

ZAHL
21602 - 145/
BETREFF

DATUM
08.04.2001

ULRICH-SCHREIER-STRASSE 18
✉ POSTFACH 527, 5010 SALZBURG
TEL. (0662) 8042 - 4612
FAX (0662) 8042 - 4194
umweltschutz@salzburg.gv.at

Messbericht

über Immissionsmessungen am Standort

„Eugendorf“

Salzburg, am 08.04.2001

Messnetzleiter

Dieser Messbericht besteht aus 3 Seiten.

Dipl.Ing. Alexander Kranabetter

DAS LAND IM INTERNET: www.salzburg.gv.at

AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG • ABTEILUNG 16: UMWELTSCHUTZ

✉ POSTFACH 527, 5010 SALZBURG • TEL (0662) 8042-0* • FAX (0662) 8042-4167 • MAIL post@salzburg.gv.at • DVR 0078182

Messbericht

Durchführung	Amt der Salzburger Landesregierung Abteilung 16 – Umweltschutz Salzburger Luftmessnetz - SALIS Ulrich-Schreier-Str. 18, Postfach 527 A-5010 Salzburg
Projektleiter	Dipl.Ing. Alexander Kranabetter Tel. +43 662 8042 –4612 E-Mail: alexander.kranabetter@salzburg.gv.at Web: www.salzburg.gv.at/umweltschutz
Auftraggeber/Veranlassung	
Umfang der Messungen	<ul style="list-style-type: none">- Luftschadstoffe:<ul style="list-style-type: none">Schwefeldioxid (SO₂)Feinstaub (PM10)Kohlenmonoxid (CO)Stickstoffdioxid (NO₂)Stickstoffmonoxid (NO)Ozon (O₃) - Meteorologie:<ul style="list-style-type: none">Lufttemperatur (LT)Luftdruck (LD)Relative Feuchte (RF)Windgeschwindigkeit (WG)Windrichtung (WR36)
Messgeräte	HORIBA Serie 360 für SO ₂ , NO _x , O ₃ und CO FH 62 –IR: für Feinstaub
Messort	Eugendorf Bundesstrasse
Untersuchungszeitraum	12-Dez-2000 - 16-Mär-2001
Techniker	Mattiscek

Messergebnisse

Zeitraum : 12-Dez-2000 - 16-Mär-2001

NO ₂ [ug/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW	max MW1	max MW3	max TMW
Salzburg Rudolfsplatz	61	103	136	130	118	100
Salzburg Mirabellplatz	41	73	90	87	87	78
Salzburg Lehen	39	75	96	89	83	77
Hallein Hagerkreuzung	56	99	140	139	127	106
Haunsberg	F	13	27	26	25	22
Zederhaus	43	84	103	99	98	91
Tamsweg	22	57	117	95	78	62
Eugendorf	42	90	147	130	113	86
NO [ppb]	Mittel	P 98,0	max HMW	max MW1	max MW3	max TMW
Salzburg Rudolfsplatz	85	253	397	368	329	290
Salzburg Mirabellplatz	28	122	276	259	179	143
Salzburg Lehen	20	102	205	176	161	137
Hallein Hagerkreuzung	94	312	558	550	482	387
Haunsberg	F	5	16	16	16	15
Zederhaus	54	219	428	412	354	323
Tamsweg	13	61	116	112	105	80
Eugendorf	58	288	612	592	529	352
SO ₂ [ug/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW	max MW1	max MW3	max TMW
Salzburg Rudolfsplatz	11,8	28,2	71,1	46,9	37,8	29,1
Salzburg Mirabellplatz	5,8	11,7	24,5	21,9	20,8	17,6
Salzburg Lehen	9,2	24,5	130,0	97,4	64,0	31,4
Hallein Hagerkreuzung	10,5	26,1	67,2	48,6	39,2	31,7
Haunsberg	2,4	7,2	15,7	14,5	13,1	11,8
Zederhaus	5,6	14,4	22,6	22,0	18,8	17,1
Tamsweg	5,5	12,3	31,4	18,9	15,5	13,0
Eugendorf	8,2	24,8	45,6	44,2	41,7	29,6
CO [mg/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW	max MW1	max MW3	max MW8
Salzburg Rudolfsplatz	1,23	3,00	5,38	4,91	4,66	3,70
Salzburg Mirabellplatz	0,73	1,52	2,83	2,37	2,30	1,99
Hallein Hagerkreuzung	1,31	3,14	6,54	5,86	5,37	3,83
Zederhaus	0,61	1,91	3,43	2,99	2,65	2,39
Tamsweg	0,69	2,17	6,79	4,66	3,17	2,50
Eugendorf	0,80	2,39	5,58	5,05	3,78	2,64
PM ₁₀ [ug/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW			max TMW
Salzburg Rudolfsplatz	F	77	119			59
Salzburg Mirabellplatz	F	92	133			75
Salzburg Lehen	F	70	105			53
Hallein Hagerkreuzung	F	92	180			59
Zederhaus	F	74	155			53
Tamsweg	F	80	239			59
ST [ug/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW			max TMW
Salzburg Rudolfsplatz	F	144	295			108
Salzburg Mirabellplatz	F	110	218			95
Salzburg Lehen	F	85	120			71
Hallein Hagerkreuzung	F	163	317			135
Zederhaus	F	122	222			82
Eugendorf	33	108	256			89
O ₃ [ug/m ³]	Mittel	P 98,0	max HMW	max MW1	max MW3	max MW8
Salzburg Mirabellplatz	24	78	90	89	85	79
Salzburg Lehen	29	90	104	102	102	91
Haunsberg	57	90	100	99	98	91
Zederhaus	28	96	106	106	105	105
Tamsweg	36	82	100	98	97	92
Eugendorf	27	80	94	92	88	81

Lageplan:

