









We keep the world moving.

Ausgewählte Nachhaltigkeitskennzahlen 2022











KION Group auf einen Blick



Auswahl nachhaltigkeitsbezogener Kennzahlen im GJ 2022

Unternehmensprofil

Integriertes Angebot

- Flurförderzeuge
- Automatisiertes Warenlager
- Services











Produkte und Lösungen

321,3 Mio. €

Ausgaben für Forschung und Entwicklung^a



goog

2.834

Patentanmeldungen und erteilte Patente



davon **94** Neuanmeldungen im Berichtsjahr











88,1%

Anteil der verkauften elektrisch angetriebenen Fahrzeuge (Segment ITS)

17,1%

Anteil der vertriebenen gebrauchten Flurförderzeuge (Segment ITS)

KION Group auf einen Blick



Auswahl nachhaltigkeitsbezogener Kennzahlen im GJ 2022

Umwelt



2.212.046 GJ

Energieeinsatz



18.439 kt

CO₂e

Treibhausgas-**Emissionen** Scope 1+2+3c



ISO 14001

Zertifizierungsquoteb



101.934 t Abfallaufkommen



80% ISO 45001

Zertifizierungsquote^b





Beschäftigte^d



2.848,7 Mio.

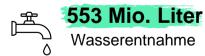
Personalaufwand





5.8 Unfallhäufigkeits-

Krankheitsquote^e



3





	Handlungsfeld	Kurzbeschreibung						
People	1 онѕ	Die Gewährleistung der Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten der KION Group ist eine wesentliche Voraussetzung für den Geschäftserfolg. verhaltensbasierte Sicherheitskultur, die Gefahren, arbeitsbedingte Verletzungen, arbeitsbezogene Krankheiten und schwerwiegende Vorfälle minimmentale Gesundheit schützt.						
	2 Talent	Die Beschäftigten sind integraler Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie der KION Group. In einer wettbewerbsintensiven Branche ist es für den Ge Wachstum maßgeblich, Talente zu gewinnen, weiterzuentwickeln, zu involvieren und zu binden. Im Einklang mit den Unternehmenswerten konzentr Schaffung eines attraktiven und diversen Arbeitsumfelds und die Förderung einer integrativen Kultur.						
Products	Product and solution safety	Der sichere Betrieb aller Produkte und Lösungen der KION Group ist seit jeher ein Schwerpunkt der Aktivitäten des Unternehmens. Die KION Group arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung ihres hohen Standards für die Kundensicherheit. Dazu werden die Sicherheitsvorkehrungen und -funktionen laufend ausgebaut und weiterentwickelt und verschiedene Sicherheitshinweise an Kunden übermittelt.						
	Product and solution sustainability	Kundenerwartungen, des Kilmawandels, der Kostenentwicklung, der Ressourcenknappneit sowie bestenender Compliance-Anforderungen mochte die KiOn Group Losungen anbieten, welche die einzelnen Elemente des Produktportfolios effektiv kombinieren. um spezifische Kundenbedürfnisse zu erfüllen und dabei Nachhaltiakeitskriterien zu berücksichtigen. Neben						
	Climate and energy	Um innerhalb des anvisierten Zeitraums Klimaneutralität zu erreichen, betrachtet die KION Group im Rahmen des Klima- und Energiemanagements und verfolgt einen ganzheitlichen Dekarbonisierungsansatz. Die KION Group wird über ihren eigenen Betrieb hinaus eng mit ihren Kunden, Lieferant Themen wie Energieverbrauch, Ressourceneffizienz, Senkung von Treibhausgas-Emissionen und Anpassungsmaßnahmen zusammenarbeiten. Dat Handlungsfeld weitere Themen des (lokalen) Umweltschutzes und der Biodiversität.	iten und Geschäftspartnern bei					
sesses	6 Circularity	Im Bewusstsein der planetarischen Grenzen zielt die Kreislaufwirtschaft der KION Group darauf ab, den Wert von Ressourcen so lange wie möglich zu erhalten. Die KION Group strebt einen verantwortungsvollen und modularen Ansatz an, um die Wiederverwendbarkeit von Ressourcen am Ende ihrer aktuellen Nutzung zu erhöhen und gleichzeitig Verluste, die Entstehung von Abfällen und den Bedarf an zusätzlichen Ressourcen zu minimieren.	We take responsibility People Products Processes Bustanable governance Zulleferer KION Group Kund					
Proc	7 Supply chain	Die KION Group strebt einen robusten, agilen und kosteneffizienten Lieferantenstamm an, der eine nachhaltige Materialversorgung für sämtliche Aktivitäten gewährleistet. Mit einem ganzheitlichen Ansatz und in enger Zusammenarbeit ermutigt und fordert die KION Group das Commitment ihrer Lieferanten und Geschäftspartner zu einem verantwortungsvollen und kohlenstoffarmen Betrieb.	Supply chain Congational health and safety Tallent Circulantly Circulantly					

Eine nachhaltige Governance bildet die Grundlage für die Entscheidungsfindung und -umsetzung im Allgemeinen und in allen Handlungsfeldern

der Nachhaltigkeit im Besonderen. Dies umfasst im weiteren Sinne die Geschäftsethik und das Verständnis der KION Group von nachhaltiger

Unternehmensführung, einschließlich Compliance, Corporate Citizenship und Kommunikation.

Climate and energy

Sustainable

governance



Führende Ziele und Status pro Handlungsfeld

Pe	ople	Status 2022	Status 2021
ОНЅ	Senkung der Unfallhäufigkeitsrate¹ um 5% pro Jahr 100% Zertifizierungsquote ISO 45001² (alle Standorte), [2024]	5,8	7,7
Talent	Stärkung der Mitarbeiterzufriedenheit auf einen Engagement Score von mindestens 75 und einer Teilnahmequote von mindestens 68%, gemessen durch eine jährliche, weltweite Mitarbeiterbefragung³, [2023]	Engagement Score74Teilnahmequote:77%	Engagement Score: 74 Teilnahmequote: 64%
	Keine Fälle von Nichteinhaltung der KION Group Mindest-Beschäftigungsstandards, [kontinuierlich]	0 Fälle	0 Fälle

Sustainability strategy status overview



Führende Ziele und Status pro Handlungsfeld

Pr	Products			Status 2022		Status 2021
Product and solution safety	ITS		Steigerung der durchschnittlichen Anzahl ausgewählter Sicherheitsmerkmale pro Flurförderzeug ⁴ auf 4, [2027] sowie eine Ausstattungsrate mit aktiven Sicherheitsmerkmalen ⁵ von 10%, [2027]	^	3,3 5,5%	3,8 5,8%
	SCS		Vermeidung von Risiken durch Lärmverschmutzung bei Kunden durch das Angebot leiser und sicherer Lösungen: 20% des Lösungsportfolios mit Schallemissionen im Betrieb <85 dB(A) angestrebt, [2027]	♦	♦	♦
Product and solution sustainability	<u>ST</u>		Streben nach einem elektrisch ausgerichteten Portfolio, inkl. batterie- und brennstoffzellenbetriebener Produkte, durch Steigerung des Anteils der jährlich verkauften elektrisch angetriebenen Fahrzeuge ⁶ auf 90%, [2027]	•	88,1%	87,0%
	SCS		Entwicklung zu einem nachhaltigkeitsorientierten Portfolio: 100% des neuen Produkt- und Lösungsportfolios von Dematic bewertet hinsichtlich nachhaltigkeitsbezogener Ziele ⁷ , [2027]	_	♦	♦
	SL	4	Steigerung der durchschnittlichen Ladeeffizienz ⁸ elektrisch angetriebener Fahrzeuge, [2027]	♦	♦	♦

Sustainability strategy status overview



Führende Ziele und Status pro Handlungsfeld

Pr	ocess	es (1/2)	Sta	atus 2022	Status 2021
.gy	Absolute Reduzierung der THG-Emissionen (Scope 1, 2, 3) in tCO ₂ e im Vergleich zu 2021: * Near-term [2030]: Scope 1 + 2 um 4,2% pro Jahr Scope 3 um 2,5% pro Jahr * Long-term [vor 2050]: Net-Zero, Scope 1, 2, 3 um 100%			* -5,7% * -6,5% * 18,5 Mio. tCO ₂ e	2021 Basisjahr * 149.306 tCO ₂ e * 19,6 Mio. tCO ₂ e * 19,8 Mio. tCO ₂ e
Climate and energy	†	CO₂-Neutralität von Produkten und Lösungen während der Nutzungsphase (in tCO₂e Scope 3 THG-Emissionen, verursacht durch die Nutzung jährlich ausgelieferter KION Group Produkte und Lösungen), [vor 2050]		14,4 Mio. tCO ₂ e ⁹	15,3 Mio. tCO ₂ e ⁹
0		Absolute Reduzierung der gesamten energiebezogenen THG- Emissionen der eigenen Betriebstätigkeit in tCO ₂ e (Scope 1, 2, 3.3) um 30% im Vergleich zu 2017, [2027]		29,8% ¹⁰	26,4% ¹⁰
	- <u>@</u>	100% Zertifizierungsquote ISO 14001 ² (alle Standorte), [2024]		81%	72%
Circularity	20	In Entwicklung	\(\)	♦	♦

Sustainability strategy status overview

Führende Ziele und Status pro Handlungsfeld



Processes (2/2)



chain

Supply

governance

Sustainable

EcoVadis-Score oder vergleichbare Bewertung¹¹ (Corporate-Social-Responsibility-Leistung) verfügbar für:

- a) 25% der Top-Ausgaben an strategische Lieferanten für alle OUs. [2022]
- b) 100% der strategischen und Hochrisiko-Lieferanten¹², [2023]
- c) 100% der Direktlieferanten, [2025]



Definition und Kommunikation eines **Minimum-EcoVadisScores**¹¹ (oder vergleichbare Bewertung) für alle Lieferanten, [2023] Minimum-EcoVadis-Score verpflichtend für alle Lieferanten, [2027]

Status 2022



b) 65 % der Hochrisiko-Lieferanten¹² sind abgedeckt

Status 2021

- Eine OU hat das Ziel erreicht, die anderen OUs arbeiten an der Umsetzung.
- b)

EcoVadis-Bewertung "Gold" für alle OUs und die KION Group, [2027]

KION Group: Gold Operating Units13: 1 Platin; 1 Gold: 2 Silber: 1 keine Medaille: 1 unbewertet

KION Group: Silber Operating Units13: 2 Gold; 1 Silber; 2 Bronze; 1 unbewertet

S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA) Ergebnis der KION Group ≥ 70 Punkte, [2027]

62

57 (2020: 53)

KION auf einen Blick



Fußnoten | Auswahl nachhaltigkeitsbezogener Kennzahlen im GJ 2022

- ^a Weitere Informationen finden sich im Geschäftsbericht 2022, u.a. Konzernabschluss (Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung) und Lagebericht (Forschung und Entwicklung).
- ^b Oder äquivalente Standards, bezogen auf alle Standorte.
- ^c Treibhausgas-Emissionen in Tausend Tonnen CO2-Äquivalente, Scope 2 marktbasiert, Scope 1 und 3 standortbasiert.
- ^d Vollzeitäquivalente (FTE) jeweils zum Bilanzstichtag 31.12.
- ^e Abwesenheitstage durch Krankheit oder Arbeitsunfall im Verhältnis zu der Sollarbeitszeit aktiver Beschäftigter.
- ^f Arbeitsunfälle aktiver Beschäftigter mit einer Ausfallzeit von mindestens einem Arbeitstag, normiert auf 1 Mio. Arbeitsstunden.

KION

Fußnoten (1/2)

- ¹ Berechnung basiert auf der Anzahl der Arbeitsunfälle aktiver Beschäftigte mit einer Ausfallzeit von einem Arbeitstag oder mehr und der Anzahl der tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden in der Berichtsperiode, normiert auf eine Million Arbeitsstunden.

 Die Zielvorgabe bezieht sich auf die jährliche Obergrenze, die um 5 % pro Jahr reduziert wird.
- ² Oder gleichwertige Standards.
- ³ Der Engagement Score bezieht sich auf zwei Fragen: Mitarbeiterzufriedenheit ("Wie gerne arbeiten Sie in Ihrem Unternehmen?") und Empfehlung ("Ich würde mein Unternehmen als einen ausgezeichneten Arbeitgeber weiterempfehlen."). Alle Bewertungen werden auf einer 100-Punkte-Skala abgebildet. Die Teilnahmequote gibt an, wie viele Beschäftigte an der weltweiten Befragung im Vergleich zur gesamten Gruppe der befragten Personen teilgenommen haben (zum Stichtag 01.09.2022).
- ⁴ Anzahl der von Kunden zum (gemäß gesetzlicher Anforderungen sicheren) Standardgerät additiv bestellten, ausgewählten Sicherheitsmerkmale, bezogen auf die Anzahl verkaufter Gegengewichtsstapler, Schubmaststapler (für LMH und STILL EMEA sowie erweitert um STILL KION South America) und VNA-Geräte (Schmalganggeräte) (LMH EMEA) im Segment ITS in 2021. Für das Berichtsjahr wurde die Datenbasis auf Gegengewichtsstapler, Schubmaststapler (für LMH und STILL EMEA sowie STILL KSA und APAC) und VNA-Geräte (LMH und STILL EMEA) erweitert.
- ⁵ Anteil der im Berichtszeitraum verkauften Fahrzeuge ausgestattet mit aktiv in den Betrieb eingreifenden Sicherheitsmerkmalen bezogen auf die Anzahl verkaufter Gegengewichtsstapler und Schubmaststapler (für LMH und STILL EMEA sowie erweitert um STILL KSA) und VNA-Geräte (LMH EMEA) im Segment ITS in 2021. Für das Berichtsjahr wurde die Datenbasis auf Gegengewichtsstapler, Schubmaststapler (für LMH und STILL EMEA sowie STILL KSA und APAC) und VNA-Geräte (LMH und STILL EMEA) erweitert.



Fußnoten (2/2)

- ⁶ Anteil der elektrisch betriebenen Produkte im Segment ITS am Auftragseingang in Einheiten. Quelle: World Industrial Truck Statistics (WITS) / Fédération Européenne de la Manutention (FEM).
- ⁷ Definiert durch interne oder internationale Standards, Scorecards oder Zertifizierungen.
- ⁸ Durchschnittliche Ladeeffizienz elektrisch angetriebener Fahrzeuge im Segment ITS, die im Berichtsjahr verkauft wurden.
- ⁹ Basierend auf Produkt- und Verkaufsdaten und standort-, kraftstoff- oder technologiebasierten Emissionsfaktoren, direkte THG-Emissionen, 2021 rekalkuliert auf der Grundlage aktualisierter Emissionsfaktoren und der Aufteilung in direkte und indirekte Emissionen.
- ¹⁰ Marktbasiert, 2017-2021 rekalkuliert auf der Grundlage aktualisierter Emissionsfaktoren.
- ¹¹ Gruppen- oder Standortbewertung.
- ¹² Hochrisiko-Lieferanten bezogen auf Branchen- und Länderrisiken im Bereich Nachhaltigkeit.
- ¹³ Die OU KION ITS EMEA wird über die Assessments von LMH EMEA und STILL EMEA abgedeckt.
- * Vorbehaltlich der Beschlussfassung durch die Gremien der KION GROUP AG, für 2023 vorgesehen.

11

