenverbrauch BHKW Energie	17.073,08 kWh
Strom Erzeugung BHKW Energie	909.880,80 kWh
Wärme Erzeugung gesamt BHKW Energie	1.087.367,80 kWh
Wärme Erzeugung 80°C BHKW Energie	677.476,80 kWh
Heißwasser Verbrauch 175°C KM1 AKM Energie	409.891,00 kWh
Kälte Erzeugung Kältemaschine 1 AKM Energie	578.714,60 kWh
Wärme Notkühler BHKW Energie	45,49 kWh
Wirkungsgrad BHKW in Prozent	90,44 %

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Messen/ ermitteln



Sehr geehrte Frau,

Für unsere wiederkehrende Treibhausgasbilanzierung benötigen wir aktuelle CO₂-Fußabdrücke unserer wichtigsten Rohstoffe. Daher wird sich das Beratungsunternehmen Soil & More Impacts, das uns schon seit einigen Jahren in Sachen Klimaschutz fachlich beiseite steht, zeitnah mit Ihnen in Verbindung setzen, um entsprechende Daten bei Ihnen zu erheben.

Ihr Ansprechpartner bei Soil & More wird XXXXX sein, der Ihnen auch gern für die Beantwortung von Fragen zur Erhebung zur Verfügung steht:

E-Mail: XXXX@soilandmore.com

Telefon: + 49 (0) XXXXXXXX

Vielen Dank, dass Sie uns in unseren Bemühungen, den Klimawandel einzudämmen, unterstützen, denn nur durch gemeinsame Anstrengungen kommen wir hier voran!

Mit freundlichen Grüßen

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren



Messen/ ermitteln

Sehr geehrter ,

wir haben uns zum Ziel gesetzt bis 2025 vollständig klimaneutral zu sein (Scope 1 bis 3 nach dem Kyoto-Protokoll).

Unsere Strategie ist es, Schritt für Schritt zu diesem Ziel zu kommen. In diesem Zusammenhang haben wir bereits folgendes erreicht:

2019 klimaneutrale Produktion (Scope 1 und 2 neutral gestellt)

2020 klimaneutrales Unternehmen (Scope 1, und Scope 3 auf die wir Einfluss haben; neutral gestellt)

Offen ist nun noch die CO_{2e} Emissionen des Scope 3 auf den wir keinen Einfluss haben. Daher ist es zur Erreichung des Zieles der vollständigen Klimaneutralität unseres Unternehmens erforderlich, dass Sie zu mindestens, die uns gelieferte Menge der Rohstoffe, ab spätestens 2025 vollständig klimaneutral stellen (Scope 1 bis 3). Dies muss inklusive der Nachweise einer entsprechenden Verifizierung der Berechnungen, sowie der Neutralstellung nach ISO 14064 durch einen Dritten (z. B. TÜV, Dekra oder andere) erfolgen.

Um Ihnen einen Anhaltspunkt zu geben, über wieviel Emissionen es sich bei den von ihrem Unternehmen gelieferten Rohstoff XXX handelt, anbei die von uns berechneten und vom TÜV Cert verifizierten Emissionen.

Für 2020: Menge in t: XXXX ; daraus resultierende Emissionen (Scope 1 bis 3) XXXXX t CO_{2e}

Um dieses Ziel mit ihrem Unternehmen zu erreichen, ist es notwendig, dass Sie uns bitte **bis 30.10.2021 Ihre Strategie zukommen lassen**, wie sie diese Neutralstellung der angefallenen Emissionen erreichen wollen.

Wünschenswert ist die Erreichung der vollständigen Klimaneutralität ihres gesamten Unternehmens bis 2025.

Zum fachlichen Austausch können sie gerne unseren für dieses Thema zuständigen Herrn Georg Hoffmann, g.hoffmann@ritter-sport.de kontaktieren.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Messen/ ermitteln



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Messen/ ermitteln



ZERTIFIKAT

ISO 14064-3 – Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions

Unter Anwendung des genannten Standards wurde der CO₂-Fußabdruck folgender Organisation durch die TÜV NORD CERT GmbH hinsichtlich seiner Richtigkeit und Vollständigkeit überprüft.

Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch
Deutschland



Als unabhängige Zertifizierungsstelle bestätigt die TÜV NORD CERT GmbH den Carbon Footprint der oben genannten Organisation

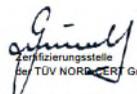
im Jahr 2020 in Höhe von 117.067 t Co₂e.

Bei der Berechnung des Corporate Carbon Footprints wurden Emissionen der Standorte Waldenbuch, Reichenbach, Dattenhausen, Holzgerlingen, Berlin und 7 internationaler Büros (AT, CN, IT, NL, RU, SG, GB) aus Energie- (Erdgas, Heizöl, Strom, Fernwärme) und Kühlmittelverbräuchen, Kraftstoffverbräuchen durch eigene Fahrzeuge, dem Penderverhalten der Mitarbeiter, Dienstreisen, den eingesetzten Rohstoffen und Verpackungsmaterialien, interner und nachgelagerter Logistik sowie aus der Abfallentsorgung berücksichtigt.
Gemäß ISO 14064-3 wurde ein ausreichender Grad an Sicherheit für die Prüfung gewählt.

Die Berechnung des CO₂-Fußabdruckes ermöglicht die Identifizierung von Reduktionspotenzialen innerhalb der betrieblichen Aktivitäten und bildet die Grundlage für eine mögliche Kompensation der verursachten Emissionen durch den Ankauf entsprechender Reduktions-Zertifikate.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 776 150452
Auditbericht-Nr. 3528 8437

Gültig für das Jahr: 2020


Zertifizierungsstelle
bei TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-04-27

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarkstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Messen/ ermitteln, reduzieren



DMSZ

Z E R T I F I K A T

Die
Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen



Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch

mit den im Anhang gelisteten Unternehmenseinheiten
für den Geltungsbereich
Herstellung von Süßwaren ohne Dauerbackwaren

ein
Energiemanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,
dass dieses Energiemanagementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 50001 : 2011
Ausgabe Dezember 2011

Dieses Zertifikat ist gültig von 20.10.2018 bis 20.06.2021
Zertifikat-Registrier-Nr.: EnM 01404
Griesheim, den 04.10.2018

 
Christmar Kögler
(Geschäftsführer) 
Rüdiger Meitbrodt
(Zertifizierungsstelle)  
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-28199 Bremen

Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH
Rübgrund 21 · 84347 Griesheim · Germany

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



- Bereits 2001 wurde ein Blockheizkraftwerk errichtet
- 1.000 kW elektrische Leistung; 1.500 kW thermische Leistung
- Laufzeit: 14 Jahre und weit über 100.000 h
- Seit 2002 Bezug von Strom aus regenerativen Quelle

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



- 2011: Bau eines Kälteverbunds
- 8 neue Kältemaschinen; Ca. 8 MW Kälteleistung
- Fernleitung zwischen 2 Kältezentralen

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Heizungsnetzsanierung
Aufbau von 2 Netzen
(Hochtemperatur 80°C Vorlauf;
Niedertemperatur 60°C Vorlauf)
Heizungsrücklauf auf 45 °C gesenkt
Effiziente Pumpen im Einsatz

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

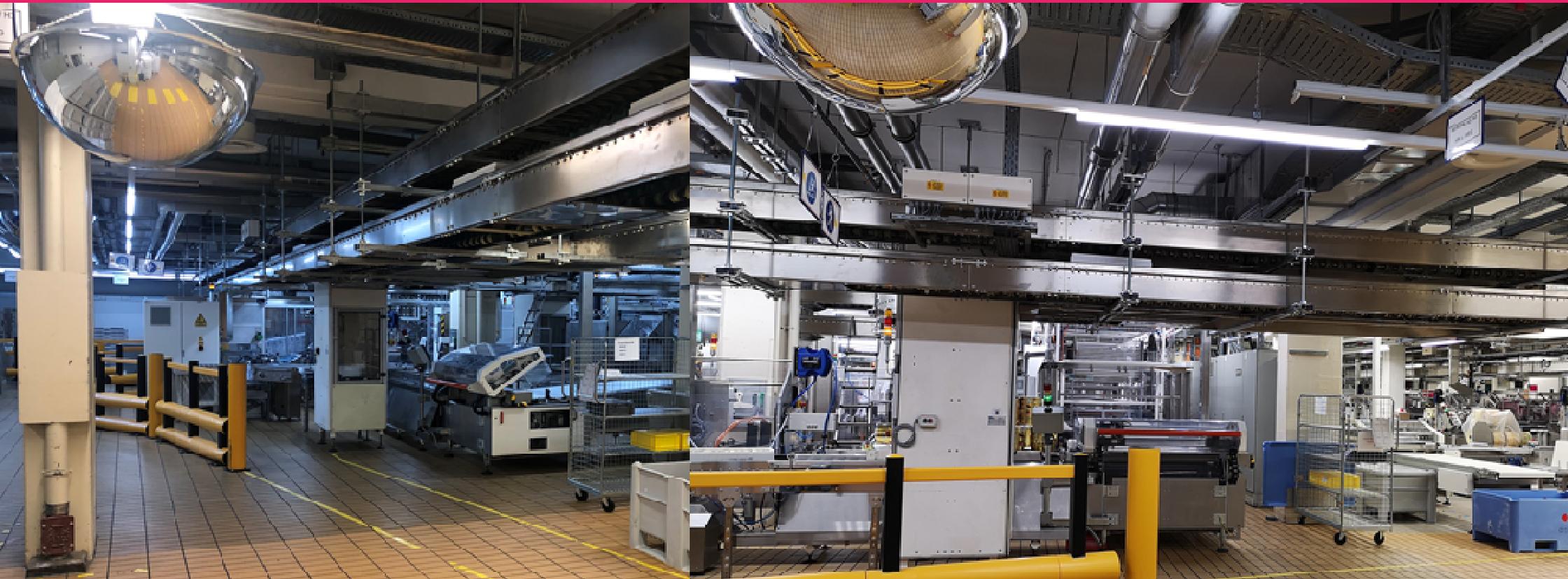
Reduzieren



2015: Einweihung der neuen Energiezentrale
BHKW mit Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung
(1.280 kW elektrisch; 1.600 kW thermisch; 700 kW Kälteleistung)

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

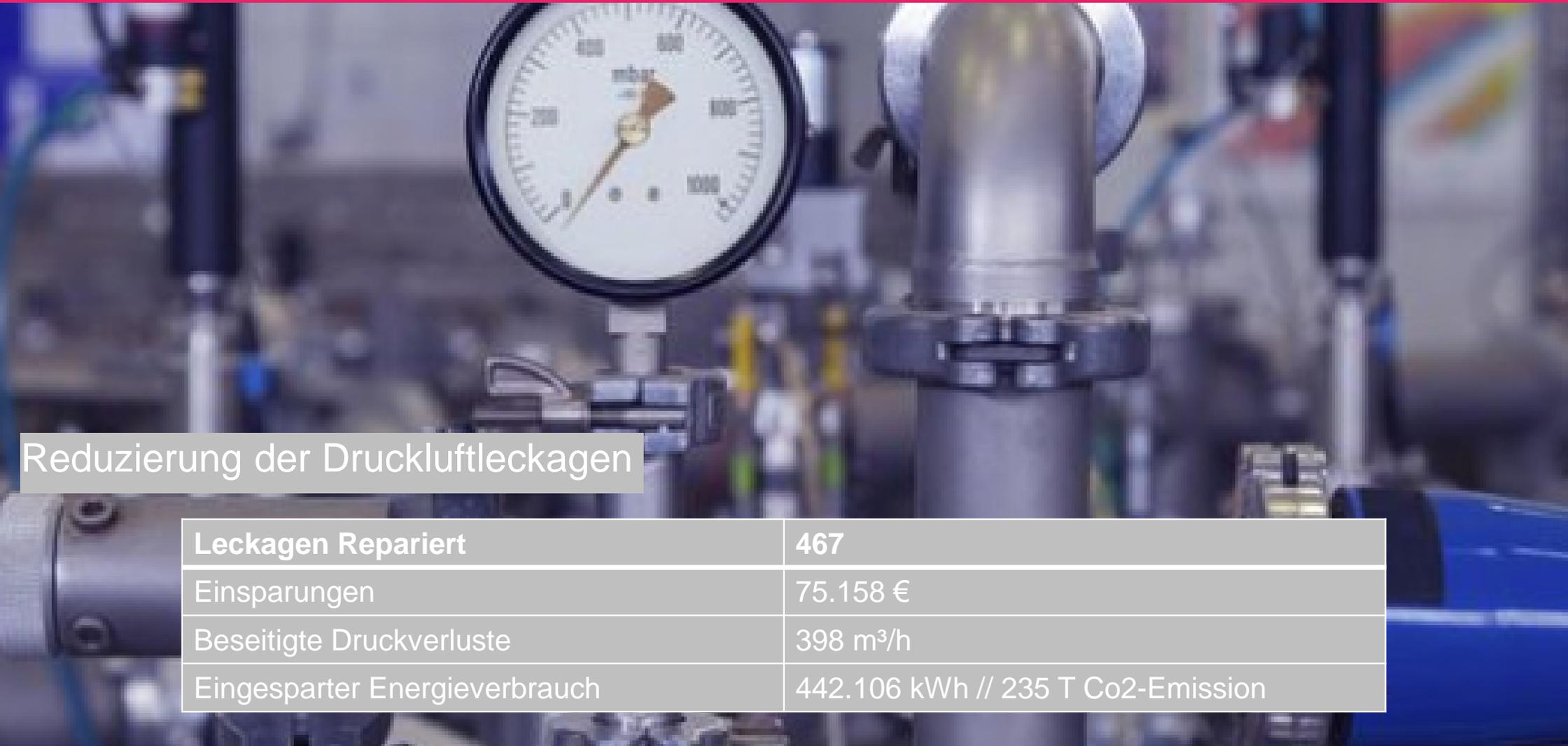
Reduzieren



Biodynamisches Licht in der Produktion
Umrüstung auf LED Beleuchtung mit Biodynamischen Lichtverlauf
Einsparung: 46.116 kg CO₂/a – ca. 11.000 € (bei einer Anlage)

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Reduzierung der Druckluftleckagen

Leckagen Repariert	467
Einsparungen	75.158 €
Beseitigte Druckverluste	398 m ³ /h
Eingesparter Energieverbrauch	442.106 kWh // 235 T Co ₂ -Emission

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Vorher

Kein Standard bei Rührintervalle
Diese lagen zwischen 10 & 20 min/h
Energieverbrauch: 1.100 MWh/a
Energiekosten: ca. 150.000 €/a

Nachher

Einheitliche Rührintervalle
An allen Behältern - 2 min/h
Energieverbrauch: 200 MWh/a
Energiekosten: ca. 30.000 €/a
Einsparung CO₂: 560 T/a



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



100 Betriebe für Ressourceneffizienz ausgezeichnet vom Land Baden Württemberg

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



La Caussade

Anbauverfahren und angestrebte Wirkungsmechanismen

Fiche produit JACHÈRES AUXILLIAIRES



Coccinelle

Fiche produit JACHÈRES MELLIFÈRES



Nectar

Fiche produit JACHÈRES MELLIFÈRES

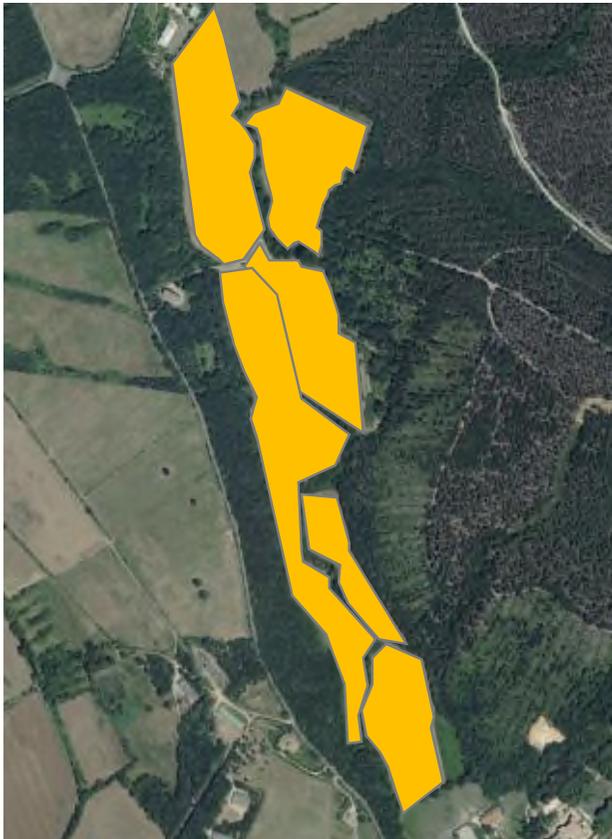


Jachère mellifère automnale



Ferrals und Puy Saint Pierre

Bepflanzungsübersicht 2021



-  26 ha BIO-Weizen
-  120 ha Hartweizen
-  93,35 ha Sonnenblumen
-  7 ha Rotationsbrache
-  Puy Saint Pierre

Hanusa

Zielsetzung:

Anbau von nachhaltigen Haselnüssen für Ritter Sport auf aktuell 320 ha

Grundsätzliche Ansätze

- Mechanisierung und integrierte Landwirtschaft
- Rationalisierung und Raum für ökologischen Mehrwert
- Bewässerung und Anlage von Schutzstreifen
- Arbeiten im Haselnussklima



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Hanusa



Los Lagos:

- Photovoltaik Anlage.
205 KWp - ca. 264MW / Jahr
- Einsparung von 95% der Stromkosten für Bewässerung und Nacherntebehandlung
- 103,2 tCO₂ weniger Emissionen
- Äquivalent zu ca. 99 Haushalten

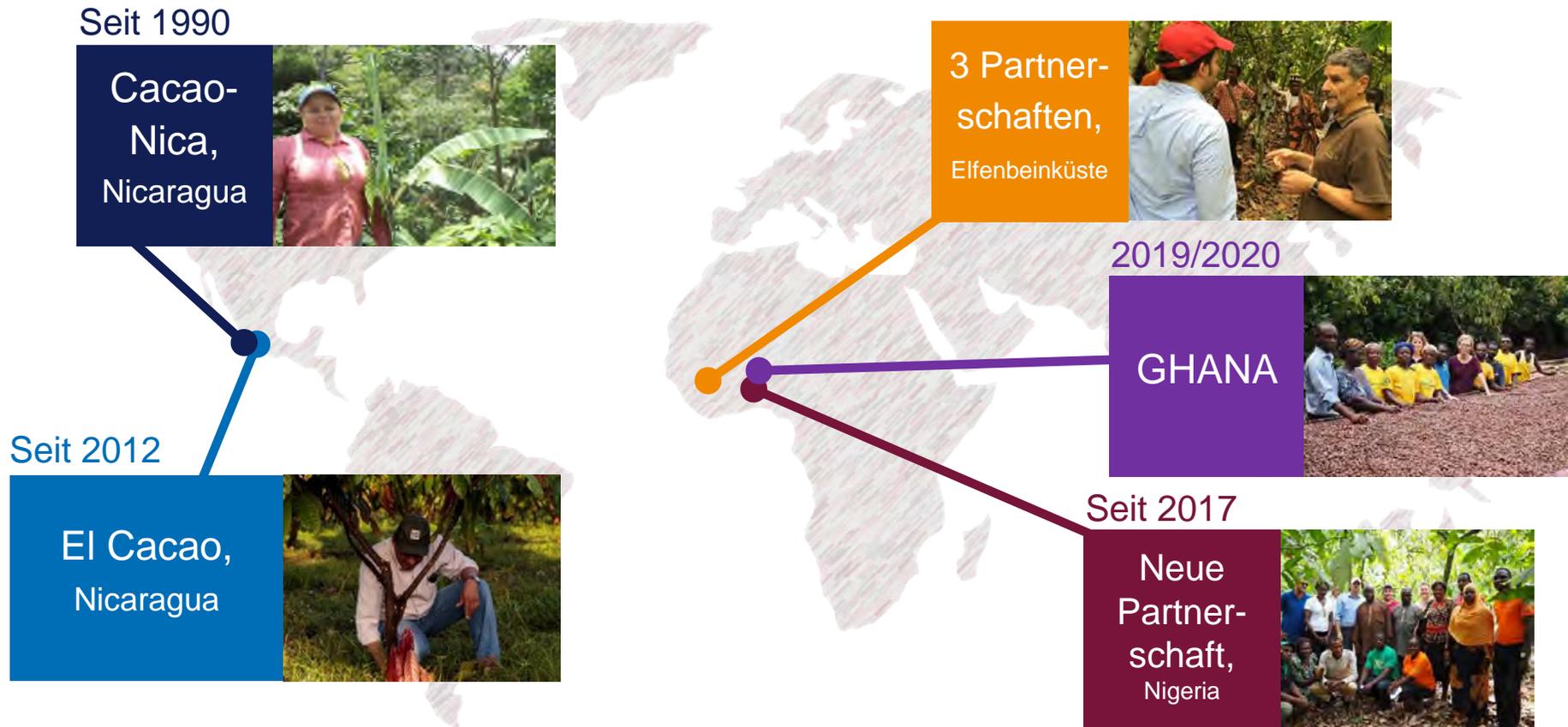
- Payback der Investition (ohne staatliche Subvention)
7 Jahre



DAS RICHTIGE TUN

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



El Cacao Zahlen, Daten Fakten



- Start El Cacao: 2012
- **Kakaoanbau im Agroforstsystem auf 1.200 ha**



- Über **1.200 ha Schutzgebiete**
- Zertifizierungen: UTZ, Gold Standard CO₂



- **Mitarbeiter: ca. 450**
- Eigenes Ausbildungszentrum LA ACADEMIA



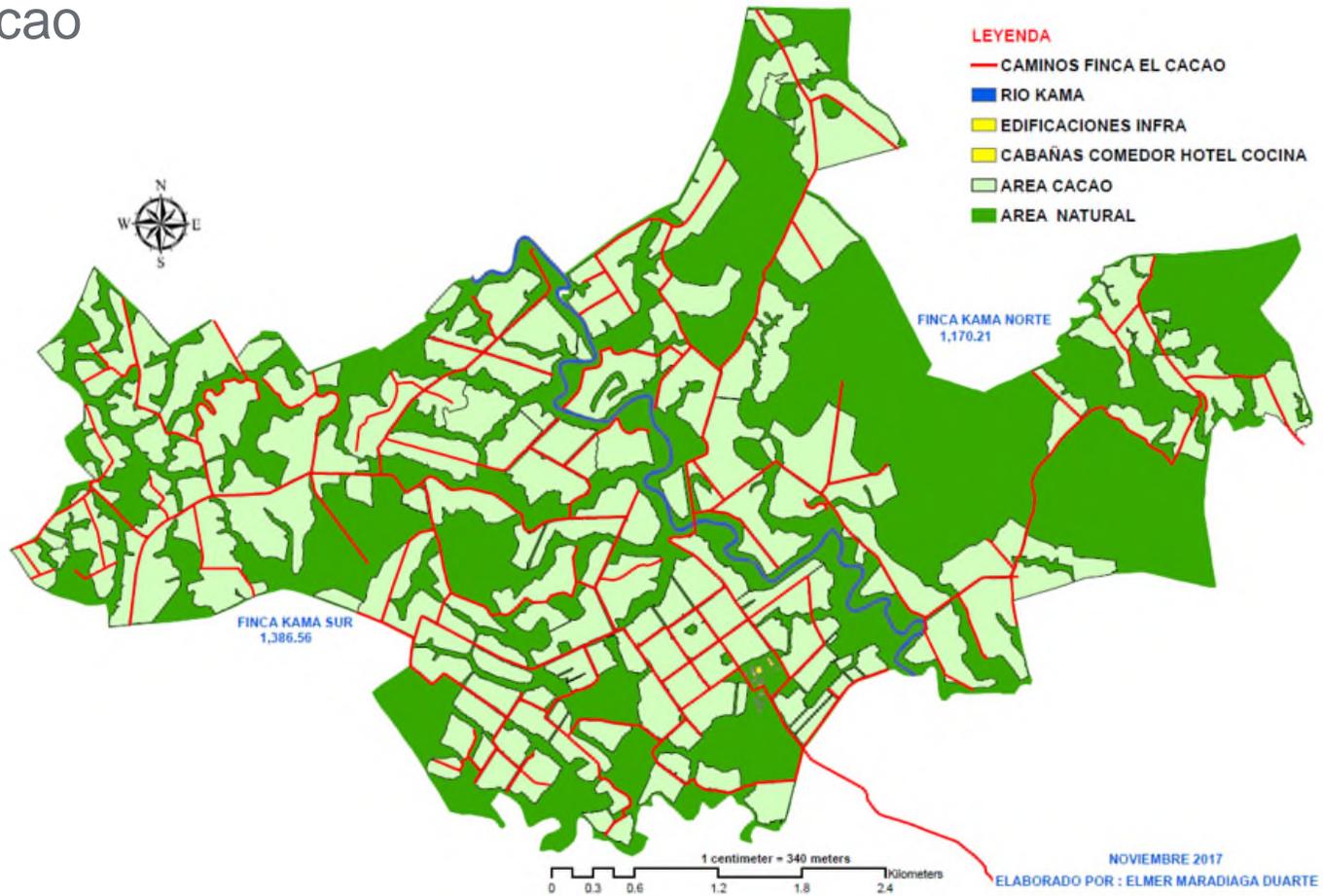
EL CACAO liegt im Osten Nicaraguas und ist **2.500 ha** groß

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Karte El Cacao



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren



Ehemalige Weideflächen 2012

IMPRESSIONEN



CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Reduzieren, kompensieren

AGROFORST-SYSTEM

Schutz vor UV-Strahlung

Schutz vor Platzregen

Mikroklima

Bodentemperatur

Bodenfeuchte

Bodenstruktur und pH

Humusaufbau

Erosionsschutz,

Schutz vor

Auswaschung

CO₂
↓
Biomasse der Schattenbäume

Biomasse der Kakaobäume

Kakao-Fruchtschalen
Baumschnitt
und Laub
verbleiben im
System

Mulchschicht
Bodenlebewesen
Humusschicht
Wurzelbiomasse

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Kompensieren



Credits  VER 1580 — 9900

PROJECT ISSUED TO Silivri WPP (GS4264)

SERIAL NUMBER GS1-1-TR-GS4264-12-2014-7316-1580-9900

STATUS ↓↓ Retired
*Note: Alfred Ritter GmbH & Co. KG, Zertifikate 2019 (Scope 1 & 2)
(This note is private. Only you can see it.)*

PRODUCT  VER

MONITORING PERIOD Aug 20, 2014 — Mar 31, 2017

NUMBER OF CREDITS 8321

VINTAGE 2014

ISSUANCE DATE Jan 30, 2019

RETIREMENT DATE May 18, 2020

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Kompensieren



ZERTIFIKAT

**TÜV NORD CERT Standard TN-CC 020
"Klimaneutrales Unternehmen"**

Der Nachweis der Konformität mit dem oben genannten Standard wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für

Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch
Deutschland

Als unabhängige Zertifizierungsstelle bestätigt die TÜV NORD CERT GmbH den Corporate Carbon Footprint der oben genannten Organisation

im Jahr 2020 in Höhe von 27.472 t CO₂e.

Bei der Berechnung des Corporate Carbon Footprints wurden Emissionen der Standorte Waldenbuch, Reichenbach, Dettenhausen, Holzgerlingen, Berlin und 7 internationaler Büros (AT, CN, IT, NL, RU, SG, GB) aus Energie- (Erdgas, Heizöl, Strom, Fernwärme) und Kühlmittelverbräuchen, Kraftstoffverbräuchen durch eigene Fahrzeuge, dem Pendlerverhalten der Mitarbeiter, Dienstreisen, interner und nachgelagerter Logistik sowie aus der Abfallentsorgung berücksichtigt.

Zusätzlich berechnet wurden die externen Produktmissionen der eingesetzten Rohstoffe und Verpackungsmaterialien im Jahr 2020 in Höhe von 89.595 t CO₂e.

Die TÜV NORD CERT GmbH bestätigt weiterhin, dass die berechnete Menge an Corporate Emissionen des Jahres 2020 in Höhe von 29.846 t CO₂e (aufgerundet, inkl. Unsicherheitszuschlag) durch Emissionsreduktions-Zertifikate kompensiert wurde und die Alfred Ritter GmbH & Co. KG den Nachweis erbracht hat, ein klimaneutrales Unternehmen zu sein.

Das Unternehmen ist berechtigt, das Prüfzeichen „Klimaneutrales Unternehmen“ für Werbezwecke zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 810 150452	Gültig von 2021-04-01
Auditbericht-Nr. 3528 5438	Gültig bis 2022-03-31

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-04-27

TÜV NORD CERT GmbH	Langemarckstraße 20	45141 Essen	www.tuev-nord-cert.de
--------------------	---------------------	-------------	--

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Kompensieren



Plant for the Planet

Gepflanzte Bäume mit PftP bis 2020 auf der Yucatán-Halbinsel in Mexiko :

274.456 Zwei Bäume nach 6 Jahren entsprechen 1 t CO_{2e}

Mehr Infos zu unserer Pflanzfläche sowie Bilder und ein Video

(<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=0956f6009f2b44309b283723b6ac803b&extent=-98.2266,13.8473,-81.9779,22.5315>)



DAS RICHTIGE TUN

CO₂-Emissionen messen/ermitteln, reduzieren, kompensieren

Kompensieren



13 HANDELN FÜR DEN KLIMASCHUTZ



KOMMUNIKATION UND
ZUSAMMENARBEITEN

Bildquelle:
<https://www.nnn.de/lokales/rostock/landkreis-rostock/JKI-Forscher-aus-Gross-Luesewitz-erwarten-maessigen-Ertrag-bei-Lupinen-id33131957.html>

Aushänge und Informationen



Nachhaltigkeit – Was kann jeder Einzelne tun?

Schonung der Umwelt durch nachhaltiges Handeln



<h4>Benzin einsparen</h4> <p>Nutzen Sie Fahrgemeinschaften, öffentliche Verkehrsmittel oder kommen Sie mit dem Fahrrad zur Arbeit.</p> 	<h4>Strom sparen</h4> <p>Schalten Sie in Büros und in Räumen, die selten genutzt werden, das Licht und die Bildschirme aus. Versuchen Sie den Standby-Modus zu vermeiden und schalten Sie Geräte komplett aus.</p> 	<h4>Heizungskosten sparen (Büro)</h4> <p>Nutzen Sie die Heizung sinnvoll und vermeiden Sie ein Überheizen des Raumes. Jedes zusätzliche Grad Celsius mehr erhöht den CO₂-Ausstoß. Vermeiden Sie permanentes Lüften und lüften Sie stattdessen Stoß.</p>  <p>Nutzen Sie im Winter den innen liegenden Blendschutz (Rollos), um die Wärme der Sonnenstrahlen herein zu lassen aber das Blenden zu vermeiden. Dagegen sollen im Sommer die außen liegenden Jalousien für den Blendschutz genutzt werden, um die Wärme nicht ins Gebäude zu lassen.</p>
<h4>Druckluft einsparen (Produktion)</h4> <p>Bei Arbeiten an Wochenenden, achten Sie verstärkt auf die Geräusche von Druckluftleckagen und melden diese den zuständigen Abteilungen. Vermeiden Sie Reinigungsarbeiten mit Druckluft.</p> 	<h4>Papier sparen (Büro)</h4> <p>Drucken Sie E-Mails oder Dokumente nur aus, wenn es notwendig ist. Am Besten doppelseitig.</p> 	<h4>Wasser sparen</h4> <p>Undichte Wasserhähne oder Toilettenspülungen sind umgehend bei Herrn Rozema oder bei einem seiner Mitarbeiter zu melden.</p> 

DON SCHOKOS ENERGIESPAR-CHALLENGE

5
WOCHEN

5
ENERGIE-
SPARTHEMEN

5
CHALLENGES

...Eine Runde
HaferHAPS für
eure Teilnahme –
und die Chance auf
den Hauptgewinn!

JETZT MITMACHEN!

Mehr Infos im RitterNet und per
Mail an die Führungskräfte

DON SCHOKOS ENERGIESPAR- CHALLENGE



„Ich bin ein Faultier... Da ist es mir
angeboren, möglichst wenig
Energie zu verbrauchen. Ich bin
also ständig im Energiespar
Modus. In den kommenden
Wochen zeige ich euch,
wie das geht!“

Als nachhaltig wirtschaftendes
Unternehmen ist Energiesparen für
uns schon lange selbstverständlich –
nicht erst seit Medienberichten über Gas-
knappheit und Energiekrise. Den Verbrauch zu
reduzieren ist besser, als entstandene Emissionen im
Nachhinein zu kompensieren. In den kommenden Woche
wollen wir Euch übers Energiesparen informieren und
gemeinsam unseren Verbrauch weiter senken.

SO GEHT'S:

Don Schoko schickt euch jede Woche ein Infopaket mit einer
kleinen Teamchallenge zu einem Schwerpunktthema (per Mail
an die Führungskräfte und übers RitterNet). Daraufhin habt Ihr als
Team eine Woche Zeit, um die Challenge zu bearbeiten und eine
E-Mail pro Team mit den Ergebnissen an Don.Schoko@ritter-sport.de
zu schicken. Als Belohnung für die vollständige Teilnahme an Don
Schokos Energiespar-Challenge, also für jedes Team, das alle vier
Challenges im vorgegebenen Zeitrahmen erfüllt und eingereicht hat,
gibt Don Schoko eine Runde HaferHAPS aus! Unter allen Teams, die
erfolgreich teilgenommen haben, verlosen wir am Ende der Challenge
außerdem eine kulinarisch-kulturelle Stadtführung in Stuttgart für euer
gesamtes Team. Dranbleiben und Energiesparen lohnt sich also!



DON SCHOKOS ERSTE CHALLENGE

„Mich kennt ihr schon, aber wer seid ihr? Stellt euch als teil-
nehmendes Team kurz vor, wer seid ihr und was nehmt ihr euch
für die kommenden fünf Wochen vor? Nennt mir dabei alle
vollständigen Namen und Personalnummern per Mail
an don.schoko@ritter-sport.de Ich freue mich,
euch kennenzulernen!“ Einsendeschluss: 22.09., 23:59 Uhr



DAS RICHTIGE TUN

DON SCHOKOS ENERGIESPAR-CHALLENGE

TEIL 1: WÄRME



WÄRME BEI RITTER SPORT

Als Wärme bezeichnen wir die thermische Energie, die wir brauchen, damit unsere Schokolade in den gewünschten Stationen in der Produktion flüssig wird oder bleibt. Oder mit der wir unsere Gebäude heizen. Über die Hälfte der gesamten Energie die wir am Standort Waldenbuch verbrauchen, ist Wärmeenergie. In privaten Haushalten macht die Raumwärme sogar 70% der benötigten Energiemenge aus. Zwar deckt unser Blockheizkraftwerk rund 70 % unseres Wärmebedarfs, dennoch ist diese Energieform ein enorm guter Hebel, um Einsparungen umzusetzen.

VORSCHLÄGE UND TIPPS ZUM EINSPAREN VON WÄRME

Produktion

In der Produktion gibt es verschiedene Temperaturzonen, teilweise mit Unterschieden von bis zu 20°C. Darum ist es wichtig, Türen und Tore zwischen den Bereichen stets geschlossen zu halten, um die Abwärme aus den beheizten Bereichen zu minimieren.

Verwaltung

Im Bestandsgebäude befinden sich noch viele Heizkörper, die manuell gesteuert werden müssen. Hier empfiehlt es sich, diese beim Verlassen des Arbeitsplatzes herunterzudrehen oder auszuschalten.

DON SCHOKOS WÄRME-CHALLENGE

„Reflektiert im Team, bei welchen Aktivitäten überhaupt Wärmeenergie benötigt wird. Überlegt euch dann mindestens eine Maßnahme mit der ihr dazu beitragen könnt, Wärmeenergie zu sparen.“

Einsendung teamweise per E-Mail
an don.schoko@ritter-sport.de.
Einsendeschluss: 29.09., 23:59 Uhr

Zuhause

Im Winter spart Stoßlüften im Vergleich zu ständig gekippten Fenstern viel Wärmeenergie. Dafür einfach alle Fenster für 5 min öffnen. Technik-Affine können sich auch ein smartes Heizkörperthermostat besorgen, das alte Heizkörper digital steuert.



Aushänge und Informationen



Das war Don Schokos Energiespar-Challenge

Gepostet in  Informationen von  MitarbeiterInfo

Hallo zusammen,

5 Wochen, 28 Teams und zahlreiche Ideen und Vorschläge (von denen einige bereits umgesetzt werden) – das war meine Energiespar-Challenge!

Ich freue mich, dass ihr euch Zeit für dieses wichtige Thema genommen habt... [Weiterlesen](#)

Aushänge und Informationen

„Frischluft! Freiheit! Fahrrad!“

...

 Betriebliches Gesundheitsmanagement

10. November 2022, 14:50



Gestern Morgen haben wir in der Ritteria unsere diesjährigen Gewinner für die Aktion „mit dem Rad zu Ritter“ gezogen. Hier ein paar Eckdaten: Es haben 31 Drahteselbenutzer an der Verlosung teilgenommen. Insgesamt wurden stolze 27400 Kilometer zu Rad zwischen Wohnort und Ritter Sport zurückgelegt.

100 km Auto im Durchschnitt 20 kg CO₂; eingespart 5,48 Tonnen CO₂

Kommunikation und Zusammenarbeit

Kommunikation



[Kontakt](#)

[Karriere](#)

[Geschäftskunden](#)

[Cookie Consent](#)



[SCHOKOLADE](#)

[NACHHALTIGKEIT](#) ▾

[ÜBER UNS](#) ▾

[ERLEBEN](#) ▾

[GEWINNEN](#)

[SHOP](#) ▾

Quadratisch. Praktisch. Gut. #entdeckedasgut

GUT ENTDECKEN



Kommunikation und Zusammenarbeit

Kommunikation



[Kontakt](#)

[Karriere](#)

[Geschäftskunden](#)

[Cookie Consent](#)



[SCHOKOLADE](#)

[NACHHALTIGKEIT](#) ▾

[ÜBER UNS](#) ▾

[ERLEBEN](#) ▾

[GEWINNEN](#)

[SHOP](#) ▾

Respekt und Wertschätzung für
Mensch und Umwelt.



UNSERE NACHHALTIGKEITSZIELE BIS 2025

100% Klima- neutralität

In den Jahren 2021 bis 2025 werden wir, in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten, die Emissionen, auf die wir keinen Einfluss haben (Scope 3**), vollständig klimaneutral stellen.

[Weiterlesen](#)

10% jährliche Investition

10 % aller Investitionen werden pro Jahr in explizite Nachhaltigkeitsprojekte investiert, was im Rahmen des ZNU-Standard unabhängig auditiert wird.

[Weiterlesen](#)

100% Rückverfolg- barkeit

Bis 2025 wollen wir für 100% unseres Kakaobezugs wissen, woher er kommt, wer ihn anbaut und unter welchen Bedingungen dies geschieht.

[Weiterlesen](#)

Kommunikation und Zusammenarbeit

Kommunikation



Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, unsere CO₂-Emissionen kontinuierlich zu reduzieren. Wir werden nach dem Goldstandard zertifizierte Projekte für die unvermeidbaren und grundlegenden Emissionen entschädigen. Bereits seit 2019 produzieren wir klimaneutral. Seit 2020 sind wir ein klimaneutrales Unternehmen. Dies bedeutet, dass wir auch die Emissionen aus Scope 3^{**} ausgleichen, die wir direkt beeinflussen.

Zielerreichung

Weiterlesen

Unser Ziel:

Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1 & 2	20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Scope 3 [*]	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Scope 3 ^{**}	0%	0%	0%	10%	20%	50%	75%	100%

Unser Status^{*}:

Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1 & 2	20%	100%	100%					
Scope 3 [*]	0%	0%	100%					
Scope 3 ^{**}	0%	0%	0%					

Kommunikation und Zusammenarbeit

Kommunikation



ZERTIFIKAT

**TÜV NORD CERT Standard TN-CC 020
"Klimaneutrales Unternehmen"**

Der Nachweis der Konformität mit dem oben genannten Standard wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für

Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch
Deutschland



Als unabhängige Zertifizierungsstelle bestätigt die TÜV NORD CERT GmbH den Corporate Carbon Footprint der oben genannten Organisation

im Jahr 2020 in Höhe von 27.472 t CO₂e.

Bei der Berechnung des Corporate Carbon Footprints wurden Emissionen der Standorte Waldenbuch, Reichenbach, Dettchenhausen, Holzgerlingen, Berlin und 7 internationaler Büros (AT, CN, IT, NL, RU, SG, GB) aus Energie- (Erdgas, Heizöl, Strom, Fernwärme) und Kühlmittelverbräuchen, Kraftstoffverbräuchen durch eigene Fahrzeuge, dem Pendlerverhalten der Mitarbeiter, Dienstreisen, interner und nachgelagerter Logistik sowie aus der Abfallentsorgung berücksichtigt.

Zusätzlich berechnet wurden die externen Produktmissionen der eingesetzten Rohstoffe und Verpackungsmaterialien im Jahr 2020 in Höhe von 89.595 t CO₂e.

Die TÜV NORD CERT GmbH bestätigt weiterhin, dass die berechnete Menge an Corporate Emissionen des Jahres 2020 in Höhe von 29.846 t CO₂e (aufgerundet, inkl. Unsicherheitszuschlag) durch Emissionsreduktions-Zertifikate kompensiert wurde und die Alfred Ritter GmbH & Co. KG den Nachweis erbracht hat, ein klimaneutrales Unternehmen zu sein.

Das Unternehmen ist berechtigt, das Prüfzeichen „Klimaneutrales Unternehmen“ für Werbezwecke zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 810 150452
Auditbericht-Nr. 3528 5438

Gültig von 2021-04-01
Gültig bis 2022-03-31

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-04-27

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.luev-nord-cert.de



ZERTIFIKAT

ISO 14064-3 – Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions

Unter Anwendung des genannten Standards wurde der CO₂-Fußabdruck folgender Organisation durch die TÜV NORD CERT GmbH hinsichtlich seiner Richtigkeit und Vollständigkeit überprüft.

Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch
Deutschland



Als unabhängige Zertifizierungsstelle bestätigt die TÜV NORD CERT GmbH den Carbon Footprint der oben genannten Organisation

im Jahr 2020 in Höhe von 117.067 t CO₂e.

Bei der Berechnung des Corporate Carbon Footprints wurden Emissionen der Standorte Waldenbuch, Reichenbach, Dettchenhausen, Holzgerlingen, Berlin und 7 internationaler Büros (AT, CN, IT, NL, RU, SG, GB) aus Energie- (Erdgas, Heizöl, Strom, Fernwärme) und Kühlmittelverbräuchen, Kraftstoffverbräuchen durch eigene Fahrzeuge, dem Pendlerverhalten der Mitarbeiter, Dienstreisen, den eingesetzten Rohstoffen und Verpackungsmaterialien, interner und nachgelagerter Logistik sowie aus der Abfallentsorgung berücksichtigt. Gemäß ISO 14064-3 wurde ein ausreichender Grad an Sicherheit für die Prüfung gewählt.

Die Berechnung des CO₂-Fußabdruckes ermöglicht die Identifizierung von Reduktionspotenzialen innerhalb der betrieblichen Aktivitäten und bildet die Grundlage für eine mögliche Kompensation der verursachten Emissionen durch den Ankauf entsprechender Reduktions-Zertifikate.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 776 150452
Auditbericht-Nr. 3528 8437

Gültig für das Jahr: 2020

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-04-27

Langemarckstraße 20 45141 Essen www.luev-nord-cert.de



DAS RICHTIGE TUN



Ritter
SPORT

DOKU

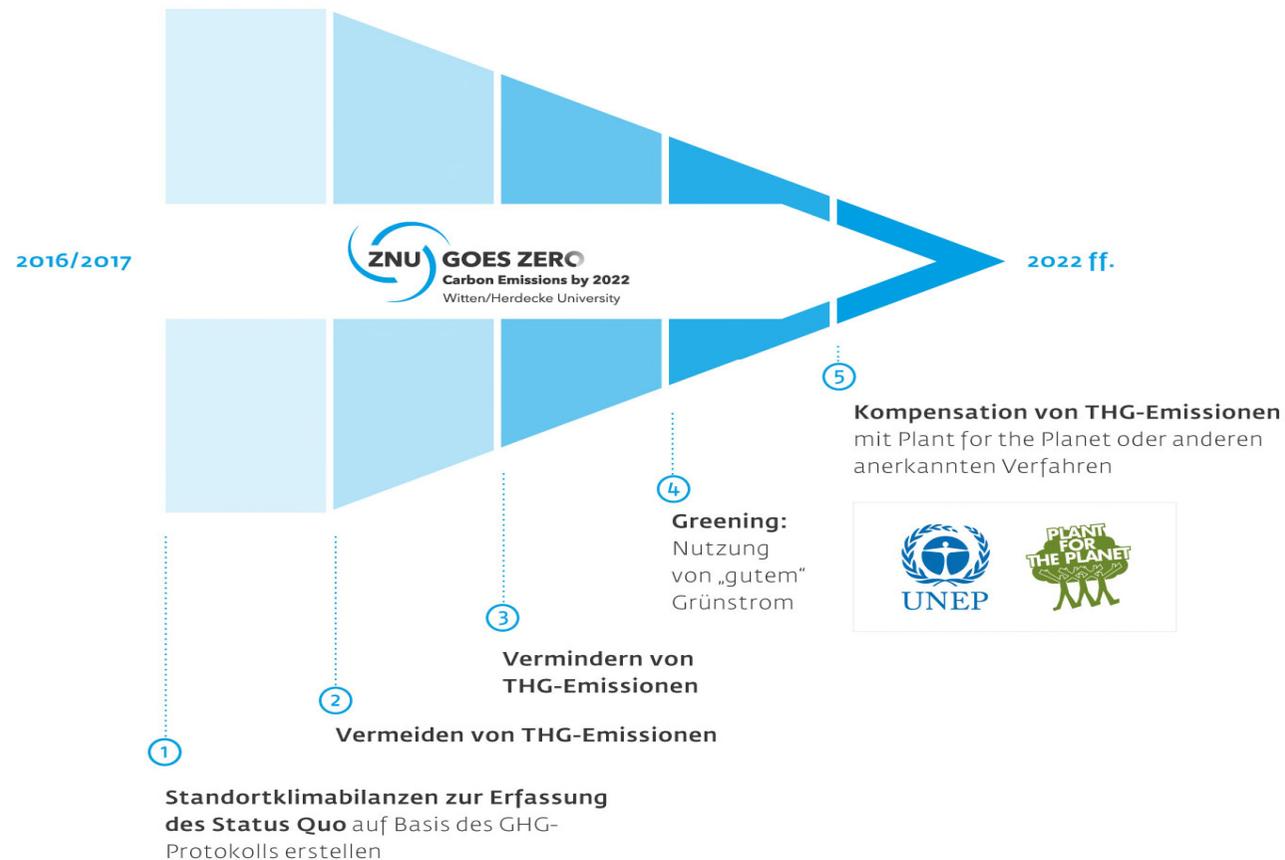
Kommunikation und Zusammenarbeit

Partner mit denen wir zusammenarbeiten



ZNU goes zero

In fünf Schritten zur Klimaneutralität:



Kommunikation und Zusammenarbeit

Partner mit denen wir zusammenarbeiten



Stiftung | 2°

Deutsche Unternehmer
für Klimaschutz

STIFTUNG Allianz für Entwicklung und Klima





SCIENCE BASED TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Kommunikation und Zusammenarbeit

Partner mit denen wir zusammenarbeiten



**TOGETHER WE
CAN DO THIS
IF WE
ACT NOW**

#RaceToZero





SCIENCE BASED TARGETS

Science Bases Targets

Ziele



Company	Scope	Alfred Ritter 2022	Barry Callebaut 2019	Ferrero Int. 2020	Mars 2017	Mondelez Int. 2020	Nestlé 2020	Lindt Sprüngli 2021
Ambition level	1&2	1.5°C	1.5°C	1.5°C	1.5°C	WB2C	1,5 °C	
	3	1,5°C	1,5°C	Phys. Int	WB2C	WB2C	1,5 °C	
Reduction	1&2	42%	35%	50%	42% / 100 %	10% ^{3,4}	20% / 50%	Committed
	3	42%	35%	43% ¹	27% / 67% ³		20% / 50%	
Base year		2021	2018	2019	2018	2018	2018	
Target year		2030	2025	2030	2025 / 2040 ² 2025 / 2050 ³	2025	2025 / 2030	

For decision

- 1) Scope 1 & 2 and 3: per metric tonne of product produced
- 2) Only Scope 1 & 2
- 3) Scope 1 & 2 & 3
- 4) Only purchased goods and services and waste generated in operations

Science Bases Targets

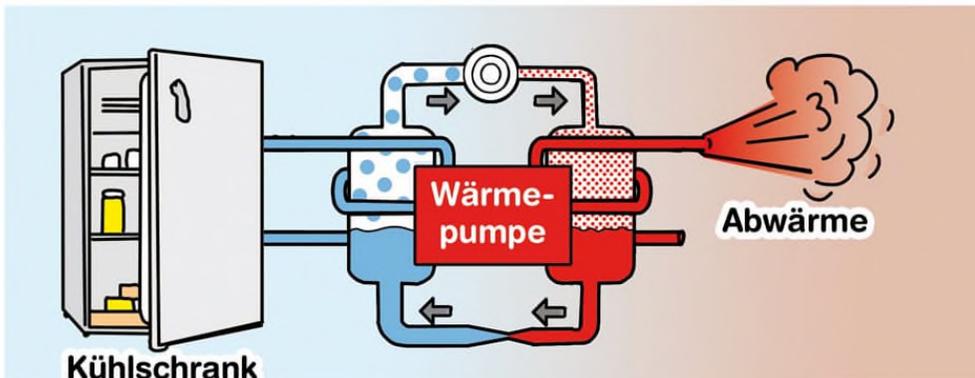
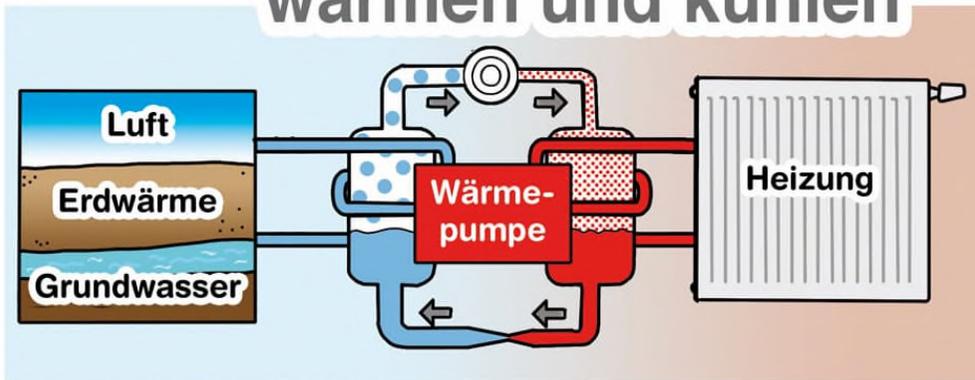
Wie können wir die 10 GWh Strom aus unserem BHKW ersetzen?



Science Bases Targets

Wie können wir die Wärme des BHKWs ersetzen?

Die Wärmepumpe kann wärmen und kühlen



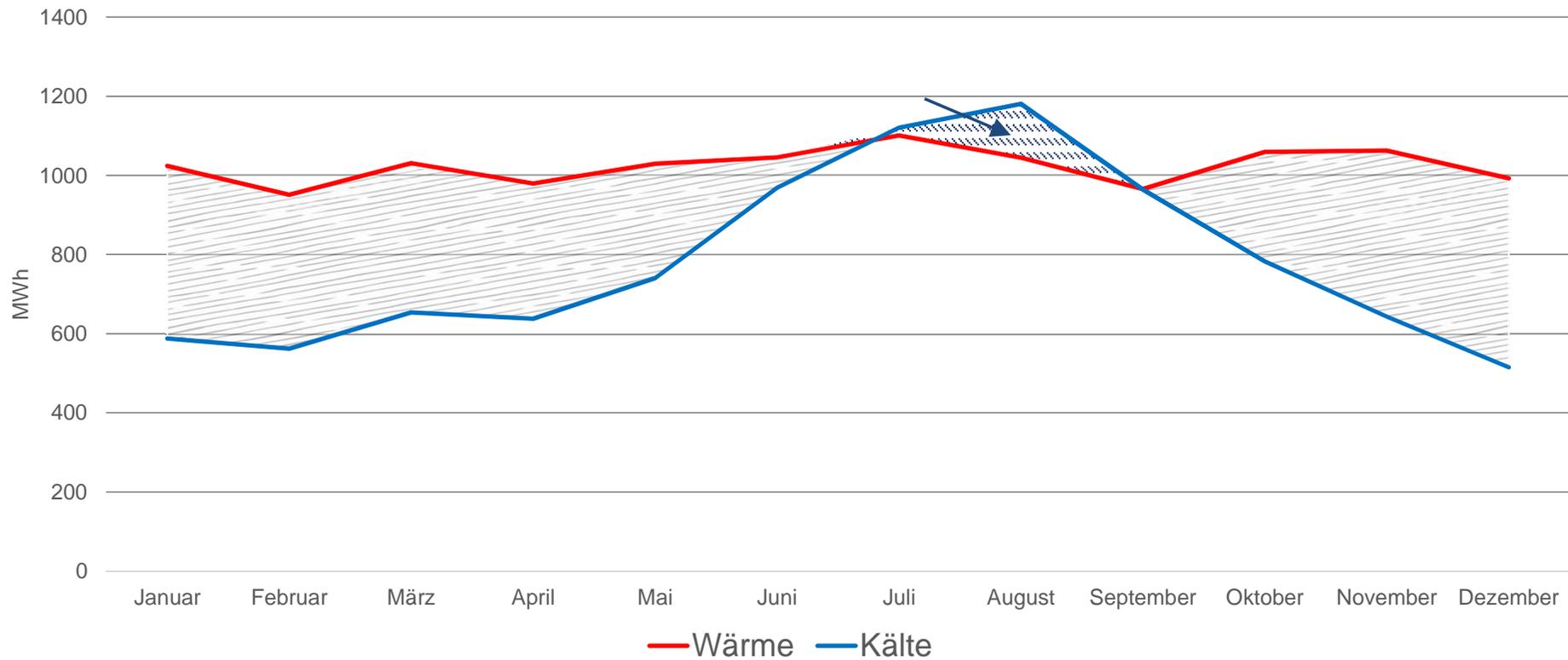
Durch den ständigen Bedarf und Heiz- und Kühlleistung, eignet sich eine Wärmepumpe ideal für den Einsatz bei Ritter Sport.

Science Bases Targets

Wie können wir unsere Spitzenlastkessel ersetzen?



Wärme- und Kältebedarf



Science Bases Targets

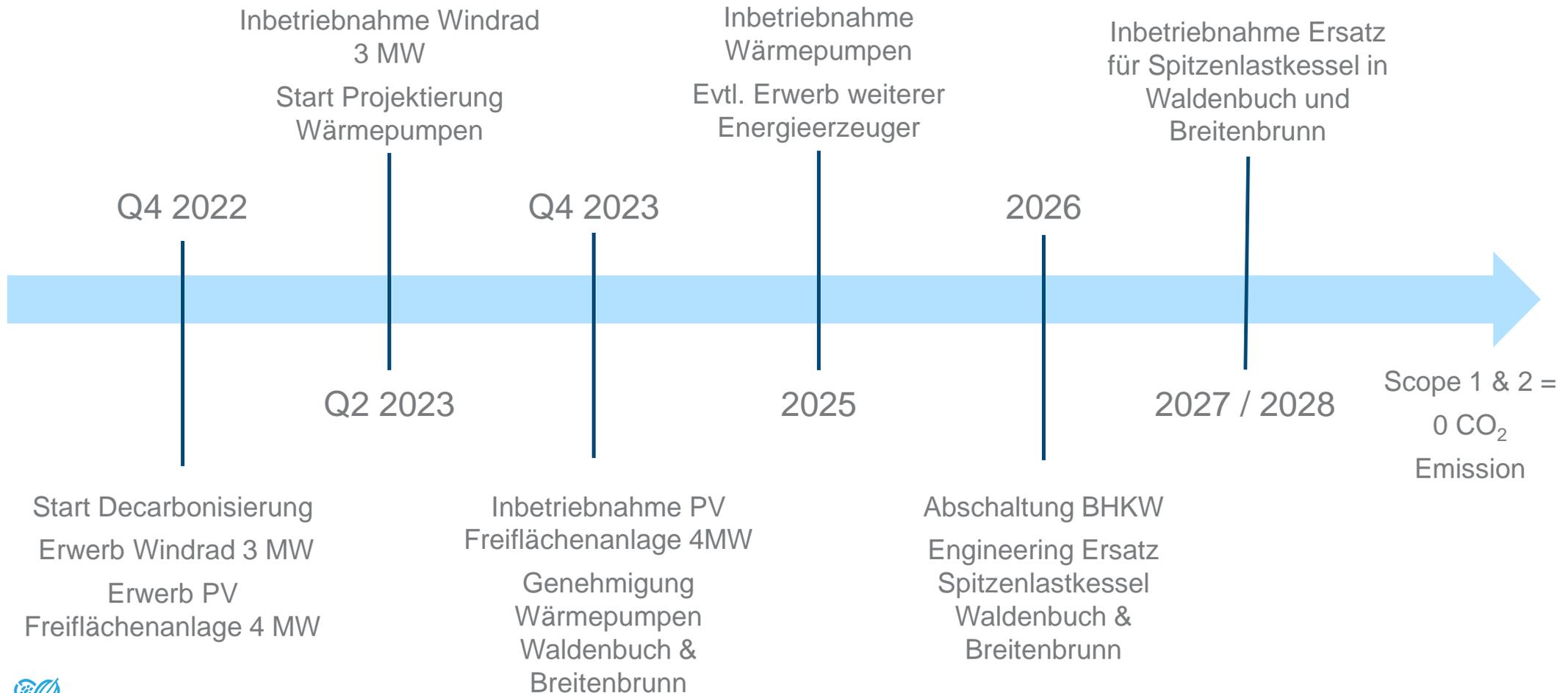
Unsere vereinbarten Ziele zur Decarbonisierung



Im Rahmen der RaceToZero-Initiative haben wir uns dazu verpflichtet, die CO₂-Emissionen nach Scope I und III bis 2030 um 42% zu reduzieren.

Science Bases Targets

Unsere vereinbarten Ziele zur Decarbonisierung





**DAS RICHTIGE TUN
UM RICHTIG GUTE
SCHOKOLADE ZU MACHEN**