

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Schwefeldioxid (SO₂)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)						
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017			
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																												
Wirtschaft	in Tonnen	27.458	26.675	26.366	24.245	22.885	21.624	22.671	22.905	23.317	20.661	21.039	22.137	19.347	16.292	13.359	14.505	14.308	13.748	13.625	14.046	13.436	12.879	12.227	-55,5			
Private Haushalte		17.765	16.807	11.771	11.128	10.713	9.923	9.761	8.526	7.970	7.020	5.153	4.917	4.311	4.375	1.897	2.027	1.464	1.502	1.486	1.253	1.198	1.216	1.227	-93,1			
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		45.223	43.483	40.127	35.373	33.598	31.546	32.432	31.431	31.287	27.681	26.192	27.054	23.658	20.667	15.256	16.532	15.772	15.250	15.112	15.300	14.635	14.096	13.454	-70,2			
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																												
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																												
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	304	282	218	286		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15	13	12	12	
Flugverkehr ⁴⁾		-6	-11	61	161	215	235	192	231	255	293	249	237	84	122	149	142	129	142	236	288	269	206	274				
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																							161	172	197	191	163	
Landverkehr ⁴⁾		1.945	939	812	893	810	803	764	785	816	64	50	36	35	26	19	24	23	25	52	51	55	64	65				
Schifffahrt ⁴⁾		42	20	20	21	21	23	24	27	22	26	25	22	24	22	19	22	20	20	22	20	17	18	19				
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	101	125	108	79	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-384	-426	-443	-457	-445	-484	-473	-427	-396	-468	-549	-579	-612	-611	-527	-674	-598	-571	-543	-641	-584	-540	-522				
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP			46.832	44.026	40.455	35.669	33.769	31.653	32.556	31.586	31.474	27.010	25.470	26.297	23.020	19.981	14.619	15.863	15.088	14.583	14.478	14.627	13.966	13.528	12.809	-72,6		

Q Umweltbundesamt, STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "*" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Stickoxiden (NO_x)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen	102.859	110.738	110.302	114.270	112.625	118.386	122.045	122.810	126.356	127.363	133.940	135.845	132.653	135.957	130.714	127.588	122.400	117.281	111.290	107.548	102.202	97.877	97.882		
Private Haushalte		65.879	70.111	62.774	66.692	62.451	62.635	68.123	65.786	65.677	64.820	65.792	63.435	55.776	47.852	46.247	45.830	43.279	42.849	42.201	38.377	37.226	34.610	32.535		
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		168.738	180.849	173.076	180.962	175.077	181.021	190.168	188.596	192.033	192.183	199.738	199.280	188.429	183.809	176.961	173.418	165.679	160.130	153.491	145.926	139.428	132.487	130.417		
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.777	14.968	12.719	10.935	11.867
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.590	11.035	9.001	7.100
Flugverkehr ⁴⁾		-61	-108	611	1.614	2.169	3.070	2.527	3.031	3.316	3.802	3.127	3.032	1.094	1.556	1.905	1.851	1.685	1.871	3.187	3.933	3.719	3.836	5.175		
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																						38.511	36.666	37.745	40.090	36.223
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	33.228	40.579	35.757	41.492	39.272	41.854	41.948	49.417	54.708	53.014	47.284	34.987	34.142	23.345	14.681	18.421	16.764	16.772	36.631	34.652	35.507	37.532	34.178		
Schifffahrt ⁴⁾		622	647	654	723	733	824	869	973	775	973	962	842	898	801	644	749	649	658	696	631	510	546	548		
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.185	1.384	1.729	2.012	1.496
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-3.734	-4.137	-4.295	-4.434	-4.326	-6.444	-6.323	-6.672	-5.209	-6.092	-6.987	-7.538	-7.993	-7.897	-6.864	-7.596	-7.976	-7.678	-7.463	-7.488	-8.179	-10.284	-10.061		
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP		198.916	218.046	204.581	217.129	208.587	214.184	224.135	230.284	238.990	236.276	237.870	224.537	214.391	198.502	183.517	183.140	173.429	168.011	168.763	160.136	156.276	151.357	144.712	-27,2	

Q Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Flüchtigen Organischen Verbindungen ohne Methan (NMVOC)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in %)						
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017			
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																												
Wirtschaft	in Tonnen	134.910	130.999	127.389	123.361	118.449	104.907	100.698	99.553	98.911	92.120	94.639	98.064	95.642	93.392	84.084	82.632	79.414	76.414	74.898	69.352	69.012	66.881	65.979	-51,1			
Private Haushalte		92.538	90.408	83.422	80.818	77.710	69.355	68.300	63.252	61.206	56.103	54.803	55.543	53.841	52.609	48.940	51.689	49.421	49.529	55.686	48.535	52.525	52.618	51.618	-44,2			
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		227.448	221.407	210.811	204.180	196.158	174.262	168.998	162.804	160.118	148.223	149.443	153.606	149.483	146.001	133.025	134.321	128.835	125.944	130.584	117.886	121.536	119.499	117.597	-48,3			
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																												
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																												
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	860	758	497	507		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488	430	360	353	333	
Flugverkehr ⁴⁾		-7	-14	84	237	319	333	268	352	406	461	363	341	122	178	224	207	195	209	352	430	397	145	174				
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																						4.015	3.833	3.818	3.535	3.301		
Landverkehr ⁴⁾		9.693	8.776	7.611	7.350	6.411	5.904	6.201	7.838	8.512	8.158	7.355	5.835	5.410	3.878	3.525	3.440	3.110	3.285	3.782	3.589	3.558	3.379	3.169				
Schifffahrt ⁴⁾		122	124	120	130	128	138	145	159	124	145	140	120	127	115	96	112	97	97	102	93	75	80	82				
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	151	185	76	50		
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-286	-337	-369	-397	-386	-416	-406	-367	-341	-402	-471	-496	-525	-523	-451	-491	-511	-488	-464	-463	-498	-229	-202				
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP			236.984	229.983	218.089	211.025	201.992	178.555	174.671	170.082	168.007	155.663	156.103	158.723	154.373	149.292	135.971	137.175	131.336	128.628	133.294	120.397	124.098	122.308	120.189	-49,3		

Q Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "*" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Methan (CH₄)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017		
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																											
Wirtschaft	in Tonnen	363.619	351.906	342.037	335.646	328.871	322.659	316.003	311.515	309.523	310.224	300.430	296.685	293.007	288.061	285.199	280.713	273.878	269.256	265.387	261.453	258.170	255.535	254.646	-30,0		
Private Haushalte		16.782	16.430	14.363	13.691	13.394	12.973	13.233	12.003	11.484	10.858	9.202	8.993	8.462	8.506	8.519	9.391	8.426	8.673	10.156	8.458	8.838	9.041	9.137	-45,6		
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		380.401	368.336	356.420	349.337	342.266	335.632	329.236	323.517	321.006	321.082	309.632	305.678	301.469	296.567	293.718	290.105	282.303	277.829	275.543	269.911	267.008	264.576	263.782	-30,7		
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC³⁾																											
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																											
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	37	33	20	21	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	16	13	14	13
Flugverkehr ⁴⁾		0	-1	4	11	14	15	12	18	21	24	17	16	6	8	11	10	9	10	17	21	20	6	7	7		
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																							186	177	175	159	148
Landverkehr ⁴⁾		351	322	289	286	254	237	262	347	384	370	337	290	268	193	182	173	156	166	178	168	165	155	145	145		
Schifffahrt ⁴⁾		3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1		
Flugverkehr ⁴⁾		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	9	3	2
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-23	-26	-29	-33	-33	-35	-33	-38	-39	-46	-43	-42	-45	-46	-41	-43	-48	-46	-45	-47	-17	-16	-16	-16	-16	
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC			380.732	368.635	356.679	349.583	342.476	335.823	329.456	323.812	321.333	321.385	309.913	305.912	301.688	296.708	293.850	290.227	282.404	277.940	275.649	270.005	267.103	264.698	263.894	-30,7	

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Kohlenmonoxid (CO)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)			
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																									
Wirtschaft	in Tonnen	317.539	338.093	339.761	320.870	242.273	280.456	254.076	246.174	263.694	269.715	245.092	261.410	251.230	250.649	231.251	223.378	234.091	225.733	229.633	231.862	240.812	232.499	227.916	-28,2
Private Haushalte		542.506	535.878	480.719	465.333	444.628	413.478	414.706	382.525	365.507	351.311	316.747	301.678	283.120	275.279	277.571	300.887	265.337	272.251	308.864	264.317	272.626	278.159	279.011	-48,6
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		860.045	873.971	820.480	786.203	686.901	693.934	668.782	628.699	629.201	621.026	561.839	563.088	534.350	525.928	508.822	524.264	499.428	497.984	538.497	496.179	513.438	510.658	506.927	-41,1
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																									
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																									
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugverkehr ⁴⁾		-44	-72	433	1.185	1.661	1.801	1.437	2.108	2.601	2.587	2.107	2.026	703	1.043	1.485	1.248	1.440	1.179	2.069	2.412	2.292	2.114	2.408	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																									
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	55.413	50.057	44.694	44.782	40.015	37.831	42.543	58.314	66.191	64.324	58.887	49.367	46.109	33.131	31.282	30.579	27.473	29.222	33.548	31.553	30.984	29.077	27.165	
Schifffahrt ⁴⁾		687	702	682	742	730	792	833	917	715	834	787	660	663	574	457	517	435	436	459	418	338	363	367	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-750	-843	-887	-927	-886	-797	-777	-663	-646	-731	-914	-917	-957	-957	-819	-874	-864	-826	-742	-738	-780	-1.489	-1.457	
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP		915.439	923.959	864.536	829.615	725.100	729.960	709.944	685.159	692.861	682.865	618.492	610.172	579.462	557.632	538.257	553.237	525.033	525.637	566.262	522.190	539.765	534.678	528.553	-42,3

Q Umweltbundesamt, STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Kohlendioxid (CO₂)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)		
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																								
Wirtschaft	in Tonnen	48.915.506	51.070.022	53.409.939	51.508.753	52.375.392	52.619.021	55.770.491	56.339.228	61.255.545	62.413.792	65.691.358	67.007.301	66.987.785	69.808.310	65.486.867	70.005.057	69.184.779	67.094.714	66.255.193	63.628.957	64.405.467	63.047.679	65.660.136
Private Haushalte		24.891.128	26.602.516	24.062.146	24.865.837	24.620.696	24.006.609	25.307.994	24.376.525	24.559.493	24.154.556	24.417.104	24.122.341	22.291.203	21.463.373	21.796.601	23.188.065	22.014.897	22.260.162	23.305.560	20.910.610	21.745.992	22.201.899	22.438.021
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		73.806.634	77.672.539	77.472.085	76.374.590	76.996.088	76.625.630	81.078.485	80.715.753	85.815.037	86.568.348	90.108.462	91.129.642	89.278.988	91.271.683	87.283.469	93.193.122	91.199.676	89.354.876	89.560.753	84.539.568	86.151.459	85.249.579	88.098.157
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC³⁾																								
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																								
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugverkehr ⁴⁾		-19.209	-33.969	192.225	507.587	679.060	740.358	696.527	727.457	802.370	925.116	784.020	746.720	296.171	385.547	498.446	447.755	405.675	446.340	743.174	906.412	847.846	771.828	1.026.584
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																								
Landverkehr ⁴⁾		4.167.549	4.829.495	4.515.624	5.223.484	5.094.134	5.419.053	5.711.022	7.287.644	8.464.354	8.576.344	7.997.230	6.555.427	6.812.286	5.056.870	3.864.137	4.695.844	4.514.870	4.818.022	9.110.066	8.913.239	9.625.652	10.951.383	11.037.796
Schifffahrt ⁴⁾		61.554	63.078	61.523	67.184	66.409	72.394	76.511	86.064	88.619	81.926	80.366	70.330	75.441	69.674	59.536	70.526	62.244	63.863	68.601	63.939	52.868	58.013	60.384
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-1.926.029	-2.219.071	-2.239.059	-2.233.750	-2.147.078	-2.305.729	-2.317.399	-2.335.463	-2.390.775	-2.901.866	-2.986.777	-3.196.926	-3.276.114	-3.368.884	-3.244.696	-3.509.421	-3.801.774	-3.668.200	-3.599.889	-3.713.924	-3.905.731	-4.172.259	-4.047.280
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		76.128.917	80.380.008	79.617.948	78.923.921	79.330.494	79.070.990	83.942.092	85.026.540	91.154.865	91.399.637	94.415.261	93.811.753	92.624.430	92.643.797	87.494.000	94.902.316	91.569.340	90.122.221	91.967.678	86.759.338	89.330.005	89.808.546	92.417.402
																								21,4

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Kohlendioxid (CO₂) aus fossilen Quellen

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in %)			
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																									
Wirtschaft	in Tonnen	32.409.972	35.037.165	36.256.086	34.736.155	34.181.373	33.802.896	36.579.250	36.788.967	41.001.211	41.498.457	42.313.588	41.267.419	38.929.758	40.783.585	38.749.426	39.993.439	38.893.151	36.600.079	35.130.831	32.618.676	32.895.286	32.152.023	34.212.039	5,6
Private Haushalte		17.781.302	18.800.500	16.762.811	17.736.963	17.361.181	17.200.434	18.084.974	17.617.409	17.866.932	17.717.386	18.301.142	17.915.740	16.444.183	15.489.805	15.402.079	16.160.329	15.271.293	15.112.293	15.163.181	14.019.152	14.478.444	14.739.883	14.905.498	-16,2
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		50.191.274	53.837.665	53.018.897	52.473.118	51.542.554	51.003.330	54.664.224	54.406.376	58.868.143	59.215.844	60.614.730	59.183.159	55.373.942	56.273.390	54.151.506	56.153.768	54.164.444	51.712.372	50.294.013	46.637.828	47.373.730	46.891.906	49.117.537	-2,1
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC³⁾																									
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																									
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugverkehr ⁴⁾		-19.209	-33.969	192.225	507.587	679.060	740.358	696.527	727.457	802.370	925.116	784.020	746.720	266.171	385.547	468.446	447.755	405.675	446.340	743.174	906.412	847.846	771.828	1.026.384	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																									
Landverkehr ⁴⁾		4.167.549	4.829.495	4.515.624	5.223.484	5.094.134	5.419.053	5.711.022	7.287.644	8.464.354	8.576.344	7.948.819	6.409.503	6.641.492	4.894.321	3.731.200	4.505.070	4.327.274	4.615.213	8.845.659	8.671.252	9.353.361	10.618.640	10.720.496	
Schifffahrt ⁴⁾		61.554	63.078	61.523	67.184	66.409	72.394	76.511	86.084	88.619	81.926	80.366	70.330	75.441	69.674	59.536	70.526	62.244	63.863	68.601	63.939	52.868	58.013	60.384	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-1.388.976	-1.529.495	-1.587.090	-1.645.398	-1.608.076	-1.767.971	-1.727.788	-1.626.910	-1.521.592	-1.806.857	-2.040.199	-2.119.212	-2.251.235	-2.251.641	-1.952.940	-2.120.076	-2.230.680	-2.136.518	-2.044.042	-2.040.641	-2.179.809	-2.382.807	-2.306.346	
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		53.050.611	57.234.711	55.816.729	55.610.802	54.415.962	53.986.448	58.117.443	59.425.716	65.077.154	65.142.141	65.819.696	62.797.061	59.573.469	58.600.197	55.520.855	58.161.532	55.917.606	53.808.589	54.076.234	50.360.728	52.071.218	52.968.498	54.923.113	3,5

Q. Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Kohlendioxid (CO₂) aus biogenen Quellen

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in %)				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen	5.363.931	5.655.001	5.594.610	5.401.941	6.957.633	6.568.402	7.112.763	6.920.878	7.604.519	8.202.468	9.877.922	11.556.642	13.249.034	13.984.408	14.815.122	16.026.802	16.149.429	16.807.165	17.124.940	16.985.102	16.933.926	16.634.991	16.479.163	207,2	
Private Haushalte		7.033.824	7.720.944	7.211.680	7.043.680	7.174.832	6.727.504	7.144.256	6.690.208	6.620.432	6.371.344	6.040.656	6.125.866	5.760.522	5.887.081	6.313.914	6.945.791	6.660.850	7.066.794	8.056.853	6.809.997	7.182.160	7.376.302	7.445.723	5,9	
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		12.397.755	13.375.945	12.806.290	12.445.621	14.132.465	13.295.906	14.257.019	13.611.086	14.224.951	14.573.812	15.918.578	17.682.508	19.009.556	19.871.490	20.929.036	22.972.593	22.810.278	23.873.959	25.181.794	23.795.100	24.116.086	24.011.293	23.924.886	93,0	
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC³⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																										
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen			-537.053	-689.576	-651.969	-588.353	-539.002	-537.758	-589.611	-708.553	-869.183	-1.095.009	-946.578	-1.077.714	-1.024.879	-1.117.242	-1.291.755	-1.389.345	-1.571.094	-1.531.682	-1.555.847	-1.673.283	-1.725.922	-1.789.452	-1.740.934	
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		11.860.702	12.686.369	12.154.320	11.857.268	13.593.463	12.758.148	13.667.408	12.902.533	13.355.768	13.478.803	15.020.411	16.750.718	18.155.470	18.916.797	19.770.217	21.774.022	21.426.780	22.545.087	23.806.498	22.291.969	22.597.143	22.493.668	22.438.555	89,2	

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "*" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Kohlendioxid (CO₂) aus sonstigen Quellen

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in % ³⁾				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen	11.141.603	10.377.856	11.559.244	11.370.657	11.236.386	12.247.723	12.078.478	12.629.382	12.649.815	12.712.867	13.499.847	14.183.240	14.808.993	15.040.317	12.122.319	13.984.817	14.142.199	13.687.470	13.999.421	14.025.179	14.578.255	14.260.665	14.968.933	34,4	
Private Haushalte		76.002	81.073	87.655	85.194	84.683	78.671	78.764	68.908	72.129	65.825	75.307	80.735	86.497	86.486	80.608	81.944	82.754	81.075	85.525	81.462	85.389	85.715	86.800	14,2	
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		11.217.605	10.458.928	11.646.899	11.455.851	11.321.069	12.326.394	12.157.241	12.698.290	12.721.943	12.778.692	13.575.154	14.263.975	14.895.491	15.126.804	12.202.927	14.066.761	14.224.953	13.768.545	14.084.946	14.106.640	14.661.644	14.346.380	15.055.733	34,2	
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC¹⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																										
Landverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC			11.217.605	10.458.928	11.646.899	11.455.851	11.321.069	12.326.394	12.157.241	12.698.290	12.721.943	12.778.692	13.575.154	14.263.975	14.895.491	15.126.804	12.202.927	14.066.761	14.224.953	13.768.545	14.084.946	14.106.640	14.661.644	14.346.380	15.055.733	34,2

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – “-” = Zahlenwert ist Null. – “-” = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – “0” = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Distickstoffmonoxid (Lachgas) (N₂O)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017		
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																											
Wirtschaft	in Tonnen	13.154	13.239	13.388	13.543	13.538	13.499	13.052	13.058	13.017	11.085	11.099	11.139	11.190	11.851	11.120	10.399	10.724	10.575	10.467	10.797	10.746	10.956	10.697			
Private Haushalte		668	680	625	626	603	571	580	545	528	507	483	482	451	434	447	477	468	466	486	522	468	484	489	494		
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		13.822	13.919	14.014	14.169	14.141	14.070	13.632	13.603	13.545	11.591	11.582	11.621	11.642	12.285	11.567	10.876	11.192	11.061	10.989	11.265	11.230	11.445	11.191			
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC³⁾																											
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																											
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	93	79	90
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	73	65	58
Flugverkehr ⁴⁾		-1	-1	7	18	24	25	21	25	27	31	27	25	9	13	16	15	14	15	25	31	28	21	28	28		
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	264	287	334	339
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	100	103	99	110	106	109	118	154	175	174	159	136	142	108	79	102	101	108	238	236	260	308	315			
Schifffahrt ⁴⁾		22	22	22	24	24	26	28	31	25	30	29	24	25	22	18	20	17	17	18	17	13	15	15			
Flugverkehr ⁴⁾		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	13	11	8			
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		331	326	325	321	322	317	316	318	327	314	306	308	302	305	319	311	310	313	315	317	316	321	323			
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		14.276	14.372	14.453	14.606	14.569	14.497	14.074	14.081	14.044	12.077	12.049	12.063	12.102	12.707	11.966	11.294	11.607	11.484	11.465	11.741	11.740	12.021	11.763			

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Framework Convention on Climate Change. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Ammoniak (NH₃)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen	63.820	62.928	63.287	63.250	61.968	60.486	60.470	59.609	59.648	59.716	59.788	60.430	62.033	62.079	63.703	63.640	63.333	63.860	64.103	65.011	65.716	66.580	67.373	5,6	
Private Haushalte		2.533	2.592	2.544	2.784	2.752	2.724	2.659	2.486	2.323	2.144	1.998	1.888	1.732	1.544	1.521	1.544	1.435	1.343	1.354	1.241	1.258	1.306	1.305	-48,5	
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		66.353	65.520	65.831	66.035	64.719	63.211	63.130	62.095	61.971	61.860	61.786	62.318	63.765	63.623	65.224	65.184	64.768	65.203	65.457	66.252	66.974	67.887	68.679	3,5	
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr ⁴⁾		0	0	0	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																										
Landverkehr ⁴⁾		468	470	476	533	523	525	635	913	1.037	1.004	915	835	770	549	547	523	470	503	521	501	506	480	462		
Schifffahrt ⁴⁾		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Flugverkehr ⁴⁾		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP			66.819	65.987	66.304	66.564	65.238	63.730	63.760	63.003	63.003	62.859	62.696	63.148	64.531	64.168	65.766	65.702	65.234	65.702	65.934	66.709	67.440	68.320	69.095	3,4

Q Umweltbundesamt, STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Feinstaub (PM₁₀)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017		
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																											
Wirtschaft	in Tonnen	24.627	-	-	-	-	25.088	24.715	24.108	24.101	24.439	24.016	23.316	22.687	23.148	21.772	21.721	21.599	20.842	20.300	19.930	19.500	19.035	19.201	-22,0		
Private Haushalte		13.091	-	-	-	-	11.906	12.347	11.670	11.374	11.020	10.139	10.043	9.428	9.169	9.148	9.756	9.078	9.145	10.147	8.848	9.029	9.119	9.102	-30,5		
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		37.718	-	-	-	-	36.994	37.063	35.778	35.475	35.459	34.155	33.358	32.115	32.316	30.920	31.477	30.677	29.987	30.447	28.778	28.529	28.153	28.303	-25,0		
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																											
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																											
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576	568	483	407	476	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	296	193	142	124
Flugverkehr ⁴⁾		-7	-	-	-	-	254	208	249	274	317	268	256	91	132	160	153	139	153	254	312	290	264	352			
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.099	979	950	945	787	
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	1.865	-	-	-	-	2.056	1.931	2.163	2.289	2.158	1.847	1.377	1.303	855	498	610	533	490	947	819	776	766	647			
Schifffahrt ⁴⁾		139	-	-	-	-	163	167	178	136	161	147	119	113	92	66	72	57	56	57	50	39	40	39			
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	110	135	139	102	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-416	-	-	-	-	-524	-512	-462	-429	-506	-595	-627	-663	-662	-571	-621	-648	-618	-588	-587	-632	-697	-672			
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP		39.313	-	-	-	-	38.434	38.442	37.408	37.197	36.955	35.287	33.972	32.777	32.469	30.753	31.384	30.480	29.762	30.382	28.603	28.364	27.995	27.942	-28,9		

Q Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Feinstaub (PM₁₀)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen	11.775	-	-	-	-	12.130	12.026	11.626	11.667	11.718	11.568	11.381	10.921	10.992	10.184	10.168	9.848	9.267	8.763	8.283	8.037	7.625	7.587		
Private Haushalte		12.144	-	-	-	-	11.078	11.531	10.874	10.596	10.306	9.506	9.400	8.790	8.524	8.524	9.116	8.379	8.493	9.426	8.179	8.353	8.409	8.386		
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten		23.919	-	-	-	-	23.208	23.556	22.500	22.263	22.024	21.074	20.782	19.711	19.516	18.708	19.284	18.227	17.760	18.189	16.461	16.390	16.034	15.974		
Zusätzliche Emissionen gemäß UNECE CLRTAP³⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576	568	483	407	476
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	296	193	142
Flugverkehr ⁴⁾		-7	-	-	-	-	254	208	249	274	317	268	256	91	132	160	153	139	153	254	312	290	264	352		
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.099	979	950	945	787	
Landverkehr ⁴⁾	in Tonnen	1.865	-	-	-	-	2.056	1.931	2.163	2.289	2.158	1.847	1.377	1.303	855	498	610	533	490	947	819	776	766	647		
Schifffahrt ⁴⁾		139	-	-	-	-	163	167	178	136	161	147	119	113	92	66	72	57	56	57	50	39	40	39		
Flugverkehr ⁴⁾		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	110	135	139	102	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		13.383	-	-	-	-	13.261	12.995	12.815	12.783	12.928	12.487	11.950	11.741	-662	-571	-621	-648	-618	-588	-587	-632	-697	-672		
Gesamtemissionen gemäß UNECE CLRTAP		39.313	-	-	-	-	38.434	38.442	37.408	37.197	36.955	35.287	33.972	32.777	19.669	18.542	19.191	18.031	17.535	18.124	16.286	16.224	15.876	15.613		

Q Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019 – Berechnungen – 1) Darstellung der Veränderung im Zeitraum von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) United Nations Economic Commission for Europe Convention on Long-range Transboundary Air Pollution. – 4) Die Werte in den Jahren 1995 bis 2012 stellen den Saldo von gebietsansässigen Einheiten außerhalb von Österreich verursachten und von nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich verursachten Emissionen dar. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von teilfluorierten Kohlenwasserstoffen (HFKW)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in %)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017		
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																											
Wirtschaft	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.051.893	1.102.216	1.268.419	1.191.804	1.265.048	1.285.768	1.351.669	1.377.882	1.392.795	1.492.777		
Private Haushalte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.819	208.222	217.244	222.123	227.308	233.864	234.943	237.977	239.404	231.998	
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾		353.451	417.202	498.140	608.547	700.925	713.627	863.101	969.364	1.073.408	1.160.211	1.148.328	1.155.233	1.198.413	1.249.712	1.310.440	1.485.662	1.413.927	1.492.356	1.519.633	1.586.612	1.615.860	1.632.199	1.724.774	388,0		
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC⁴⁾																											
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																											
Landverkehr	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		353.451	417.202	498.140	608.547	700.925	713.627	863.101	969.364	1.073.408	1.160.211	1.148.328	1.155.233	1.198.413	1.249.712	1.310.440	1.485.662	1.413.927	1.492.356	1.519.633	1.586.612	1.615.860	1.632.199	1.724.774	388,0		

Ö. Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) 1995-2007: Die meisten Emissionen können keinem Verursacher direkt zugeordnet werden, daher werden auch hier die Gesamtemissionen gemäß UNFCCC angeführt. – 4) United Nations Framework Convention on Climate Change. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "*" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von fluorierten Kohlenwasserstoffen (FKW)

Verursacher	Einheit	Jahr																			Veränderung in (%)					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		2014	2015	2016	2017	
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																										
Wirtschaft	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Private Haushalte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾		83.350	80.254	117.472	55.531	79.183	87.866	116.337	101.975	126.383	157.573	163.285	172.387	230.332	208.186	36.022	78.049	73.513	50.715	49.229	53.029	49.549	50.390	44.090	-47,1	
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC⁴⁾																										
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																										
Landverkehr	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																										
Landverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC			83.350	80.254	117.472	55.531	79.183	87.866	116.337	101.975	126.383	157.573	163.285	172.387	230.332	208.186	36.022	78.049	73.513	50.715	49.229	53.029	49.549	50.390	44.090	-47,1

Ö. Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. - 3) 1995-2007: Die meisten Emissionen können keinem Verursacher direkt zugeordnet werden, daher werden auch hier die Gesamtemissionen gemäß UNFCCC angeführt. – 4) United Nations Framework Convention on Climate Change. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "*" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.

Luftemissionsrechnung 1995 – 2017 – Emissionen von Schwefelhexafluorid (SF₆) und Stickstofftrifluorid (NF₃)

Verursacher	Einheit	Jahr																				Veränderung in (%)							
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015	2016	2017				
Emissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾																													
Wirtschaft	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372.891	294.405	290.396	264.104	275.330	271.038	282.324	283.871	363.183	378.592		
Private Haushalte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.015	51.815	49.591	47.347	45.113	43.583	41.369	39.135	35.794	32.443	
Gesamtemissionen von gebietsansässigen Einheiten²⁾		1.106.547	1.184.825	1.101.923	879.313	684.605	585.037	639.835	623.810	570.998	510.546	521.781	486.194	426.398	426.906	346.219	339.987	311.451	320.443	314.621	323.693	323.006	398.977	411.035		-62,9			
Zusätzliche Emissionen gemäß UNFCCC⁴⁾																													
Minus gebietsansässige Einheiten außerhalb von Österreich																													
Landverkehr	in Tonnen CO ₂ -Äquivalenten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plus nicht-gebietsansässigen Einheiten in Österreich																													
Landverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schifffahrt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flugverkehr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht direkt zurechenbare Emissionen/statistische Differenzen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtemissionen gemäß UNFCCC		1.106.547	1.184.825	1.101.923	879.313	684.605	585.037	639.835	623.810	570.998	510.546	521.781	486.194	426.398	426.906	346.219	339.987	311.451	320.443	314.621	323.693	323.006	398.977	411.035		-62,9			

Q: Umweltbundesamt; STATISTIK AUSTRIA, Luftemissionsrechnung, im Auftrag des BMNT. Erstellt am 09.10.2019. – Berechnungen. – 1) Darstellung der Veränderung von 1995 bis 2017. – 2) Emissionen von auf dem Staatsgebiet ansässigen Unternehmen, Institutionen und privaten Haushalten, unabhängig davon, wo sie verursacht wurden. – 3) 1995-2007: Die meisten Emissionen können keinem Verursacher direkt zugeordnet werden, daher werden auch hier die Gesamtemissionen gemäß UNFCCC angeführt. – 4) United Nations Framework Convention on Climate Change. – "-" = Zahlenwert ist Null. – "-" = Nachweis nicht vorhanden oder aus sachlichen Gründen nicht möglich. – "0" = der betreffende Wert ist größer als 0 und kleiner als 0,5.