

Corporate Carbon Footprint (CCF)	2022	2023	2024
----------------------------------	------	------	------

Corporate Carbon Footprint (CCF) Jauch Quartz Group: Absolute Values / KPIs

Scope 1 + 2 in t (Base Year 2022)	Reduction Target	Performance	2022	2023	2024
			Base Year		
Scope 1		-19,3%	210,212	205,995	169,720
Stationary combustion / Wärme (Gas)		-19,7%	59,475	55,400	47,750
Mobile combustion / Fuhrpark		-19,1%	150,737	150,595	121,970
Scope 2		-100,0%	199,627	25,527	0,000
Purchased electricity / Strom (stationär)		-100,0%	191,960	23,300	0,000
Purchased electricity / Strom (Fuhrpark)		-100,0%	7,667	2,227	0,000
Purchased heating / Fernwärme		n/a	0,000	0,000	0,000
Scope 1 + 2	-50 % by 2025 (compared to 2022)	-58,6%	409,838	231,522	169,720

Scope 3 in t (Base Year 2024)	Reduction Target	Performance	2022	2023	2024
			Base Year		
Scope 3	-50 % by 2035 (compared to 2024)	n/a	627,160	772,893	7.957,340
1. Purchased goods and services / Eingekaufte Güter und Dienstleistungen (Upstream)		n/a	18,995	35,315	5.392,790
2. Capital goods / Kapitalgüter (Upstream)		n/a	0,000	0,000	70,480
3. Fuel- and energy-related activities (not incl. in Scope 1 or Scope 2) / Brennstoff- und energiebezogene Aktivitäten (nicht in Scope 1 oder 2 enthalten)		n/a	146,778	69,218	53,310
4. Upstream transportation and distribution / Vorgelagerter Transport und Verteilung (Upstream)		n/a	0,000	0,000	488,960
5. Waste generated in operations / Abfall aus dem operativen Geschäft		n/a	1,147	2,862	1,870
6. Business travel / Dienstreisen		n/a	238,882	548,848	579,470
7. Employee commuting / Arbeitswege der Mitarbeitenden		n/a	221,357	116,650	115,290
8. Upstream Leased Assets / Gepachtete Vermögenswerte (Emissionen aus genutzten Vermögenswerten, die kein Eigentum sind)*		n/a	0,000	0,000	0,000
9. Downstream transportation and distribution / Nachgelagerter Transport und -Verteilung (Downstream)		n/a	0,000	0,000	9,900
10. Processing of sold products / Weiterverarbeitung verkaufter Produkte durch Kunden (Downstream)*		n/a	0,000	0,000	0,000
11. Use of sold products / Nutzung verkaufter Produkte durch Endkunden (Downstream)		n/a	0,000	0,000	0,000
12. End-of-Life treatment of sold products / End-of-Life-Behandlung verkaufter Produkte aus Entsorgung oder Recycling verkaufter Produkte (Downstream)		n/a	0,000	0,000	8,220
13. Downstream leased assets / Verpachtete Vermögenswerte, die im Eigentum des Unternehmens sind (Downstream)*		n/a	0,000	0,000	0,000
14. Franchises / Franchises aus Aktivitäten von Franchisenehmern (Downstream)*		n/a	0,000	0,000	0,000
15. Investments in other companies / Emissionen aus finanziellen Beteiligungen und Investitionen (Downstream)		n/a	0,000	0,000	1.237,050

* Categories not relevant for the Jauch Quartz Group (non-existence or cradle-to-gate approach) / Kategorien für die Jauch Quartz Gruppe nicht relevant (Nichtbestehen bzw. Cradle-to-Gate Ansatz)

KPIs related to number of employees	Reduction Target	Performance	2022	2023	2024
Number of employees Jauch Quartz Group / Anzahl Mitarbeiter Jauch Quartz Gruppe			142	141	137
Scope 1 in metric tons per employee / Scope 1 in Tonnen je Mitarbeiter		-16,3%	1,48	1,46	1,24
Scope 2 in metric tons per employee / Scope 2 in Tonnen je Mitarbeiter		-100,0%	1,41	0,18	0,00
Scope 1 + 2 in metric tons per employee / Scope 1 + 2 in Tonnen je Mitarbeiter		-57,1%	2,89	1,64	1,24
Total energy consumption in kWh (100% from renewable energies) / Gesamtenergieverbrauch in kWh (100% aus Renewable Energies)		n/a	n/a	363.449,45	381.568,92
Total energy consumption in kWh per employee (100% from renewable energies) / Gesamtenergieverbrauch in kWh je Mitarbeiter (100% aus Renewable Energies)		n/a	n/a	2.577,66	2.785,17
Scope 3 in metric tons per employee / Scope 3 in Tonnen je Mitarbeiter		n/a	4,42	5,48	58,08
Scope 1 - 3 in metric tons per employee / Scope 1 - 3 in Tonnen je Mitarbeiter		n/a	7,30	7,12	59,32
Water withdrawal in m ³ / Wasserentnahme in m ³		-14,1%	2.655,02	2.845,88	2.281,39
Water withdrawal in m ³ per employee / Wasserentnahme in m ³ je Mitarbeiter		-10,9%	18,70	20,18	16,65
Water consumption in m ³ / Wasserverbrauch in m ³		21,8%	166,89	191,37	203,26
Water consumption in m ³ per employee / Wasserverbrauch in m ³ je Mitarbeiter	< 1,0 by 2035 (compared to 2022)	26,2%	1,18	1,36	1,48
KPIs related to Total Sales in EUR Mio.	Reduction Target	Performance	2022	2023	2024
Total Sales Jauch Quartz Group in EUR Mio. / Umsatzerlöse Jauch Quartz Gruppe in EUR Mio.			69,09	69,94	41,32
Scope 1 in metric tons per Total Sales in EUR Mio. / Scope 1 in Tonnen je Umsatz in EUR Mio.		35,0%	3,04	2,95	4,11
Scope 2 in metric tons per Total Sales in EUR Mio. / Scope 2 in Tonnen je Umsatz in EUR Mio.		-100,0%	2,89	0,36	0,00
Scope 1 + 2 in metric tons per Total Sales in EUR Mio. / Scope 1 + 2 in Tonnen je Umsatz in EUR Mio.		-30,8%	5,93	3,31	4,11
Total energy consumption in kWh per Total Sales in EUR Mio. (100% from renewable energies) / Gesamtenergieverbrauch in kWh je Umsatz in EUR Mio. (100% aus Renewable Energies)		n/a	n/a	5.196,70	9.234,62
Scope 3 in metric tons per Total Sales in EUR Mio. / Scope 3 in Tonnen je Umsatz in EUR Mio.		n/a	9,08	11,05	192,58
Scope 1 - 3 in metric tons per Total Sales in EUR Mio. / Scope 1 - 3 in Tonnen je Umsatz in EUR Mio.		n/a	15,01	14,36	196,69
Water withdrawal in m ³ per Total Sales in EUR Mio. / Wasserentnahme in m ³ je Umsatz in EUR Mio.		43,7%	38,43	40,69	55,21
Water consumption in m ³ per Total Sales in EUR Mio. / Wasserverbrauch in m ³ je Umsatz in EUR Mio.		103,7%	2,42	2,74	4,92