

Direkte und indirekte Treibhausgasemissionen¹ (THG-Emissionen) der Commerzbank AG

T CO ₂ -Äquivalente	2016		2017		2018 ²	
	AG Inland	AG Ausland	AG Inland	AG Ausland	AG Inland	AG Ausland
SCOPE 1: DIREKTE THG-EMISSIONEN						
Energieversorgung	23 088	1 457	22 699	1 519	21 306	536
Erdgas	21 536	1 367	21 770	1 429	20 478	470
Heizöl	1 433	48	843	50	406	50
Notstromdiesel ³	119	42	86	40	122	15
Dienstreisen (Dienstwagen)	16 981	354	15 905	280	15 190	201
Bankwagen ⁴	15 898	252	15 002	222	14 355	158
Pool-Fahrzeuge	1 083	102	903	58	836	44
Kühl- und Löschmittelverluste	465	–	347	–	183	36
Kühlmittel	465	–	347	–	183	36
Löschmittel	0	–	0	–	0	0
Summe Scope 1	40 354	1 811	38 951	1 798	36 680	744
Summe Scope 1 AG Gesamt	42 345		40 749		37 453	
SCOPE 2: INDIREKTE THG-EMISSIONEN (MARKET BASED)						
Energieversorgung	9 487	5 503	8 249	5 102	7 728	5 597
Strom	0	5 224	0	4 928	0	5 465
Fernwärme	9 487	279	8 249	174	7 728	133
Summe Scope 2 (market based)	9 487	5 503	8 249	5 102	7 728	5 597
Summe Scope 2 AG Gesamt	13 351		13 351		13 326	
SCOPE 2: INDIREKTE THG-EMISSIONEN (LOCATION BASED)						
Energieversorgung	98 922	12 274	88 990	11 858	88 629	7 688
Strom	89 435	11 995	80 741	11 684	80 900	7 556
Fernwärme	9 487	279	8 249	174	7 728	133
Summe Scope 2 (location based)	98 922	12 274	88 990	11 858	88 629	7 688
Summe Scope 2 AG Gesamt	111 196		100 848		96 317	
SCOPE 3: SONSTIGE INDIREKTE THG-EMISSIONEN						
Papierverbrauch ⁵	5 877	164	6 536	132	5 209	110
Energieversorgung	10 524	1 859	10 005	1 755	9 465	1 228
Erdgas (aus vor- und nachgelagerten Emissionen)	6 288	399	6 356	417	5 979	137
Heizöl ² (aus vor- und nachgelagerten Emissionen)	260	8	153	9	128	9
Notstromdiesel (aus vor- und nachgelagerten Emissionen)	22	8	15	7	22	3
Fernwärme (aus vor- und nachgelagerten Emissionen)	2 677	79	2 328	49	2 181	37
EE-Strom (Vorstufen + Umwandlungsverluste)	1 277	1 365	1 153	1 273	1 155	1 041
Dienstreisen mit indirektem Einfluss	15 089	4 937	13 770	4 413	13 032	3 424
Flugzeug	3 724	4 542	3 232	4 110	2 907	3 201
Bahn	662	75	779	60	697	42
THG-Emissionen aus vor- und nachgelagerten Emissionen aus direktem Straßenverkehr	7 933	266	7 429	203	7 095	150
Geschäftsfahrten mit indirektem Einfluss	2 770	54	2 330	40	2 333	31
Logistikfahrten	4 750	–	4 058	–	3 971	–
Pendelverkehr ⁶	32 429	–	34 510	–	32 546	–
Wasser	304	27	275	26	269	20
Entsorgung Abfall	155	410	130	258	140	163
Summe Scope 3	69 128	7 397	69 283	6 584	64 632	4 945
Summe Scope 3 AG gesamt	75 867		75 867		69 577	
Gesamtsumme (Scope 1, 2, 3)	119 149	14 711	116 483	13 484	109 040	11 316
Gesamtsumme (Scope 1, 2, 3) AG gesamt	133 860		129 967		120 356	

¹ Die Verbrauchsdaten der AG Inland inkl. Erhebungsmodus sowie die berechneten CO₂-Emissionen werden seit 2009 durch die DNV GL Business Assurance Zertifizierung und Umweltgutachter GmbH extern verifiziert. Die Verifizierung erfolgt seit 2010 angelehnt an die ISO 14064-3.

² Für den Berichtszeitraum 01.01. bis 31.12.2018 wurde zur Ermittlung der CO₂-Emissionen der aktuelle und erweiterte VfU-Standard (Version 1.1) vom April 2016 verwendet. Dieser ist an internationalen Standards der Umwelt- und Klimaberichterstattung wie GRI und GHG Protocol ausgerichtet. – Daten der in den Liegenschaften der Commerzbank AG Inland ansässigen Tochtergesellschaften wurden mit einem pauschalen Ansatz (Verhältnis der Vollzeitkräfte) herausgerechnet.

³ Aufgrund eines Dienstleisterwechsels zum vierten Quartal 2018 wurden die Angaben der AG Inland auf Basis der ersten neun Monate hochgerechnet.

⁴ Der dienstliche Anteil der gesamten Fahrleistung der Bankwagen in 2018 wird mit 55,30 Prozent berücksichtigt.

⁵ Die Menge externer Druckerzeugnisse hat 2018 deutlich abgenommen. Der höhere Verbrauch in 2017 beruhte auf regulatorischen Vorgaben der EU.

⁶ Die Berechnung erfolgt mit aktuellen Angaben des Statistischen Bundesamtes und der durchschnittlichen Anzahl der Vollzeitkräfte in 2018.