

# Leistungskennzahlen

Ökonomische Kennzahlen.....144  
Umweltkennzahlen.....145  
Sozialkennzahlen.....148

# Ökonomische Kennzahlen

Mio. CHF	2'021	2'020	2'019	2'018	2'017
Auftragseingang	4'058	3'160	3'692	4'521	4'274
Auftragsbestand Ende Jahr	814	514	563	623	773
<b>Erfolgsrechnung</b>					
Umsatz	3'722	3'184	3'720	4'572	4'150
EBITDA	412	299	374	529	491
Betriebliches Ergebnis (EBIT) vor Einmaleffekten	278	185	281	382	352
Einmaleffekte		19	46		
Betriebliches Ergebnis (EBIT)	278	166	235	382	352
Konzernergebnis Aktionäre GF	214	116	173	281	252
<b>Cashflow</b>					
Cashflow aus Betriebstätigkeit	288	342	318	397	410
Freier Cashflow vor Akquisitionen/Devestitionen	151	230	137	147	204
Freier Cashflow	110	224	132	-7	130
<b>Bilanz</b>					
Aktiven	3'767	3'445	3'344	3'444	3'610
Fremdkapital	2'271	2'056	1'906	2'016	2'241
Eigenkapital	1'496	1'389	1'438	1'428	1'369
Nettoumlaufvermögen	781	707	856	926	899
Invested Capital (IC)	1'355	1'313	1'473	1'494	1'466
Nettoverschuldung	54	117	232	238	183
<b>Kennzahlen</b>					
Return on Equity (ROE) %	13,8	7,9	12	19,9	20,1
Return on Invested Capital (ROIC) %	16,4	9,3	12,4	22,4	20,3
Return on Sales vor Einmaleffekten (EBIT-Marge vor Einmaleffekten) %	7,5	5,8	7,6	8,4	8,5
Return on Sales (EBIT-Marge) %	7,5	5,2	6,3	8,4	8,5
Vermögensumschlag	2,8	2,3	2,5	3,1	3
Cashflow aus Betriebstätigkeit in % vom Umsatz	7,7	10,7	8,5	8,7	9,9
<b>Forschung und Entwicklung</b>					
Investitionen in Forschung und Entwicklung	113	112	127	127	112
<b>Mitarbeitende</b>					
Personalbestand Ende Jahr	15'111	14'118	14'678	15'027	15'835
Europa	7'941	7'792	8'373	8'721	9'658
Asien	3'814	3'604	3'545	3'725	3'807
Nord-/Südamerika	2'554	1'938	1'922	1'740	1'503
Übrige Welt	802	784	838	841	867

# Umweltkennzahlen

Umweltkennzahlen <sup>1</sup>	Einheit	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Energie</b>						
Brutto Energieverbrauch	1'000 GJ	3'632	2'268	3'565	6'823	6'941
Elektrizität	1'000 GJ	2'342	2'087	2'427	3'249	3'296
Erdgas, Biogas, Heizöl	1'000 GJ	1'066	765 <sup>2</sup>	949	1'363	1'247
Koks	1'000 GJ	98	93	101	2'092	2'265
Treibstoffverbrauch (für interne Transporte)	1'000 GJ	104	53	65	97	110
Übrige Energieträger	1'000 GJ	22	34	22	22	23
Verkaufte Energie	1'000 GJ	-8	-8	-1	-82	-103
Netto Energieverbrauch	1'000 GJ	3'624	2'259	3'564	6'742	6'838
Erneuerbare Energie (inkl. Grünstrom)	%	24	17	15	9	10
Energieintensität (netto Energieverbrauch pro sales)	1'000 GJ / CHF Mio.	0,97	0,71	0,96	1,47	1,65
<b>THG-Emissionen (in CO<sub>2</sub>e)</b>						
CO <sub>2</sub> e-Emissionen, gesamt («marktbasierte» Methode)	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	1'975	1'592	1'873	630	668
Scope 1 (direkte Emission durch brennstoff-bezogenen Energieverbrauch) <sup>2</sup>	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	84 <sup>8</sup>	68	77	312	325
Scope 2 marktbasiert (indirekte Emission durch Strom und Fernwärme) <sup>3</sup>	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	189 <sup>8</sup>	216	263	312	337
Scope 2 ortsbasiert (indirekte Emission durch Strom und Fernwärme) <sup>4</sup>	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	293 <sup>8</sup>	297	333	411	468
Scope 3 (indirekte Emission) <sup>5</sup>	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	1'702	1'308	1'533	6	7
Kategorie 1: Einge kaufte Güter und Dienstleistungen	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	1'176 <sup>8</sup>	858	1'003		
Kategorie 3: Energie- und brennstoffbezogene Aktivitäten	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	55	47	55		
Kategorie 4: Transport und Vertrieb (vorgelagert)	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	43	36	43		
Kategorie 5: Abfall aus eigener Geschäftstätigkeit	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	0	0	0		
Kategorie 6: Geschäftsreisen	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	2	2	7	6	7
Kategorie 7: Pendeln der Mitarbeitenden	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	17	15	17		
Kategorie 9: Transport und Vertrieb (nachgelagert)	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	32	28	32		
Kategorie 10: Verarbeitung der verkauften Produkte	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	16	13	16		
Kategorie 11: Nutzung der verkauften Produkte	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	349 <sup>8</sup>	298	348		
Kategorie 12: Umgang mit verkauften Produkten nach deren Lebenszyklusende	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	12	10	12		
Nachhaltigkeitsziele 2025: Scope 1 + 2 Emissionsreduktion (Stand per Jahresende)	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	273	284	330		
Nachhaltigkeitsziele 2025: Scope 3 Emissionsreduktion (Stand per Jahresende <sup>7</sup> )	1'000 Tonnen CO <sub>2</sub> e	1'702	1'308	1'533		
<b>Luftemissionen</b>						
Stickoxide (NO <sub>x</sub> )	1'000 Tonnen	0,02	0,01	0,01	0,05	0,04
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> )	1'000 Tonnen	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
Flüchtige organische Verbindungen (VOCs)	1'000 Tonnen	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Feinstaub	1'000 Tonnen	0,004	0,002	0,001	0,005	0,001
<b>Wasser und Abwasser</b>						
Wasserverbrauch, gesamt	1'000 m <sup>3</sup>	2'304	2'013	2,417	2'759	2'966

Wasser aus dem öffentlichen Netz	1'000 m <sup>3</sup>	696	648	702	697	662
Grund- und Regenwasser	1'000 m <sup>3</sup>	1'608	1'365	1'715	2'062	2'304
Wasserverbrauch an GF Standorten in wasserarmen Gebieten	1'000 m <sup>3</sup>	457 <sup>8</sup>				
Abwassermenge	1'000 m <sup>3</sup>	1'803	1'772	1'961	1'961	2'098
Abwasser in Reinigungsanlage	1'000 m <sup>3</sup>	593	674	750	814	944
Abwassermenge zurück in die Natur, unverschmutzt	1'000 m <sup>3</sup>	1'211	1'098	1'211	1'147	1'153
Nachhaltigkeitsziele 2025: Wasser-Intensitätsindex (Stand per Jahresende)		102	100			
Nachhaltigkeitsziele 2025: Zielpfad Wasser-Intensitätsindex <sup>9</sup> (Wasserverbrauch pro Produktionsvolumen <sup>10</sup> )		96	100			
<b>Abfälle und Rezyklierung</b>						
Abfälle, gesamt	1'000 Tonnen	103 <sup>8</sup>	83	99	306	326
Normale Abfälle		83	73	91	286	307
Normale Abfälle, Rezyklierung	1'000 Tonnen	58	53	67	245	263
Normale Abfälle, Deponierung oder Verbrennung	1'000 Tonnen	25	20	24	41 <sup>2</sup>	44
Sonderabfälle	1'000 Tonnen	20 <sup>8</sup>	10	8	20	18
Sonderabfälle, Rezyklierung	1'000 Tonnen	15	5 <sup>2</sup>	3	16	16
Sonderabfälle, Behandlung oder Verbrennung	1'000 Tonnen	5	5 <sup>2</sup>	5	4 <sup>2</sup>	2
Anteil rezyklierter Abfall in % an gesamten Abfällen	%	70	71	71	85	86
Nachhaltigkeitsziele 2025: Nicht-rezyklierte-Abfälle-Intensitätsindex (Stand per Jahresende)		91	100			
Nachhaltigkeitsziele 2025: Zielpfad Nicht-rezyklierte-Abfälle-Intensitätsindex <sup>9</sup> (nicht rezyklierte Abfälle pro Produktionsvolumen <sup>10</sup> )		96	100			
<b>Rezyliertes Inputmaterial</b>						
GF Piping Systems rezyliertes Inputmaterial <sup>11</sup>	1'000 Tonnen	9				
<b>Nachhaltigkeitsbewertungen der Lieferanten</b>						
Einkaufsvolumen der Hauptlieferanten durch Nachhaltigkeitsbewertungen bewertet <sup>11</sup>	% des gesamten Einkaufsvolumens	34 <sup>8</sup>				
<b>Monetäre Grössen</b>						
Aufwendungen für den Umweltschutz	CHF Mio.	8	10	5	18	18
Energiekosten	CHF Mio.	81	65	72	130	128
Wasser-/Abwasserkosten	CHF Mio.	2,5	2,0	2,5	3,5	3,0
Abfallkosten (-) und Rezyklierungsgutschriften (+)	CHF Mio.	-1	1	3	9	8

1 Die Umweltkennzahlen umfassen alle GF Produktionsstätten.

2 Anpassung des Erdgasverbrauchs für 2020, da der kürzlich akquirierte Standort das Management der Umweltzahlen verbessert hat. Zusätzlich wurden die Abfalldaten von 2018 bis 2020 angepasst, da ein Standort einen umfassenderen Abfallbericht des Entsorgungsunternehmens erhalten hat. Diese Korrekturen überstiegen den Schwellenwert von fünf Prozent und lösten daher eine Anpassung aus.

3 Marktbasierter Emissionen beziehen sich auf individuelle Emissionsfaktoren bspw. des lokalen Stromlieferanten und berücksichtigen marktbasierter Instrumente wie Zertifikate für Grünstrom, die zur Senkung der Scope-2-market-based-Emissionen gekauft werden können.

4 Ortsbasierter Emissionen beziehen sich auf durchschnittliche Emissionsfaktoren des Gebiets, in dem der Stromverbrauch stattfindet, bspw. der durchschnittliche Emissionsfaktor eines Landes.

5 Im Jahr 2021 führte GF eine umfassende Scope-3-Analyse für das Jahr 2019 durch, während die Zahlen für 2020 auf der Grundlage der Umsatzentwicklung berechnet wurden. Deshalb werden alle Scope 3 Emissionen für 2019 bis 2021 offengelegt, was eine umfassende Bewertung der gesamten CO<sub>2</sub>e-Emissionen ermöglicht. Fünf der Scope-3-Kategorien wurden ausgeschlossen, da diese für GF als irrelevant befunden wurden. Dabei handelt es sich um die Kategorien "Investitionsgüter", „angemietete oder geleaste“ sowie „vermietete oder verleaste Sachanlagen“, „Franchise“ und „Investitionen“.

- 6 Die Strategieperiode von GF bis 2025 umfasst den Fünfjahreszyklus von 2021 - 2025. Basierend auf dem neuesten Stand der Klimawissenschaft folgt die Reduktion von 21% einer Reduktion von 4,2% pro Jahr, um die globale Erwärmung auf 1,5°C zu begrenzen. Das in den SBTi aufgenommene Reduktionsziel entspricht den technischen Anforderungen des SBTi und deckt daher mehr als 5 Jahre ab, behält aber den absoluten Reduktionspfad von mindestens 4,2% bei.
- 7 Das Scope-3-Ziel von GF konzentriert sich auf die Kategorien 1 und 11, da diese Kategorien für rund 90% der gesamten Scope 3 Emissionen verantwortlich sind.
- 8 2021 von PwC geprüft. Der PwC-Assurance-Prozess 2020 wurde entsprechend den KPIs des Sustainability Framework 2025 leicht angepasst. Weitere Details sind im Nachhaltigkeitsbericht 2019, durch Klicken auf den folgenden Link zu finden: <https://sustainability-report.georgfischer.com/20/de/umweltkennzahlen/>
- 9 Der Zielpfad wird ausgehend vom normierten Basisjahresverbrauch (=100) linear und gemäss dem Ziels berechnet.
- 10 Das Produktionsvolumen ist definiert basierend auf den spezifischen Geschäftsfeldern der Divisionen: als «produzierte Tonnen» für GF Piping Systems, als «Bruttowertschöpfung» (dies beinhaltet alle betrieblichen Erträge abzüglich des Material- und Warenaufwands, der Bestandsänderungen der Vorräte und des Betriebsaufwands) für GF Casting Solutions und als «geleistete Arbeitsstunden» für GF Machining Solutions
- 11 Gemäss den Zielen des Nachhaltigkeitsrahmens 2025 wurden die Kennzahlen erweitert und die Datenerhebung begann erstmals im Jahr 2021. Aus diesem Grund sind keine Daten aus den Vorjahren verfügbar.

+ GRI 201-1 | GRI 301-1 | GRI 302-1 | GRI 302-3 | GRI 302-4 | GRI 303-3 | GRI 303-4 | GRI 303-5 | GRI 305-1 | GRI 3

# Sozialkennzahlen

Sozialkennzahlen <sup>1</sup>	Einheit	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Mitarbeitende</b>						
Personalbestand	Kopfzahl	15'111	14'118	14'678	15'027	15'835
	FTE <sup>2</sup>	14'532	13'562	14'073	14'413	15'163
Mitarbeitende unter 30 Jahren	% des Personalbestands	16	15	17	19	19
Mitarbeitende zwischen 30 - 50 Jahren	% des Personalbestands	58	59	57	54	53
Mitarbeitende über 50 Jahren	% des Personalbestands	26	26	26	27	28
<b>Mitarbeiterinnen</b>						
Mitarbeiterinnen	Kopfzahl	2'952	2'812	2'958	2'512	2'347
	FTE	2'817	2'764	2'851	2'397	2'213
	% des Personalbestands	19,5	19,9	20,2	16,7	14,8
Frauen im Verwaltungsrat	Anzahl	2	2	2	2	2
	Anteil (%)	28,6	25,0	22,2	22,2	22,2
Frauen in der Konzernleitung	Anzahl	0	0	0	0	0
Frauen in Führungsfunktionen <sup>3</sup>	FTE	114	97	100	88	90
	% der gesamten Führungsfunktionen	15,8	15,8	16,4	14,8	14,2
Neu ernannte Führungskräfte, männlich <sup>4</sup>	Kopfzahl	74				
Neu ernannte Führungskräfte, weiblich <sup>4</sup>	Kopfzahl	31				
	% der Neuernennungen	30				
<b>Teilzeitmitarbeitende</b>						
Teilzeitmitarbeitende	Kopfzahl	405	396	400	457	373
	Anteil (%)	2,7	2,8	2,7	3,0	2,4
Teilzeitmitarbeiterinnen	Kopfzahl	264	261			
	Anteil der Teilzeitmitarbeitende (%)	65	66			
Hochschulpraktikanten/-praktikantinnen	Kopfzahl	98	104	133	174	145
Lernende	Kopfzahl	363	387	446	469	525
<b>Mitarbeitende mit Behinderungen</b>						
Mitarbeitende mit Behinderungen	Kopfzahl	115	114	129	280	298
	Anteil (%)	0,8	0,8	0,9	1,9	1,9
<b>Eintritte von Mitarbeitenden</b>						
Eintritte von Mitarbeitenden gesamt	Kopfzahl	2'842				
Eintritte, Männer	Kopfzahl	2'279				
Eintritte, Frauen	Kopfzahl	563				
Eintritte von Mitarbeitenden unter 30 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	1'055				
Eintritte von Mitarbeitenden zwischen 30 - 50 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	1'438				
Eintritte von Mitarbeitenden über 50 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	349				
<b>Austritte von Mitarbeitenden</b>						
Austritte von Mitarbeitenden, gesamt <sup>5</sup>	Kopfzahl	2'038	2'019	2'162	1'796	1'603

Austritte, Männer <sup>4</sup>	Kopfzahl	1'610				
Austritte, Frauen <sup>4</sup>	Kopfzahl	428				
Austritte von Mitarbeitenden unter 30 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	553				
Austritte von Mitarbeitenden zwischen 30 - 50 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	1'113				
Austritte von Mitarbeitenden über 30 Jahren <sup>4</sup>	Kopfzahl	373				
Fluktuation der Mitarbeitenden, gesamt <sup>5</sup>	Anteil (%)	14,6	14,6	15,8	11,9	11,3
Mitarbeitendenumfrage <sup>6</sup>	Anzahl befragte Mitarbeitende	5'431	3'289	5'448	6'341	6'987
Untersuchte Fälle von Diskriminierung	Anzahl	0	2	1	3	1
Mitarbeitende unter Tarifvertrag	Kopfzahl	8'509	8'178			
	Anteil (%)	56	58			
<b>Aus- und Weiterbildung</b>						
Mitarbeitende mit der Teilnahme an Schulungen	Anzahl GF Mitarbeitende mit Trainings, (Kopfzahl)	10'209	9'394	10'517	11'558	12'192
	Anteil (%)	67,6	66,5	71,7	76,9	77,0
Schulungstage	Arbeitstage	22'975	18'860	30'527	36'974	38'822
	Anzahl Tage pro Mitarbeitendem	1,5	1,3	2,1	2,5	2,5
<b>Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz</b>						
Todesfälle, berufsbedingt	Anzahl	0 <sup>7</sup>	0	0	0	0
Arbeitsunfälle mit Verletzungen von GF Mitarbeitenden	Anzahl	260	180	282	425	407
Arbeitsunfälle mit Verletzungen von Leih-/Zeitpersonal	Anzahl	41	22	56	133	145
Arbeitsunfälle mit Verletzungen von weiteren Personen	Anzahl	42	4	7	10	14
Nachhaltigkeitsziele 2025: Unfallhäufigkeitsrate (LTIFR)	pro 1'000'000 Arbeitsstunden	10,2 <sup>7</sup>	9,2			
Nachhaltigkeitsziele 2025: Zielpfad der Unfallhäufigkeitsrate (LTIFR) <sup>8</sup>	pro 1'000'000 Arbeitsstunden	8,7	9,2			
Abwesenheitstage durch berufsbedingte Unfälle und Krankheiten	Arbeitstage	4'943	3'593	6'605	8'675	6'750
Absenzrate durch berufsbedingte Unfälle und Krankheiten	% der Gesamtarbeitstage	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Abwesenheitstage, gesamt	Arbeitstage	121'114	113'478	127'228	148'361	139'407
<b>Gesellschaft</b>						
Auftragsvolumen mit Werkstätten für Menschen mit Behinderung	CHF Mio.	2,5	2,5	2,6	2,9	2,4
Gemeinnützige Spenden	CHF Mio.	2,5	2,9	3,5	4,0	4,5

1 Die Sozialkennzahlen umfassen alle GF Gesellschaften mit zehn oder mehr Mitarbeitenden.

2 Die Abkürzung FTE (Full Time Equivalent) stammt aus dem Englischen und steht für Vollzeitäquivalente.

3 Der Begriff «Führungspositionen» beinhaltet die Mitglieder der Geschäftsleitung jedes Standorts sowie die Führungskräfte, die an die Geschäftsleitung berichten.

4 Im Jahr 2021 wurde der Umfang der Sozialdatenberichterstattung erweitert und die Erhebung mehrerer Kennzahlen begann erstmals im Jahr 2021. Aus diesem Grund sind keine Daten für die Vorjahre verfügbar.

5 Die Definition der Abgänge wurde 2021 leicht geändert und umfasst ab dem Berichtszeitraum 2021 keine internen Wechsel und natürlichen Abgänge, z. B. Pensionierungen. In früheren Berichtszeiträumen sind diese Abgänge noch enthalten.

6 Die Kennzahl beinhaltet die Anzahl der Mitarbeitenden, die für die Umfrage angefragt worden sind.

7 2021 von PwC geprüft. Der PwC-Assurance-Prozess 2021 wurde entsprechend den KPIs des Sustainability Framework 2025 leicht angepasst. Weitere Details sind im Nachhaltigkeitsbericht 2020, durch Klicken auf den folgenden Link zu finden: <https://sustainability-report.georgfischer.com/20/de/sozialkennzahlen/>

8 Der Zielpfad wird ausgehend von den Basisjahrdaten linear und gemäss dem Ziel berechnet.

+ GRI 102-8 | GRI 102-41 | GRI 401-1 | GRI 403-9 | GRI 404-1 | GRI 405-1 | GRI 406-1