



**ESG  
UPDATE  
2021**

**TRANS  
FORM**



**PER  
FORM**

# INHALT

<b>Vorwort des CEOs und Verwaltungsratspräsidenten</b>	<b>3</b>		
<b>Update</b>	<b>5</b>		
		<b>Ökologische Standards</b>	
		▼	
		<b>GRI 300-X Ökologische Standards</b>	<b>10</b>
		Materialien	10
		Energie	12
		Wasser und Abwasser	17
		Emissionen	19
		Abfall	21
		<b>Soziale Standards</b>	
		▼	
		<b>GRI 400-X Soziale Standards</b>	<b>23</b>
		Beschäftigung	23
		<b>Ökonomische Standards</b>	
		▼	
		<b>GRI 200-X Ökonomische Standards</b>	<b>8</b>
		Wirtschaftliche Leistung	8
		Korruptionsbekämpfung	9
		Wettbewerbswidriges Verhalten	9
		<b>Anhang</b>	
		▼	
		Berechnung und Datenbeschreibung	24

# VORWORT DES CEOs UND VERWALTUNGSRATSPRÄSIDENTEN



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe an ALSO Interessierte

Nachhaltiges profitables Wachstum, dieses Ziel verfolgt die ALSO seit über zehn Jahren im Rahmen ihrer Strategie. Die Maßnahmen und Initiativen, die wir in dieser Zeit kontinuierlich weiterentwickelt haben, dokumentierten wir jährlich im Rahmen unseres Geschäftsberichts. Denn für ALSO waren und sind nachhaltiges Engagement, verantwortliche Unternehmensführung und profitables Wachstum kein Widerspruch, sondern notwendige Bestandteile wirtschaftlichen Erfolgs.

Nachdem wir feststellen mussten, dass einerseits die Dokumentation unserer Arbeit im Rahmen des Geschäftsberichts praktisch nicht wahrgenommen und andererseits unser Reporting immer umfassender wurde, haben wir im vergangenen Jahr entschieden, mit dem ESG Report 2019/2020 erstmals separat zu erläutern, wie ALSO Verantwortung und Nachhaltigkeit in ihre Unternehmensprozesse integriert und steuert.

«Transform to perform» – das ist unsere Leitlinie. ALSO ist dabei immer einen eigenen Weg gegangen. Wir hinterfragen scheinbar einfache Lösungen kritisch auf ihren tatsächlichen Impact. Dieses Ringen um wissenschaftlich fundierte Ansätze, um Substanz in der Diskussion, Entscheidung, Umsetzung und Steuerung vermissen wir in vielerlei Hinsicht. Im Interesse einer vergleichbaren und transparenten Dokumentation des nachhaltigen Engagements von Institutionen, Unternehmen und Regierungen und um nicht weiter der Beurteilung von Pseudo-Experten ausgeliefert zu sein, würden wir eine Regulierung durch den Gesetzgeber ausdrücklich begrüßen. Leider mussten wir selbst erleben, wie wenig fundiert die Beurteilungen von Ratingagenturen sein können, die sich teilweise nicht einmal die Mühe machen, die Dokumentationen der Unternehmen zu lesen. Es ist mehr als bedauerlich, dass sich die Finanzindustrie von solchen oft mehr als oberflächlichen Veröffentlichungen beeinflussen lässt.

**Ecology:** Der Forschungsverbund Global Carbon Project hat im November festgestellt, dass der weltweite CO<sub>2</sub>-Ausstoss schon fast wieder das Niveau von 2019 erreicht hat. Ein Paradigmenwechsel ist notwendig. Wir nennen ihn: LESS. Wir leisten keine Kompensationszahlungen, die letztlich nicht das Verhalten ändern, sondern unser Ziel ist es, weniger zu verbrauchen, ressourcenschonender zu wirtschaften, Emissionen erst gar nicht entstehen zu lassen. Konkret heisst das für uns, dass wir uns konzentrieren auf Projekte, die dazu beitragen, den Verbrauch von Rohstoffen, Energie, Wasser etc. durch Technologie zu reduzieren oder zu vermeiden. Sei es durch IoT-Lösungen, die über Sensorik und KI dazu beitragen, den Energieverbrauch in Unternehmen zu reduzieren, durch den Aufbau von Angeboten für die Wiederaufbereitung von elektronischen Altgeräten und die sichere Datenentsorgung oder durch den Aufbau von Cloud-Lösungen, die remotes Arbeiten und Videokonferenzen ermöglichen und damit das Pendler- und Reise-Aufkommen reduzieren. Gleichzeitig sind in Finnland und der Schweiz auf den Gebäuden unserer Lager Solaranlagen entstanden, wir bieten in unserem Webshop die Möglichkeit, Bestellungen über den Tag zu sammeln und damit nur eine Lieferung auszulösen und wir sind in Gesprächen mit den Logistikunternehmen über Möglichkeiten zur Reduzierung von Emissionen.

**Social:** Es ist bedauerlich, dass das wichtige Thema Diversität fast ausschließlich auf das Geschlecht reduziert wird. Um die Herausforderungen der Gegenwart erfolgreich zu meistern und eine nachhaltige Zukunft kreativ zu gestalten, braucht es die Erfahrung, das Können und die Ideen möglichst verschiedener Menschen. Unterschiedliche Ausbildungen, Erfahrungen, ethnische, kulturelle und soziologische Wurzeln, sexuelle Orientierung, Altersgruppen und Persönlichkeiten, kurz: Vielfalt ist dafür unabdingbar. Dementsprechend sind unsere Teams ebenso wie das Management möglichst divers besetzt.

Mit der zunehmenden Digitalisierung weitet sich der Einfluss von IT auf die Gesellschaft immer mehr aus. Unternehmenszweck von ALSO ist es, die Lebensqualität aller Menschen durch Technologie zu verbessern. Deshalb sehen wir es als unsere Aufgabe, uns mit den Chancen und Gefahren von IT auseinanderzusetzen und dieses Wissen aktiv weiterzugeben. Nach dem «Civil Science» Projekt in Belgien haben wir 2021 die Arbeit an einem weiteren Projekt aufgenommen: Mit Oscar, unserem «Online Scout for Children And their Relatives», unterstützen wir Familien dabei, ein Wertegerüst im Umgang mit den digitalen Medien zu entwickeln. Unter [www.oscar-scout.com](http://www.oscar-scout.com) finden sich kurze Artikel und kindgerechte Filme, um der Manipulation von Kindern, sei es durch die gezielte Verbreitung von Fake News, durch geschickt getarnte Werbung oder die Preisgabe vertraulicher Daten vorzubeugen. Alle Inhalte sollen Kindern und Eltern Anregungen für die gemeinsame Auseinandersetzung über diese Themen geben.

**Governance:** Der Verwaltungsrat in schweizer Unternehmen ist nicht Kontrollgremium wie der Aufsichtsrat in Deutschland oder UK, sondern er ist verantwortlich für die Leitung des Unternehmens. Deshalb ist es wichtig, dass er mit Persönlichkeiten besetzt ist, die ausgewiesene Experten in ihrem Bereich sind, gleichzeitig muss eine Ausgewogenheit der Kenntnisse und grösstmögliche Diversität gewährleistet sein. Das Gleichgewicht der Kräfte ist bei ALSO durch eine Vielzahl von Massnahmen gewährleistet: von den drei Ausschüssen des Verwaltungsrates (Nominierungs-, Vergütungs- und Audit-Komitee) ist der Verwaltungsratspräsident ausdrücklich ausgeschlossen. Bereits 2015 wurde bei ALSO das Lead-Director-Konzept eingeführt. Der Lead Director ist insbesondere verantwortlich für die Leitung der Sitzungen des Verwaltungsrates bei einem Interessenkonflikt des Präsidenten. Er kann selbstständig Sitzungen einberufen.

Für alle Mitarbeitenden werden verpflichtende Compliance-Schulungen in ihren jeweiligen Landessprachen durchgeführt, die regelmäßig aufgefrischt werden. In diesem Rahmen werden sie auch auf den Ombudsmann hingewiesen, dem mögliche Verstöße oder Bedenken gemeldet werden können und dessen Kontaktdaten über die Website von ALSO frei zugänglich sind.

Auch die aktive Auseinandersetzung mit den Vendoren ist Teil der Corporate Governance. ALSO befragt seit 2016 alle Hersteller, mit denen das Unternehmen Geschäftsbeziehungen unterhält, zu der Einhaltung der Menschenrechte und der Nachhaltigkeit der Produktion (z. B. der Verwendung seltener Erden) und sucht aktiv die Auseinandersetzung mit ihnen.

Über die gesetzlichen Vorgaben hinaus veröffentlichen wir diesen freiwilligen Fortschrittsbericht, um transparent darzulegen, wo wir im Hinblick auf unsere Nachhaltigkeitsleistungen stehen. Der bislang erreichte Fortschritt ist in erster Linie dem Wissen und dem großen Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu verdanken. Ihnen möchte ich hiermit – auch im Namen meiner Vorstandskollegen – sehr herzlich für ihren persönlichen Einsatz danken.



► **Gustavo Möller-Hergt**

CEO UND PRÄSIDENT DES VERWALTUNGSRATES DER ALSO HOLDING AG

# UPDATE

Im vorliegenden Bericht konzentrieren wir uns auf die Kommunikation der wesentlichsten Entwicklung und unserer aktuellen Kennzahlen. Für eine detaillierte Beschreibung der Managementansätze, Programme und Aktivitäten, welche konstant weitergeführt werden, verweisen wir auf den ESG-Report 2019/2020. Der vorliegende Bericht wurde in Übereinstimmung mit den GRI-Standards Option: »Kern« erstellt und umfasst 16 Gesellschaften der ALSO Holding AG. Die seit 2019 akquirierten Gesellschaften werden schnellstmöglich in die Berichterstattung integriert. Der Berichtszeitraum ist das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2021.

## Signifikante Änderungen in der Organisation und ihrer Lieferkette

ALSO hat 2021 insgesamt vier Akquisitionen erfolgreich abgeschlossen, alle in den Fokusregionen Ost- und Südeuropa. Der Kauf der IT-Sparte von Ramiris in Ungarn sowie der grössten IT-Bereiche von JP Sa Couto in Portugal ist noch vorbehaltlich der Zustimmung der entsprechenden Behörden.

Mit der tschechischen DAQUAS wurde einer der besten und erfahrensten Cloud Solution Provider für Microsoft erworben. Tschechien gehört mit einem Potenzial von rund 3 Millionen Unique Usern zu einem der grösseren osteuropäischen Märkte. Zudem profitiert die gesamte ALSO Gruppe von dem Wissen, über das DAQUAS in den Bereichen Software Asset Management, IT Asset Management und der Transformation von Softwarelizenzen in die Cloud verfügt. Mit dem Erwerb des serbischen IT-Anbieters PIN

Computers mit Standorten in Serbien, Montenegro und Bosnien-Herzegowina und einem großen Stamm aktiver Kunden wurden Ökosystem und Präsenz in Osteuropa weiter gestärkt.

Der spanische Value-Add Spezialist IREO eröffnet die Möglichkeit, dort noch schneller mit dem bereits erfolgreich gestarteten Cloud-Geschäft zu expandieren. Gleichzeitig wird das profunde Know-how in den Bereichen Managed Services und Security ALSO helfen, dort weiter zu wachsen. Die letzte vollzogene Akquisition 2021 war ebenfalls in Südeuropa mit dem Kauf von Executive, einem italienischen Unternehmen mit hoher Kompetenz im Bereich Retail. Mit dem Erwerb können alle drei Geschäftsmodelle in Italien aufgebaut und skaliert werden, die nächste Generation der Gründerfamilie wird aktiv am Aufbau von ALSO Cloud Italy mitwirken. ALSO wird die eigenen Prozesse mit dem Retail-Channel-Management-Tool von Executive auf den Prüfstand stellen und parallel dazu das Ökosystem noch weiter verbreitern.

*Veränderungen in der Lieferkette:* 2021 konnte die Zusammenarbeit mit vorhandenen Anbietern ausgeweitet und zahlreiche neue Anbieter in das Portfolio von ALSO aufgenommen werden:

- ▶ **Supply:** Durch die Kollaboration mit Bose Professional seit Februar 2021 hat ALSO ihr Angebot im Bereich virtueller Kollaboration deutlich gestärkt. Mit der Aufnahme von HPE Greenlake in den ALSO Cloud Marketplace wurde Resellern die Möglichkeit eröffnet, ihre Kunden mit einer flexiblen as-a-Service Plattform bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Im April wurde Pixminds, ein vielfach ausgezeichnete Hersteller von Peripheriegeräten und Zubehör für Gaming in

das Portfolio aufgenommen. Seit Juli vertreibt ALSO Citrix-Produkte in Alleinvertretung im klassischen Lizenzgeschäft in Bulgarien, Moldavien, Rumänien und Polen. Citrix Workspace ermöglicht den Fern-Zugriff zu allen betrieblichen Anwendungen und Daten auf einer zentralen Plattform. Mit Citrix Virtual Apps und Desktops ist dieser Zugang von jedem Betriebssystem oder Mobilgerät aus möglich.

- ▶ **Solutions:** Seit März wird auf dem ACMP oculavis SHARE als Cloud-basierte Fernwartungslösung mit kostengünstigen Dedicated-User-Lizenzen sowie flexiblen Floating-Lizenzen angeboten. Damit können Stillstandszeiten von Maschinen reduziert, Probleme schneller vor Ort gelöst und die Gesamteffektivität von Produktionsanlagen gesteigert werden. Im April wurde die Vertriebspartnerschaft mit Teltonika-Networks, einem schnell wachsenden europäischen Hersteller von professionellem Networking-Connectivity-Equipment, der sich auf IoT-Lösungen spezialisiert hat, aufgenommen.
- ▶ **Service:** Die Zusammenarbeit mit dem Cybersecurity-Experten CYE wurde erweitert um ein eigens für kleine und mittelständische Unternehmen entwickeltes Verfahren zur Analyse von Cybersecurity-Lücken und Erstellung von Handlungsempfehlungen zu deren Behebung. Cybersecurity ist auch das zentrale Thema zusätzlicher Vendoren wie IntSights und CrowdStrike. Im Oktober wurde ALSO weltweit erster digitaler Distribution Partner von Citrix, und auch mit Adobe wurde die Zusammenarbeit mit der Ausweitung des Vertriebs auf weitere 41 Länder auf eine neue Stufe gehoben.

## Führungsstruktur und Verantwortung für ESG

Der Verwaltungsrat, der aus maximal acht Mitgliedern bestehen darf, umfasst zurzeit sechs Personen. Abgesehen von Gustavo Möller-Hergt, der seit 2011 der Konzernleitung angehört und seit dem 13. März 2014 Mitglied und Präsident des Verwaltungsrates ist, setzt sich der Verwaltungsrat aus nicht exekutiven Mitgliedern zusammen.

Der Verwaltungsrat übt gemäss Gesetz die Oberleitung und Oberaufsicht über den Konzern aus. Er hat die unübertragbaren und unentziehbaren Aufgaben nach Art. 716a Abs. 1 OR. Zusätzlich kann er in allen Angelegenheiten Beschluss fassen, die nicht der Generalversammlung durch Gesetz oder Statuten vorbehalten oder übertragen sind. Er hat 2021 in 7 Treffen zum nachhaltigen Engagement des Unternehmens beraten.

Die Konzernleitung definiert die Schwerpunkte der operativen Tätigkeit und steuert auf dieser Grundlage die Geschäftsentwicklung. Sie verfolgt die strategischen Ziele, beachtet weitere vom Verwaltungsrat erteilte Vorgaben und Richtlinien und wahrt dabei die Interessen des gesamten ALSO-Konzerns als Bindeglied zur erweiterten Konzernleitung.

Der CEO trägt die Gesamtverantwortung für die gute und erfolgreiche Unternehmensführung. Er arbeitet in konstantem Austausch und wechselseitiger Unterstützung mit den weiteren Mitgliedern der Konzernleitung und der Erweiterten Konzernleitung. Zusätzlich wurde zum 1. Dezember 2021 die Verantwortliche für Sustainable Change in die Konzernleitung berufen, die den CEO in der Wahrnehmung seiner Aufgaben in diesem Bereich unterstützt.

# GRI 100-X ALLGEMEINE ANGABEN

## GRI 102 – 8

### Informationen über Angestellte und andere Mitarbeiter

#### Gesamtzahl Angestellte nach Regionen

	2020			2021		
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe
Angestellte Jahresdurchschnitt	2 299	2 081	<b>4 380</b>	2 293	2 158	<b>4 451</b>
Angestellte Jahresende	2 315	2 001	<b>4 316</b>	2 414	2 118	<b>4 532</b>

#### Gesamtzahl Angestellte Jahresende nach Geschlecht

	2020			2021		
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe
Männer	1 444	1 257	<b>2 701</b>	1 494	1 307	<b>2 801</b>
Frauen	871	744	<b>1 615</b>	920	811	<b>1 731</b>
<b>Gesamt</b>	<b>2 315</b>	<b>2 001</b>	<b>4 316</b>	<b>2 414</b>	<b>2 118</b>	<b>4 532</b>

Der Gesamtanteil angestellter Frauen liegt mit über 38 Prozent deutlich über dem Durchschnitt der ITK-Branche, der laut Eurostat\* 2019 knapp 18,5 Prozent betrug.

\* Quelle: [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=ICT\\_specialists\\_in\\_employment#ICT\\_specialists\\_by\\_sex](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=ICT_specialists_in_employment#ICT_specialists_by_sex)

#### Gesamtzahl Angestellte nach Beschäftigungsverhältnis

	2020			2021		
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe
Männer Vollzeit	1 319	1 196	<b>2 515</b>	1 332	1 229	<b>2 561</b>
Frauen Vollzeit	570	629	<b>1 199</b>	605	693	<b>1 298</b>
<b>Gesamt Vollzeit</b>	<b>1 889</b>	<b>1 825</b>	<b>3 714</b>	<b>1 937</b>	<b>1 922</b>	<b>3 859</b>
Männer Teilzeit	125	61	<b>186</b>	162	78	<b>240</b>
Frauen Teilzeit	301	115	<b>416</b>	315	118	<b>433</b>
<b>Gesamt Teilzeit</b>	<b>426</b>	<b>176</b>	<b>602</b>	<b>477</b>	<b>196</b>	<b>673</b>

#### Fulltime Equivalents (FTEs)

	2020				2021			
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Konzern-funktionen	Gesamt	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Konzern-funktionen	Gesamt
Ø FTE	1 967	1 991	123	<b>4 081</b>	1 996	1 952	134	<b>4 082</b>
FTE Jahresende	1 993	1 883	126	<b>4 002</b>	2 015	2 020	136	<b>4 171</b>

# GRI 200-X ÖKONOMISCHE STANDARDS

## Wirtschaftliche Leistung

### GRI 201-1

Unmittelbar erzeugter und ausgeschütteter Wert

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>KONZERNGESAMTERGEBNIS-RECHNUNG</b> (in Mio. €)					
Umsatz	8 890.7	9 175.7	10 692.7	11 898.4	12 394.4
davon Supply	6 963.8	7 199.6	7 533.5	8 423.3	8 551.8
davon Solutions	1 602.4	1 623.5	2 732.7	2 975.7	3 200.6
davon Service	324.5	352.6	426.5	499.4	642.0
Bruttogewinn	544.3	542.7	601.2	639.4	683.4
EBITDA	157.3	152.7	196.7	227.5	257.2
EBIT	141.0	136.7	157.9	185.3	217.6
Gewinn vor Steuern (EBT)	124.2	117.3	134.8	167.7	201.1
Konzerngewinn	92.5	81.2	100.3	130.0	154.2
	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021
<b>KONZERNBILANZ</b> (in Mio. €)					
Flüssige Mittel	235.6	240.4	349.5	483.2	617.2
Übriges Umlaufvermögen	1 662.7	1 875.0	2 058.7	1 992.4	2 074.4
Anlagevermögen	260.2	266.9	415.4	406.5	392.9
<b>Total Aktiven</b>	<b>2 158.5</b>	<b>2 382.3</b>	<b>2 823.6</b>	<b>2 882.1</b>	<b>3 084.5</b>
Kurzfristiges Fremdkapital	1 179.3	1 395.3	1 643.0	1 681.8	1 854.2
Langfristiges Fremdkapital	355.9	311.3	448.3	379.0	280.8
Eigenkapital	623.3	675.7	732.3	821.3	949.5
<b>Total Passiven</b>	<b>2 158.5</b>	<b>2 382.3</b>	<b>2 823.6</b>	<b>2 882.1</b>	<b>3 084.5</b>
Eigenkapitalquote	28.9 %	28.4 %	25.9 %	28.5 %	30.8 %

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>KONZERNGELDFLUSS-RECHNUNG</b> (in Mio. €)					
Free Cashflow	67.3	57.9	239.5	226.6	242.6
Cashflow vor Änderungen Working Capital	97.7	104.1	139.2	163.2	197.7
Investitionen in Sachanlagen	11.0	10.2	7.6	6.8	5.5
<b>KENNZAHLEN</b>					
Bruttogewinn in % vom Umsatz	6.1 %	5.9 %	5.6 %	5.4 %	5.5 %
Konzerngewinn in % vom Umsatz	1.0 %	0.9 %	0.9 %	1.1 %	1.2 %
Return on Capital Employed (ROCE)	13.5 %	11.8 %	15.5 %	21.0 %	26.3 %
Nettofinanzschulden/EBITDA	1.10	1.07	0.75	-0.17	-0.88
Personaldurchschnittsbestand <sup>1)</sup>	3 790	3 708	3 952	4 081	4 082
EBITDA pro Mitarbeiter in 1 000 €	41.5	41.2	49.8	55.7	63.0
<b>AKTIE ALSO HOLDING AG</b>					
Anzahl Namenaktien zu nominal CHF 1.00	12 848 962	12 848 962	12 848 962	12 848 962	12 848 962
Dividende pro Namenaktie (in CHF)	2.75	3.00	3.25	3.75	4.30 <sup>2)</sup>
Ergebnis je Aktie EPS (in CHF)	8.03	7.31	8.68	10.86	12.99
Eigenkapital pro Namenaktie (in CHF)	56.77	59.26	61.86	69.05	76.34
Börsenkaptalisierung 31. Dezember (in Mio. CHF)	1 721.8	1 431.4	2 099.5	3 250.8	3 854.7
Kurs-Gewinn-Verhältnis (P/E ratio)	16.7	15.2	18.8	23.3	23.1

1) Basis: Vollzeitstellen exklusive Temporärangestellte

2) Antrag des Verwaltungsrates

### **GRI 201 – 2**

Durch den Klimawandel bedingte finanzielle Folgen und andere verbundene Risiken und Chancen

🌐 GB 2021, Risikobericht

### **GRI 201 – 3**

Verbindlichkeiten für leistungsorientierte Pensionspläne und sonstige Vorsorgepläne

🌐 GB 2021, Personalaufwand/-vorsorge

## **Korruptionsbekämpfung**

### **GRI 205 – 3**

Bestätigte Korruptionsvorfälle und ergriffene Massnahmen

Im Berichtszeitraum lagen keine Korruptionsfälle vor.

## **Wettbewerbswidriges Verhalten**

### **GRI 206 – 1**

Rechtsverfahren aufgrund von wettbewerbswidrigem Verhalten, Kartell- und Monopolbildung

Im Berichtszeitraum waren keine Rechtsverfahren anhängig.

# GRI 300-X ÖKOLOGISCHE STANDARDS

## Materialien

### GRI 301-1

#### Eingesetzte Materialien nach Gewicht

#### GRI 301-1 a Verwendete Materialien zur Verpackung der wichtigsten Produkte und Dienstleistungen

in kg	2018	2019	2020				2021					
	Gesamt	Gesamt	i. Erneuerbar			ii. Nicht erneuerbar	i. Erneuerbar			ii. Nicht erneuerbar		
			Papier	Pappe	Paletten	Plastik	Gesamt	Papier	Pappe	Paletten	Plastik	Gesamt
Frankreich	431 360	469 380	7 953	185 715	159 194	32 069	384 931	6 847	152 036	147 212	29 212	335 307
Polen	309 424	259 434	9 388	96 612	1 457 925	61 788	1 625 713	11 640	135 840	2 125 650	91 250	2 364 380
Finnland	421 873	362 588	3 300	113 361	126 648	25 098	268 407	2 412	100 814	93 970	17 410	214 606
Schweiz	972 571	1 014 579	48 779	506 940	359 980	62 745	978 444	54 982	621 883	350 739	45 526	1 073 130
Dänemark, Norwegen, Schweden <sup>1)</sup>	410 850	391 106	56 477	163 037	104 600	17 997	342 111	215 729	586 851	214 369	42 631	1 059 579
Dänemark								215 729	586 851	214 369	42 631	1 059 579
Norwegen								WH via Denmark. paperless office				x
Schweden								WH via Denmark. paperless office				x
Deutschland <sup>1)</sup>	1 946 180	1 884 447	19 130	1 333 681	1 818 750	78 076	3 249 637	24 168	742 748	6 376 545	109 475	7 252 936
Niederlande	248 149	265 122	6 200	135 643	128 640	13 861	284 344	2 500	189 590	327 648	16 623	536 361
Litauen	16 919	25 041	2 273	13 735	8 900	3 003	27 911	706	19 671	22 525	6 170	49 072
Estland	239 718	201 754		128 412	49 045	38 900	216 357		205 506	55 517	53 361	314 384
Kroatien	☉	35 551	3 603	24 804	15 450	1 380	45 237	6 005	33 072	20 800	2 150	62 027
Rumänien	387 762	480 132	☉	263 460	102 906	48 497	414 864	65	424 007	200 224	75 724	700 020
Bulgarien	7 900	10 018	6 000	600	3 000	4 500	14 100	3 463	1 600	63 750	2 688	71 501
Lettland	☉	77 805	7 192	5 182	59 052	6 642	78 068	12 281	10 565	65 064	2 458	90 368
ALSO International BV	314 304	295 882	2 640	219 733	16 000	27 413	265 785	6 390	206 219	16 000	29 633	258 242
Österreich								250			20	270
Slowenien								2 034	12 300	60 200	956	75 490
Slowakei								2.5			0.5	3.0

1) Die starke Abweichung der Werte zwischen 2020 und 2021 erklärt sich aus einer neuen Messmethode

☉ Keine Daten vorhanden

x nicht relevant

GRI 301 – 2

Eingesetzte recycelte Ausgangsstoffe

GRI 301 – 2 a Prozentsatz eingesetzter recycelter Ausgangsstoffe

	2018		2019		2020		2021									
	Gesamtmenge eingesetzte Materialien (kg)	Gesamtmenge eingesetzter recycelter Ausgangsstoffe		Gesamtmenge eingesetzte Materialien (kg)	Gesamtmenge eingesetzter recycelter Ausgangsstoffe		Gesamtmenge eingesetzte Materialien (kg)	Gesamtmenge eingesetzter recycelter Ausgangsstoffe		Gesamtmenge eingesetzte Materialien (kg)	Gesamtmenge eingesetzter recycelter Ausgangsstoffe					
		Gesamt (kg)	Gesamt (%)		Gesamt (kg)	Gesamt (%)		Gesamt (kg)	Gesamt (%)		Paper (kg)	Cardboard (kg)	Pallets (kg)	Plastic (kg)	Gesamt (kg)	Gesamt (%)
Frankreich	431 360	174 634	40.48	469 380	188 748	40.21	384 931	173 024	44.95	335 307	x	54 720	88 327	11 684	154 731	46
Polen	309 424	212 177	68.57	259 434	175 879	67.79	1 625 713	1 262 952	77.69	2 364 380	x	135 840	1 700 000	x	1 835 840	78
Finnland	421 873	265 226	62.87	362 588	222 256			169 014	62.97	214 606	844	90 733	52 688	2 612	146 876	68
Schweiz	972 571	x	x	1 014 579	x	x	978 444	x	x	1 073 130	x	x	x	x	x	x
Dänemark, Norwegen, Schweden	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	1 059 579	172 583	575 114	205 794		953 491	90
Dänemark										1 059 579	172 583	575 114	205 794		953 491	90
Norwegen										x	WH via Denmark. paperless office					x
Schweden										x	WH via Denmark. paperless office					x
Deutschland <sup>1)</sup>	1 946 180	1 554 481	79.87	1 884 447	1 501 516	79.68	3 249 637	1 133 629	34.88	7 252 936	12 973	647 441	4 948 525	10 812	5 619 751	77
Niederlande	248 149	208 590	84.06	265 122	223 808	84.42	284 344	239 855	84.35	536 361	2 000	170 631	327 648	3 158	503 437	94
Litauen	16 919	14 330	84.70	25 041	15 748	62.89	27 911	16 008	57.35	49 072	706	19 671		281	20 658	42
Estland	239 718	147 543	61.55	201 754	124 511	61.71	216 357	133 354	61.64	314 384	143 854		24 983	29 349	198 185	63
Kroatien				35 551	14 969	42.11	45 237	20 480	45.27	62 027		9 646	19 800	1 350	30 796	50
Rumänien	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	700 020	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Bulgarien	7 900	3 030	38.35	10 018	5 251	52.41	14 100	7 695	54.57	71 501	x	1 600	x	x	1 600	2
Lettland	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
ALSO Inter- national BV	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	265 785	249 279	93.79	258 242		189 036			189 036	73
Österreich										270	229				229	85
Slowenien										75 490		12 300	60 200		72 500	96
Slowakei										3	3				3	83

1) Die starke Abweichung der Werte zwischen 2020 und 2021 erklärt sich aus einer neuen Messmethode

⊖ Keine Daten vorhanden

x nicht relevant

## Energie

### GRI 302 – 1

#### Energieverbrauch innerhalb der Organisation

#### GRI 302 – 1 a Gesamter Brennstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus nicht erneuerbaren Quellen

in GJ	2018	2019	2020					2021							
	Gesamt	Gesamt	Benzin	Diesel	Erdgas	Kohle	Andere	Gesamt	Benzin	Diesel	Erdgas	Kohle	Nuclear	Andere	Gesamt
Frankreich	7 996.14	8 270.55	1 273.45		3 096.28		3 524.39	7 894.12	826.23	993.09	2 595.82		2 323.77		6 738.90
Polen	5 239.10	6 051.71	754.89	802.15	9 114.84	4 331.41		15 003.30	439.46	124.06	12 238.84	3 787.20			16 589.56
Finnland	1 456.77	1 345.77	608.63	522.67			75.60	1 206.90	545.45	297.30				83.66	926.42
Schweiz	9 634.59	8 691.60			4 765.04		4 278.74	9 043.78			5 743.63		3 862.20		9 605.84
Dänemark, Norwegen, Schweden	10 953.78	10 266.58	41.72	1 044.40			8 017.93	9 104.05	415.59	1 433.13				5 490.88	7 339.59
Dänemark									46.69	1 206.05				4 788.29	6 041.03
Norwegen														702.59	702.59
Schweden									368.89	227.08					595.97
Deutschland	46 167.25	41 643.41	419.11	4 659.08	20 297.96		1 258.70	26 634.86	458.39	6 590.19	26 064.00			993.60	34 106.18
Niederlande	3 125.33	3 672.91	994.88	224.68	2 035.36			3 254.93	747.25	395.83	1 573.55			104.62	2 821.24
Litauen	3 987.68	3 480.73			1 971.07	943.22	90.26	3 004.55	719.56	836.09	3 502.54			155.84	5 214.04
Estland	1 558.10	1 688.43	1.90	46.80	1 396.80			1 445.51	25.65	60.56	1 645.19				1 731.41
Kroatien		1 175.51		5.15	666.70	159.76	139.10	970.71		64.74	585.45	27.04	26.27		703.51
Rumänien	171.01	187.12	38.42	77.89				116.31		136.89					136.89
Bulgarien	685.63	754.16	100.69	157.26			352.80	610.75	5.03	146.86			377.64		529.53
Lettland	4 019.22	4 028.19	660.44	1 164.76	1 530.00			3 355.20	545.01	959.13	1 997.22				3 501.36
ALSO International BV	4 043.48	3 908.49		118.07	2 111.96		1 854.00	4 084.03		29.96	1 971.08			8.10	2 009.14
Österreich											1 803.92				1 803.92
Slowenien									42.70	50.29	162.00		429.48		684.47
Slowakei									27.37	22.87	7.78				58.03

○ Keine Daten vorhanden  
 ✗ nicht relevant

**GRI 302-1 b Gesamter Brennstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus erneuerbaren Quellen**

in GJ	2018	2019	2020					2021							
	Gesamt	Gesamt	Geothermie	Windkraft	Solar-energie	Wasserkraft	Biomasse	Gesamt	Geothermie	Windkraft	Solar-energie	Wasserkraft	Biomasse	Andere	Gesamt
Frankreich	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Polen	x	3.60	147.06	452.52		66.96	376.20	1 042.74	x	396.00	x	57.60	328.68		782.28
Finnland	4 494.53	4 377.67		5 277.60	18,03			5 277.60		5 446.34	431.23				5 877.57
Schweiz	3 396.90	3 287.66		7.65	107.16	2 770.86	489.87	3 375.55				3 411.25			3 411.25
Dänemark, Norwegen, Schweden	2 461.40	2 256.14		1 999.24				1 999.24		2 871.60		654.73	17.23	409.21	3 952.77
Dänemark										2 854.01					2 854.01
Norwegen														409.21	409.21
Schweden										17.59		654.73	17.23		689.55
Deutschland	16 109.62	14 156.23				20 529.38		20 529.38			36.00	20 970.00			21 006.00
Niederlande	1 228.50	1 145.10		1 164.27				1 164.27		1 068.55					1 068.55
Litauen	546.72	500.60	0.14	262.05	17.47	53.87	88.81	422.34	0.26	452.42	30.18	93.01	153.30		729.16
Estland	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Kroatien		57.85		33.72	4.76	6.37	11.41	56.26		66.99	42.60	213.33	20.61		343.52
Rumänien	65.88	41.76				18.90		18.90	x	x	x	x	x		x
Bulgarien	x	x						x	x	x	x	x	x		x
Lettland	900.00	914.40						864.00							878.06
ALSO International BV	x	x						x	x	x	x	1 591.20	x		1 591.20
Österreich										84.65	15.10	409.45	14.79	7.90	531.89
Slowenien									x	x	x	x	x		x
Slowakei									x	x	x	x	x		x

⊖ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant

**GRI 302-1 c Strom-, Wärmeenergie-, Kühlenergie- und Dampfverbrauch**

in MWh	2018		2019		2020					2021		
	Gesamt	Gesamt	Strom	Wärmeenergie	Kühlenergie	Dampf	Gesamt	Strom	Wärmeenergie	Kühlenergie	Dampf	Gesamt
Frankreich	1 867.42	1 943.64	979.00	860.08			1 839.08	645.49	721.06			1 366.55
Polen	880.54	1 150.05	1 278.07	2 457.00			3 735.07	1 370.00	3 298.98			4 668.98
Finnland	1 274.98	1 235.71	1 466.00	21.00			1 487.00	1 632.66	23.24			1 655.90
Schweiz	3 512.26	3 209.77	2 126.19	1 323.62			3 449.81	2 020.40	1 595.45			3 615.86
Dänemark, Norwegen, Schweden	3 252.06	3 140.10	555.35	2 227.20			2 782.55	925.59	1 645.92	51.72		2 623.24
Dänemark								792.78	1 330.08			2 122.86
Norwegen								113.67	195.16			308.83
Schweden								19.14	120.68	51.72		191.54
Deutschland	14 075.47	12 960.09	5 702.61	6 027.12			11 729.73	5 616.00	7 854.08	18.00		13 488.08
Niederlande	870.63	999.57	323.41	565.38			888.79	304.63	437.10	21.25		762.98
Litauen	1264.28	1108.44	383.42	547.52	22.17		953.11	371.11	822.77	24.887		1 218.76
Estland	417.00	450.00	107.00	281.00			388.00	117.315	339.68			457.00
Kroatien		341.13	130.74	153.10			283.84	126.19	147.60			273.80
Rumänien	18.30	11.60		5.25			5.25	x	x	x	x	x
Bulgarien	129.00	120.00	58.00	27.00	13.00		98.00	58.70	36.10	10.10		104.90
Lettland	823.57	804.18	240.52	425.00			665.52	244.62	554.78			799.40
ALSO International BV	1 098.71	1 061.22	523.32	586.66			1 109.98	450.32	547.52			997.84
Österreich								215.12	433.71			648.84
Slowenien								119.30	45.00			164.30
Slowakei								0.60	1.56			2.16

○ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant

**GRI 302-1 e Gesamt-Energieverbrauch im Unternehmen**

in GJ	2018	2019	2020	2021
Frankreich	7 996	8 271	7 894	6 739
Polen	5 239	6 055	16 046	17 372
Finnland	5 951	5 723	6 485	6 804
Schweiz	13 031	11 979	12 419	13 017
Dänemark, Norwegen, Schweden	13 415	12 523	11 103	11 292
Dänemark				8 895
Norwegen				1 112
Schweden				1 286
Deutschland	62 277	55 800	47 164	55 112
Niederlande	4 354	4 818	4 419	3 890
Litauen	4 534	3 981	3 427	5 943
Estland	1 558	1 688	1 446	1 731
Kroatien		1 233	1 027	1 047
Rumänien	237	229	135	137
Bulgarien	686	754	611	530
Lettland	4 919	4 943	4 219	4 379
ALSO International BV	4 043	3 908	4 084	3 600
Österreich	⊖	⊖	⊖	2 336
Slowenien	⊖	⊖	⊖	684
Slowakei	⊖	⊖	⊖	58
<b>Total</b>	128 242	121 906	120 328	145 965

- ⊖ Keine Daten vorhanden
- ✗ nicht relevant
- ⊖ nicht berichtet

**GRI 302 – 2**

**Energieverbrauch ausserhalb der Organisation**

**GRI 302 – 2 a Energieverbrauch ausserhalb der Organisation**

in GJ	2018	2019	2020	2021			
	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Fracht/Logistik	Geschäftstätigkeit	Von Dienstleister betriebenes Lager	Gesamt
Frankreich	23 109.94	28 257.15	23 453.05	27 183.38	x	x	27 183.38
Polen	2 162.78	2 248.50	14 584.43	12 622.99	x	x	12 622.99
Finnland	6 744.44	6 126.62	6 307.59	8 955.30	x	64.91	9 020.20
Schweiz	8 181.67	9 513.53	10 117.20	8 763.68	x	x	8 763.68
Dänemark, Norwegen, Schweden	17 408.20	16 177.34	13 488.93	12 530.53	x	x	12 530.53
Dänemark				12 530.53	x	x	12 530.53
Norwegen				via Denmark	x	x	x
Schweden				via Denmark	x	x	x
Deutschland	72 659.09	71 786.53	90 785.32	77 802.11	x	x	77 802.11
Niederlande	951.52	1 026.62	1 355.81	5 004.13	x	x	5 004.13
Litauen	2 367.82	2 443.00	2 461.92	1 943.45	x	x	1 943.45
Estland	829.43	788.90	935.69	931.36	x	x	931.36
Kroatien		687.79	1 087.31	1 076.49	x	x	1 076.49
Rumänien	222.50	242.94	289.00	1 180.25	26.48	x	1 206.73
Bulgarien	835.85	834.82	431.84	470.40	x	x	470.40
Lettland	∅	1 586.71	1 428.12	1 529.13	x	x	1 529.13
ALSO International BV	12 484.80	12 484.80	12 520.73	10 637.89	x	x	10 637.89
Österreich	∅	∅	∅	5 631.79	2 298.18	x	7 929.97
Slowenien	∅	∅	∅	2 426.90	x	x	2 426.90
Slowakei	∅	∅	∅	∅	x	x	x
<b>Total</b>	<b>147 958</b>	<b>154 205</b>	<b>179 247</b>				<b>193 610</b>

∅ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant  
∅ nicht berichtet

## Wasser und Abwasser

### GRI 303 – 3

#### Wasserentnahme

#### GRI 303 – 3 a Gesamte Wasserentnahme aus allen Bereichen

in ML	2018	2019	2020					2021						
	Gesamt	Gesamt	i. Ober- flächenwasser	ii. Grund- wasser	iii. Meeres- wasser	iv. Produzier- tes Wasser	v. Wasser von Dritten	Gesamt	i. Ober- flächenwasser	ii. Grund- wasser	iii. Meeres- wasser	iv. Produzier- tes Wasser	v. Wasser von Dritten	Gesamt
Frankreich	0.83	0.98	0.91					0.91	0.82					0.82
Polen	0.48	0.52					4.06	4.06					3.23	3.23
Finnland	1.38	1.41					1.06	1.06					1.015	1.02
Schweiz	3.95	3.91					3.89	3.89					3.593	3.59
Dänemark, Norwegen, Schweden	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	0.43				765.06	765.49
Dänemark													762.27	762.27
Norwegen									0.431635					0.43
Schweden													2.79	2.79
Deutschland	8.86	8.52					7.34	7.34					9.437	9.44
Niederlande	4.29	4.79					3.71	3.71	4.349					4.35
Litauen	1.92	1.44		0.96				0.96		1.164			0.009	1.17
Estland	0.21	0.20					0.15	0.15					0.124	0.12
Kroatien		0.47					0.58	0.58	1.23				0.4445	1.67
Rumänien	∅	0.03					0.01	0.01	0	0	0	0	0	×
Bulgarien	0.27	0.29					0.18	0.18				0.00413	0.1625	0.17
Lettland	0.92	0.81					0.58	0.58					0.523	0.52
ALSO International BV	0.84	0.86					0.82	0.82					0.815	0.82
Österreich									∅	∅	∅	∅	∅	∅
Slowenien										0.102				0.10
Slowakei													0.0067	0.01

∅ Keine Daten vorhanden  
× nicht relevant

## Gesamte Wasserentnahme 2021

in ML	GRI 303-3 b	GRI 303-3 c	
	Gesamte Wasserentnahme aus allen Gebieten mit Wasserstress	Aufschlüsselung Gesamtwasserentnahme nach Frischwasser und anderem Wasser	
	Wasserstress gesamt	i. Frischwasser	ii. anderes Wasser
Frankreich	x	0.82	x
Polen	x	3.23	x
Finnland	x	1.02	x
Schweiz	x	3.59	x
Dänemark, Norwegen, Schweden	765.49	765.49	x
Dänemark	762.27	762.27	x
Norwegen	0.43	0.43	x
Schweden	2.79	2.79	x
Deutschland	x	9.44	x
Niederlande	4.35	4.35	x
Litauen	x	1.16	0.01
Estland	x	0.12	x
Kroatien	1.67	0.44	1.23
Rumänien	x	x	x
Bulgarien	x	0.17	x
Lettland	x	0.52	x
ALSO International BV	x	0.82	x
Österreich	Ø	Ø	Ø
Slowenien	x	0.10	x
Slowakei	x	0.01	x

Ø Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant

## Emissionen

### GRI 305 – 2

#### Indirekte energiebedingte THG-Emissionen

#### GRI 305 – 2 a Bruttovolumen der indirekten energiebedingten Treibhausgasemissionen (Scope 2)

in MT	2018	2019	2020					2021				
	CO <sub>2</sub> e Gesamt	CO <sub>2</sub> e Gesamt	CO <sub>2</sub> e aus Benzin	CO <sub>2</sub> e aus Diesel	CO <sub>2</sub> e aus Erdgas	CO <sub>2</sub> e aus Kohle	CO <sub>2</sub> e Gesamt	CO <sub>2</sub> e aus Benzin	CO <sub>2</sub> e aus Diesel	CO <sub>2</sub> e aus Erdgas	CO <sub>2</sub> e aus Kohle	CO <sub>2</sub> e Gesamt
Frankreich	314.66	274.37	101.56		181.87		283.43	65.89	80.47	162.12		308.49
Polen	382.82	440.60	60.20	65.00	569.27	409.79	1 104.27	35.05	10.05	673.45	358.30	1 076.86
Finnland	109.79	102.67	48.54	42.35			90.89	43.50	24.09			67.59
Schweiz	324.44	274.10			297.60		297.60			358.72		358.72
Dänemark, Norwegen, Schweden	138.09	109.42	3.33	95.56			98.89	33.14	116.13			149.27
Dänemark								3.72	97.73			101.45
Norwegen								x	x	x	x	x
Schweden								29.42	18.40			47.82
Deutschland	2 706.30	2 488.80	33.42	377.52	1 267.72		1 678.67	0.76	0.45	1 627.84		1 629.06
Niederlande	216.57	250.77	79.34	18.21	127.12		224.67	59.59	32.07	98.28		189.94
Litauen	296.75	256.88			129.84	89.24	219.08	57.39	67.75	218.75		343.89
Estland	98.30	106.64	0.15	3.79	87.24		91.18	2.05	4.91	102.75		109.70
Kroatien		69.86		0.42	41.64	15.11	57.17		5.21	36.56	2.56	44.33
Rumänien	13.80	15.09	3.06	6.31			9.38		11.09			11.09
Bulgarien	x	x					x	0.40	11.90			12.30
Lettland	286.15	288.55	52.67	94.38	95.56		242.61	43.46	77.72	124.74		245.92
ALSO International BV	134.67	138.15		9.57	131.90		141.47		2.43	108.01		110.44
Österreich										112.67		112.67
Slowenien								3.41	4.08	10.12		17.60
Slowakei								2.18	1.85	0.49		4.52

○ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant

### GRI 305 – 3

#### Sonstige indirekte THG-Emissionen

#### GRI 305 – 3 a Summe andere indirekte THG-Emissionen (Scope 3)

	2018	2019	2020	2021		
	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Fracht	Geschäftsreisen	Gesamt
CO <sub>2</sub> e aus Diesel (MT)						
Frankreich	1 872.59	2 289.67	1 900.39	2 202.66	x	2 202.66
Polen	175.25	182.19	1 181.77	1 022.84	2.19	1 025.03
Finnland	546.50	496.44	511.10	725.64	0.61	726.25
Schweiz	662.96	770.88	819.79	710.12	22.48	732.60
Dänemark, Norwegen, Schweden	1 410 580.00	1 310 844.00	1 093 003.00	1 015 344.00	17.42	1 015 361.42
Dänemark				1 015 344.00	15.84	1 015 359.84
Norwegen				via Denmark	1.09	1.09
Schweden				via Denmark	0.49	0.49
Deutschland	5 887.54	5 816.84	7 356.30	6 607.38	3.01	6 610.40
Niederlande	77.10	82.08	108.40	405.48	⊖	405.48
Litauen	191.86	197.96	199.49	157.48	x	157.48
Estland	67.21	63.92	75.82	75.47	⊖	75.47
Kroatien		55.73	88.10	87.23	0.59	87.82
Rumänien	18.03	19.69	23.42	95.64	2.42	98.05
Bulgarien	67.73	67.65	34.99	38.12	⊖	38.12
Lettland	no data	128.57	115.72	123.90	⊖	123.90
ALSO International BV	995.67	995.67	998.54	848.38	30.93	879.31
Österreich	e	e	e	446.00	x	446.00
Slowenien	e	e	e	196.65	13.02	209.67
Slowakei	e	e	e	no data	0.59	0.59
<b>Total</b>	<b>1 421 142.44</b>	<b>1 322 011.27</b>	<b>1 106 416.83</b>			<b>2 044 541.66</b>

⊖ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant  
⊖ nicht berichtet

## Abfall

### GRI 306 – 2

#### Abfall nach Art und Entsorgungsverfahren

#### GRI 306 – 2 b Gesamtgewicht ungefährlicher Abfälle, aufgeschlüsselt nach Entsorgungsverfahren

in kg	2018	2019	2020									
	Gesamt	Gesamt	Wieder verwendung	Recycling	Kompostie- rung	Rück- gewinnung	Müll verbrennung	Salzabwasser- versenkung	Mülldeponie	Vor-Ort- Lagerung	Andere	Gesamt
Frankreich	291 066	311 875		173 322					106 086			279 408
Polen	116 000	125 415		166 000			87 120		1 550			254 670
Finnland	558 810	558 500	196 270	144 610	2 763	133 350						476 993
Schweiz	1 132 201	1 119 558		1 195 962			108 138					1 304 100
Dänemark, Norwegen, Schweden	436 202	389 024		313 070			33 300					346 370
Dänemark												
Norwegen												
Schweden												
Deutschland	1 798 510	1 716 390		1 347 120		113 940						1 461 060
Niederlande	258 339	264 351		236 881			33 427					270 308
Litauen	323 800	380 312		377 136								377 136
Estland	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Kroatien		15 282		14 076					2 350			16 426
Rumänien	246 783	231 905		234 346							19 691	254 037
Bulgarien	445	1 560		75					3 000			3 075
Lettland	⊖	323 266	64 234	13 040					21 200			98 474
ALSO International BV	199 000	203 000		168 000			13 860					181 860
Österreich												
Slowenien												
Slowakei												

⊖ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant  
⊖ nicht berichtet

**GRI 306 – 2 b Gesamtgewicht ungefährlicher Abfälle, aufgeschlüsselt nach Entsorgungsverfahren** (Fortsetzung)

in kg	2021										
	Wieder verwendung	Recycling	Kompostie- rung	Rückgewin- nung	Verbrennung mit Energie-Rück- gewinnung	Verbrennung ohne Energie-Rück- gewinnung	Salzabwasser- versenkung	Mülldeponie	Vor-Ort- Lagerung	Andere	Gesamt
Frankreich		202 048						23 958			226 006
Polen		310 450									310 450
Finnland	159 028	2 805			129 198						291 031
Schweiz		824 957			133 377	350 739					1 309 073
Dänemark, Norwegen, Schweden	60	302 939		5	29 289						332 293
Dänemark		302 724		5	29 287						332 016
Norwegen	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	2 884 363
Schweden	60	215			2						277
Deutschland		1 194 100			129 676					3 000	1 326 776
Niederlande		151 453			26 400						177 853
Litauen	78 944									2 532 670	2 611 614
Estland		8 232			299	25		82		1 849	10 487
Kroatien	23 780							3 592		11 368	38 740
Rumänien	797 822	359 316								32 457	1 189 595
Bulgarien											x
Lettland	75 629	14 749						⊖			90 378
ALSO International BV		164 391								13 487	177 878
Österreich		290 727								66 325	357 051
Slowenien		13 601									13 601
Slowakei	3	27						1			31

⊖ Keine Daten vorhanden  
x nicht relevant

# GRI 400-X SOZIALE STANDARDS

## Beschäftigung

### GRI 401 – 1

#### Neu eingestellte Angestellte und Angestelltenfluktuation

##### Gesamtzahl neuer Angestellter nach Geschlecht

	2020			2021		
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe
Zugänge						
Männer	176	169	<b>345</b>	156	185	<b>341</b>
Frauen	83	74	<b>157</b>	69	120	<b>189</b>
<b>Gesamt</b>	<b>259</b>	<b>243</b>	<b>502</b>	<b>225</b>	<b>305</b>	<b>530</b>

Gesamtzahl an wieder besetzten Stellen: Im Jahr 2021 wurden 324 Stellen wieder besetzt, die durch Abgang/Wechsel vakant geworden waren während 2020 insgesamt 250 Stellen wieder besetzt wurden.

##### Rate neuer Angestellter nach Geschlecht

	2020			2021		
	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe	Zentral-europa	Nord-/Osteuropa	Gruppe
Zugänge						
Männer	68 %	70 %	<b>69 %</b>	69 %	61 %	<b>64 %</b>
Frauen	32 %	30 %	<b>31 %</b>	31 %	39 %	<b>36 %</b>

# ANHANG

## Berechnung und Datenbeschreibung

### Informationen zu den Landesorganisationen

Polen: Roseville Investments sp. z o.o. wurde 2020 in die Berechnung aufgenommen, was Ausschläge in den Werten erklärt.

Kroatien wurde 2019 in die ALSO Group integriert.

### 301 – 1 Verwendete Materialien nach Gewicht oder Volumen

a. *Materialien, die zur Herstellung und Verpackung von Primärprodukten und Dienstleistungen verwendet werden*

Verwendete Formeln:

$$\text{Paper (kg)} = \text{Paper (m}^3\text{)} \times 1201$$

$$\text{Cardboard (kg)} = \text{Cardboard (m}^3\text{)} \times 689$$

Dieser Punkt enthält fast ausschließlich in den Lagern verwendetes Verpackungsmaterial. Paletten werden als aus Holz hergestellt und sind unter erneuerbare Materialien aufgeführt.

Für 2020 wird davon ausgegangen, dass 75 % der Paletten in Deutschland Wechselpaletten sind, während die restlichen 25 % als Einwegpaletten gelten. Diese Prozentsätze beruhen auf den Zahlen für 2021 für Deutschland.

Umschläge, die Luftpolsterfolie oder andere Arten von Kunststoffen enthalten, werden zur Hälfte als Papier und zur Hälfte als Kunststoff betrachtet.

Für 2021 verwenden Norwegen und Schweden im Rahmen ihrer «Politik des papierlosen Büros» keine Ausdrucke mehr. Das Verpackungsmaterial für beide Länder wird unter dem dänischen Wert angegeben.

Für 2021 beinhalten die Zahlen für die Slowakei nur den Verbrauch im Büro.

### 301 – 2 Verwendete recycelte Materialien

a. *Prozentualer Anteil an recycelten Einsatzmaterialien, die zur Herstellung von Primärprodukten und Dienstleistungen verwendet werden*

Verwendete Formel:

$$\text{Recycelte Materialien (\%)} = \frac{\text{Material Gesamt (kg)}}{\text{Recyceltes Material (kg)}} \times 100$$

Die Gesamtmaterialien ergeben sich aus der Summe von 301 – 1 a.

### 302-1 Energieverbrauch innerhalb der Organisation

#### a. Gesamter Brennstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus nicht erneuerbaren Quellen

Verwendete Formeln<sup>1)</sup>:

$$\text{Gigajoule} = \text{MWh} \times 3.6$$

$$\text{MWh} = 1\,000 \text{ kWh}$$

$$\text{m}^3 = 1\,000 \text{ l}$$

$$\text{Diesel (GJ)} = \text{Diesel (l)} \times 9.79 \text{ (kWh/l)} \div 1\,000 \text{ (MWh/kWh)} \times 3.6 \text{ (GJ/MWh)}$$

$$\text{Benzin (GJ)} = \text{Benzin (l)} \times 8.67 \text{ (kWh/l)} \div 1\,000 \text{ (MWh/kWh)} \times 3.6 \text{ (GJ/MWh)}$$

$$\text{Erdgas (GJ)} = 0.0373 \times \text{Erdgas (m}^3\text{)}^2$$

Fast der gesamte Energiebedarf wird gekauft, ALSO erzeugt oder verkauft mehrheitlich keine Energie. Lediglich das finnische Unternehmen produziert und verkauft seit 2021 Energie aus Sonnenkollektoren.

Fossile Brennstoffe aus Deutschland und den Niederlanden werden unter «Sonstige» aufgeführt.

Der 2020-Wert «Sonstige» für Dänemark, Norwegen und Schweden wurde auf Basis des bisherigen Verbrauchs errechnet.

Bei den Berechnungen für die firmeneigenen Fahrzeuge ist in den Leasingverträgen ein durchschnittlicher Wert von 15 000 km pro Jahr definiert. Wir gehen von einem durchschnittlichen Verbrauch von 8.5 Litern pro 100 km aus. In den Niederlanden gibt es 30 Firmenfahrzeuge, von denen 5 Diesel und 25 Benzin verbrauchen. Frankreich verfügt über 28 Fahrzeuge, die mit Diesel und 22 Fahrzeuge, die mit Benzin betrieben werden.

$$\text{Kraftstoff (l)} = \text{Firmenwagen} \times 8.5 \text{ (l/100km)} \times \text{km}/100$$

$$\text{Kraftstoff (l)} = \text{Firmenfahrzeuge} \times 8.5 \text{ (l/100km)} \times \text{km}/100^3$$

Ab 2021 wird für Frankreich der tatsächliche Wert der Fahrleistung von Firmenwagen gemeldet.

$$\text{Elektroauto} = 15 \text{ kWh}/100 \text{ km}^4$$

Elektroautos wurden auch für ALSO International B.V. gemeldet. Der verbrauchte «Kraftstoff» wird unter «Sonstiges» angegeben.

Die Zahlen für Rumänien sind niedrig, da die Organisation nicht über ein eigenes Lager verfügt und zur Zeit kein Büro unterhält.

#### b. Gesamtkraftstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus erneuerbaren Quellen

Verwendete Formel:

$$\text{Gigajoule} = \text{MWh} \times 3.6^5$$

Windenergie für Finnland beinhaltet auch den Energieverbrauch von Cloud-Lösungen im Rechenzentrum.

#### c. Strom-, Wärme-, Kälte-, Dampfverbrauch

Energie aus mobilem Diesel wird nicht in diese Kategorie aufgenommen, da sie in keine Unterkategorie passt.

Für Litauen ist der für die Kühlung verwendete Brennstoff im gleichen Verhältnis wie der für Energie zusammengesetzt.

Bis 2020 wird bei den rumänischen Zahlen nicht zwischen Strom- und Wärmeverbrauch unterschieden, da dieser extern abgewickelt wurden. Ab 2021 sind die Zahlen für Rumänien niedrig, da die Organisation nicht über ein eigenes Lager verfügt und derzeit kein Büro hat.

#### d. erkaufte Elektrizität, Heizen, Kühlen, Dampf

Seit 2021 produziert und verkauft die finnische Organisation ihren selbst erzeugten Strom aus Sonnenkollektoren.

#### e. Gesamtenergieverbrauch innerhalb der Organisation

Ergibt sich aus der Summe des Gesamtverbrauchs an Brennstoffen aus nicht erneuerbaren Quellen (302-1 a) und erneuerbaren Quellen (302-1 b).

#### f. Verwendete Standards, Methoden, Annahmen und/oder Berechnungstools

Siehe oben

#### g. Quelle der verwendeten Umrechnungsfaktoren

<https://www.energie-gedanken.ch/umrechnungsfaktoren/>

Natural Gas: A Primer (nrcan.gc.ca)

1) <https://www.energie-gedanken.ch/umrechnungsfaktoren/>  
 2) Natural Gas: A Primer (nrcan.gc.ca)  
 3) Die Teilung durch 100 sollte nur einmalig vorgenommen werden  
 4) How much power does an electric car use? – Energiguide.

5) <https://www.energie-gedanken.ch/umrechnungsfaktoren/>

## 302-2 Energieverbrauch ausserhalb der Organisation

### a. Energieverbrauch ausserhalb der Organisation

Bis 2020 stammen die Werte ausschließlich von Frachtunternehmen, die Waren an unsere Kunden liefern. Die verwendeten Fahrzeuge werden meist mit Dieselmotoren betrieben.

Ab 2021 werden auch die Zahlen der Drittlager und der verkauften Energie ausgewiesen.

Bis 2020 wird für die Schweiz ein Tank-to-Wheel-Wert angegeben, der die Emissionen aus der Produktion enthält, was mit allen anderen Werten übereinstimmt.<sup>6)</sup>

Der Wert für Deutschland für 2020 ist für einige Transportunternehmen mit einem angenäherten Dieserverbrauch berechnet worden.

Bei den Werten für Frankreich, Polen, Dänemark und Litauen für 2021 wird wie in den vergangenen Jahren von Dieselmotoren ausgegangen.

Der Wert für die österreichische Fracht für 2021 basiert auf der Gesamtzahl der österreichischen Sendungen im Verhältnis zu den Gesamt-Sendungen aus Deutschland.

Berechnung der CO<sub>2</sub>-Emissionen für einen Liter Kraftstoff wie folgt<sup>7)</sup>: Benzin hat einen Kohlenstoffgehalt pro Gallone von 2.421 Gramm, Diesel einen von 2.778 Gramm pro Gallone<sup>8)</sup>. Auf den Kohlenstoffgehalt muss ein Oxidationsfaktor angewendet werden, um einen kleinen Teil des Kraftstoffs zu berücksichtigen, der nicht zu CO<sub>2</sub> oxidiert wird. Dieser Faktor beträgt 0.99 (99 % des Kohlenstoffs im Kraftstoff werden oxidiert)<sup>9)</sup>. Der Wert 44/12 berücksichtigt das Verhältnis des Molekulargewichts von CO<sub>2</sub> zum Molekulargewicht von Kohlenstoff.

$$\text{CO}_2\text{-Emissionen aus einer Gallone Benzin}^{10)} = 2.421 \text{ Gramm} \times 0.99 \times (44/12) = 8.788 \text{ Gramm}$$

$$\text{CO}_2\text{-Emissionen aus einer Gallone Diesel} = 2.778 \text{ Gramm} \times 0.99 \times (44/12) = 10.084 \text{ Gramm}$$

$$1 \text{ Gallone} = 3.785 \text{ l}$$

Daraus ergeben sich die folgenden verwendeten Formeln:

$$\text{Diesel (l)} = 2.664 \text{ CO}_2 \text{ (kg)}^{11)}$$

$$\text{Benzin (l)} = 2.322 \text{ CO}_2 \text{ (kg)}^{12)}$$

$$\text{Diesel CO}_2 \text{ e Emissionen (kg)} = 1.072 \times \text{Diesel CO}_2 \text{ Emissionen (kg)}^{13)}$$

Die Zahlen für Rumänien beinhalten Strom und Heizung aus einem von einem Dritten betriebenen Lager.

$$\text{Diesel} = 0,832 \text{ kg/Liter}$$

$$\text{Diesel} = 832 \text{ kg/ m}^3$$

### b. Verwendete Standards, Methoden, Annahmen und/oder Berechnungstools

Siehe oben

### c. Quelle der verwendeten Umrechnungsfaktoren

Specific carbon dioxide emissions of various fuels (volker-quaschnig.de)

VR-CO<sub>2</sub>\_Spezial\_2011\_Juni.pdf (verkehrs-rundschau.de)

IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change

6) T steht für Tank-to-wheel (TTW) (volkswagenag.com)

7) Bei einem der gelieferten Werte musste die CO<sub>2</sub>e-Emission in einen GJ-Wert umgerechnet werden

8) <https://nepis.epa.gov/Exec/Query.nsf/Query=&Time=&EndTime=&SearchMethod=1&TocRestrict=&Toc=&TocEntry=&QField=&QFieldYear=&QFieldMonth=&QFieldDay=&UseQField=&IntQFieldOp=0&ExtQFieldOp=0&XmiQuery=&File=D%3A%5CZYFILES%5CINDEX%20DATA%5C00THRU05%5CXTX%5C00000017%5CP1001YTF.txt&User=ANONYMOUS&Password=anonymous&SortMethod=h%7C-&MaximumDocuments=1&FuzzyDegree=0&ImageQuality=r75g8/r75g8/x150y150g16/425&Display=hpr&DefSeekPage=x&SearchBack=ZyActionL&Back=ZyActionS&BackDesc=Results%20page&MaximumPages=1&ZyEntry=1>

9) IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change

10) Motorenbenzin

11) Berechnet, Ecoscore

12) Berechnet

13) Quelle: Dachser

### 303–3 Wasserentnahme

#### a. Gesamt-Wasserentnahme aus allen Bereichen

Verwendete Formel:

$$\begin{aligned} ML &= 1\,000\,000\text{ l} \\ 1\text{ m}^3 &= 1\,000\text{ l} \end{aligned}$$

Für Frankreich ist nur der Wasserverbrauch des Lagers enthalten, die Miete der Büros beinhaltet den Wasserverbrauch.

Die estnische Zahl für 2020 ist eine Berechnung auf Basis des 10-Monats-Verbrauchs unter der Annahme, dass dieser für die beiden fehlenden Monate konstant geblieben ist.

Die rumänische Zahl beläuft sich im Jahr 2021 auf 0, da das gesamte Wasser in dem von Dritten kontrollierten Lager verbraucht wird.

#### b. Gesamtwasserentnahme aus allen Gebieten mit Wasserstress

Bei einigen Organisationen wird Wasser aus Gebieten mit unterschiedlichem Wasserstress-Level entnommen. Darüber wird hier berichtet.

Dänemark: mittelhoher Wasserstress.

Norwegen: geringer Wasserstress.

Schweden: geringer bis mittlerer Wasserstress.

Niederlande: Wasserstress ohne Angabe.

Kroatien: geringer bis mittlerer Wasserstress.

#### d. Verwendete Standards, Methoden, Annahmen und/oder Berechnungstools

Für Frankreich wird nur Wasser aus dem Lagerhaus angegeben.

Berechnung für die dänische Zahl oben.

### 305–2 Energie indirekte (Scope 2) THG-Emissionen

#### a. Bruttostandortbezogene Energie indirekte (Scope 2) THG-Emissionen

Verwendete Formeln:

$$\text{Diesel CO}_2 \text{ e Emissionen (kg)} = 1.072 \times \text{Diesel CO}_2 \text{ Emissionen (kg)}^{14}$$

$$\text{Benzin CO}_2 \text{ e Emissionen (kg)} = 1.072 \times \text{Benzin CO}_2 \text{ Emissionen (kg)}^{15}$$

$$\text{Erdgas CO}_2 \text{ e Emissionen (kg)} = 1.022 \times \text{Erdgas CO}_2 \text{ Emissionen (kg)}^{16}$$

$$\text{Kohle CO}_2 \text{ e Emissionen (kg)} = 1.0001 \times \text{Kohle CO}_2 \text{ Emissionen (kg)}^{17}$$

$$\text{Diesel (l)} = 2.664 \text{ CO}_2 \text{ (kg)}^{18}$$

$$\text{Benzin (l)} = 2.322 \text{ CO}_2 \text{ (kg)}^{19}$$

$$\text{Erdgas (kWh)} \times 0.22 = \text{CO}_2 \text{ (kg)}^{20}$$

$$\text{Erdgas (m}^3\text{)} = 2 \text{ CO}_2 \text{ (kg)}^{21}$$

$$\text{Kohle CO}_2 \text{ Emissionen (kg)} = 94.6 \times \text{Kohle (GJ)}^{22}$$

Hier werden ausschließlich die direkten Treibhausgas-Emissionen berichtet.

Nicht kategorisierte Brennstoffe werden bei der Berechnung nicht berücksichtigt.

#### c. In die Berechnung einbezogene Gase

Die in die Berechnung einbezogenen Gase sind CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> und N<sub>2</sub>O.

#### e. Quelle der Emissionsfaktoren

VR-CO<sub>2</sub>\_Spezial\_2011\_Juni.pdf (verkehrs-rundschau.de)

EPA Climate Leadership – Emission Factors November 2015

Specific carbon dioxide emissions of various fuels (volker-quaschnig.de)

#### g. Verwendete Standards, Methoden, Annahmen und/oder Berechnungstools

Siehe oben

14) Dachser

15) VR-CO<sub>2</sub>\_Spezial\_2011\_Juni.pdf (verkehrs-rundschau.de)

16) Ibid

17) EPA Climate Leadership - Emission Factors November 2015

18) Berechnet

19) Berechnet

20) CO<sub>2</sub>-Rechner | CO<sub>2</sub>-Emissionen berechnen (klimaneutral-handeln.de)

21) Natural Gas: A Primer (nrcan.gc.ca)

22) Specific carbon dioxide emissions of various fuels (volker-quaschnig.de) Environment – U.S. Energy Information Administration (EIA) – U.S. Energy Information Administration (EIA)

### 305–3 Andere indirekte (Scope 3) THG-Emissionen

#### a. Brutto sonstige indirekte (Scope 3) THG-Emissionen

Bis 2020 ausschließlich Emissionen von Frachtunternehmen.

Ab 2021 zusätzliche Berichterstattung über Emissionen aus Geschäftsreisen.

#### d. In die Berechnung einbezogene Gase

Die in die Berechnung einbezogenen Gase sind CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> und N<sub>2</sub>O.

#### f. Quelle der Emissionsfaktoren

VR-CO<sub>2</sub>\_Spezial\_2011\_Juni.pdf (verkehrs-rundschau.de)

EPA Climate Leadership – Emission Factors November 2015

Specific carbon dioxide emissions of various fuels (volker-quaschnig.de)

### 306–2 Abfall nach Art und Entsorgungsmethode

#### b. Gesamtgewicht des nicht gefährlichen Abfalls, mit einer Aufschlüsselung nach Entsorgungsmethoden

Verwendete Formel:

$$\text{Organische Abfälle (kg)} = 267 \times \text{Organische Abfälle (m}^3\text{)}^{23}$$

In Frankreich wurde die Annahme getroffen, dass 75 % der staatlich entsorgten Industrieabfälle recycelt und die restlichen 25 % im Jahr 2021 auf Deponien entsorgt wurden<sup>24</sup>.

Estland meldet keine Werte, da es seine Entsorgung mit anderen Unternehmen teilt.

Österreich, Norwegen und Schweden melden Verpackungen und andere Materialien, die im Rahmen eines «Herstellerverantwortungsgesetzes» in Verkehr gebracht/an Kunden geliefert wurden.

23) Waste and Recycling Reporting Template.

24) Waste management (un.org)

**Für weitere Informationen  
wenden Sie sich bitte an:**

ALSO Holding AG  
Corporate Communication  
Beate Flamm  
[beate.flamm@also.com](mailto:beate.flamm@also.com)  
Tel. +49 151 61266047

Verbindlich ist die deutsche Originalfassung.

**Gesamtverantwortung/Konzept  
und Text**

ALSO Holding AG, Emmen, Schweiz

**Disclaimer**

Diese Publikation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf derzeitigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung von ALSO beruhen. Bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächliche Entwicklung, insbesondere die Ergebnisse, die Finanzlage und die Geschäfte unseres Konzerns wesentlich von den hier gemachten zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Der Konzern übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder sie an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.

ALSO Holding AG  
Meierhofstrasse 5  
CH-6032 Emmen  
Tel.: +41 41 266 18 00



**Weitere Informationen unter:  
[www.also.com](http://www.also.com)**