



NACHHALTIGKEITS- BERICHT 2022

KOHLSCHEIN SINCE
1932

NACHHALTIGKEIT

FÜR DIE ZUKUNFT

KOHLSCHEIN ist seit 1932 in der Produktion, der Weiterverarbeitung und dem Handel mit Materialien aus Papier, Karton und Pappe tätig.

Als ein auf Langfristigkeit ausgerichtetes Familienunternehmen sind wir uns der gesellschaftlichen Notwendigkeiten des **nachhaltigen Umgangs mit natürlichen Ressourcen**, von **verantwortungsvoller Beschaffung** sowie **sozialer Gerechtigkeit** bewusst und haben uns diesen Grundsätzen verpflichtet, um eine **ganzheitliche Nachhaltigkeit** zu erreichen.

Um Ihnen den Lesefluss zu erleichtern, haben wir uns im Textverlauf auf männliche Bezeichnungen (Mitarbeiter, Vorgesetzter, Funktionsbezeichnungen usw.) beschränkt.

BERICHT 2022

INHALT

Menschen bei KOHLSCHEIN	3
Zertifizierungen	7
Produkte	13
Abfall-Management	16
Ressourcen	22
Ziele	30

MENSCHEN BEI KOHLSCHEIN

UNSER TEAM IN ZAHLEN

Seit der Gründung im Jahr 1932 ist KOHLSCHEIN bis heute ein inhabergeführtes Familienunternehmen in 4. Generation.



SOZIALES ENGAGEMENT

Wir verstehen uns als Teil der Gesellschaft und somit gehört soziales Engagement bereits seit vielen Jahrzehnten zu unserem Selbstverständnis.

Wir übernehmen vielfältige gesellschaftliche Verantwortung - als Arbeitgeber, als Ausbildungsbetrieb und auch als Nachbar an unserem Standort. So unterstützen wir u.a. örtliche Vereine aus den Bereichen Sport oder Karneval mit Geld- oder Materialspenden und führen regelmäßige Spendenaktionen über die gesamte Belegschaft durch.



In 2022 haben wir u.a. unterstützt:

- Materialspende an internationales Projekt von Kunststudenten
- Trikotsponsoring für das Handball-Jugendteam des ASV Süchteln
- 2500 Euro an Aktion Mensch e.V. für die Kriegsoffer in der Ukraine

FEEL GOOD-MANAGEMENT

Gesunde und motivierte Mitarbeiter sind der Motor unseres Unternehmens.
Daher setzen wir auf Maßnahmen zur Gesundheitsförderung, Stressreduzierung und Teambuilding.



Obst und Gemüse 1 x pro Woche



Pausenräume



E-Bike (JobRad Leasing)



Firmenfeiern und Teamevents (Sommer-, Weihnachtsfeiern, Kino, Sportevents etc.)



Schutzausrüstung (Arbeitsschuhe, Warnwesten, Gehörschutz etc.)



Betriebsarzt

ZERTIFIZIERUNGEN

NACHHALTIGKEIT

FSC® UND PEFC ZERTIFIZIERUNG

FSC® und PEFC sind internationale Waldzertifizierungssysteme zur Förderung einer ökologisch, sozial und ökonomisch nachhaltigen Forstwirtschaft auf der ganzen Welt.

Als verantwortungsbewusster Hersteller von nachhaltigem Displaykarton bieten wir unseren Kunden seit 2010 FSC®- und PEFC-zertifizierte Materialien an.



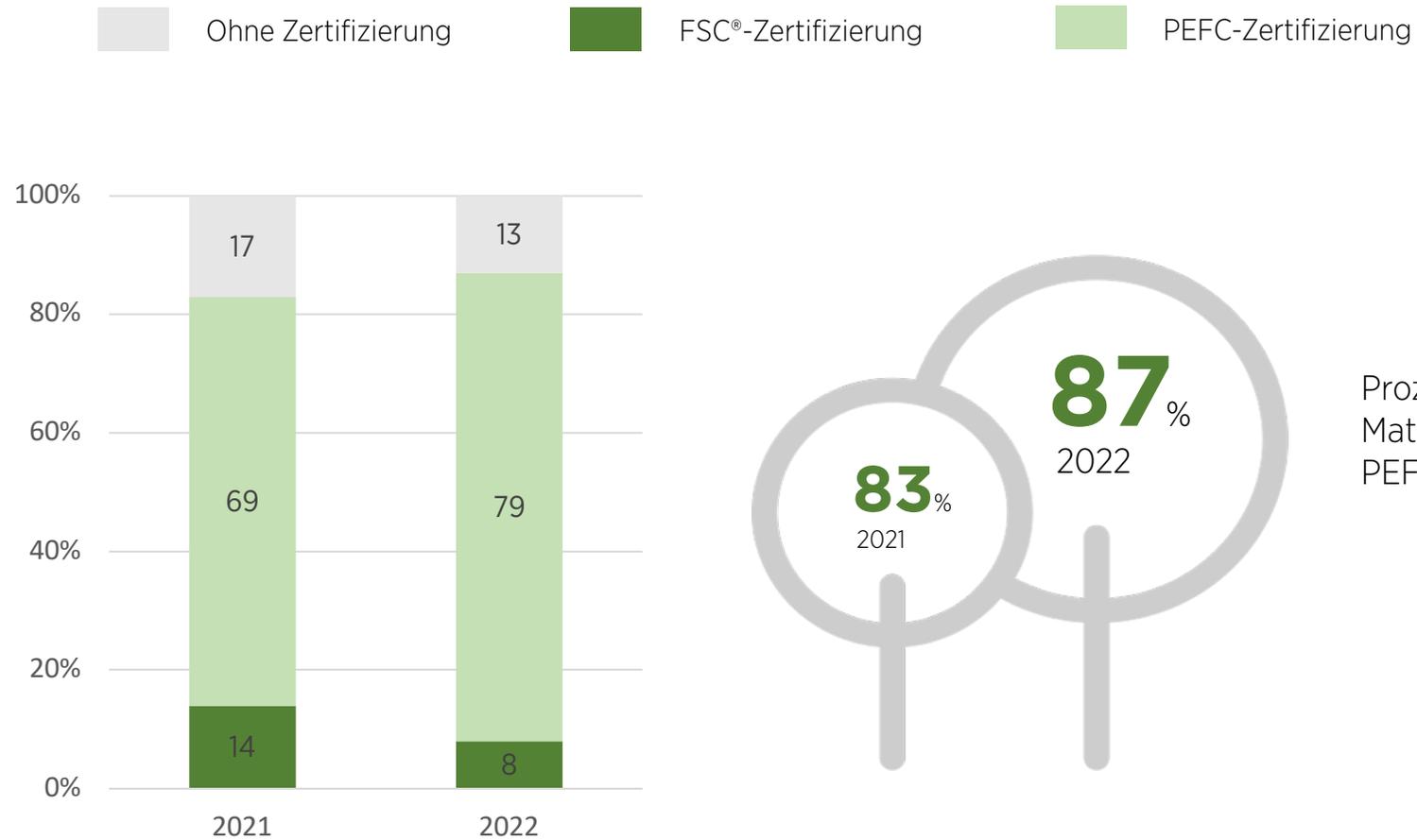
Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Förderung
nachhaltiger
Waldbewirtschaftung

NACHHALTIGKEIT

ANTEIL FSC® / PEFC



NACHHALTIGKEIT

ISEGA-ZERTIFIZIERUNG

ISEGA ist ein international freies, unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die Industrie & den Handel.

Unser Produkte EKA Holzpappe, KROMA® Kraft und KROMA® Natural White sind von ISEGA als lebensmittelunbedenklich und für den Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln eingestuft sowie des Weiteren gemäß europäischer Norm DIN EN 71 als sicheres Material für Spielzeug zertifiziert und können für Puzzle, Brettspiele, Spielzeugverpackungen etc. eingesetzt werden.



NACHHALTIGKEIT

CSR-RATING

EcoVadis ist der weltweit zuverlässigste Anbieter von Nachhaltigkeitsbewertungen und intelligenten, kollaborativen Tools zur Leistungssteigerung von globalen Lieferketten.



Wir sind stolz darauf, Teil dieses Netzwerkes zu sein und mit den umsetzbaren Scorecards, Benchmarks sowie weiteren Tools für eine Verbesserung ökologischer, sozialer und ethischer Praktiken sowie mehr Transparenz zu sorgen.

ecovadis
Business Sustainability Ratings

NEWS 2022

DIN ISO 9001:2015

Die DIN ISO 9001:2015 ist eine weltweit anerkannte Norm, die Anforderungen an ein effektives Qualitätsmanagement in einem Unternehmen definiert und sich auf Leistung, Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit auswirkt.

Im Jahr 2022 haben wir das Re-Zertifizierungsaudit ein weiteres Mal erfolgreich bestanden.



PRODUKTE

NACHHALTIGKEIT

NACHHALTIGE PRODUKTE

Wir sind Hersteller umweltfreundlicher und hochwertiger Kartonqualitäten für die Bereiche Schilder, Displays & Verpackungen.



EIGENSCHAFTEN

- Wir verwenden ausschließlich nachwachsende Rohstoffe:
100 % Papierfasern, Zellulose, ECF-gebleichter Zellstoff oder Holzschliff
- FSC®- oder PEFC-zertifiziert
- 100 % recyclebar
- Einfache & kostengünstige Entsorgung als Altpapier
- Umweltfreundliche & nachhaltige Alternative zu Kunststoffplatten



NACHHALTIGKEIT

PRODUKTÜBERSICHT

									
KROMA® Displayboard	✓	optional	-	-	-	-	-	✓	✓
KROMA® Kraft	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓
KROMA® Natural White	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓
KROMA® Outdoor	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓
KROMA® All Black	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓
KROMA® All White	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓
KROMA® Inkjet Pro	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
STUDIOCARD® 2S	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
STUDIOBOARD®	-	optional	-	-	-	-	-	✓	✓
EKA Holzpappe	✓	optional	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

* Isega-zertifiziert für Kontakt mit trockenen, nicht-fettenden Lebensmitteln & Spielzeug

ABFALL-MANAGEMENT

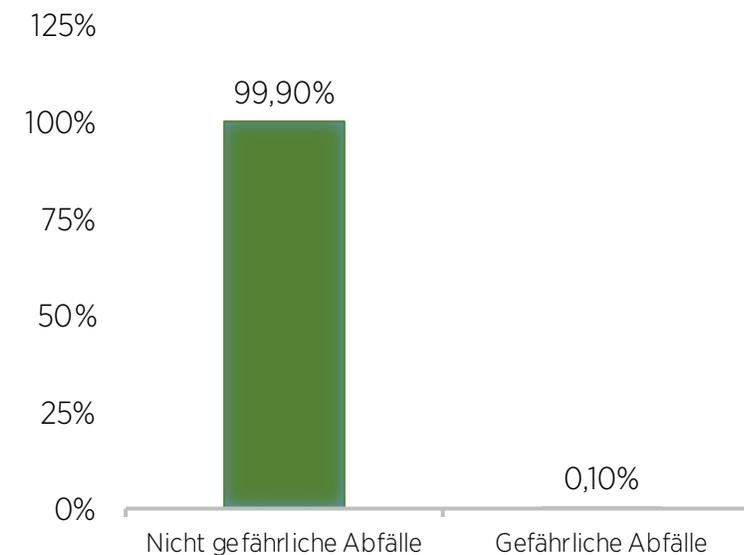
ABFALLARTEN UND -TRENNUNG

Durch konsequente Abfalltrennung führen wir wiederverwertbare Rohstoffe in den Recyclingkreislauf zurück. Abfälle, die von uns nicht dem Recycling zugeführt werden können und gemäß der europäischen Abfallverordnung (EAV) als gefährlicher Abfall definiert sind, werden von uns bewertet, sortenrein getrennt und zur Beseitigung an spezielle Verbrennungsanlagen und Sammelstellen übergeben.

ABFALLARTEN IN TONNEN

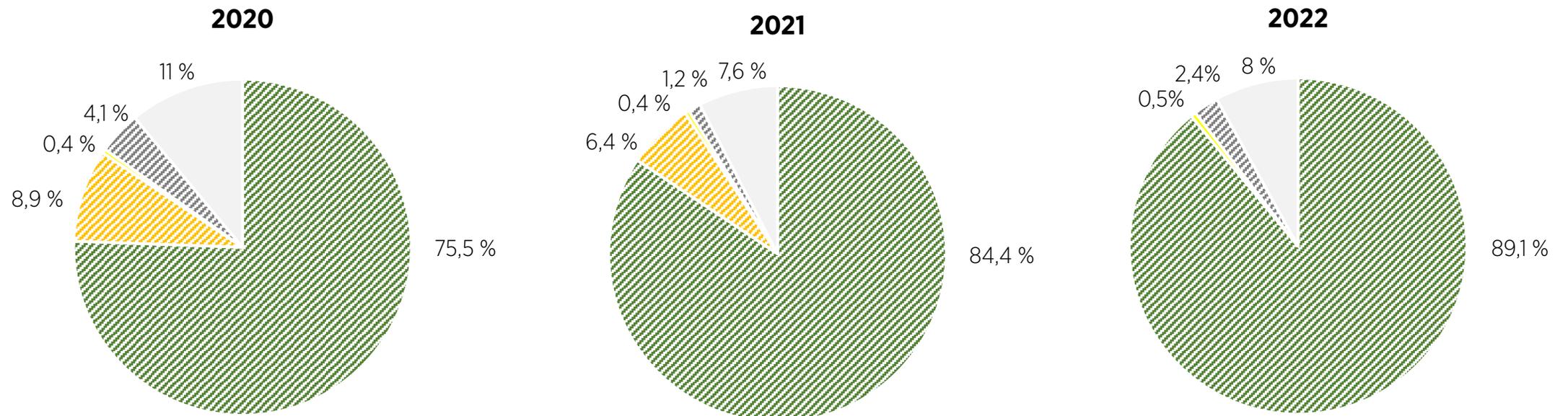
	2020	2021	2022
Papier, Pappe	513	566	610
Holz	61	43	0
Verpackungsfolie	3	3	3,4
Metall	28	8	16
Restmüll	75	51	51
Sonderabfall	-	1,3	0,7

VERHÄLTNIS IN 2022



WERTSTOFF-RECYCLING

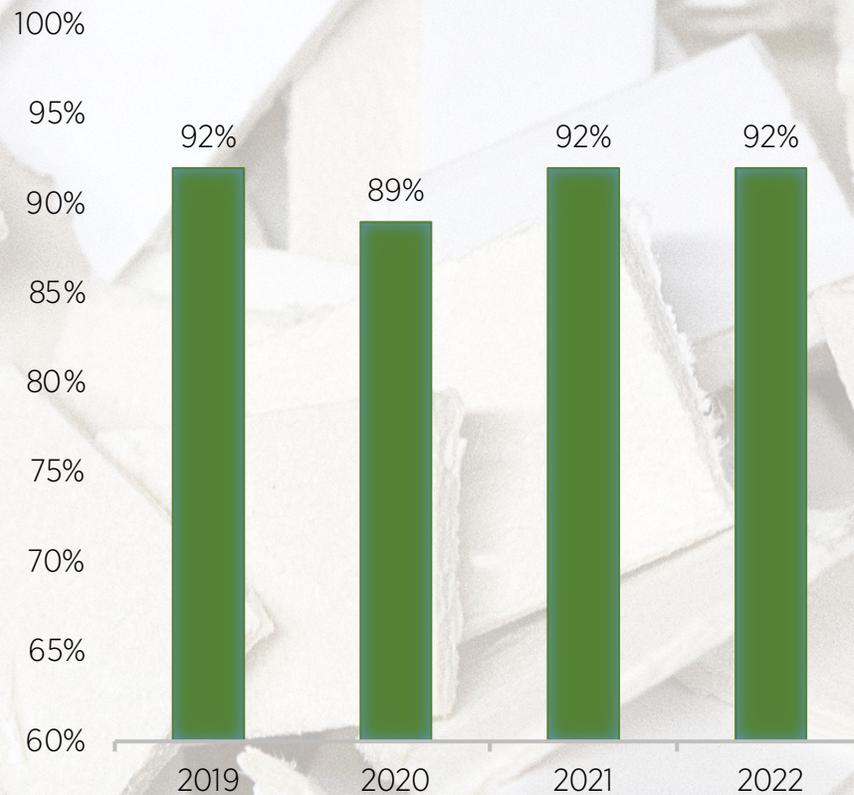
Prozentualer Anteil der Abfallarten (exkl. Sonderabfälle):



NACHHALTIGKEIT

RECYCLINGQUOTE

RECYCLINGQUOTE IN %



Durchschnittlich

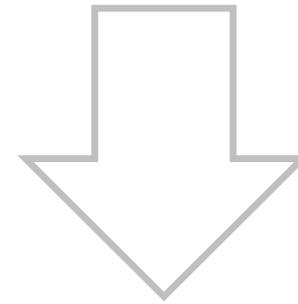
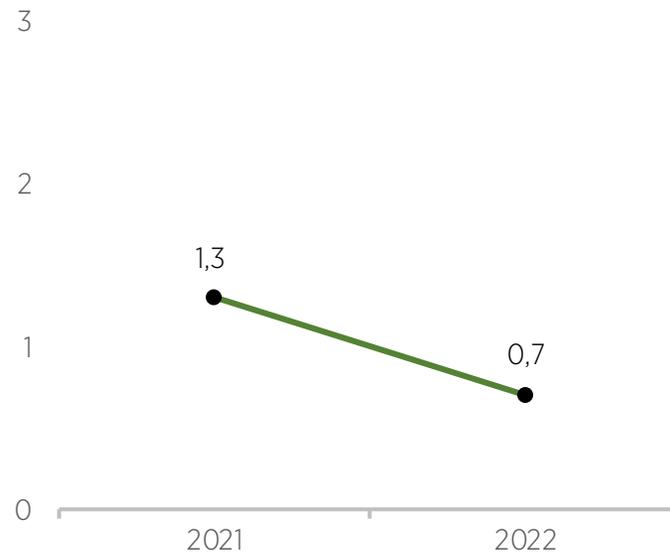
91%

unserer Wertstoffabfälle haben wir in den letzten 4 Jahren dem Recyclingkreislauf zugeführt.

NACHHALTIGKEIT

SONDERABFALL

SONDERABFALL IN TONNEN

**-50%**

Reduzierung des Sonderabfalls
von 2021 zu 2022

PALETTEN RE-USE

Seit 2022 arbeiten wir mit dem Unternehmen Greenport Pallets zusammen, das aus unseren aussortierten Paletten neue baut. So geben wir unserem Abfall ein neues Leben und sparen auf diesem Wege auch noch CO2-Emissionen & Kosten ein.



VORHER

Verbrennung



43 Abholungen durch
Containersammlung

2022

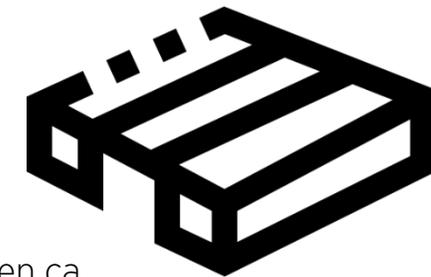
Recycling ✓

16 Abholungen durch
Verladung in Sattelzug ✓

Durchschnittlich

70

Tonnen
entsprechen ca.



1000-1500

Paletten
im Jahr, die bei uns aussortiert und ab 2022
aufbereitet und für die Herstellung neuer
Paletten verwertet werden

RESSOURCEN

NACHHALTIGE MASSNAHMEN

Wir arbeiten kontinuierlich daran, Energie zu sparen und somit ressourcenschonender & kostengünstiger zu agieren.



Umstellung des Fuhrparks auf
elektrobetriebene Fahrzeuge



Umstellung Paketband aus Papier statt
Plastik für ausgewählte Produkte &
Verpackungen



E-Bike (JobRad Leasing)



Umstellung Lieferscheintaschen
aus Papier statt Plastik für alle Pakete



Installation von Wallboxen



Einführung digitaler Tools zur Vermeidung
von Energie und Ressourcen (absence.io,
Trello, sharepoint etc.)



Neue Regeln zum Energiesparen
(Heizung, Klimaanlage, Strom etc.)



Umrüstung unserer Hallen auf
energiesparende LED-Beleuchtung

NACHHALTIGKEIT

ERNEUERBARE ENERGIEN

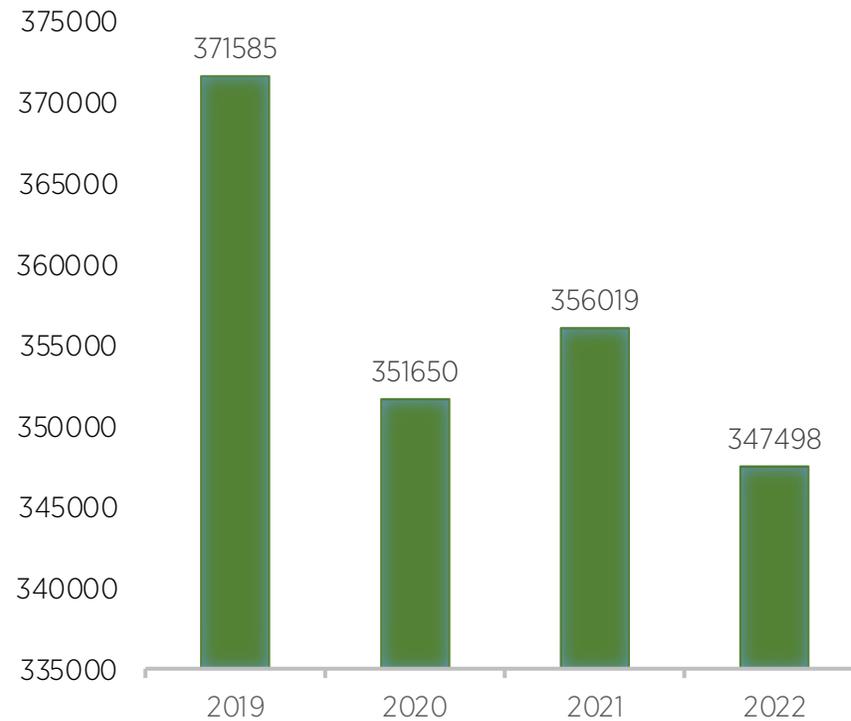
Wir beziehen **100% Ökostrom** aus zertifizierter Wasserkraft und produzieren darüber hinaus mit unserer Photovoltaikanlage bis zu **300.000 kWh Solarstrom** p.a., was über **84%** unseres jährlichen Strombedarfs entspricht.

So leisten wir einen Beitrag zum Klimaschutz und zum Ausbau regenerativer Energien.



ENERGIEVERBRAUCH

STROMVERBRAUCH IN KWH

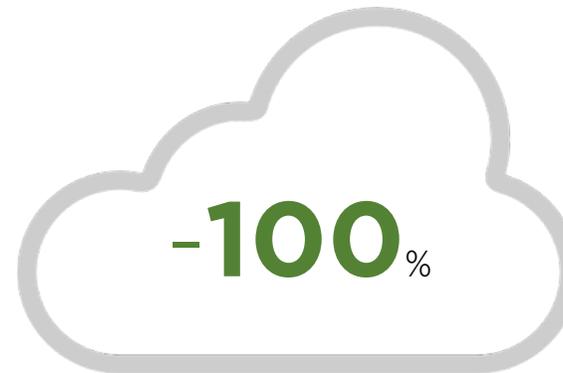
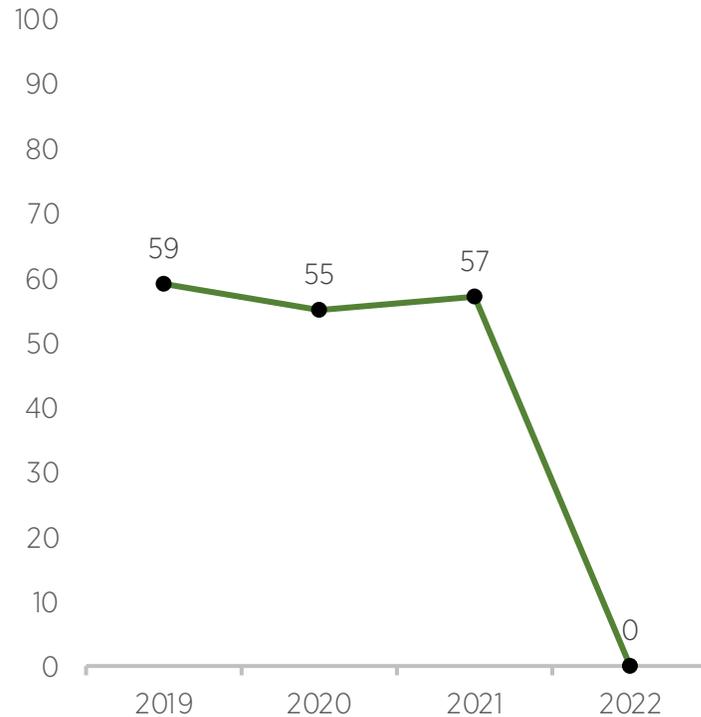


-7%

Weniger Stromverbrauch
seit 2019

CO2 EMISSIONEN STROM

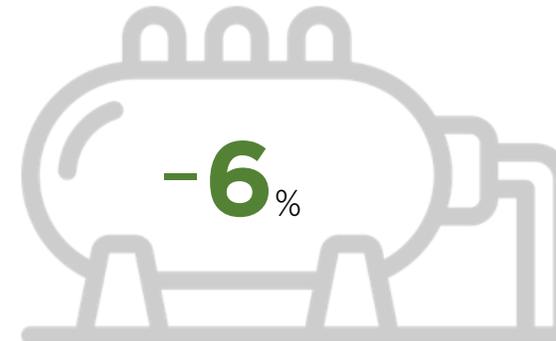
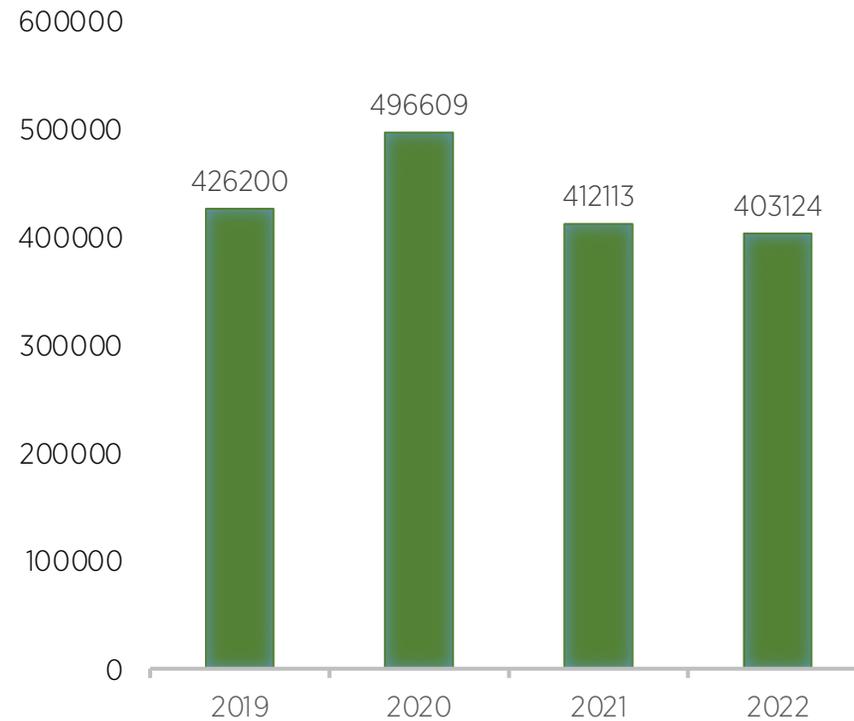
CO2 EMISSIONEN IN TONNEN



Einsparung an CO2 Emissionen seit 2022
aufgrund Umstellung auf Naturstrom,
den wir einkaufen.

ENERGIEVERBRAUCH

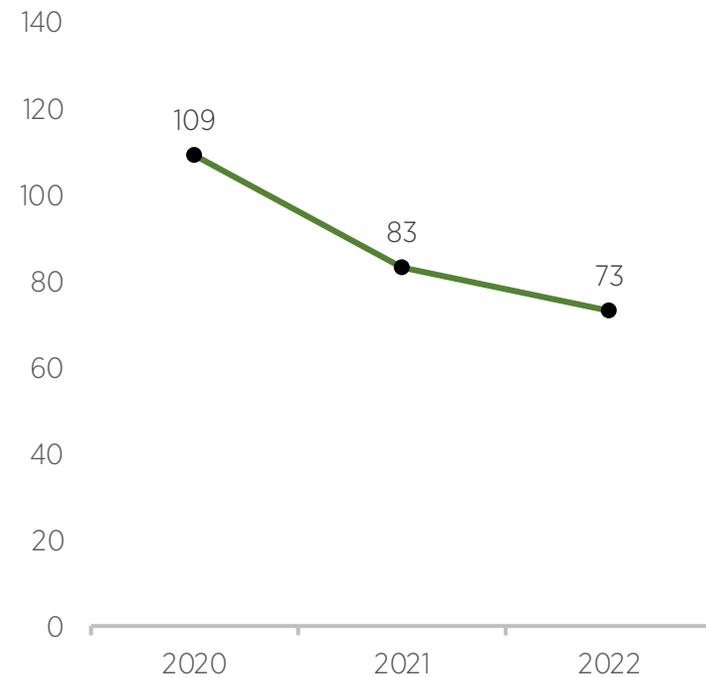
GASVERBRAUCH IN KWH



Weniger Gasverbrauch seit 2019

CO2 EMISSIONEN GAS

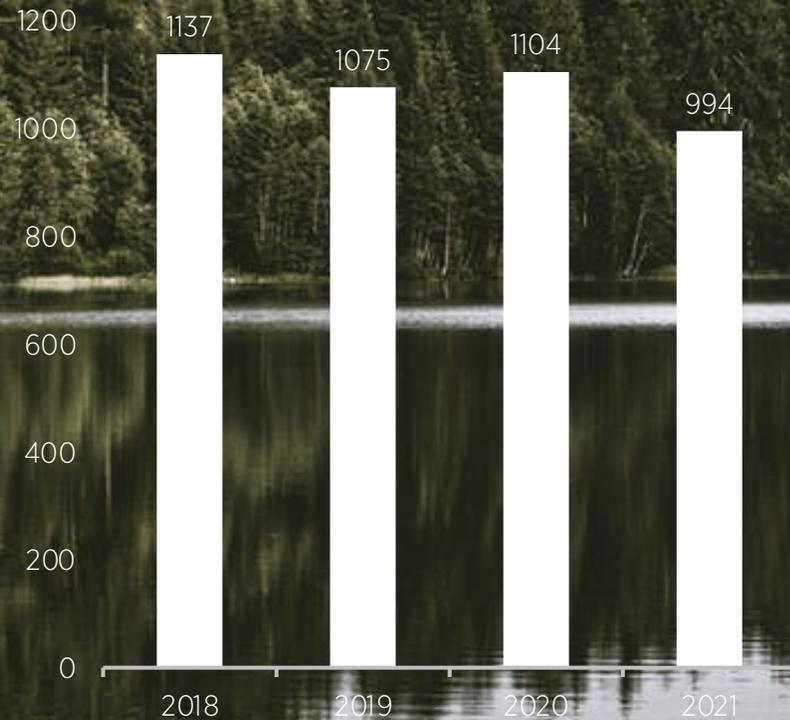
CO2 EMISSIONEN IN TONNEN



Einsparung an CO2 Emissionen seit 2020

NACHHALTIGKEIT

WASSERVERBRAUCH

WASSERVERBRAUCH IN M³

Circa

-11%Wassereinsparung
seit 2018

Die Jahreswerte für den Wasserverbrauch werden uns erst Mitte des Folgejahres mitgeteilt. Daher können noch keine Werte für 2022 veröffentlicht werden.

ZIELE

PROJEKTE FÜR DIE ZUKUNFT

ZIELFELD	MASSNAHMEN	UMSETZUNG GEPLANT
Mitarbeiter Gesundheitsvorsorge	Einkauf und Anbringung von Defibrillatoren	2023
Mitarbeiter Ermittlung Zufriedenheit	Einführung von anonymen Mitarbeiterbefragungen	2023
Produkte Überprüfung Verpackungsoptimierung	Analyse der Optimierungsmöglichkeiten von Produktverpackungen und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen	2023
Unternehmen Verbesserung Umwelt-Rating	Bearbeitung und Durchführung weiterer Maßnahmen, um bei Ecovadis den Status von Bronze auf Silber zu verbessern	2023
Klimaschutz Unterstützung Nutzung von Elektromobilität	Anbringung weiterer Ladestationen auf dem gesamten Firmengelände	2024

SUSTAINABLE AT HEART
CREATIVE IN MIND
INNOVATIVE IN ACTION

KOHLSCHEIN SINCE
1932

KOHLSCHEIN GmbH & Co. KG | Feldstraße 9 | 41749 Viersen | info@kohlschein.de | [KOHLSCHEIN.COM](https://www.kohlschein.com)