Erweiterte Kennzahlen

Umweltkennzahlen[1]

		2022	2021	2020
Energie				
Energieverbrauch	MWh	59'107	49'928	45'619
Elektrizität		30'658	27'779	18'915
Treib- und Brennstoffe[2]		18'585	16'608	18'569
Fernwärme		9'864	5'541	8'135
Anteil erneuerbarer Elektrizität	%	21	15	2
Energieintensität	kWh/Arbeitsstunde	10.1	9.4	9.1
Treibhausgasemissionen				
Treibhausgasemissionen Scope 1[3]	tCO_2e	4'674	4'221	5'187
Brennstoffe		1'551	1'485	2'541
Treibstoffe		2'914	2'508	2'421
Sonstige		209	228	225
Treibhausgasemissionen Scope 2[4, 5]	tCO_2e	15'396	13'198	8'369
Elektrizität		13'712	12'252	6'980
Fernwärme		1'684	946	1'389
Intensität der Treibhausgasemissionen nach Arbeitsstunden (Scope 1 und 2)	$kgCO_2e$/Arbeitsstunde	3.4	3.3	2.7
Intensität der Treibhausgasemissionen nach Arbeitsstunden ohne Giesserei (Scope 1 + 2)	$kgCO_2e$/Arbeitsstunde	2.3	2.1	1.9
Intensität der Treibhausgasemissionen nach Umsatzvolumen (Scope 1 + 2)	tCO_2e / mCHF	24.2	26.8	20.6
Treibhausgasemissionen Geschäftsreisen (Scope 3)	tCO_2e	2'567	1'361	1'211
Wasser und Abfall				
Wasser[6]	m^3	78'687	83'810	91'218
Abfall[6]	t	3'530	2'805	2'605

[1] Mit Ausnahme der Kennzahlen zum Wasserverbrauch und Abfall beziehen sich die Daten auf alle Standorte der Burckhardt Compression Gruppe. Die Erhebung der Umweltdaten erfolgt nach Kalenderjahren. Die Nenner Umsatzvolumen und Arbeitsstunden werden pro Geschäftsjahr erhoben. Das Treibhausgasinventar wurde nach dem WRI/WBCSD Greenhouse Gas Protocol Standard berechnet. Als Konsolidierungsansatz wurde «operative Kontrolle» gewählt. Die Daten zu den Energie- und Treibhausgasemissionen für 2020 und 2019 wurden aufgrund von methodischen Anpassungen, Umrechnungsfaktoren und Arbeitszeitberechnungen neu berechnet. Die Werte sind höher als im vorherigen Bericht.
[2] Aus fossilen Quellen.
[3] Scope 1 umfasst alle direkt verursachten Emissionen (bspw. Verbrennung von Brenn- und Treibstoffen, Verlust von Kältemitteln).
[4] Scope 2 umfasst die mit eingekaufter Energie verursachten Emissionen (Elektrizität, Fernwärme).
[5] Ausweis gemäss marktbasiertem Ansatz nach dem Standard Greenhouse Gas Protocol Scope 2. Der standortbezogene Ansatz führt zu Emissionen von 15'801 tCO_2e im Jahr 2022 (2021: 13'653 tCO_2e, 2020: 8'574 tCO_2e).
[6] Die Daten beziehen sich auf die Produktions- und Montagewerke sowie den Hauptsitz der Burckhardt Compression Gruppe (Schweiz, Indien, China, Südkorea, Vereinigte Staaten).

Gesundheit und Sicherheit[1]

	2022	2021	2020
Gesundheit und Sicherheit[1]			
Unfallrate (Lost Time Injury Rate, LTIR)[2]	0.6	1.1	0.7
Unfallschwere (Severity Rate, IR)[3]	24.6	25.0	24.0
Anteil ausgefallener Arbeitstage (Lost Time Workday Rate (LTWR)[4]	15.6	27.8	16.4

1 Die Datenerhebung zu Arbeitssicherheit und Gesundheit erfolgt nach Kalenderjahren.
2 Meldepflichtige Vorfälle mit Ausfall > 1 Arbeitstag pro 200'000 Arbeitsstunden.
3 Anzahl Ausfalltage/meldepflichtiger Vorfälle mit Ausfall > 1 Arbeitstag.
4 pro 200'000 Arbeitsstunden für Total der ausgefallenen Arbeitstage.

Struktur der Belegschaft

		2022	2021	2020
Mitarbeitendenstruktur				
Anzahl der Arbeitnehmer	Vollzeitstellen	**2'973**	**2'732**	**2'538**
Unbefristet		2'724	2'508	2'339
Männer		2'320	2'145	2'000
Frauen		404	363	339
EMEA		1'264	1'152	1'037
APAC		1'155	1'066	1'014
Amerika		305	290	288
Befristet		249	224	199
Männer		188	171	158
Frauen		61	53	40
EMEA		19	16	13
APAC		229	207	185
Amerika		1	1	1
Vollzeit		2'856	2'628	2'445
Männer		2'442	2'256	2'103
Frauen		414	372	342
EMEA		1'167	1'065	959
APAC		1'384	1'273	1'199
Amerika		305	290	287
Teilzeit		117	104	93
Männer		66	60	56
Frauen		51	44	37
EMEA		116	103	91
APAC		0	0	0
Amerika		1	1	2
Anzahl externe Mitarbeitende		**305**	**298**	**187**
Anzahl Praktikanten und Lernende		**178**	**153**	**91**

Fluktuationsquote

	2022		2021		2020	
	Vollzeit-stellen	% im Jahresdurch-schnitt	Vollzeit-stellen	% im Jahresdurch-schnitt	Vollzeit-stellen	% im Jahresdurch-schnitt
Neu eingestellte Mitarbeitende (% im Jahresdurchschnitt)	**510**	**17.7%**	**451**	**17.1%**	**149**	**5.8%**
	Vollzeit-stellen	% Jahresende	Vollzeit-stellen	% Jahresende	Vollzeit-stellen	% Jahresende
Neu eingestellte Mitarbeitende (% am Jahresende)	**510**	**17.2%**	**451**	**16.5%**	**149**	**5.9%**
Männer	427	17.0%	382	16.5%	119	5.5%
Frauen	83	17.9%	69	16.6%	30	7.8%
< 25 Jahre	55	43.6%	45	50.2%	16	20.3%
25–34 Jahre	210	26.9%	171	22.2%	54	6.9%
35–44 Jahre	145	13.8%	121	13.7%	35	4.5%
45–54 Jahre	63	10.3%	69	11.6%	27	4.9%
> 54 Jahre	37	9.2%	45	11.4%	17	4.8%
	Vollzeit-stellen	% im Jahresdurch-schnitt	Vollzeit-stellen	% im Jahresdurch-schnitt	Personal-bestand[1]	% im Jahresdurch-schnitt[1]
Fluktuationsrate (% im Jahresdurch-schnitt)	**308**	**10.7%**	**266**	**10.1%**	**249**	**9.5%**
	Vollzeit-stellen	% Jahresende	Vollzeit-stellen	% Jahresende	Personal-bestand[1]	% Jahresende
Fluktuationsrate (% Jahresende)	**308**	**10.4%**	**266**	**9.7%**	**249**	**9.6%**
Männer	264	10.5%	230	9.9%	214	9.8%
Frauen	44	9.4%	36	8.7%	35	8.8%
< 25 Jahre	17	13.4%	17	19.1%	19	23.5%
25–34 Jahre	100	12.8%	82	10.6%	77	9.8%
35–44 Jahre	80	7.6%	87	9.9%	53	6.7%
45–54 Jahre	43	7.0%	36	6.0%	39	6.9%
> 54 Jahre	68	16.9%	44	11.1%	61	16.7%

[1] Die Fluktuationsdaten für 2020 basieren auf dem Personalbestand in Anzahl Mitarbeitende.