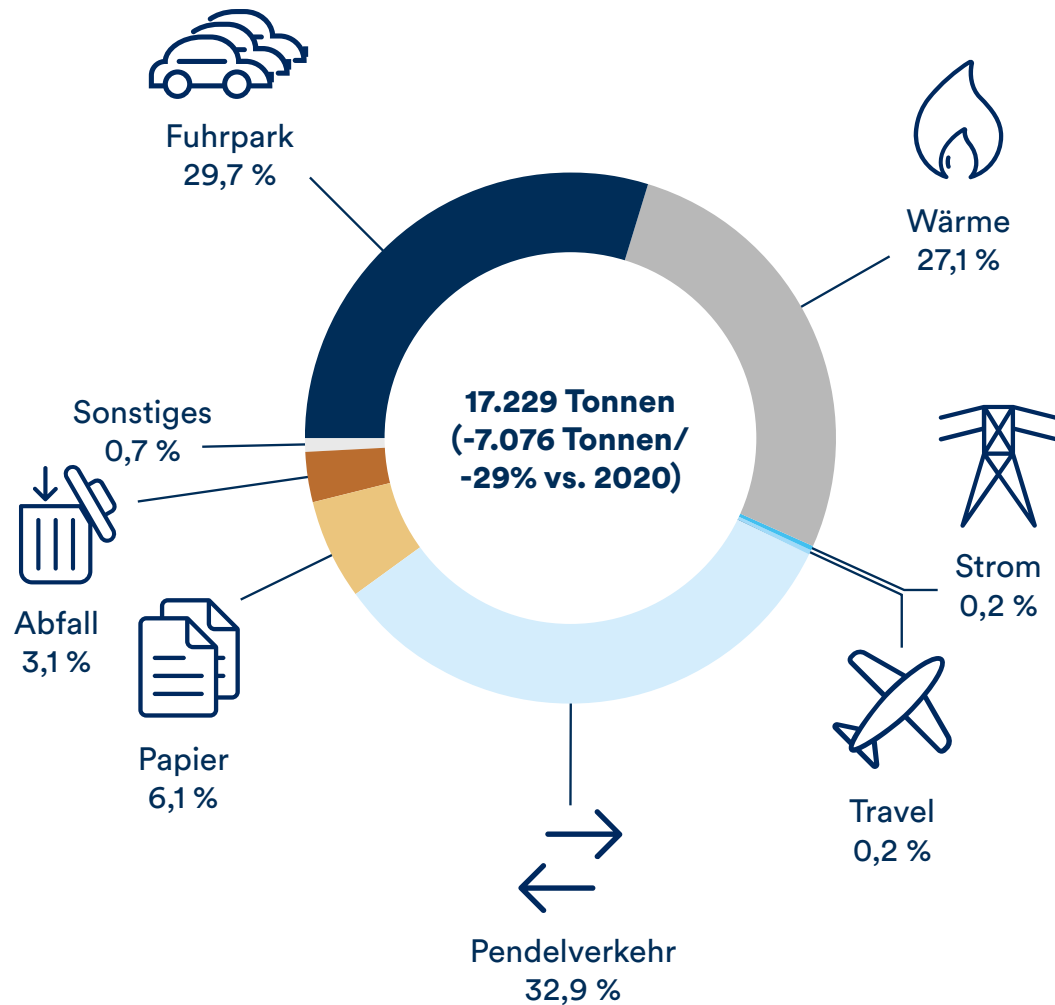


TARGOBANK CO₂-BILANZ 2021¹



Gesamt: -29 % (-7.076 Tonnen)

Dazu haben vor allem der Bezug von 100 % Ökostrom seit dem 1. Januar 2021 und die weiterhin hohe Homeoffice-Quote aufgrund der Corona-Pandemie beigetragen.

Scope 1

Maßnahmen zur CO₂-Reduktion, u. a.: Umbau Dienstwagenflotte von Diesel- hin zu E- und Hybridfahrzeugen.

-3 %



Scope 2

Die starke Reduktion hängt vor allem mit der Umstellung auf 100 % Ökostrom zum 1. Januar 2022 zusammen. Weitere Maßnahmen u. a.: Umbau der Großstandorte und schrittweise Umstellung der Beleuchtungsmittel auf LEDs.

-72 %



Scope 3

Senkung der Emissionen beim Pendelverkehr aufgrund diverser neuer Homeoffice-Regelungen.

-10 %



TARGOBANK CO₂-BILANZ 2021¹

CO ₂ eq.-Ausstoß Scope 1 (Tonnen) aus:	2021	2020	2019	% -Veränderung	
				2021 vs. 2020	2021 vs. 2019
Treibstoffverbrauch Benzin	2.618	2.465	2.131	+6%	+23%
Treibstoffverbrauch Diesel	426	844	1.518	-50%	-72%
Wärmeenergieverbrauch Erdgas ²	1.267	1.215	1.317	+4%	-4%
Wärmeenergieverbrauch aus eigener Wärme-Kraft-Kopplung ⁹	49	/	/	+100%	+100%
Stromproduktion aus eigener Wärme-Kraft-Kopplung ⁹	21	/	/	+100%	+100%
Wärmeenergieverbrauch Heizöl ²	133	122	137	+9%	-3%
Verbrauch Diesel (Notstromanlagen)	27	16	14	+69%	+93%
Kältemittelverlust ³	52	58	59	-10%	-12%
Summe CO ₂ eq.-Ausstoß Scope 1:	4.593	4.720	5.176	-3%	-11%
CO₂ eq.-Ausstoß Scope 2 (Tonnen) aus:					
Strom ¹⁰	0	6.775	7.336	-100%	-100%
Wärmeenergieverbrauch Fernwärme ²	2.221	1.237	1.406	+80%	+58%
Summe CO ₂ eq.-Ausstoß Scope 2:	2.221	8.012	8.742	-72%	-75%
CO₂ eq.-Ausstoß Scope 3 (Tonnen) aus:					
Wasserverbrauch ²	27	35	40	-23%	-33%
Bahnreisen	8	8	32	0%	-75%
Flugreisen ⁴	18	75	303	-76%	-94%
Mietwagen	11	26	74	-58%	-85%
Pendelverkehr ⁵	5.669	6.185	7.689	-8%	-26%
Papierverbrauch ⁶	1.045	1.107	1.579	-6%	-34%
Entsorgung von Abfällen ⁷	544	565	592	-4%	-8%
Verteil- und Umwandlungsverluste Strom	0	881	954	-100%	-100%
Bereitstellung Erdgas/Heizöl	396	360	388	+10%	+2%
Bereitstellung Fernwärme	584	614	698	-5%	-16%
Wärmeenergieverbrauch aus eigener Wärme-Kraft-Kopplung ⁹	15	/	/	+100%	+100%
Stromproduktion aus eigener Wärme-Kraft-Kopplung ⁹	6	/	/	+100%	+100%
Bereitstellung Treibstoffe (Benzin & Diesel)	2.046	1.676	1.832	+22%	+12%
Homeoffice ⁸	46	41	/	+12%	+100%
Summe CO ₂ eq.-Ausstoß Scope 3:	10.415	11.573	14.181	-10%	-27%
CO₂ eq.-Ausstoß Gesamt (Tonnen) aus:					
Scope 1	4.593	4.720	5.176	-3%	-11%
Scope 2	2.221	8.012	8.742	-72%	-75%
Scope 3	10.415	11.573	14.181	-10%	-27%
Summe CO ₂ eq.-Ausstoß Gesamt (Scope 1, 2 und 3):	17.229	24.305	28.099	-29%	-39%

- Die Daten beziehen sich auf alle Liegenschaften und Mitarbeitenden der TARGOBANK Unternehmensgruppe in Deutschland. Die Verbrauchsdaten, der Erhebungsmodus und die Berechnung wurden von der ClimatePartner GmbH geprüft und verifiziert. Die Berechnung und Ermittlung der CO₂-Emissionen erfolgte mithilfe des VfU Kennzahlen Berechnungstools (Version 1.0 des Updates 2022, Fassung vom 01.03.2022 bzw. Fassung vom 27.11.2015 für die Berechnung der Scope 3 Emissionen des Pendlerverkehrs unter Berücksichtigung der Homeoffice- und Flexoffice-mitarbeitenden.) Die verwendeten VfU Kennzahlen basieren auf folgenden internationalen Standards: Global Reporting Initiative (GRI), Greenhouse Gas Protocol (GHG), CDP (ehemals Carbon Disclosure Project) und Science Based Target Initiative.
- Die Wärme- und Wasserverbrauchsdaten für die Filialen basieren auf einer Hochrechnung. Die Daten für die Verwaltungsliegenschaften basieren auf exakten Messungen.
- Die Daten für den Kältemittelverlust basieren auf einer Schätzung.
- Bei Flugreisen wurde ein RFI-Faktor von 2 berücksichtigt.
- Im Vergleich zu 2019 wurde im Jahr 2020 und 2021 die Systemgrenze um die FTE-Anzahl der beschäftigten Auszubildenden erweitert.
- Die Verbrauchsdaten für das Papier berücksichtigen den eigenen Papierverbrauch innerhalb der Unternehmensgruppe, die Papierproduktion in konzerneigenen Druckzentren sowie die Papierproduktion der relevantesten Printdienstleister.
- Die Werte für die Entsorgung von Abfällen basieren auf Daten des Statistischen Bundesamtes (Durchschnittswert pro Mitarbeitenden) und Daten zur Recyclingquote gem. Statista.
- Die Daten für die Homeoffice-Emissionen berücksichtigen lediglich den Stromverbrauch der Mitarbeitenden im Homeoffice und es wurden die voreingestellten Standardwerte des VfU Kennzahlen Berechnungstools zu Grunde gelegt.
- Die Kategorien „Wärme- und Stromproduktion aus eigener Wärme-Kraft-Kopplung“ wurden im Jahr 2021 in Scope 1 und Scope 3 hinzugefügt.
- Die Kategorie „Bereitstellung Fernwärme“ in Scope 2 ist deutlich erhöht, da der Umrechnungsfaktor um 54% im VfU Tool gestiegen ist.