

Luftschadstoffemissionen Kanton Zürich - Aktualisierung 2021

Summe von Emissionen (t/a)

	BC		CO		NH3		NMVOC		NOx		PM10		PM2.5		SO2	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Dienstleistungen	27	20	2'240	2'047	5	5	135	124	601	556	113	94	110	91	110	70
Dienstleistungen Landschaftspflege	-	-	820	815	0	0	45	41	6	6	-	-	-	-	0	0
Feuerungen Dienstleistungen Holz und Kohle	27	20	1'282	1'102	4	4	30	26	183	184	110	90	107	88	16	16
Feuerungen Dienstleistungen Öl und Gas	0	0	137	129	1	1	60	58	412	366	4	3	3	3	94	54
F-Gase: Läden, Gebäude mit Klimaanlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haushalte	56	46	3'348	3'132	15	16	2'371	2'391	614	542	292	285	243	231	139	82
Feuerungen Haushalte Holz und Kohle	51	42	2'143	1'976	5	5	61	56	143	154	117	104	114	101	22	19
Feuerungen Haushalte Öl und Gas	0	0	200	168	0	0	84	75	457	374	3	2	3	2	114	59
Haushalte andere Brände etc	0	0	83	84	-	-	13	13	2	2	21	21	0	0	1	1
Haushalte andere Feuerwerk etc	0	0	90	93	7	7	8	8	3	3	88	100	66	72	1	1
Haushalte andere Private etc	4	4	352	331	3	3	53	48	6	6	64	58	60	55	2	1
Lösungsmittel Konsumprodukte	-	-	-	-	-	-	2'133	2'174	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen Garten und Hobby	-	-	481	480	0	0	20	17	3	3	-	-	-	-	0	0
Industrie	17	25	1'368	1'396	109	109	6'276	6'020	1'395	1'414	549	577	230	249	272	253
Baumaschinen	2	2	508	435	0	0	111	90	274	158	261	268	45	44	10	10
Deponien	0	0	3	3	31	24	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
Flächenquellen Industrie	12	22	653	755	19	22	359	371	660	794	277	300	182	202	254	233
Industriefahrzeuge	2	1	201	151	0	0	12	7	73	46	5	3	4	2	0	0
Kläranlagen	0	0	4	52	18	18	0	1	13	39	1	1	0	0	8	10
Kompostierung	-	-	-	-	36	38	21	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Lösungsmittel Industrie	-	-	-	-	3	5	5'317	5'130	-	-	-	-	-	-	-	-
Pistenfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punktquellen KVA	-	-	-	-	2	2	35	35	374	376	5	5	-	-	-	-
Punktquellen Zementwerke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verluste Gasnetz	-	-	-	-	-	-	421	364	-	-	-	-	-	-	-	-
Land- und Forstw.	12	8	1'168	1'027	2'939	2'923	1'060	1'130	438	390	126	121	33	27	1	1
Abfallverbrennung Land- und Forstwirtschaft	0	0	61	58	1	1	2	2	2	2	5	5	5	4	0	0
Feuerungen Landwirtschaft Holz	0	0	31	32	0	0	1	1	6	8	3	3	3	3	1	1
Forstwirtschaftliche Maschinen	0	0	64	57	0	0	6	6	5	3	1	1	0	0	0	0
Landwirtschaftliche Maschinen	11	7	1'011	880	0	0	76	56	190	137	21	15	18	12	0	0
Landwirtschaftliche Nutzflächen	-	-	-	-	196	209	35	34	62	69	-	-	-	-	-	-
Ställe	-	-	-	-	1'328	1'304	880	865	50	49	34	35	5	5	-	-
Vergärung	0	0	0	1	13	36	60	167	0	1	0	0	0	0	0	0
Weiden	-	-	-	-	1'400	1'373	-	-	123	122	63	62	3	3	-	-
Verkehr	83	45	12'331	9'633	194	149	1'788	1'276	7'915	5'597	640	603	280	228	13	13
Flugverkehr Zürich	10	3	1'334	544	-	-	303	134	1'153	535	21	8	21	8	-	-
Schiennenverkehr Bau-/Dienstzüge	0	0	15	15	0	0	3	3	29	28	91	91	14	14	0	0
Schiennenverkehr Rangieren	0	0	3	3	0	0	1	1	5	5	15	15	2	2	0	0
Schifffahrt Fährlinien	2	1	47	44	0	0	27	21	83	70	3	2	3	2	0	0
Schifffahrt Seen	2	2	531	610	0	0	51	48	122	108	4	3	4	3	0	0
Strassenverkehr	66	37	6'222	5'071	194	149	303	190	6'358	4'717	501	481	230	196	13	13
Zonenverkehr	4	2	4'178	3'347	-	-	1'101	881	166	134	5	3	5	3	0	0
Total	195	145	20'455	17'235	3'262	3'201	11'630	10'941	10'962	8'499	1'721	1'681	896	826	535	420