

**CO2-Emissionen nach Ländern**

Insgesamt in Millionen Tonnen

Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
China*	2.485	2.606	2.731	2.922	3.100	3.358	3.503	3.541	3.399	3.393	3.481
USA	5.113	5.058	5.167	5.267	5.359	5.422	5.611	5.686	5.731	5.805	6.011
Indien	579	616	656	678	717	762	826	860	878	952	979
Russland	2.526	2.396	1.958	1.860	1.642	1.613	1.580	1.475	1.458	1.486	1.471
Japan	1.158	1.170	1.179	1.172	1.227	1.240	1.252	1.245	1.205	1.242	1.264
Iran	210	226	227	236	264	272	274	267	306	380	369
Deutschland	1.052	1.014	966	956	940	939	959	931	923	896	900
Saudi Arabien	208	289	316	341	328	262	258	216	207	226	296
Südkorea	250	276	300	330	356	384	421	445	378	411	441
Indonesien	150	181	204	220	223	227	255	281	216	244	275
Kanada	458	450	464	464	478	491	507	521	529	544	567
Brasilien	219	229	234	244	254	269	289	307	317	327	340
Südafrika	313	326	301	320	339	362	364	385	377	375	378
Türkei	152	158	164	171	167	181	200	212	212	208	230
Australien	279	282	286	291	300	308	316	327	339	347	352
Mexiko	317	330	333	338	352	332	346	369	388	391	396
Großbritannien	600	608	593	579	575	567	588	562	568	561	568
Italien	440	439	439	432	426	450	444	450	462	466	470
Polen	377	374	365	365	361	363	378	368	339	330	318
Kasachstan	281	272	247	220	186	178	164	156	150	125	149
Frankreich	393	417	407	388	381	386	402	395	414	412	406
Taiwan	124	134	142	154	161	169	177	191	200	208	227
Malaysia	54	66	73	87	91	114	113	122	114	108	126
Thailand	88	97	106	121	133	156	174	179	158	165	169
Vietnam	21	21	21	23	26	29	34	45	47	47	53
Pakistan	68	67	72	77	84	84	94	94	97	99	105
Ukraine	706	633	589	510	419	390	351	340	329	298	285
Ägypten	75	77	80	92	85	95	94	108	121	124	140
Irak	49	45	59	63	71	74	69	68	72	72	72
Spanien	231	241	250	241	254	267	255	267	276	300	311
Argentinien	112	118	121	118	122	128	135	138	139	147	142
Algerien	77	79	80	82	86	95	97	87	107	92	82
Vereinigte Arabische Emirate	52	57	58	66	73	70	73	73	81	78	112
Niederlande	162	170	170	170	171	172	181	174	175	170	171
Philippinen	41	43	48	49	54	60	61	70	68	68	72
Nigeria	39	42	46	45	35	33	37	41	38	40	79
Usbekistan	104	103	111	116	108	103	106	107	118	122	121
Katar	11	17	27	31	30	31	32	37	32	31	34
Kolumbien	57	57	61	63	67	59	60	64	65	55	56
Kuwait	38	15	30	49	55	55	50	55	52	54	53
Tschechien	164	149	145	139	132	132	135	131	125	117	127
Venezuela	122	115	106	124	130	133	122	133	167	173	152
Belgien	120	123	123	121	125	126	129	124	130	125	127
EU 27	3.863	3.800	3.672	3.604	3.586	3.635	3.721	3.655	3.646	3.590	3.601
EU 28	4.464	4.408	4.265	4.183	4.161	4.202	4.309	4.217	4.213	4.151	4.169
OECD	12.034	12.025	12.097	12.172	12.369	12.530	12.941	13.028	13.018	13.149	13.481
Welt	22.750	23.238	22.570	22.804	22.965	23.454	24.155	24.301	24.206	24.519	25.234

Anmerkungen: * China ab 1997 einschließlich Hongkong, ab 2000 China + Hongkong + Macao

<http://www.globalcarbonatlas.org/en/CO2-emissions>

Zahlen zu Welt sind der interaktiven Seite der Homepage entnommen und nicht aus der zugrundeliegenden Tabelle

**CO2-Emissionen nach Ländern**

Insgesamt in Millionen Tonnen

Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
China*	3.554	3.914	4.590	5.267	5.922	6.532	7.024	7.541	7.930	8.658	9.573
USA	5.905	5.947	6.012	6.114	6.135	6.052	6.131	5.914	5.478	5.676	5.540
Indien	993	1.023	1.060	1.125	1.186	1.260	1.358	1.463	1.613	1.678	1.780
Russland	1.508	1.496	1.526	1.531	1.548	1.607	1.605	1.637	1.529	1.613	1.665
Japan	1.250	1.279	1.287	1.283	1.290	1.267	1.303	1.232	1.163	1.215	1.265
Iran	395	398	414	442	463	504	513	535	559	570	577
Deutschland	917	900	901	887	867	878	852	855	790	833	809
Saudi Arabien	297	326	327	395	396	431	387	432	466	518	498
Südkorea	456	477	486	492	500	505	523	534	539	596	625
Indonesien	303	311	340	344	349	347	388	366	402	452	505
Kanada	559	565	582	581	576	571	595	579	547	559	570
Brasilien	346	348	345	361	364	369	391	413	390	440	463
Südafrika	372	356	404	449	416	447	465	495	502	467	474
Türkei	213	221	236	244	264	282	313	309	315	314	339
Australien	360	367	373	387	388	397	402	410	401	405	405
Mexiko	411	412	438	439	464	477	480	493	476	464	484
Großbritannien	576	560	571	573	570	568	559	544	494	512	469
Italien	471	478	496	502	502	497	491	479	425	436	424
Polen	314	307	320	324	323	337	337	330	317	335	334
Kasachstan	144	161	179	189	202	221	228	229	223	249	240
Frankreich	411	406	412	413	416	406	395	388	369	377	354
Taiwan	230	238	248	258	266	276	280	267	253	270	276
Malaysia	134	135	157	171	181	179	182	202	201	216	217
Thailand	181	191	202	217	223	226	229	227	242	255	254
Vietnam	60	68	76	88	95	99	100	113	123	139	151
Pakistan	107	113	117	130	135	144	156	155	155	154	155
Ukraine	304	296	307	310	313	333	336	326	277	294	308
Ägypten	124	126	146	149	165	176	186	195	203	201	213
Irak	85	86	91	114	113	98	61	92	103	110	135
Spanien	313	333	338	355	370	361	369	337	297	284	285
Argentinien	134	124	135	157	161	175	174	188	179	187	190
Algerien	84	89	91	88	106	100	108	109	120	118	120
Vereinigte Arabische Emirate	101	84	106	112	114	122	133	154	165	181	193
Niederlande	176	176	179	181	177	172	172	175	170	182	168
Philippinen	70	70	70	73	73	67	71	77	76	83	84
Nigeria	87	94	100	99	106	98	94	95	75	112	130
Usbekistan	123	128	126	125	117	119	119	123	106	103	113
Katar	41	41	41	43	51	63	63	64	69	72	80
Kolumbien	56	55	57	55	60	62	60	67	73	76	76
Kuwait	57	58	60	63	71	73	75	82	87	89	86
Tschechien	127	124	127	128	126	126	128	123	115	118	115
Venezuela	172	193	191	151	164	160	150	169	170	184	176
Belgien	126	127	128	129	126	124	120	120	108	115	105
EU 27	3.659	3.659	3.744	3.755	3.735	3.745	3.703	3.617	3.325	3.426	3.326
EU 28	4.235	4.220	4.315	4.328	4.305	4.312	4.262	4.161	3.818	3.937	3.796
OECD	13.434	13.528	13.768	13.908	13.962	13.907	14.053	13.692	12.813	13.254	13.102
Welt	25.451	26.039	27.367	28.628	29.603	30.584	31.494	32.069	31.607	33.343	34.469

Anmerkungen: * China ab 1997 einschließlich Hongkong, ab 2000 China + Hongkong + Macao

<http://www.globalcarbonatlas.org/en/CO2-emissions>

Zahlen zu Welt sind der interaktiven Seite der Homepage entnommen und nicht aus der zugrundeliegenden Tabelle

GSA - Gesellschaft zur Förderung wissenschaftlicher Studien zur Arbeiterbewegung e. V. ,
Schmalhorststraße 1, 45899 Gelsenkirchen

**CO2-Emissionen nach Ländern**

Insgesamt in Millionen Tonnen

Land	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Diff. 2020 zu 2019	2020 zu 2019 in %
China*	9.820	9.998	10.033	9.893	9.766	9.965	10.334	10.533	10.700	167	2
USA	5.339	5.474	5.523	5.372	5.248	5.208	5.375	5.256	4.713	-543	-10
Indien	1.964	2.037	2.186	2.269	2.382	2.434	2.600	2.626	2.442	-184	-7
Russland	1.680	1.619	1.623	1.623	1.619	1.646	1.692	1.679	1.577	-102	-6
Japan	1.306	1.315	1.264	1.223	1.204	1.188	1.143	1.106	1.031	-75	-7
Iran	603	610	642	629	637	712	707	733	745	12	2
Deutschland	814	831	793	796	801	786	754	711	644	-67	-9
Saudi Arabien	563	541	609	675	639	639	622	622	626	3	0
Südkorea	629	636	631	635	639	656	672	648	598	-50	-8
Indonesien	522	496	499	551	561	575	615	661	590	-71	-11
Kanada	569	574	571	573	560	569	579	582	536	-47	-8
Brasilien	498	532	558	529	493	501	484	486	467	-18	-4
Südafrika	461	456	481	451	465	464	464	476	452	-24	-5
Türkei	354	345	362	381	401	425	419	399	393	-7	-2
Australien	403	393	399	403	416	415	416	415	392	-23	-5
Mexiko	496	490	481	482	483	460	455	436	357	-79	-18
Großbritannien	488	477	439	422	399	388	382	369	330	-39	-11
Italien	403	370	350	361	358	353	349	340	304	-36	-11
Polen	327	323	310	313	324	338	337	320	300	-20	-6
Kasachstan	246	254	279	289	289	308	317	296	291	-5	-2
Frankreich	356	358	326	330	334	337	322	316	277	-39	-12
Taiwan	273	274	276	276	280	285	283	275	273	-2	-1
Malaysia	215	242	245	232	251	251	272	279	273	-6	2
Thailand	270	288	283	286	283	286	276	272	258	-14	-2
Vietnam	143	149	169	193	193	195	224	260	254	-6	16
Pakistan	154	150	156	169	207	234	238	234	235	0	-2
Ukraine	304	297	258	224	234	223	232	223	214	-9	-4
Ägypten	209	207	222	219	234	251	228	226	213	-12	-1
Irak	153	164	165	166	194	212	211	223	211	-12	6
Spanien	279	253	255	272	261	275	270	251	209	-43	-7
Argentinien	192	190	189	192	191	188	181	168	157	-11	-7
Algerien	128	132	143	150	149	155	161	167	155	-12	3
Vereinigte Arabische Emirate	202	205	202	217	215	169	154	154	150	-4	0
Niederlande	165	165	158	164	165	163	159	154	138	-15	-3
Philippinen	88	96	101	112	122	135	141	147	136	-11	4
Nigeria	116	122	128	113	116	114	128	130	125	-5	2
Usbekistan	115	109	105	101	108	107	115	114	113	-1	0
Katar	92	83	90	90	89	100	107	115	107	-8	8
Kolumbien	80	87	89	92	93	86	85	90	89	-1	-1
Kuwait	100	82	75	91	101	95	96	97	89	-8	-8
Tschechien	111	107	104	105	107	108	106	101	88	-13	-13
Venezuela	182	207	187	180	169	162	120	99	85	-15	-15
Belgien	102	103	97	101	100	99	100	100	84	-16	-16
EU 27	3.252	3.172	3.036	3.089	3.096	3.120	3.046	2.910	2.599	-311	-11
EU 28	3.740	3.649	3.474	3.511	3.495	3.508	3.428	3.279	2.928	-351	-11
OECD	12.933	12.982	12.797	12.678	12.546	12.520	12.585	12.224	11.040	-1.184	-10
Welt	34.974	35.283	35.534	35.496	35.453	35.926	36.646	36.703	34.807	-1.896	-5

Anmerkungen: * China ab 1997 einschließlich Hongkong, ab 2000 China + Hongkong + Macao

<http://www.globalcarbonatlas.org/en/CO2-emissions>

Zahlen zu Welt sind der interaktiven Seite der Homepage entnommen und nicht aus der zugrundeliegenden Tabelle

GSA - Gesellschaft zur Förderung wissenschaftlicher Studien zur Arbeiterbewegung e. V. ,
Schmalhorststraße 1, 45899 Gelsenkirchen