



# NACHHALTIGKEITS- BERICHT 2023

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 2023

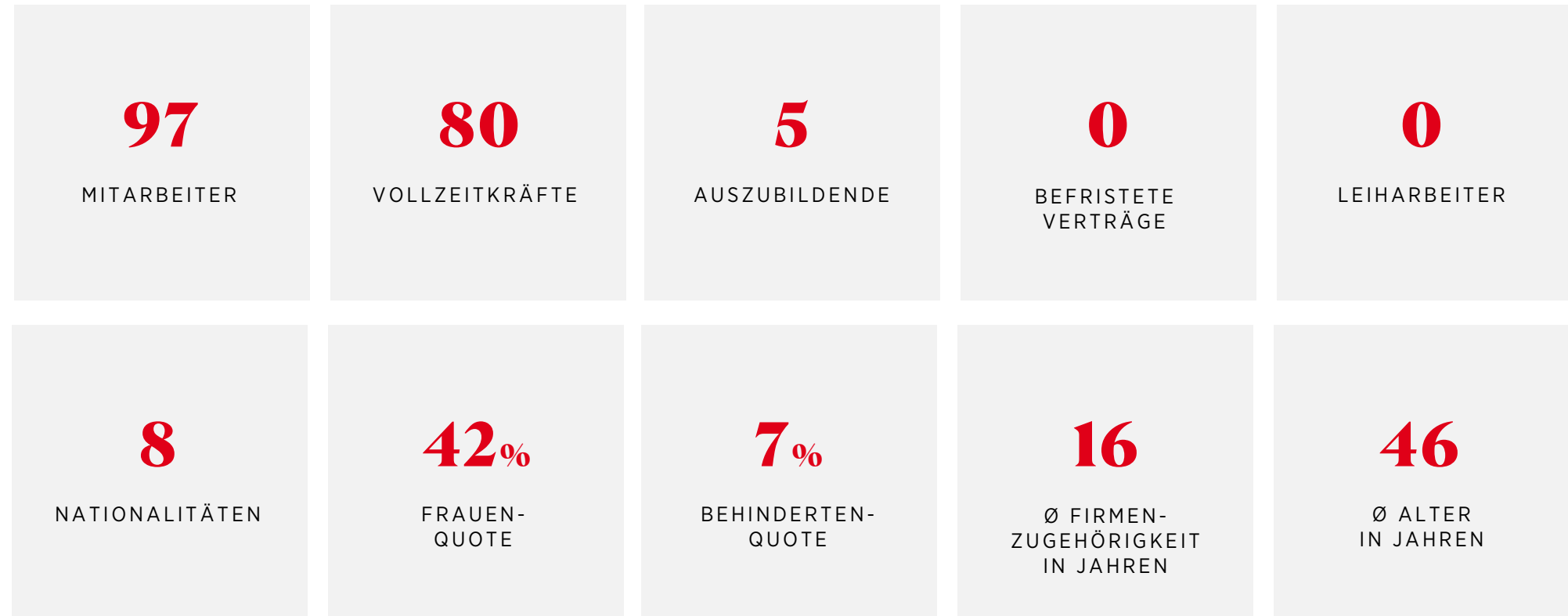
## INHALT

Menschen bei KOHLSCHEIN	3
Zertifizierungen	9
Produkte	15
Abfall-Management	21
Ressourcen	27
Projekte	36

MENSCHEN BEI KOHLSCHEIN

# UNSER TEAM IN ZAHLEN

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



# SOZIALE NACHHALTIGKEIT

Wir möchten faire Arbeitsbedingungen schaffen, die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeitenden fördern und den sozialen Zusammenhalt stärken.

Indem wir auf gerechte Entlohnung, Chancengleichheit und die Förderung von Bildung und Entwicklung setzen, leisten wir einen Beitrag zur sozialen Stabilität und sichern gleichzeitig den langfristigen Erfolg unseres Unternehmens.



Folgende Richtlinien definieren das Verhalten, die Werte und die Standards in verschiedenen Bereichen. Sie sind Grundlage unseres Handelns und für alle Mitarbeitenden jederzeit zugänglich:

- Unternehmensleitbild
- Verhaltenscodex
- Arbeitsrichtlinie

U N T E R N E H M E N

# FEEL GOOD-MANAGEMENT

Gesunde und motivierte Mitarbeiter sind der Motor unseres Unternehmens.

Daher setzen wir auf Maßnahmen zur Gesundheitsförderung, Stressreduzierung und Teambuilding.



Schutzausrüstung (Arbeitsschuhe, Warnwesten, Gehörschutz etc.)



Hybrides Arbeiten



Betriebsarzt



Pausenräume



Betriebliche Altersvorsorge



Firmenfeiern und Teamevents



E-Bike (JobRad Leasing)



Obst und Gemüse 1 x pro Woche

NACHHALTIGKEIT

# NACHWUCHSFÖRDERUNG

Wir möchten die nächste Generation für unser Unternehmen begeistern. Daher bieten wir als anerkannter Ausbildungsbetrieb eine fundierte Ausbildung mit Fokus auf die Förderung junger Talente. Durch praxisnahe Aufgaben und die Begleitung erfahrener Fachkräfte möchten wir unseren Azubis eine nachhaltige Qualifizierung für eine erfolgreiche berufliche Zukunft gewährleisten.

Auch neben einer Ausbildung können junge Menschen unseren Betrieb kennenlernen – sei es in Form eines Praktikums im Rahmen der Berufsorientierung oder als Nebenverdienst (Studentenjob/Ferienarbeit).

## 4 Ausbildungsberufe bieten wir an:

Industriekaufmann (m|w|x)

Medientechnologe Druck (m|w|x)

Packmitteltechnologe (m|w|x)

Fachinformatiker für  
Anwendungsentwicklung (m|w|x)

# 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 2023 haben wir u.a. unterstützt:

- Geld- und Sachspende für das Stadtkinderfest Viersen-Süchteln
- Geldsponsoring für die Kultur- und Sommerbühne der Stadt Viersen



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

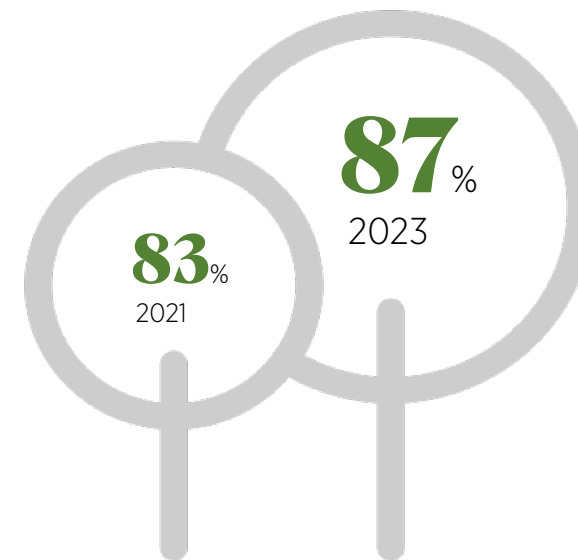
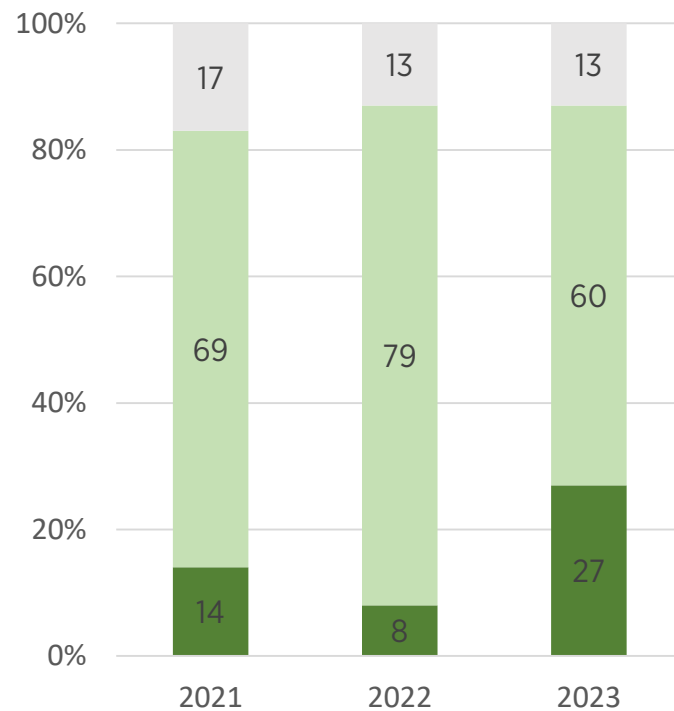


Förderung  
nachhaltiger  
Waldbewirtschaftung

NACHHALTIGKEIT

# ANTEIL FSC® / PEFC

Ohne Zertifizierung    FSC®-Zertifizierung    PEFC-Zertifizierung



Prozentualer Anteil zugekaufter Materialien mit FSC®- und PEFC-Zertifizierung.

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.

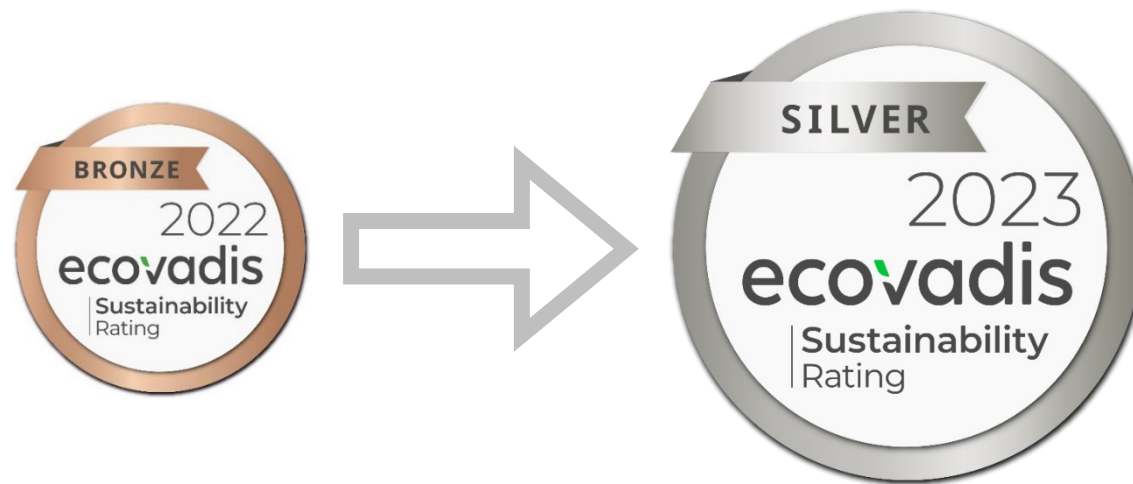


NACHHALTIGKEIT

# 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.



In 2023 konnten wir unseren Score verbessern und wurden für unser nachhaltiges Engagement mit der Silbermedaille ausgezeichnet.

NEWS 2023

# 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 2023 haben wir das Überwachungsaudit 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® White-Black-White	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓
KROMA® Inkjet Pro	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓
STUDIOCARD® 2S	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓
STUDIOBOARD®	✓	-	optional	-	-	-	-	-	✓
EKA Holzpappe	✓	✓	optional	✓	✓	-	✓	-	✓

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

# VERANTWORTUNG FÜR DEN WALD

Unser Ziel ist der verantwortungsvolle Umgang mit unseren Wäldern und die Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts.



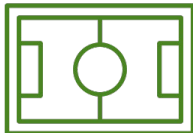
## Unsere Rohstoffe stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Unsere Materialien sind FSC® -und PEFC-zertifiziert. Das bedeutet, dass die Rohstoffe dafür aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen. Diese Zertifizierungen gewährleisten den Schutz von Biodiversität, Ökosystemen und den Rechten indigener Völker, und tragen zur Reduzierung der Entwaldung und zur Bekämpfung des Klimawandels bei.



## Für unsere Produkte werden keine Naturwälder gerodet

Wir verwenden Papier-und Kartonrohstoffe aus Primär-und Frischfasern. Diese stammen überwiegend aus Sägewerksabfällen, Plantagen-oder auch Durchforstungsholz. Bei der Zellstoffgewinnung aus Plantagenholz werden keine Naturwälder gerodet.\*



## Der Einsatz unserer Materialien fördert aktiv die Waldaufforstung

Europäische Wälder, die für die Herstellung von Produkten aus Holz genutzt werden, wachsen täglich um eine Fläche von 1500 Fußballfeldern. Heute sind die europäischen Wälder um 30 Prozent größer als in den 1950er-Jahren.\*

# VERANTWORTUNG FÜR DEN WALD

Unser Ziel ist der verantwortungsvolle Umgang mit unseren Wäldern und die Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts.



## Nachhaltige Beschaffung

Am 29. Juni 2023 trat die EU-Verordnung über die Bereitstellung bestimmter Rohstoffe und Erzeugnisse, die mit Entwaldung und Waldschädigung in Verbindung stehen (Entwaldungs-VO, EUDR) in Kraft.

Laut EUDR dürfen Unternehmen bestimmte Produkte und Rohstoffe in die, beziehungsweise aus der EU, nur noch ein- oder ausführen, wenn ihnen vom Lieferanten eine Sorgfaltserklärung vorliegt, die besagt, dass ein Produkt nicht von einer nach dem 31.12.2020 abgeholzten Fläche stammt und nach diesem Datum auch nicht zu einer anderweitigen Schädigung von Wäldern geführt hat.

Die Unternehmen müssen außerdem nachweisen, dass die Menschenrechte und Rechte indigener Völker bei der Produktion geachtet werden. Weiterhin müssen die Erzeuger Geoinformationsdaten zur Verfügung stellen, aus denen hervorgeht, wo sich die jeweiligen Anbauflächen befinden. Dadurch kann beispielsweise anhand von Satellitendaten die Richtigkeit der Erklärung überprüft werden.

Wir respektieren bei der Beschaffung die EU Entwaldungsverordnung (EUDR) und verlangen daher von unseren Rohstofflieferanten entsprechende Nachweise bzw. Sorgfaltserklärungen über die Erfüllung dieser Verordnung.

# RECYCLINGKREISLAUF

Der Recyclingkreislauf funktioniert durch die Rückführung wiederverwertbarer Materialien in den Produktionsprozess, um Ressourcen zu schonen, Abfall zu reduzieren und Umweltbelastungen zu verringern. Unsere Produkte unterstützen dieses Konzept perfekt:



## Problemlose Entsorgung

Unsere Produkte bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen und können einfach im Altpapier entsorgt und somit dem Recyclingkreislauf wieder zugefügt werden.



## Weniger Leim dank langer Fasern

Die langen Fasern unserer qualitativ hochwertigen Produkte sind besonders wertvoll, da im Vergleich zu kurzen Fasern im weiteren Recyclingprozess weniger Leim verwendet werden muss, um die Fasern zusammenzuhalten.



## Wertvoller Rohstoff für neue Recyclingprodukte

Bei der Produktion unserer Materialien KROMA® und EKA entsteht kein Abfall. Alle produktionsbedingten Papierabfälle sind hochwertige Sekundärrohstoffe für weitere Recyclingprodukte. Die Fasern dieser Rohstoffe können lange im Recyclingkreislauf gehalten werden, was den Lebenszyklus von Papierfasern innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette um ein Vielfaches erhöht und somit die Umwelt schont.

# ABFALL-MANAGEMENT

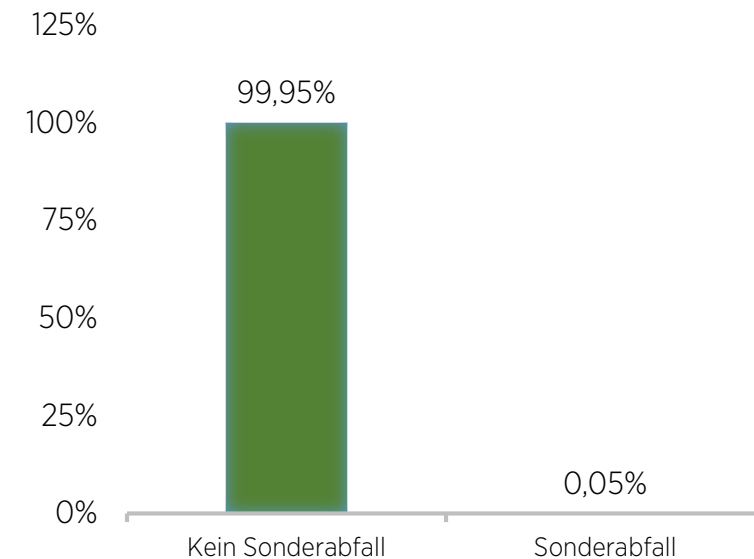
# ABFALLARTEN UND -TRENNUNG

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

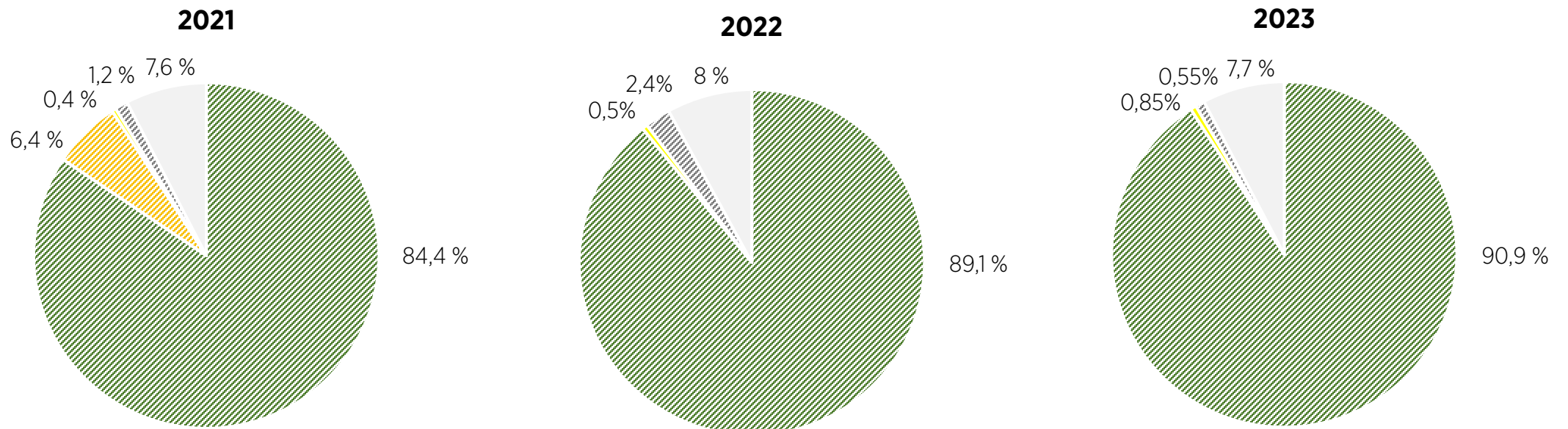
	2021	2022	2023
Papier, Pappe	566	610	532
Holz	43	0	0
Verpackungsfolie	3	3,4	3,2
Metall	8	16	5
Restmüll	51	51	45
Sonderabfall	1,3	0,7	0,3

## VERHÄLTNIS IN 2023



# WERTSTOFF-RECYCLING

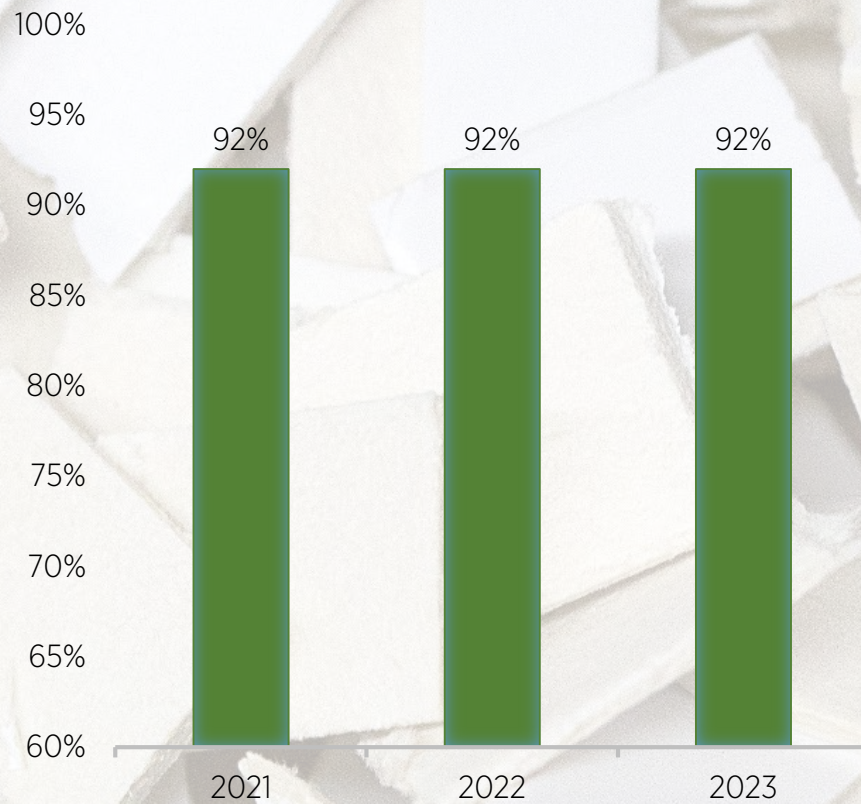
Prozentualer Anteil der Abfallarten (exkl. Sonderabfälle):



NACHHALTIGKEIT

# RECYCLINGQUOTE

RECYCLINGQUOTE IN %

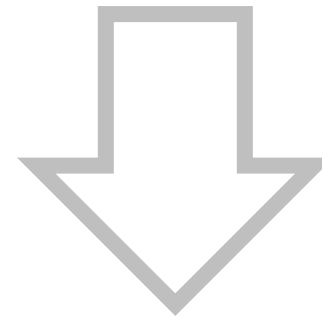
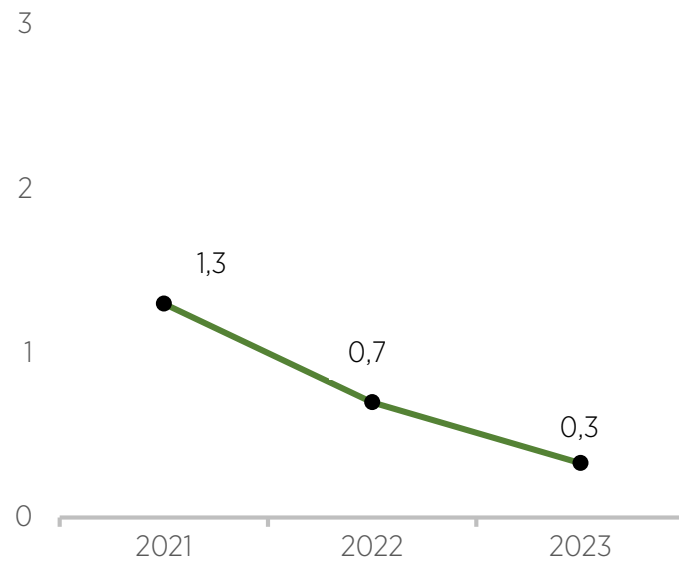
**92%**

unserer Wertstoffabfälle haben wir in den letzten 3 Jahren dem Recyclingkreislauf zugeführt.



# SONDERABFALL

## SONDERABFALL IN TONNEN



**-75%**

Reduzierung des Sonderabfalls  
von 2021 zu 2023

# 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.



VOR 2022

Verbrennung



43 Abholungen durch  
Containersammlung

2023

Recycling ✓

10 Abholungen durch  
Verladung in Sattelzug ✓

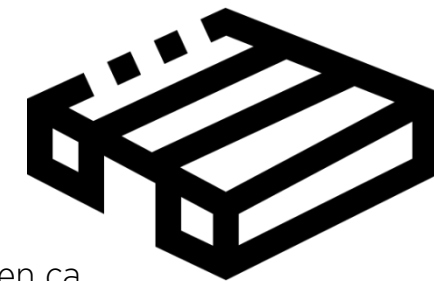
Durchschnittlich

**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

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.



## ÖKOSTROM BESCHEINIGUNG

Strom aus 100% TÜV-SÜD EE zertifizierten Erzeugungsanlagen

Das Unternehmen\*

KOHLSCHEIN GmbH & Co. KG  
Feldstraße 9  
41749 Viersen

leistet mit der Wahl des mwenergy Ökostromtarifs einen Beitrag zur Nachhaltigkeit, Klimaschutz und zum Ausbau regenerativer Energien.

mwenergy GmbH bestätigt hiermit für den Lieferzeitraum

01.01.2023 - 31.12.2025

den Bezug von 100% Naturstrom.

ppa Christian-Marie Sagner  
Bereichsleitung Vertrieb und Handel  
mwenergy GmbH

TV Oliver Marjanovic  
Abteilungsleiter Vertrieb Geschäftskunden  
mwenergy GmbH

**mwenergy**  
Eine Marke der Stadtwerke  
Meerbusch & Willich

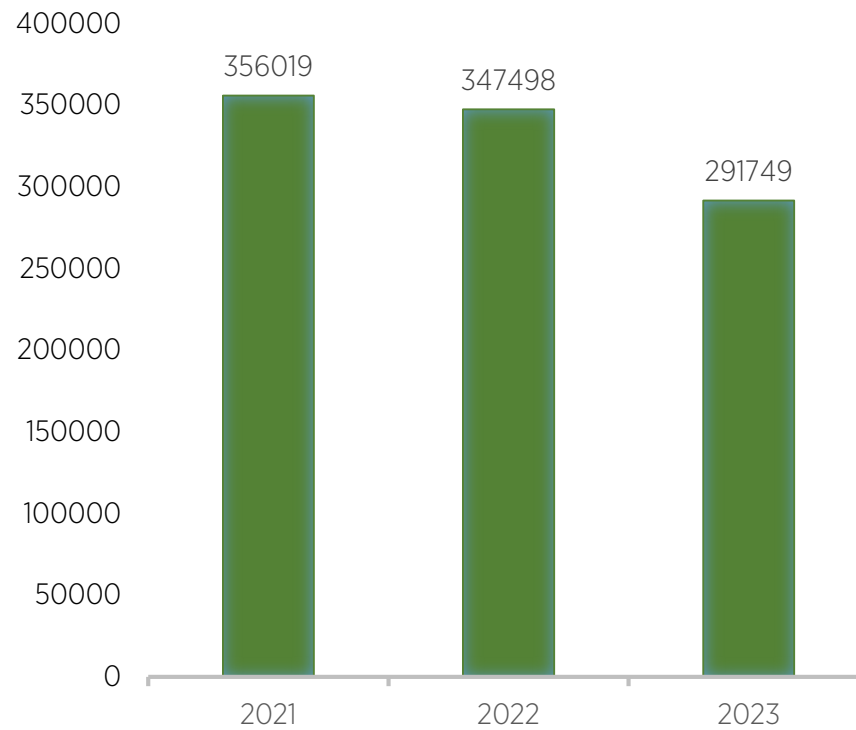
\*Die entsprechenden  
Abnahmestellen sind  
in der Anlage aufgeführt.



NACHHALTIGKEIT

# ENERGIEVERBRAUCH

## STROMVERBRAUCH IN KWH

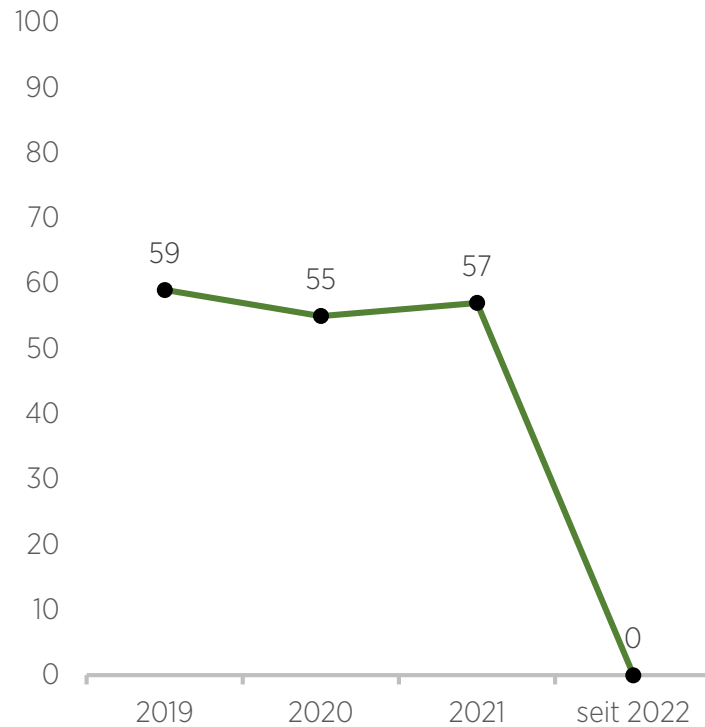


**-18%**

Weniger Stromverbrauch  
seit 2021

# CO2 EMISSIONEN STROM

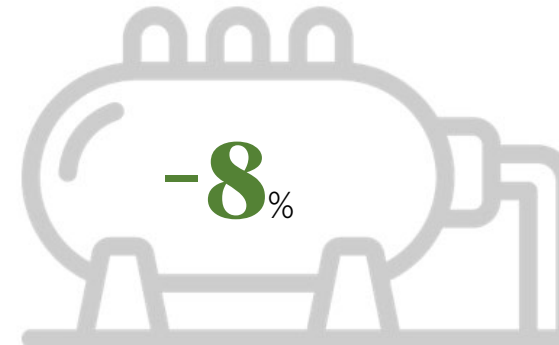
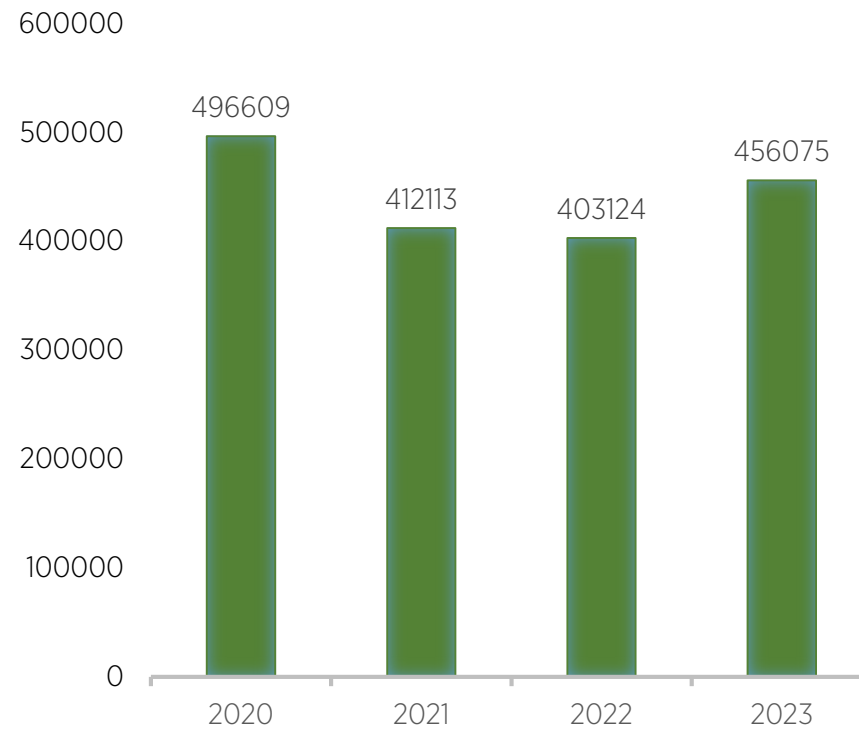
## CO2 EMISSIONEN IN TONNEN



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

# ENERGIEVERBRAUCH

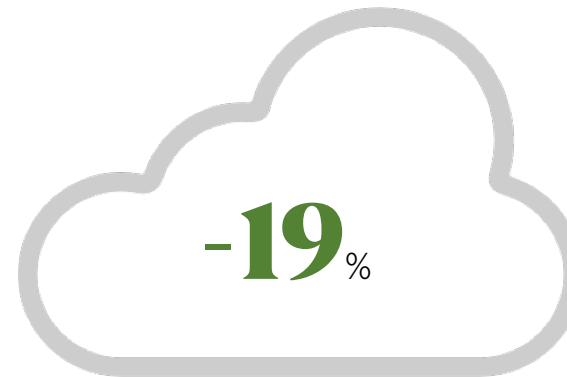
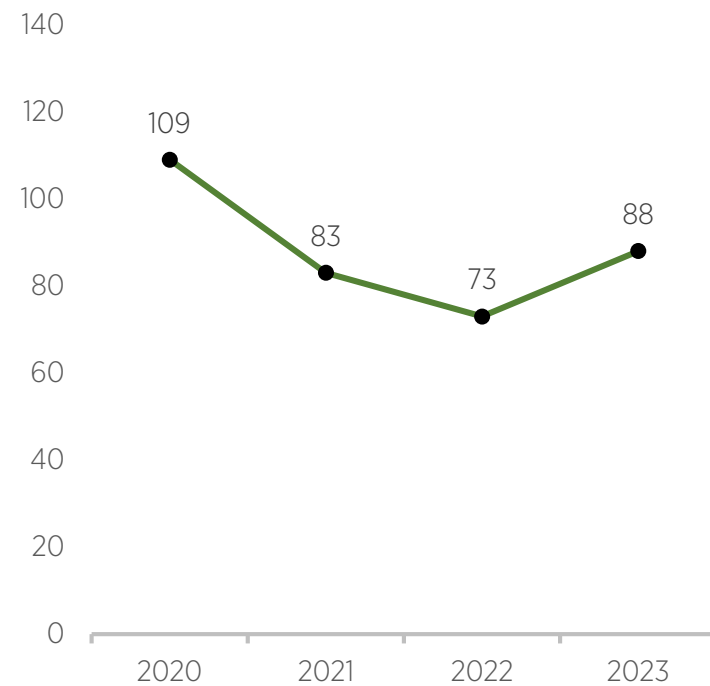
## GASVERBRAUCH IN KWH



Weniger Gasverbrauch seit 2020

# CO2 EMISSIONEN GAS

## CO2 EMISSIONEN IN TONNEN

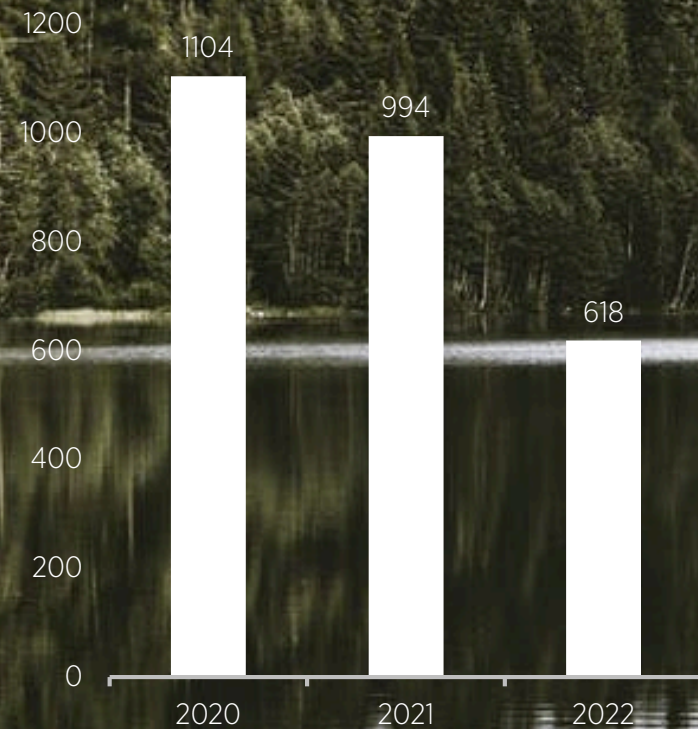


Einsparung an CO2 Emissionen seit 2020



NACHHALTIGKEIT

# WASSERVERBRAUCH

WASSERVERBRAUCH IN M<sup>3</sup>

Circa

**-44%**Wassereinsparung  
seit 2020

Die Jahreswerte für den Wasserverbrauch werden uns erst Mitte des Folgejahres mitgeteilt. Daher können noch keine Werte für 2023 veröffentlicht werden.

# NACHHALTIGE MASSNAHMEN

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



Umstellung des Fuhrparks auf  
elektrobetriebene Fahrzeuge

**3**

Aktuell im Bestand



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



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



**18**

E-Bikes über JobRad Leasing



Installation von Wallboxen  
von 2 auf

**4**



Umrüstung unserer Hallen auf  
energiesparende LED-Beleuchtung



ca. 80 % abgeschlossen

# NACHHALTIGE MASSNAHMEN

Wir sind stets auf der Suche nach umweltfreundlichen Alternativen zu Plastik oder Einwegartikeln wie:



Paketband aus Papier für  
ausgewählte Produkte &  
Verpackungen



Lieferscheintaschen  
aus Papier für alle Pakete



Aufkleber für  
Marketing & Versand aus  
papierbasierten Materialien



Wiederverwendbare  
Mitarbeitergeschenke wie Flaschen  
oder To-Go-Becher aus Edelstahl

# UMGESETZTE UND GEPLANTE PROJEKTE

# UMGESETZTE PROJEKTE

ZIELFELD	MASSNAHMEN	GEPLANT	STATUS
Mitarbeiter Gesundheitsvorsorge	Einkauf und Anbringung von Defibrillatoren	2023	✓ umgesetzt
Mitarbeiter Gesundheitsvorsorge	Aktualisierung Arbeitsschutz (Ernennung Beauftragter, Aktualisierung Gefährdungsbeurteilungen, Erstellung Maßnahmenkatalog)	2023	✓ umgesetzt
Mitarbeiter Gesundheitsvorsorge	Aktualisierung Brandschutz (Ausbildung Brandschutzhelfer, Evakuierungsübung, Optimierung Kennzeichnung von Feuerlöschern)	2023	✓ umgesetzt
Mitarbeiter Gesundheitsvorsorge	Umfrage zum Thema "Psychische Belastungen am Arbeitsplatz,,"	2023	✓ umgesetzt
Unternehmen Verbesserung Umwelt-Rating	Bearbeitung und Durchführung weiterer Maßnahmen, um bei Ecovadis den Status von Bronze auf Silber zu verbessern	2023	✓ umgesetzt
Klimaschutz Unterstützung Nutzung von Elektromobilität	Anbringung weiterer Ladestationen auf dem gesamten Firmengelände	2023	✓ umgesetzt

# GEPLANTE PROJEKTE

ZIELFELD	MASSNAHMEN	GEPLANT	STATUS
Mitarbeiter Ermittlung Zufriedenheit	Einführung von anonymen Mitarbeiterbefragungen	2023	In Arbeit
Produkte Überprüfung Verpackungsoptimierung	Analyse der Optimierungsmöglichkeiten von Produktverpackungen und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen	2023	In Arbeit
Unternehmen Verbesserung Umwelt-Rating	Bearbeitung und Durchführung weiterer Maßnahmen, um bei Ecovadis den Status von Silber auf Gold zu verbessern	2024	Offen
Klimaschutz Energiereduktion	Abschluss Umrüstung Hallen auf LED-Beleuchtung	2024	In Arbeit
Klimaschutz Ausbau erneuerbare Energien	Machbarkeitsüberprüfung Anbringung einer Photovoltaikanlage auf den Dächern des Werk 1	2025	In Arbeit
Mitarbeiter Weiterbildung	Ausbau interne Schulungen zur Weiterbildung und Förderung der Mitarbeiterfähigkeiten	2025	Offen

SUSTAINABLE AT HEART  
CREATIVE IN MIND  
INNOVATIVE IN ACTION

**KOHLSCHEIN**  
SINCE 1932