

Treibhausgasemissionen der Schweiz 1990-2021

Total		Stand: April 2023																																
in Mio t CO ₂ -Äquivalenten (1)																																		
Kat. (2)		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Total (3)		55.34	57.22	56.94	54.33	53.26	54.13	54.76	53.53	55.04	54.83	54.07	55.58	54.01	55.06	55.64	56.25	55.92	53.98	55.36	53.87	55.46	51.33	52.66	53.49	49.55	49.03	49.34	48.37	46.86	46.59	43.91	45.25	
1	Energie	41.97	44.37	44.41	42.23	41.11	42.01	42.88	41.96	43.52	43.31	42.30	43.71	42.10	43.29	43.62	44.06	43.67	41.62	43.01	41.90	43.27	39.20	40.59	41.51	37.46	37.13	37.53	36.54	35.24	35.12	32.69	34.17	
1A	Energie (Verbrennung)	41.50	43.84	43.88	41.68	40.55	41.46	42.33	41.43	43.02	42.83	41.84	43.27	41.69	42.89	43.23	43.67	43.31	41.27	42.67	41.57	42.92	38.86	40.28	41.22	37.18	36.86	37.26	36.27	34.98	34.85	32.43	33.92	
1A1	Energieumwandlung	2.51	2.80	2.89	2.56	2.60	2.64	2.86	2.86	3.22	3.25	3.17	3.31	3.39	3.38	3.68	3.81	4.03	3.72	3.83	3.67	3.84	3.59	3.64	3.73	3.60	3.29	3.37	3.29	3.35	3.36	3.27	3.22	
	davon: Kehrichtverbrennungsanlagen	1.34	1.27	1.26	1.28	1.26	1.28	1.29	1.35	1.44	1.51	1.64	1.72	1.76	1.73	1.79	1.86	2.03	1.96	1.94	1.90	1.96	1.93	1.97	1.93	1.97	2.02	2.10	2.11	2.13	2.14	2.15	2.11	
1A1a	Industrie	6.57	6.80	6.38	6.21	6.15	6.29	6.04	6.00	6.20	6.06	6.00	6.25	5.80	5.90	6.04	6.04	6.20	6.01	6.07	5.75	5.86	5.43	5.43	5.50	5.10	4.98	4.98	4.95	4.79	4.70	4.50	4.59	
1A1a	Verkehr	14.69	15.18	15.50	14.43	14.60	14.29	14.35	14.91	15.11	15.72	15.95	15.66	15.58	15.74	15.78	15.85	15.96	16.29	16.64	16.43	16.32	16.14	16.26	16.17	16.07	15.33	15.17	14.90	14.91	14.87	13.56	13.73	
	Inland-Flugverkehr (ohne Militär)	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.20	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.08	0.06		
	Strassenverkehr	14.26	14.77	15.09	14.02	14.20	13.90	13.96	14.53	14.75	15.35	15.60	15.32	15.21	15.38	15.42	15.51	15.60	15.92	16.29	16.10	16.00	15.81	15.93	15.87	15.73	15.00	14.66	14.62	14.63	14.58	13.32	13.55	
	Personenwagen	10.17	10.47	10.38	10.20	9.93	10.08	10.23	10.47	10.75	11.00	11.26	11.33	11.39	11.38	11.30	11.22	11.14	11.13	11.26	11.42	11.46	11.39	11.37	11.33	11.24	11.19	11.10	10.93	10.85	9.47	9.87		
	Lieferwagen	0.79	0.80	0.80	0.79	0.80	0.83	0.83	0.83	0.84	0.86	0.88	0.90	0.91	0.91	0.91	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.99	1.02	1.04	1.08	1.10	1.12	1.13	1.13	1.16	1.18	1.17	
	Lastwagen	1.66	1.68	1.71	1.70	1.80	1.81	1.77	1.78	1.82	1.89	1.95	1.91	1.87	1.88	1.90	1.91	1.93	1.97	1.97	1.92	1.96	1.98	1.94	1.95	1.93	1.90	1.89	1.85	1.81	1.79	1.76	1.81	
	Bus	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.41	0.42	0.43	0.41	0.42	
	Motorräder	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	
	Tanktourismus und statistische Differenz	1.09	1.25	1.63	0.76	1.13	0.64	0.61	0.93	0.81	1.08	0.97	0.64	0.49	0.65	0.73	0.87	0.99	1.27	1.51	1.21	1.01	0.83	0.98	0.89	0.77	0.12	0.02	-0.10	0.10	0.12	0.25	0.05	
	Bahn	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	Schifffahrt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	Pipeline transport	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.06	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
1A1a	Andere Sektoren	17.51	18.87	18.91	18.30	17.03	18.08	18.93	17.50	18.32	17.66	16.57	17.91	16.76	17.73	17.60	17.83	16.97	15.12	15.99	15.57	16.76	13.56	14.82	15.69	12.28	13.13	13.59	13.00	11.80	11.90	10.97	12.24	
	Dienstleistungen / Gewerbe	4.88	5.56	5.61	5.68	5.08	5.29	5.77	5.18	5.59	5.16	4.98	5.77	5.03	5.41	5.27	5.34	4.98	4.47	4.71	4.54	4.92	4.02	4.38	4.69	3.63	3.95	4.11	3.92	3.52	3.51	3.27	3.71	
	Privathaushalte	11.80	12.48	12.48	11.80	11.13	11.97	12.34	11.53	11.92	11.68	10.77	11.84	10.94	11.57	11.58	11.73	11.25	9.95	10.58	10.33	11.14	8.87	9.74	10.35	8.05	8.57	8.87	8.44	7.69	7.70	7.12	7.94	
	Andere (Land- / Forstwirtschaft)	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.80	0.79	0.75	0.76	0.76	0.74	0.70	0.70	0.71	0.67	0.69	0.65	0.61	0.61	0.61	0.63	0.60	0.60	0.58	0.59		
1A1a	Übrige (Militär)	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	
1B	Verdampfungsmissionen (Öl / Gas)	0.48	0.53	0.54	0.55	0.56	0.55	0.55	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.39	0.36	0.35	0.34	0.33	0.34	0.35	0.32	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
	davon: Indirektes CO ₂	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
2	Industrielle Prozesse und Produktentwertung	4.28	3.90	3.69	3.42	3.59	3.58	3.47	3.42	3.45	3.54	3.84	3.95	4.02	4.05	4.28	4.42	4.46	4.54	4.50	4.26	4.51	4.51	4.48	4.48	4.43	4.43	4.43	4.40	4.50	4.37	4.36	4.18	4.02
	davon: Indirektes CO ₂	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
3	Landwirtschaft	6.80	6.77	6.69	6.59	6.58	6.58	6.48	6.26	6.22	6.17	6.14	6.17	6.10	6.01	6.00	6.08	6.12	6.18	6.27	6.17	6.18	6.16	6.16	6.08	6.21	6.11	6.10	6.06	6.00	5.90	5.86	5.90	
3A	Nutzierhaltung	3.93	3.94	3.87	3.82	3.84	3.85	3.85	3.76	3.73	3.68	3.68	3.71	3.69	3.66	3.64	3.69	3.72	3.74	3.85	3.79	3.76	3.75	3.76	3.73	3.75	3.74	3.72	3.69	3.69	3.64	3.61	3.63	
	davon: Rindvieh (3A1)	3.75	3.75	3.68	3.62	3.64	3.65	3.64	3.55	3.53	3.46	3.47	3.49	3.47	3.43	3.41	3.46	3.48	3.51	3.62	3.55	3.52	3.51	3.52	3.49	3.51	3.50	3.48	3.45	3.45	3.41	3.38	3.40	
3B	Höfdüngerbewirtschaftung	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.08	1.05	1.05	1.03	1.04	1.02	1.02	1.02	1.04	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.03	1.04	1.04	1.02	1.01	1.00	0.97	0.96	0.96	
3D	Landwirtschaftliche Böden	1.67	1.65	1.64	1.61	1.58	1.58	1.52	1.42	1.40	1.39	1.38	1.34	1.30	1.30	1.30	1.32	1.29	1.33	1.32	1.29	1.33	1.31	1.30	1.28	1.38	1.29	1.31	1.22	1.24	1.24	1.26		
3G	Kalkdüngung	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
3H	Hamstoffdüngung	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
5	Abfall	2.28	2.16	2.14	2.06	1.97	1.95	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.77	1.77	1.72	1.72	1.69	1.66	1.62	1.57	1.53	1.49	1.45	<										

Treibhausgasemissionen der Schweiz 1990-2021

CO ₂		Stand: April 2023																																
in Mio t		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Kat. (1)	Total (2)	44.57	46.53	46.39	43.95	43.00	43.72	44.39	43.31	44.87	44.68	43.84	45.30	43.66	44.83	45.40	45.94	45.53	43.52	44.86	43.68	45.19	41.13	42.39	43.32	39.36	38.85	39.30	38.30	36.98	36.85	34.35	35.90	
1	Energie	40.98	43.32	43.35	41.20	40.09	40.99	41.84	40.96	42.54	42.36	41.39	42.83	41.28	42.49	42.93	43.38	43.02	41.00	42.38	41.29	42.64	38.62	40.02	40.95	36.94	36.60	36.99	36.01	34.72	34.59	32.17	33.64	
1A	Energie (Verbrennung)	40.88	43.20	43.24	41.08	39.97	40.87	41.73	40.85	42.44	42.25	41.30	42.74	41.19	42.40	42.84	43.28	42.93	40.92	42.30	41.21	42.56	38.53	39.94	40.88	36.87	36.55	36.93	35.95	34.66	34.53	32.12	33.60	
1A1	Energieumwandlung	2.47	2.76	2.85	2.53	2.57	2.61	2.83	2.83	3.19	3.22	3.14	3.28	3.36	3.36	3.65	3.79	4.00	3.69	3.81	3.64	3.82	3.57	3.61	3.70	3.37	3.26	3.35	3.27	3.33	3.34	3.25	3.20	
	davon: Kehrichtverbrennungsanlagen	1.30	1.24	1.23	1.25	1.24	1.26	1.27	1.33	1.42	1.49	1.62	1.71	1.74	1.72	1.78	1.85	2.02	1.94	1.92	1.88	1.94	1.91	1.96	1.91	1.97	2.00	2.09	2.09	2.11	2.13	2.13	2.09	
1A2	Industrie	6.53	6.76	6.34	6.17	6.11	6.26	6.00	5.96	6.16	6.03	5.97	6.21	5.77	5.96	6.00	6.00	6.16	5.97	6.03	5.71	5.82	5.40	5.39	5.46	5.06	4.94	4.95	4.91	4.75	4.66	4.46	4.55	
1A3	Verkehr	14.40	14.88	15.19	14.14	14.30	14.00	14.05	14.60	14.81	15.42	15.66	15.38	15.33	15.51	15.64	15.71	15.84	16.16	16.51	16.31	16.20	16.02	16.14	16.05	15.94	15.21	15.04	14.78	14.77	14.73	13.43	13.82	
	Inland Flugverkehr (ohne Militär)	0.25	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.21	0.15	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	0.08	0.06	
	Strassenverkehr	13.98	14.47	14.79	13.73	13.91	13.61	13.67	14.23	14.45	15.06	15.31	15.05	14.96	15.15	15.28	15.38	15.47	15.80	16.16	15.98	15.88	15.69	15.81	15.75	15.61	14.89	14.74	14.49	14.49	14.44	13.18	13.41	
	Persoenenwagen	9.95	10.24	10.15	9.97	9.70	9.84	9.99	10.23	10.51	10.76	11.03	11.11	11.18	11.19	11.20	11.12	11.05	11.04	11.18	11.34	11.38	11.32	11.31	11.30	11.26	11.17	11.12	11.02	10.84	10.76	9.38	9.78	
	Lieferwagen	0.78	0.79	0.79	0.78	0.79	0.81	0.82	0.82	0.83	0.85	0.87	0.89	0.90	0.90	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.09	1.11	1.12	1.12	1.14	1.16	1.16	
	Lastwagen	1.65	1.68	1.70	1.70	1.80	1.81	1.76	1.77	1.82	1.88	1.94	1.90	1.87	1.87	1.89	1.90	1.93	1.96	1.96	1.90	1.95	1.96	1.92	1.92	1.90	1.88	1.86	1.82	1.78	1.76	1.74	1.78	
	Bus	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.37	0.39	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.40	0.41	0.42	0.41	0.41	
	Motorräder	0.22	0.22	0.22	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	
	Tanktourismus und statistische Differenz	1.06	1.22	1.59	0.73	1.10	0.62	0.59	0.89	0.78	1.05	0.94	0.61	0.48	0.63	0.72	0.86	0.98	1.26	1.50	1.20	1.00	0.83	0.97	0.88	0.76	0.12	0.02	-0.10	0.10	0.12	0.25	0.05	
	Bahn	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	Schiffahrt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
	Pipeline transport	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.06	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
	Andere Sektoren	17.26	18.61	18.66	18.06	16.80	17.84	18.69	17.29	18.11	17.45	16.37	17.71	16.58	17.54	17.41	17.64	16.78	14.96	15.82	15.41	16.59	13.42	14.67	15.53	12.16	13.00	13.46	12.87	11.68	11.68	10.86	12.11	
1A4	Verkehr	4.84	5.52	5.57	5.83	5.04	5.24	5.72	5.12	5.54	5.11	4.94	5.72	4.99	5.37	5.22	5.30	4.94	4.43	4.67	4.50	4.88	3.99	4.35	4.65	3.59	3.91	4.08	3.89	3.48	3.48	3.24	3.68	
	Privathaushalte	11.61	12.27	12.28	11.62	10.96	11.80	12.16	11.37	11.76	11.53	10.63	11.20	10.81	11.43	11.44	11.59	11.12	9.83	10.46	10.21	11.01	8.77	9.63	10.24	7.96	8.48	8.78	8.35	7.61	7.62	7.05	7.86	
	Andere (Land- / Forstwirtschaft)	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.77	0.74	0.75	0.74	0.75	0.72	0.69	0.69	0.69	0.70	0.66	0.69	0.64	0.60	0.60	0.60	0.62	0.59	0.59	0.58	0.58	
1A5	Übrige (Militär)	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	
1B	Verdampfungsmissionen (Öl / Gas)	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
	davon: Indirektes CO ₂	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
2	Industrielle Prozesse und Produktentwertung	3.49	3.12	2.94	2.67	2.82	2.66	2.47	2.28	2.26	2.25	2.38	2.39	2.31	2.27	2.40	2.49	2.44	2.45	2.40	2.32	2.48	2.43	2.30	2.30	2.35	2.18	2.24	2.22	2.20	2.19	2.11	2.19	
	davon: Indirektes CO ₂	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
3	Landwirtschaft	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
3A	Nutzierhaltung																																	
	davon: Rindvieh (3A1)																																	
3B	Höfdüngerbewirtschaftung																																	
3D	Landwirtschaftliche Böden																																	
3G	Kalkdüngung	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
3H	Hamstoffdüngung	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
5	Abfall	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
5A	Abfalldeponien	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5B	Biologische Verarbeitung (Vergärung / Kompostierung)																																	
5C	Übrige Verbrennung (ohne energetische Nutzung)	0.04	0.04																															

Treibhausgasemissionen der Schweiz 1990-2021

CH ₄		in 1000 t																				Stand: April 2023												
Kat. (1)		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Total (2)		232.60	230.02	227.30	223.09	220.36	220.59	218.52	212.68	210.20	206.85	204.98	206.15	204.20	200.99	200.35	201.94	202.42	201.60	204.55	200.35	199.31	197.15	196.35	193.50	193.06	191.97	190.57	188.28	187.10	183.91	181.89	182.29	
1	Energie	25.25	26.40	26.31	25.84	25.11	24.94	24.77	23.44	22.66	21.66	20.36	19.76	18.59	18.02	17.34	16.79	16.08	15.17	14.97	14.42	14.81	13.59	13.11	12.56	11.48	11.46	11.57	11.29	11.07	10.90	10.57	10.86	
1A	Energie (Verbrennung)	11.82	12.01	11.28	10.37	9.44	9.33	9.38	8.56	8.48	8.21	7.59	7.61	7.01	6.98	6.75	6.64	6.28	5.73	5.80	5.48	5.51	4.55	4.64	4.69	3.80	3.86	3.95	3.78	3.54	3.49	3.20	3.38	
1A1	Energieumwandlung	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	davon: Kehrichtverbrennungsanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1A2	Industrie	0.39	0.42	0.40	0.39	0.38	0.39	0.40	0.37	0.38	0.37	0.35	0.36	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.29	0.26	0.26	0.25	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.20		
1A3	Verkehr	4.77	4.45	4.08	3.43	3.11	2.80	2.68	2.61	2.49	2.47	2.38	2.21	2.05	1.98	1.76	1.66	1.53	1.51	1.42	1.30	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.84	0.86	0.86	0.87	0.86	0.77	0.80	
	Inland Flugverkehr (ohne Militär)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Strassenverkehr	4.70	4.38	4.01	3.36	3.04	2.73	2.61	2.55	2.44	2.42	2.34	2.17	2.02	1.84	1.73	1.63	1.50	1.49	1.39	1.28	1.17	1.09	1.03	0.96	0.89	0.82	0.84	0.84	0.85	0.84	0.75	0.78	
	Personenwagen	3.50	3.21	2.79	2.46	2.17	2.03	1.91	1.82	1.75	1.69	1.65	1.54	1.42	1.32	1.22	1.13	1.03	0.96	0.90	0.85	0.76	0.69	0.64	0.60	0.57	0.56	0.56	0.58	0.59	0.59	0.51	0.53	
	Lieferwagen	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	
	Lastwagen	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	Bus	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	Motorräder	0.37	0.33	0.29	0.26	0.21	0.20	0.20	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.30	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17	
	Tanktourismus und statistische Differenz	0.49	0.50	0.61	0.34	0.39	0.24	0.26	0.30	0.25	0.29	0.25	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.16	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
	Bahn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Schifffahrt	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Pipeline transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1A4	Andere Sektoren	6.60	7.08	6.73	6.48	5.89	6.08	6.25	5.52	5.54	5.31	4.81	4.99	4.57	4.71	4.61	4.60	4.37	3.86	4.03	3.85	3.99	3.14	3.31	3.43	2.65	2.78	2.86	2.88	2.44	2.41	2.22	2.36	
	Dienstleistungen / Gewerbe	0.97	1.10	1.09	1.09	0.99	1.05	1.14	1.02	1.09	1.04	0.98	1.08	0.96	1.01	0.97	0.96	0.93	0.84	0.84	0.81	0.82	0.84	0.68	0.72	0.61	0.64	0.67	0.63	0.58	0.57	0.53	0.59	
	Privathaushalte	5.32	5.66	5.33	5.08	4.59	4.72	4.80	4.20	4.17	3.98	3.56	3.65	3.38	3.48	3.44	3.45	3.27	2.86	3.03	2.90	3.04	2.38	2.51	2.61	1.94	2.05	2.09	1.95	1.77	1.74	1.59	1.67	
	Andere (Land- / Forstwirtschaft)	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
1A5	Übrige (Militär)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1B	Verdampfungsmissionen (Öl / Gas)	13.43	14.40	15.03	15.47	15.67	15.61	15.38	14.88	14.17	13.46	12.76	12.15	11.58	11.04	10.59	10.15	9.80	9.44	9.17	8.94	9.31	9.04	8.46	7.87	7.67	7.60	7.62	7.51	7.53	7.41	7.37	7.48	
2	Industrielle Prozesse und Produktentzug	0.14	0.19	0.16	0.20	0.20	0.24	0.22	0.21	0.23	0.15	0.21	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.16	0.28	0.26	0.27	0.21	0.23	0.22	0.28	0.28	0.30	0.26	0.24		
3	Landwirtschaft	168.09	168.14	165.49	163.63	164.10	164.53	163.10	159.26	158.30	156.44	155.77	156.99	155.77	154.26	153.77	156.26	157.64	158.44	162.47	159.80	158.89	158.65	159.00	157.28	158.37	157.86	156.71	155.21	154.84	152.34	151.15	151.73	
3A	Nutzierhaltung	140.37	140.59	138.18	136.28	137.04	137.45	137.40	134.35	133.35	131.54	131.55	132.65	131.96	130.62	130.00	131.81	132.76	133.62	137.59	135.26	134.29	133.99	134.40	133.05	133.85	133.41	132.81	131.68	131.69	129.98	129.08	129.66	
	davon: Rindvieh (3A1)	133.78	133.84	131.36	129.33	130.16	130.52	130.16	126.92	125.96	123.74	123.82	124.76	123.98	122.48	121.76	123.47	124.42	125.33	129.24	126.75	125.65	125.45	125.96	124.62	125.47	125.01	124.41	123.27	123.37	121.66	120.88	121.43	
3B	Höfäckerbewirtschaftung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3D	Landwirtschaftliche Böden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3G	Kalkdüngung																																	
3H	Hamstoffdüngung																																	
5	Abfall	39.09	35.25	35.30	33.40	30.92	30.86	30.40	29.75	28.99	28.57	28.61	29.18	29.60	28.45	28.96	28.61	28.45	27.70	26.84	25.94	25.30	24.61	23.94	23.41	22.95	22.39	21.98	21.47	20.87	20.36	19.88	19.42	
5A	Abfalldeponien	30.79	27.10	27.17	25.33	23.04	23.10	22.67	22.12	21.46	21.00	21.00	21.60	22.06	20.96	21.51	21.18	20.95	20.16	19.24	18.30	17.55	16.76	16.02	15.33	14.74	14.07	13.42	12.79	12.10	11.41	10.88	10.34	
5B	Biologische Verarbeitung (Vergärung / Kompostierung)	0.48	0.50	0.54	0.55	0.58	0.61	0.65	0.67	0.68	0.75	0.81	0.83	0.83	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.87	0.90	0.93	0.90	0.89	0.98	0.98	0.98	1.09	1.10	1.14	
5C	Übrige Verbrennung (ohne energetische Nutzung)	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28																							

Treibhausgasemissionen der Schweiz 1990-2021

HFC, PFC, SF ₆ , NF ₃																												Stand: April 2023				
in 1000 t CO ₂ -Äquivalenten (1)																																
Kat. (2)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	246.00	233.44	232.82	186.29	204.74	339.50	389.37	485.72	607.67	677.67	815.03	887.10	985.63	1'103.23	1'219.57	1'253.12	1'365.21	1'430.03	1'503.57	1'441.21	1'446.66	1'520.34	1'637.22	1'650.01	1'680.05	1'731.87	1'670.30	1'659.65	1'636.75	1'549.72	1'513.36	1'399.24
2 Industrielle Prozesse und Produktenutzung	246.00	233.44	232.82	186.29	204.74	339.50	389.37	485.72	607.67	677.67	815.03	887.10	985.63	1'103.23	1'219.57	1'253.12	1'365.21	1'430.03	1'503.57	1'441.21	1'446.66	1'520.34	1'637.22	1'650.01	1'680.05	1'731.87	1'670.30	1'659.65	1'636.75	1'549.72	1'513.36	1'399.24
HFC	0.02	1.37	14.55	30.75	75.61	227.42	277.90	338.09	428.64	504.44	603.90	698.46	787.66	867.79	961.46	997.14	1'103.40	1'194.81	1'215.70	1'210.34	1'244.35	1'310.08	1'375.07	1'353.81	1'388.86	1'426.50	1'396.81	1'390.41	1'419.47	1'342.92	1'322.70	1'241.48
PFC	104.77	88.59	72.53	31.30	18.96	15.98	18.63	19.14	21.52	28.81	54.34	32.98	32.18	64.30	66.15	45.63	57.83	49.01	42.10	33.68	35.67	33.69	36.70	25.88	20.64	23.60	18.33	29.16	32.70	28.64	34.44	28.37
SF ₆	141.21	143.48	145.73	124.24	110.17	96.10	92.84	128.49	157.51	144.42	156.79	155.66	165.79	171.13	191.96	210.35	203.98	186.21	245.66	190.04	154.77	167.84	224.94	270.18	269.98	281.09	254.44	239.33	184.11	177.66	155.84	129.03
NF ₃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	7.16	11.87	8.73	0.51	0.13	0.57	0.68	0.72	0.75	0.47	0.51	0.39	0.37

(1) Für die Berechnung der CO₂-Äquivalente wurden Nicht-CO₂-Emissionen ihrem Erwärmungspotenzial entsprechend gewichtet.
 (2) Kategorien und Nummerierung nach den Guidelines der UNFCCC.