

**AUSWERTUNG DER OZONDATEN DER JAHRE
1992, 1993 UND 1994 NACH DEN
WIRKUNGSBEZOGENEN IMMISSIONSGRENZ-
KONZENTRATIONEN DER ÖSTERR. AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN BZW. DEM ÖSTERR.
OZONGESETZ IM VERGLEICH ZUR
EU-RICHTLINIE 92/72/EWG**



**Auswertung der Ozondaten der Jahre
1992, 1993 und 1994 nach den
wirkungsbezogenen
Immissionsgrenzkonzentrationen der
Österr. Akademie der Wissenschaften
bzw. dem Österr. Ozongesetz im
Vergleich zur EU-Richtlinie
92/72/EWG**

UBA-BE-035

Wien, Juni 1995

Bundesministerium für Umwelt



Autorin:

Ulli Girbardt

Impressum:

Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt, 1090 Wien, Spittelauer Lände 5

© Umweltbundesamt, Wien, Juni 1995

Alle Rechte vorbehalten
ISBN 3-85457-245-X

1. Einleitung

Die vorliegende Arbeit wertet die Ozondaten der Jahre 1992, 1993 und 1994 (jeweils die Sommermonate April - September) nach Grenzwertüberschreitungen aus. Das Ziel ist ein Vergleich der in Österreich herangezogenen Werte mit den Richtwerten der Europäischen Union (Richtlinie 92/72/EWG).

2. Bewertungsgrößen: Ozonkonzentrationen und Expositionszeiten

In den folgenden Tabellen werden die in Österreich herangezogenen Werte denen der EU gegenübergestellt.

Wirkungsbezogene Immissionsgrenzkonzentrationen (WIK) gemäß der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (Luftqualitätskriterien 1989):

Schutz des Menschen	a) Halbstundenmittelwert 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ b) Achtstundenmittelwert 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Schutz der Vegetation	a) Halbstundenmittelwert 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ b) Einstundenmittelwert 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ c) Achtstundenmittelwert 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Warnstufen laut österreichischem Ozongesetz¹ (BGBl. 210, 1992):

Vorwarnstufe	Dreistundenmittelwert	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Warnstufe 1	Dreistundenmittelwert	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Warnstufe 2	Dreistundenmittelwert	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Richtwerte laut Richtlinie 92/72/EWG (1992):

Schutz des Menschen	Achtstundenmittelwert	110 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Schutz der Vegetation	a) Einstundenmittelwert b) Tagesmittelwert	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Informieren der Bevölkerung	Einstundenmittelwert	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Warnen der Bevölkerung	Einstundenmittelwert	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

¹ ausgelöst wird eine der Stufen erst dann, wenn an mindestens zwei Meßstellen in einem Ozonüberwachungsgebiet der Wert der jeweiligen Stufe überschritten ist, und mit gleichbleibenden bzw. ansteigenden Ozonwerten zu rechnen ist.

Im Anhang werden jeweils die Tage mit Überschreitung des entsprechenden Wertes pro Station getrennt nach Art des Wertes, Bundesland und Jahr angegeben. Die *Tabellen A 1.1. bis A 1.3.* vergleichen die Werte zum Schutz des Menschen in den Jahren 1992, 1993 und 1994. *Tabelle A 2.1. bis A 2.3.* stellt die Werte zum Schutz der Vegetation gegenüber, und *Tabelle A 3.1. bis A 3.3.* vergleicht die Werte nach dem österreichischem Ozongesetz mit denen der Information und Warnung der Bevölkerung entsprechenden Richtwerten der EU. *Tabelle A 4* gibt die Anzahl der gültigen Meßtage pro Station und pro Jahr an (je Station und Jahr sind maximal 183 Tage möglich). Die *Tabellen 1 bis 3* geben einen Überblick der im Anhang dargestellten Tabellen, sie enthalten jeweils die prozentuale Zusammenfassung der Auswertung zum Schutz des Menschen und der der Vegetation bzw. zur Information und Warnung der Bevölkerung.

3. Ergebnisse

a) Schutz des Menschen

Werte zum Schutz des Menschen wurden in allen drei Jahren bevorzugt an folgenden Typen von Meßstellen überschritten:

- exponierten Bergmeßstellen, sowohl im Hochgebirge als auch im randalpinen Hügelland
- Meßstellen in Ost- und Nordostösterreich mit häufigem Auftreten überdurchschnittlicher Ozonbelastungen

Ein Vergleich der österreichischen WIK und der EU-Richtwerte zeigt, daß der MW8 von $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (EU) an den meisten Meßstellen annähernd so häufig überschritten wird wie ein HMW von $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Österreich), z.B. 1992 in Illmitz an 102 gegenüber 102 Tagen, am Hermannskogel an 91 gegenüber 92 Tagen; an höher gelegenen Meßstationen wird der MW8 von $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ natürlich deutlich häufiger überschritten, zB. Sonnblick 1994 an 123 gegenüber 109 Tagen, Gerlitzten 1994 an 119 gegenüber 102 Tagen.

Generell zeigt sich schon aus der numerischen Größe der Werte zum Schutz des Menschen (MW8 von $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ WIK, MW8 von $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ EU), daß der WIK zum Schutz des Menschen in Österreich strenger ist als der in der EU. Durch die Kombination mit dem HMW (WIK) gibt es außerdem eine weitere Verschärfung gegenüber den Richtwerten der EU.

b) Schutz der Vegetation

Der HMW von $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde 1992 nur äußerst selten an den üblicherweise höchstbelasteten Meßstellen im Osten Österreichs überschritten.

Der MW1 von $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurden 1992 und 1994 an den höchstbelasteten Meßstellen an über 20 Tagen überschritten (z.B. 1992 am Hermannskogel an 27 Tagen, in Illmitz an 32 Tagen, am Exelberg an 38 Tagen). Niedrig belastete Meßstellen (meist in Verkehrsnahe) wiesen Überschreitungshäufigkeiten von unter 10 Tagen auf. 1993 war die Überschreitungshäufigkeit, vor allem auch bei den sonst höher belasteten Meßstellen, deutlich geringer.

Überschreitungen des EU-Richtwertes von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als MW1 traten 1992 und 1994 nur an den höchstbelasteten Meßstellen auf, z.B. 1992 am Hermannskogel an 6 Tagen, in Wien Hohe Warte an 3 Tagen, in Illmitz an 1 Tag. Etwas geringer war die Überschreitungshäufigkeit 1994, 1993 dagegen traten derartige Überschreitungen praktisch nie auf. Sie konzentrierten sich 1992 und 1994 auf den Nordosten Österreichs, in Oberösterreich und an einigen Kärntner Meßstellen traten sie vereinzelt auf. Der MW8 von $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde in allen Jahren fast täglich überschritten, wobei die Bergmeßstellen, sowohl im Hochgebirge als auch im randalpinen Bereich Überschreitungshäufigkeiten nahe 100% aufweisen.

Der TMW von $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde an den höchstbelasteten Meßstellen in allen drei Jahren an jeweils über 100 Tagen überschritten, wobei sich zwischen 1992 und 1993 keine so signifikanten Unterschiede zeigen wie bei den Spitzenbelastungen. 1992 wurde dieser Wert z.B. am Hermannskogel an 143 Tagen überschritten, in Illmitz an 151 Tagen, am Exelberg an 178 Tagen). Deutlich zeichnet sich bei der Beurteilung des TMW von $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ der Unterschied zwischen Berg- und Hügelmeßstellen einerseits und solchen in der Ebene andererseits ab, da der unterschiedliche Tagesgang zu deutlich höheren Tagesmittelwerten an Berg- und Hügelmeßstellen führt. So weisen bei grundsätzlich ähnlicher Spitzenbelastung Hermannskogel bzw. Exelberg wesentlich höhere Überschreitungshäufigkeiten des TMW von $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ auf als die anderen Wiener Meßstellen (1992 Hohe Warte 26 Tage, Laaer Berg 50 Tage).

Generell zeigt sich, daß der MW8 von $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Österreich, WIK) ein strengeres Kriterium als der TMW von $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ darstellt, ebenso der MW1 von $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (WIK) gegenüber dem MW1 von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (EU).

c) Informations- bzw. Warnwerte

Der MW3 von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Wert der Vorwarnstufe in Österreich) wurde 1992 und 1994 an wenigen Tagen im Nordosten Österreichs, im Raum Linz und vereinzelt an Kärntner Meßstellen überschritten; 1993 lag die Überschreitungshäufigkeit deutlich darunter. Die höchsten Überschreitungshäufigkeiten wurden an Hügelmeßstellen im Raum Wien (z.B. Exelberg: 1992 6 Tage, 1993 2 Tage, 1994 5 Tage) registriert, sowie an weiteren Meßstellen in diesem Raum.

Der EU-Informationswert von $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (MW1) wurde an deutlich mehr Stationen und deutlich mehr Tagen überschritten als der MW3 von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, z.B. 1992 am Exelberg an 9 Tagen (gegenüber 6), in Illmitz an 9 Tagen (gegenüber 0), in Wien Hohe Warte an 4 Tagen (gegenüber 1). Insbesondere erhöht sich beim MW1 von $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gegenüber dem MW3 von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ die Anzahl der Stationen mit Überschreitungen stark und erfaßt schwerpunktmäßig nicht nur den Raum Wien, das Wiener Becken, das Niederösterreichische Alpenvorland und den Raum Linz, sondern praktisch ganz Niederösterreich (mit mindestens 3 Tagen mit Überschreitung 1994 an fast allen Meßstellen), das Burgenland, Oberösterreich, Vorarlberg und Teile Kärntens; noch verbreiteter war die Überschreitung des MW1 von $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 1992, wo auch an mehreren Salzburger, steirischen und Tiroler Meßstellen Überschreitungen beobachtet wurden. In Summe wurde 1994 der MW3 46 mal überschritten, der MW1 hingegen 274 mal.

Der MW1 von $360 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde lediglich 1992 an einem Tag am Exelberg überschritten. Der MW3 von $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde lediglich 1992 an einem Tag am Exelberg und Hermannskogel überschritten.

Generell läßt sich sagen, daß der numerische Wert zur Information der Bevölkerung nach EU-Vorschrift in den drei Jahren in Summe rund 6 mal so häufig überschritten wurde als nach österreichischen Immissionsgrenzwerten (zum Teil bedingt durch den Mittelwert über eine Stunde der EU gegenüber des Mittelwertes über drei Stunden in Österreich). Die Information der Bevölkerung erfolgt also nach EU-Richtlinie schon bei einer geringeren Dosis, die Warnung jedoch im Vergleich zur österreichischen Vorgangsweise bei einem höheren Wert. Vermerkt soll werden, daß das österreichische Ozongesetz für diese Warnung emissionsmindernde Maßnahmen vorsieht, die EU jedoch keinerlei Hinweise gibt.

Die folgende Tabelle gibt die Anzahl der Tage sowie Meßstellen an, an denen in den Sommermonaten 1992, 1993 und 1994 der Wert der Vorwarnstufe von $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als Dreistundenmittelwert überschritten wurde und die Zahl der Tage, an denen die Vorwarnstufe ausgerufen oder aufrechterhalten wurde.

	1992	1993	1994
Tage	10	4	16
Meßstellen	22	6	22
Vorwarnstufe	9	0	19

Zusammenfassend läßt sich sagen, daß gemäß den Vorstellungen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Kommission Reinhaltung der Luft, betreffend Ozon der langfristige Schutz der Bevölkerung und der Vegetation in Österreich einen höheren Stellenwert hat als in der EU. Was den Schutz der Bevölkerung vor kurzfristig erhöhten Werten betrifft, so liegt der EU Richtwert zur Information bei einem geringeren Konzentrationswert bzw. einer geringeren Expositionszeit; was die Warnung betrifft, scheinen die beiden gleichwertig zu sein (eine objektive Beurteilung ist mangels Auftreten solch hoher Werte nicht möglich). Bei welcher Dosis (Konzentration mal Expositionsdauer) die Information der Bevölkerung erfolgen soll, ist eher eine Frage der Politik als eine des gesundheitlichen Risikos.

Grenzwerte zum Schutz des Menschen, Übersicht

Bundesland	Jahr	Meßtage *	gültige Meßtage *		Anzahl der Tage mit Überschreitung					
			Meßtage *		HMW 120 µg/m³		MWB 100 µg/m³		MWB 110 µg/m³	
			abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Wien	1992	1098	1016	93	329	30	459	42	280	26
	1993	1098	1088	99	291	27	400	37	286	26
	1994	1281	1126	88	381	34	492	44	335	30
Burgenland	1992	183	180	98	102	57	130	72	102	57
	1993	549	487	89	197	40	249	51	198	41
	1994	549	543	99	235	43	303	56	230	42
Nieder- österreich	1992	4941	4553	92	1615	35	2297	50	1541	34
	1993	5673	5500	97	1607	29	2310	42	1640	30
	1994	5673	5386	95	1873	35	2615	49	1842	34
Ober- österreich	1992	1830	1779	97	648	36	856	48	612	34
	1993	2013	1964	98	630	32	807	41	610	31
	1994	1830	1784	97	681	38	870	49	657	37
Salzburg	1992	2196	1791	97	647	36	937	52	646	36
	1993	2196	2083	98	419	20	669	32	451	22
	1994	1830	1784	97	550	31	788	44	579	32
Steiermark	1992	3111	2676	86	1034	39	1544	58	993	37
	1993	3294	3208	97	1109	35	1530	48	1138	35
	1994	3294	2986	91	983	33	1458	49	1025	34
Tirol	1992	1647	1566	95	434	28	697	45	461	29
	1993	2374	2364	99	565	24	918	39	636	27
	1994	1830	1819	99	517	28	779	43	549	30
Vorarlberg	1992	549	543	99	158	29	244	45	169	31
	1993	732	681	93	235	35	322	47	248	36
	1994	549	549	100	202	37	260	47	199	36
Kärnten	1992	2379	2265	95	692	31	1021	45	651	29
	1993	3477	3410	98	1066	31	1418	42	1037	30
	1994	3111	3070	99	999	33	1478	48	1002	33
Summe	1992	17943	16369	91	5659	35	8185	50	5455	33
	1993	21406	20785	97	6119	29	8623	41	6244	30
	1994	19947	19047	95	6421	34	9043	47	6418	34

* Summe der Meßtage aller Stationen

Tabelle 2

Grenzwerte zum Schutz der Vegetation, Übersicht

Bundesland	Jahr	Meßtage*	gültige Meßtage*	Anzahl der Tage mit Überschreitung											
				HMW 300 µg/m³		MW1 150 µg/m³		MW8 60 µg/m³		MW1 200 µg/m³		TMW 65 µg/m³			
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Wien	1992	1098	1016	93	2 0...	181	18	949	93	18 2	351	35			
	1993	1098	1088	99	0 0	69	6	919	84	1 0..	401	37			
	1994	1281	1126	88	0 0	155	14	1008	90	13 1	547	49			
Burgenland	1992	183	180	98	0 0	32	18	181	101	1 1	151	84			
	1993	549	487	89	0 0	75	15	459	94	1 0..	277	57			
	1994	549	543	99	0 0	71	13	528	97	1 0..	360	66			
Nieder- österreich	1992	4941	4553	92	2 0...	411	9	4218	93	53 1	2300	51			
	1993	5673	5500	97	1 0...	405	7	4887	89	15 0..	2861	52			
	1994	5673	5386	95	1 0...	642	12	5014	93	28 1	3076	57			
Ober- österreich	1992	1830	1779	97	0 0	167	9	1621	91	4 0..	827	46			
	1993	2013	1964	98	0 0	130	7	1710	87	0 0	831	42			
	1994	1830	1784	97	0 0	241	14	1629	91	6 0..	878	49			
Salzburg	1992	2196	1791	97	0 0	118	7	1775	99	3 0..	1083	60			
	1993	2196	2083	98	0 0	51	2	1453	70	0 0	844	41			
	1994	1830	1784	97	0 0	122	7	1554	87	0 0	956	54			
Steiermark	1992	3111	2676	86	0 0	170	6	2600	97	0 0	1454	54			
	1993	3294	3208	97	0 0	163	5	2717	85	0 0	1692	53			
	1994	3294	2986	91	0 0	218	7	2739	92	0 0	1803	60			
Tirol	1992	1647	1566	95	0 0	31	2	1372	88	3 0..	802	51			
	1993	2374	2364	99	0 0	42	2	2012	85	0 0	1145	48			
	1994	1830	1819	99	0 0	62	3	1585	87	0 0	960	53			
Vorarlberg	1992	549	543	99	0 0	44	8	460	85	0 0	247	45			
	1993	732	681	93	0 0	71	10	573	84	0 0	357	52			
	1994	549	549	100	0 0	74	13	471	86	0 0	277	50			
Kärnten	1992	2379	2265	95	0 0	103	5	2084	92	2 0..	835	37			
	1993	3477	3410	98	0 0	227	7	3071	90	0 0	1479	43			
	1994	3111	3070	99	0 0	135	4	2869	93	0 0	1380	45			
Summe	1992	17934	16369	91	4 0..	1257	8	15260	93	84 1	8050	49			
	1993	21406	20785	97	1 0..	1233	6	17801	86	17 0..	9887	48			
	1994	19947	19047	95	1 0..	1720	9	17397	91	48 0..	10237	54			

* Summe der Meßtage aller Stationen

Tabelle 3

Grenzwerte zur Information und Warnung der Bevölkerung, Übersicht

Bundesland	Jahr	Meßtage *	gültige Meßtage *		Anzahl der Tage mit Überschreitung					
			MW3 200 µg/m³		MW3 300 µg/m³		MW1 180 µg/m³		MW1 360 µg/m³	
			abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Wien	1992	1098	1016	93	91	10...	252	00	00	
	1993	1098	1088	99	00	00	731	00	00	
	1994	1281	1126	88	131	00	615	00	00	
Burgenland	1992	183	180	98	00	00	95	00	00	
	1993	549	487	89	10...	00	102	00	00	
	1994	549	543	99	00	00	143	00	00	
Nieder- österreich	1992	4941	4553	92	301	10...	1062	10...	00	
	1993	5673	5500	97	40...	00	541	00	00	
	1994	5673	5386	95	281	00	1543	00	00	
Ober- österreich	1992	1830	1779	97	30...	00	382	00	00	
	1993	2013	1964	98	00	00	101	00	00	
	1994	1830	1784	97	50...	00	231	00	00	
Salzburg	1992	2196	1791	97	10...	00	121	00	00	
	1993	2196	2083	98	00	00	10...	00	00	
	1994	1830	1784	97	00	00	00	00	00	
Steiermark	1992	3111	2676	86	00	00	40...	00	00	
	1993	3294	3208	97	00	00	10...	00	00	
	1994	3294	2986	91	00	00	30...	00	00	
Tirol	1992	1647	1566	95	00	00	40...	00	00	
	1993	2374	2364	99	00	00	30...	00	00	
	1994	1830	1819	99	00	00	00	00	00	
Vorarlberg	1992	549	543	99	00	00	51	00	00	
	1993	732	681	93	00	00	132	00	00	
	1994	549	549	100	00	00	81	00	00	
Kärnten	1992	2379	2265	95	20...	00	80...	00	00	
	1993	3477	3410	98	00	00	130...	00	00	
	1994	3111	3070	99	00	00	110...	00	00	
Summe	1992	17934	16369	91	450...	20...	2111	10...	00	
	1993	21406	20785	97	50...	00	1181	00	00	
	1994	19947	19047	95	460...	00	2741	00	00	

* Summe der Meßtage aller Stationen

Tabelle A 1.1

Grenzwerte zum Schutz des Menschen, 1. April. - 30. September 1992

Station		HMW 120 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage	MW8 100 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage	MW8 110 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage
<i>Wien</i>	Hermannskogel	92	121	91
	Hohe Warte	47	75	31
	Laaerberg	47	59	33
	Lobau	56	85	51
	Stephansplatz	58	81	51
	Währinger Straße	29	38	23
<i>Burgenland</i>	Illmitz	102	130	102
<i>Niederösterreich</i>	Amstetten	52	62	46
	Annaberg	52	89	65
	Exelberg	109	146	120
	Forsthoﬀ-Schöpfl	66	109	76
	Gänserndorf	66	93	45
	Großgöttfritz	39	59	32
	Heidenreichstein	37	51	37
	Hainburg	86	113	86
	Irnfritz	51	70	39
	Klosterneuburg	56	70	45
	Kollmitzberg	58	88	60
	Krems	32	37	22
	Mistelbach	49	90	54
	Mödling	71	101	64
	Nebelstein	57	96	59
	Ostrong	82	107	86
	Pillersdorf	79	117	89
	Schwechat	5	5	1
	St.Leonhard a. Wald	60	86	69
	St.Pölten	52	76	47
	Stixneusiedl	87	121	83
	Streithofen	61	78	40
	Ternitz	57	91	56
	Tulln	43	56	35
	Unterbergern	77	104	67
	Wolkersdorf	69	87	63
Wr.Neustadt	62	95	55	
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	58	79	54
	Braunau	25	47	22
	Linz Berufsschulz.	63	72	51
	Lenzing	73	95	75
	Mattighofen	80	106	74
Perg	60	70	50	

Fortsetzung Tabelle A 1.1

Station		HMW 120 µg / m ³ Tage	MW8 100 µg / m ³ Tage	MW8 110 µg / m ³ Tage
<i>Oberösterreich</i>	Schöneben	78	124	89
	Steyr	39	45	31
	Steyregg-Weih	84	112	88
	Traun	88	106	78
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	90	135	112
	Hallein Rehhofsiedlung	25	30	13
	Hallein Winterstall	52	77	55
	Nußdorf am Haunsberg	76	114	84
	Salzb. Lehen	63	84	68
	Paß Lueg Zimmerau	52	58	25
	Salzb. Sterneckstraße	42	39	25
	Sonnblick	94	139	108
	St.Johann i. Pongau	35	43	27
	St.Koloman	58	113	76
	Zell a. See	18	27	13
	St. Michael im Lungau	42	78	40
	<i>Steiermark</i>	Deutschlandsberg	72	92
Gaberl		60	101	62
Graz Platte		93	135	111
Graz West		27	41	23
Graz Schloßberg		51	80	51
Graz Süd		78	103	71
Grundlsee		36	84	37
Hochgössnitz		52	90	58
Judenburg		19	25	4
Leoben		48	63	21
Masenberg		78	116	82
Mürzzuschlag		38	50	23
Piber		85	119	86
Rennfeld		105	143	111
Salberg		48	98	58
Stolzalpe		71	114	73
Voitsberg		73	90	59
<i>Tirol</i>	Gaimberg Zabernig	39	81	44
	Innsbruck Andechstraße	36	53	29
	Karwendel West	76	124	98
	Kramsach Angerberg	48	70	47
	Kufstein Baumgartenstr.	42	51	29
	Nordkette Seegrube	63	51	78
	St. Johann i. Tirol	24	116	22
	Wörgl	44	33	36
	Zillertaler Alpen	62	118	78

Fortsetzung Tabelle A 1.1

Station		HMW 120 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage	MW8 100 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage	MW8 110 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Tage
<i>Vorarlberg</i>	Bludenz Rathaus	39	55	36
	Lustenau Wiesenrain	49	66	44
	Sulzberg Gmeind	70	123	89
<i>Kärnten</i>	Gerlitz	104	154	126
	Klagenfurt-Koschatstr.	60	78	56
	Klagenf. Kreuzbergl	71	116	76
	Oberdrauburg	54	85	45
	Obervellach	28	58	28
	Radenthein	52	70	29
	Spittal a. d. Drau	47	61	36
	St.Paul Herzogberg	79	117	82
	St.Veit a. d. Glan	18	24	6
	Villach	47	67	39
	Vorhegg	78	132	107
	Völkermarkt	17	21	6
	Wolfsberg-Hauptschule	37	38	15

Tabelle A 1.2

Grenzwerte zum Schutz des Menschen, 1. April. - 30. September 1993

Station		HMW > 120 µg / m ³ Tage	MW8 > 100 µg / m ³ Tage	MW8 > 110 µg / m ³ Tage
<i>Wien</i>	Hermannskogel	67	96	74
	Hohe Warte	51	70	49
	Laaerberg	40	51	34
	Lobau	52	77	54
	Stephansplatz	34	50	33
	Währinger Straße	47	56	42
<i>Burgenland</i>	Eisenstadt	67	77	64
	Illmitz	66	94	68
	Oberwart	64	78	66
<i>Niederösterreich</i>	Amstetten	21	28	18
	Annaberg	49	89	61
	Bad Vöslau	49	70	48
	Exelberg	74	98	81
	Forsthof-Schöpfli	61	104	75
	Gänserndorf	57	76	58
	Großgöttfritz	34	50	35
	Heidenreichstein	55	70	55
	Hainburg	63	82	61
	Irnfritz	43	63	43
	Klosterneuburg	54	72	53
	Kollmitzberg	51	85	60
	Krems	51	64	46
	Mistelbach	55	75	59
	Mödling	38	57	42
	Nebelstein	58	88	73
	Ostrong	44	67	49
	Payerbach	14	35	1
	Pillersdorf	51	72	51
	Schwechat	49	61	48
	St.Leonhard a. Wald	76	106	88
	St.Pölten	47	58	44
	St.Valentin	54	73	51
	Stixneusiedl	88	126	95
	Streithofen	39	62	4
	Ternitz	49	78	52
	Tulln	53	69	46
	Unterbergern	61	89	66
	Wiesmath	70	109	76
	Wolkersdorf	47	63	47
Wr.Neustadt	52	71	54	

Fortsetzung Tabelle A 1.2

Station		HMW > 120 µg/m ³ Tage	MWS > 100 µg/m ³ Tage	MWS > 110 µg/m ³ Tage
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	46	61	41
	Braunau	59	75	60
	Hochburg Ach	60	76	60
	Linz Berufsschulz.	53	66	46
	Lenzing	39	58	39
	Mattighofen	72	86	70
	Perg	64	81	60
	Schöneben	68	88	68
	Steyr	51	61	46
	Steyregg-Weih	68	88	71
	Traun	50	67	49
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	79	106	89
	Hallein Rehhofsiedlung	34	42	28
	Hallein Winterstall	28	43	27
	Nußdorf am Haunsberg	61	91	71
	Salzb. Lehen	23	38	23
	Salzb. Sterneckstraße	15	21	11
	Sonnblick	36	100	59
	St.Johann i. Pongau	34	42	24
	St.Koloman	64	101	73
	Straßwalchen	13	22	11
	Tamsweg	23	37	24
	Zell a. See	9	26	11
	<i>Steiermark</i>	Arnfels	87	121
Deutschlandsberg		67	80	62
Graz Platte		77	110	80
Graz West		55	72	49
Graz Schloßberg		61	77	66
Graz Süd		62	73	58
Grundlsee		27	67	32
Hochgössnitz		68	93	71
Judenburg		41	68	44
Leoben		64	77	52
Masenberg		61	88	71
Mürzzuschlag		33	47	30
Piber		53	75	51
Rennfeld		75	112	86
Salberg		70	109	84
Stolzalpe		63	92	69
Voitsberg		79	91	77
Weiz		66	78	58

Fortsetzung Tabelle A 1.2

Station		HMW > 120 µg/m ³ Tage	MW8 > 100 µg/m ³ Tage	MW8 > 110 µg/m ³ Tage
<i>Tirol</i>	Achenkirch	16	35	18
	Gaimberg Zabernig	53	97	66
	Grins	36	74	38
	Höfen Lärchbichl	35	54	40
	Innsbruck Andechstraße	32	47	29
	Innsbruck Sadrach	43	65	40
	Karwendel West	64	102	85
	Kramsach Angerberg	34	51	36
	Kufstein Dux	44	63	42
	Lienz Patriasdorf	35	63	41
	Nordkette Seegrube	59	103	73
	Wörgl	48	52	41
	Zillertaler Alpen	66	112	87
<i>Vorarlberg</i>	Bludenz Rathhaus	30	39	29
	Frastanz	75	99	87
	Lustenau Wiesenrain	54	70	46
	Sulzberg Gmeind	76	114	86
<i>Kärnten</i>	Bleiburg	64	90	68
	Feldkirchen	64	79	50
	Ferlach	66	88	69
	Fürnitz	55	83	65
	Gerlitzten	134	164	145
	Hermagor	59	85	59
	Kalgenfurt Europapark	66	76	60
	Klagenfurt-Koschatstr.	56	79	54
	Klagenf. Kreuzbergl	78	104	80
	Oberdrauburg	51	74	55
	Obervellach	30	61	35
	Spittal a. d. Drau	47	69	42
	St. Paul Herzogberg	85	112	90
	St. Veit a. d. Glan	21	31	11
	Villach	48	58	43
	Vorhegg	53	75	53
	Völkermarkt	49	57	42
Wolfsberg-Hauptschule	30	33	16	

Tabelle A 1.3

Grenzwerte zum Schutz des Menschen, 1. April. - 30. September 1994

Station		HMW > 120 µg / m ³ Tage	MW8 > 100 µg / m ³ Tage	MW8 > 110 µg / m ³ Tage
<i>Wien</i>	Donauturm	63	79	61
	Hermannskogel	93	123	69
	Hohe Warte	35	48	34
	Laaerberg	48	63	46
	Lobau	55	74	49
	Stephansplatz	49	58	40
	Währinger Straße	38	47	36
<i>Burgenland</i>	Eisenstadt	97	115	92
	Illmitz	83	106	80
	Oberwart	55	82	58
<i>Niederösterreich</i>	Amstetten	44	57	39
	Annaberg	64	109	70
	Bad Vöslau	52	73	47
	Exelberg	101	125	101
	Forsthof-Schöpfl	71	93	74
	Gänserndorf	79	106	48
	Großgöttfritz	45	68	46
	Heidenreichstein	52	80	52
	Hainburg	68	81	68
	Irnfritz	55	83	60
	Klosterneuburg	61	86	61
	Kollmitzberg	84	121	86
	Krems	56	71	46
	Mistelbach	66	95	64
	Mödling	49	68	49
	Nebelstein	47	66	48
	Ostrong	36	62	43
	Payerbach	58	105	72
	Pillersdorf	88	116	91
	Schwechat	42	54	41
	St.Leonhard a. Wald	54	83	58
	St.Pölten	50	63	36
	St.Valentin	78	89	72
	Stixneusiedl	87	107	91
	Streithofen	19	30	16
	Ternitz	56	86	55
	Tulln	27	31	12
	Unterbergern	87	116	87
Wiesmath	93	126	104	
Wolkersdorf	45	75	43	
Wr.Neustadt	59	90	62	

Fortsetzung Tabelle A 1.3

Station		HMW > 120 µg / m ³ Tage	MW8 > 100 µg / m ³ Tage	MW8 > 110 µg / m ³ Tage
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	65	79	62
	Braunau	61	77	59
	Hochburg Ach	73	96	76
	Linz Berufsschulz.	53	64	47
	Lenzing	61	78	60
	Perg	80	93	74
	Schöneben	69	104	74
	Steyr	75	84	59
	Steyregg-Weih	73	101	77
	Traun	71	94	69
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	62	99	74
	Hallein Rehhofsiedlung	25	29	19
	Hallein Winterstall	47	64	49
	Nußdorf am Haunsberg	69	95	82
	Salzb. Lehen	38	47	37
	Sonnblick	109	157	123
	St.Johann i. Pongau	41	46	33
	St.Koloman	75	119	89
	Tamsweg	57	87	51
	Zell a. See	27	45	22
<i>Steiermark</i>	Arnfels	97	140	106
	Deutschlandsberg	65	89	59
	Graz Platte	78	120	90
	Graz West	52	64	46
	Graz Schloßberg	57	81	55
	Graz Süd	42	57	40
	Grundlsee	39	75	43
	Hochgössnitz	52	84	58
	Judenburg	46	74	52
	Leoben	44	50	32
	Masenberg	62	87	60
	Piber	55	78	55
	Rennfeld	74	126	91
	Salberg	63	113	83
	Stolzalpe	43	77	48
	Voitsberg	75	97	70
Weiz	39	46	37	

Fortsetzung Tabelle A 1.3

Station		HMW > 120 µg / m ³ Tage	MW8 > 100 µg / m ³ Tage	MW8 > 110 µg / m ³ Tage
<i>Tirol</i>	Achenkirch	46	71	40
	Höfen Lärchbichl	56	75	53
	Innsbruck Andechstraße	35	44	30
	Innsbruck Sadrach	48	63	42
	Karwendel West	83	123	101
	Kramsach Angerberg	30	48	27
	Lienz Patriasdorf	40	68	47
	Nordkette Seegrube	68	112	82
	Wörgl	29	37	22
	Zillertaler Alpen	82	138	105
<i>Vorarlberg</i>	Bludenz Rathaus	51	67	45
	Lustenau Wiesenrain	59	67	52
	Sulzberg Gmeind	92	126	102
<i>Kärnten</i>	Bleiburg	58	84	56
	Feldkirchen	32	42	25
	Ferlach	51	73	51
	Fürnitz	48	84	53
	Gerlitzten	102	149	119
	Hermagor	63	88	58
	Kalgenfurt Europapark	58	79	52
	Klagenfurt-Koschatstr.	58	79	52
	Klagenf. Kreuzbergl	68	103	71
	Oberdrauburg	60	93	61
	Obervellach	41	74	55
	Spittal a. d. Drau	39	67	37
	St. Andrä i. L.	43	63	35
	St. Paul Herzogberg	81	121	92
	St. Veit a. d. Glan	21	26	16
	Villach	34	56	32
	Vorhegg	80	119	89
	Völkermarkt	37	48	28
	Wolfsberg-Hauptschule	25	30	20

Tabelle A 2.1

Grenzwerte zum Schutz der Vegetation, 1. April. - 30. September 1992

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
W	Hermannskogel	1	27	181	6	143
	Hohe Warte	0	9	171	3	26
	Laaerberg	0	13	161	2	50
	Lobau	0	13	172	1	61
	Stephansplatz	0	13	168	3	41
	Währinger Straße	1	8	96	3	30
B	Illmitz	0	32	181	1	151
NÖ	Amstetten	0	16	137	2	31
	Annaberg	0	11	146	0	119
	Exelberg	1	38	183	7	178
	Forsthof-Schöpfl	0	13	166	1	142
	Gänserndorf	0	12	164	3	50
	Großgöttfritz	0	8	173	1	73
	Heidenreichstein	0	9	156	0	52
	Hainburg	0	22	171	2	111
	Irnfritz	0	9	162	0	94
	Klosterneuburg	1	16	111	4	64
	Kollmitzberg	0	13	143	2	91
	Krems	0	7	114	2	24
	Mistelbach	0	8	171	1	89
	Mödling	0	18	177	1	93
	Nebelstein	0	12	145	0	121
	Ostrong	0	26	156	3	126
	Pillersdorf	0	20	168	2	150
	Schwechat	0	0	129	0	3
	St.Leonhard a. Wald	0	25	172	4	102
	St.Pölten	0	17	159	4	35
	Stixneusiedl	0	19	180	0	132
	Streithofen	0	14	135	5	31
	Ternitz	0	13	180	0	98
	Tulln	0	16	118	3	24
	Unterbergern	0	25	174	4	95
	Wolkersdorf	0	11	161	2	104
	Wr.Neustadt	0	13	167	0	68
	OÖ	Bad Ischl	0	13	158	0
Braunau		0	4	150	0	30
Linz Berufsschulz.		0	17	135	1	60
Lenzing		0	17	179	0	117
Mattighofen		0	16	169	0	98
Perg	0	20	149	1	53	

Fortsetzung Tabelle A 2.1

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
OÖ	Schöneben	0	20	182	0	163
	Steyr	0	13	154	0	47
	Steyregg-Weih	0	25	172	2	110
	Traun	0	22	173	0	75
S	Gaisberg Zistelalm	0	14	172	0	165
	Hallein Rehhofsiedlung	0	0	104	0	33
	Hallein Winterstall	0	17	169	0	115
	Nußdorf am Haunsberg	0	16	177	0	154
	Salzb. Lehen	0	18	146	1	57
	Paß Lueg Zimmerau	0	16	118	1	87
	Salzb. Sterneckstraße	0	8	110	0	42
	Sonnblick	0	3	162	0	160
	St.Johann i. Pongau	0	3	139	0	23
	St.Koloman	0	15	167	1	157
	Zell a. See	0	1	139	0	36
	St. Michael im Lungau	0	7	172	0	54
St	Deutschlandsberg	0	15	161	0	68
	Gaberl	0	10	147	0	115
	Graz Platte	0	27	166	0	150
	Graz West	0	0	100	0	25
	Graz Schloßberg	0	1	178	0	101
	Graz Süd	0	17	164	0	52
	Grundlsee	0	5	178	0	95
	Hochgössnitz	0	8	120	0	110
	Judenburg	0	1	102	0	1
	Leoben	0	6	143	0	16
	Masenberg	0	17	164	0	137
	Mürzzuschlag	0	2	150	0	15
	Piber	0	16	169	0	120
	Rennfeld	0	25	169	0	139
	Salberg	0	2	166	0	141
	Stolzalpe	0	4	177	0	134
	Voitsberg	0	14	146	0	35
T	Gaimberg Zabernig	0	3	155	0	128
	Innsbruck Andechstraße	0	1	141	0	28
	Karwendel West	0	11	179	0	171
	Kramsach Angerberg	0	3	147	1	69
	Kufstein Dux	0	1	124	1	34

Fortsetzung Tabelle A 2.1

Station		HMW > 300 µg/m ³ Tage	MW1 > 150 µg/m ³ Tage	MW8 > 60 µg/m ³ Tage	MW1 > 200 µg/m ³ Tage	TMW > 65 µg/m ³ Tage
T	Nordkette Seegrube	0	2	173	0	163
	St. Johann i. Tirol	0	3	143	0	19
	Wörgl	0	4	141	1	28
	Zillertaler Alpen	0	3	169	0	162
V	Bludenz Rathaus	0	8	135	0	36
	Lustenau Wiesenrain	0	15	146	0	54
	Sulzberg Gmeind	0	21	179	0	157
K	Gerlitzten	0	16	171	0	153
	Klagenfurt-Koschatstr.	0	12	150	0	70
	Klagenf. Kreuzbergl	0	12	172	0	110
	Oberdrauburg	0	10	175	2	48
	Obervellach	0	1	152	0	44
	Radenthein	0	0	149	0	29
	Spittal a. d. Drau	0	12	162	0	39
	St. Paul Herzogberg	0	14	180	0	107
	St. Veit a. d. Glan	0	0	144	0	11
	Villach	0	7	144	0	44
	Vorhegg	0	16	180	0	155
	Völkermarkt	0	0	138	0	4
	Wolfsberg-Hauptschule	0	3	167	0	21

Tabellè A 2.2

Grenzwerte zum Schutz der Vegetation, 1. April. - 30. September 1993

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
W	Hermannskogel	0	21	176	1	138
	Hohe Warte	0	13	161	0	60
	Laaerberg	0	9	143	0	53
	Lobau	0	10	162	0	65
	Stephansplatz	0	6	142	0	44
	Währinger Straße	0	10	135	0	41
B	Eisenstadt	0	27	146	1	94
	Illmitz	0	21	175	0	115
	Oberwart	0	27	138	0	68
NÖ	Amstetten	0	2	98	0	14
	Annaberg	0	4	177	0	134
	Bad Vöslau	0	10	168	0	94
	Exelberg	0	32	171	2	138
	Forsthof-Schöpfl	0	16	177	0	137
	Gänserndorf	0	24	157	1	95
	Großgöttfritz	0	7	148	0	73
	Heidenreichstein	0	14	157	1	90
	Hainburg	0	11	158	0	92
	Irnfritz	0	8	149	0	84
	Klosterneuburg	1	16	153	2	83
	Kollmitzberg	0	17	156	1	105
	Krems	0	17	148	0	70
	Mistelbach	0	8	171	1	95
	Mödling	0	9	156	0	58
	Nebelstein	0	8	171	0	132
	Ostrong	0	7	154	0	94
	Payerbach	0	1	105	0	67
	Pillersdorf	0	10	155	0	95
	Schwechat	0	12	134	1	55
	St.Leonhard a. Wald	0	23	181	1	150
	St.Pölten	0	11	149	1	53
	St.Valentin	0	12	152	0	50
	Stixneusiedl	0	33	180	1	147
	Streithofen	0	7	159	0	65
	Ternitz	0	6	170	0	105
	Tulln	0	18	160	2	55
	Unterbergern	0	22	175	1	108
	Wiesmath	0	18	180	0	163
	Wolkersdorf	0	10	153	0	79
Wr.Neustadt	0	12	165	0	81	

Fortsetzung Tabelle A 2.2

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
OÖ	Bad Ischl	0	5	138	0	52
	Braunau	0	13	158	0	66
	Hochburg Ach	0	8	159	0	79
	Linz Berufsschulz.	0	9	139	0	65
	Lenzing	0	2	150	0	70
	Mattighofen	0	19	169	0	90
	Perg	0	18	159	0	64
	Schöneben	0	16	176	0	132
	Steyr	0	13	142	0	61
	Steyregg-Weih	0	17	166	0	96
	Traun	0	10	154	0	56
S	Gaisberg Zistelalm	0	19	169	0	158
	Hallein Rehhofsiedlung	0	5	101	0	35
	Hallein Winterstall	0	0	135	0	70
	Nußdorf am Haunsberg	0	11	175	0	127
	Salzb. Lehen	0	1	116	0	37
	Salzb. Sterneckstraße	0	0	93	0	22
	Sonnblick	0	3	151	0	160
	St.Johann i. Pongau	0	2	113	0	23
	St.Koloman	0	10	173	0	152
	Straßwalchen	0	0	105	0	24
	Tamsweg	0	0	122	0	36
	St	Arnfels	0	29	172	0
Deutschlandsberg		0	11	160	0	61
Graz Platte		0	19	178	0	148
Graz West		0	9	145	0	39
Graz Schloßberg		0	11	157	0	94
Graz Süd		0	6	147	0	39
Grundlsee		0	0	169	0	113
Hochgössnitz		0	10	158	0	138
Judenburg		0	4	146	0	53
Leoben		0	10	151	0	41
Masenberg		0	9	165	0	143
Mürzzuschlag		0	1	148	0	35
Piber		0	6	149	0	99
Rennfeld		0	16	176	0	162
Salberg		0	6	165	0	147
Stolzalpe		0	4	171	0	139
Weiz		0	12	160	0	89

Fortsetzung Tabelle A 2.2

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
T	Achenkirch	0	0	151	0	57
	Gaimberg Zabernig	0	8	167	0	138
	Grins	0	0	154	0	88
	Höfen Lärchbichl	0	2	149	0	66
	Innsbruck Sadrach	0	2	138	0	62
	Karwendel West	0	7	179	0	164
	Kramsach Angerberg	0	0	125	0	40
	Kufstein Dux	0	4	157	0	77
	Lienz Patriasdorf	0	2	156	0	82
	Nordkette Seegrube	0	3	180	0	165
	St. Johann i. Tirol	0	2	156	?	?
	Wörgl	0	4	118	0	29
	Zillertaler Alpen	0	8	182	0	177
V	Bludenz Rathaus	0	5	120	0	27
	Frastanz	0	33	135	0	130
	Lustenau Wiesenrain	0	11	142	0	48
	Sulzberg Gmeind	0	22	176	0	152
K	Bleiburg	0	15	164	0	79
	Feldkirchen	0	6	149	0	64
	Ferlach	0	9	163	0	86
	Fürnitz	0	7	158	0	76
	Gerlitzten	0	54	181	0	179
	Hermagor	0	15	156	0	56
	Klagenfurt Europapark	0	9	140	0	34
	Klagenfurt-Koschatstr.	0	7	160	0	69
	Klagenf. Kreuzbergl	0	24	158	0	103
	Oberdrauburg	0	13	162	0	76
	Obervellach	0	0	153	0	74
	Spittal a. d. Drau	0	1	151	0	60
	St. Andrä i. L.	0	7	171	0	63
	St. Paul Herzogberg	0	26	177	0	127
	St. Veit a. d. Glan	0	1	130	0	28
	Treibach Althofen	0	13	137	0	85
	Villach	0	5	146	0	49
	Vorhegg	0	12	142	0	103
	Völkermarkt	0	3	146	0	41
	Wolfsberg-Hauptschule	0	0	127	0	27

Tabelle A 2.3

Grenzwerte zum Schutz der Vegetation, 1. April. - 30. September 1994

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MWI > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
W	Donauturm	0	28	115	3	96
	Hermannskogel	0	38	179	6	161
	Hohe Warte	0	12	109	2	55
	Laaerberg	0	22	164	0	68
	Lobau	0	15	156	0	57
	Stephansplatz	0	21	164	1	71
	Währinger Straße	0	19	121	1	39
B	Eisenstadt	0	35	176	1	133
	Illmitz	0	24	171	0	135
	Oberwart	0	12	181	0	92
NÖ	Amstetten	0	13	131	0	36
	Annaberg	0	14	183	1	129
	Bad Vöslau	0	19	174	0	99
	Exelberg	1	37	180	5	165
	Forsthof-Schöpfl	0	30	162	0	120
	Gänserndorf	0	29	180	1	69
	Großgöttfritz	0	8	174	0	82
	Heidenreichstein	0	13	147	0	95
	Hainburg	0	25	158	3	93
	Irnfritz	0	23	180	0	122
	Klosterneuburg	0	34	178	6	92
	Kollmitzberg	0	30	173	0	139
	Krems	0	18	155	0	66
	Mistelbach	0	20	173	1	110
	Mödling	0	17	171	2	78
	Nebelstein	0	16	155	0	107
	Ostrong	0	5	159	0	95
	Payerbach	0	12	182	0	156
	Pillersdorf	0	30	176	0	156
	Schwechat	0	20	139	2	56
	St.Leonhard a. Wald	0	16	149	0	129
	St.Pölten	0	20	148	0	47
	St.Valentin	0	36	160	1	70
	Stixneusiedl	0	40	166	2	130
	Streithofen	0	3	107	0	29
	Ternitz	0	12	176	0	108
	Tulln	0	7	86	0	16
	Unterbergern	0	31	178	2	123
	Wiesmath	0	31	183	1	176
	Wolkersdorf	0	11	162	1	91
Wr.Neustadt	0	22	169	0	92	

Fortsetzung Tabelle A 2.3

Station		HMW > 300 µg/m ³ Tage	MW1 > 150 µg/m ³ Tage	MW8 > 60 µg/m ³ Tage	MW1 > 200 µg/m ³ Tage	TMW > 65 µg/m ³ Tage
OÖ	Bad Ischl	0	16	154	0	75
	Braunau	0	21	156	0	71
	Hochburg Ach	0	28	178	0	115
	Linz Berufsschulz.	0	22	147	1	56
	Lenzing	0	24	171	0	95
	Perg	0	30	167	0	80
	Schöneben	0	19	159	0	137
	Steyr	0	23	172	0	76
	Steyregg-Weih	0	27	160	3	99
	Traun	0	31	165	2	74
S	Gaisberg Zistelalm	0	14	176	0	166
	Hallein Rehhofsiedlung	0	3	102	0	25
	Hallein Winterstall	0	18	158	0	87
	Nußdorf am Haunsberg	0	23	180	0	141
	Salzb. Lehen	0	9	128	0	39
	Sonnblick	0	21	182	0	182
	St.Johann i. Pongau	0	5	133	0	27
	St.Koloman	0	24	176	0	158
	Tamsweg	0	5	164	0	73
	Zell a. See	0	0	155	0	58
St	Arnfels	0	20	178	0	174
	Deutschlandsberg	0	14	161	0	86
	Graz Platte	0	21	181	0	166
	Graz West	0	21	152	0	54
	Graz Schloßberg	0	14	159	0	90
	Graz Süd	0	13	125	0	36
	Grundlsee	0	4	177	0	132
	Hochgössnitz	0	18	157	0	131
	Judenburg	0	7	161	0	76
	Leoben	0	4	128	0	21
	Masenberg	0	13	180	0	151
	Piber	0	10	170	0	108
	Rennfeld	0	17	179	0	176
	Salberg	0	7	182	0	160
	Stolzalpe	0	0	158	0	115
	Weiz	0	12	130	0	47
	Voitsberg	0	23	161	0	80
	T	Achenkirch	0	3	171	0
Höfen Lärchbichl		0	8	169	0	95
Innsbruck Sadrach		0	7	152	0	66
Karwendel West		0	16	175	0	171
Kramsach Angerberg		0	4	137	0	42

Fortsetzung Tabelle A 2.3

Station		HMW > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 150 µg / m ³ Tage	MW8 > 60 µg / m ³ Tage	MW1 > 200 µg / m ³ Tage	TMW > 65 µg / m ³ Tage
T	Lienz Patriasdorf	0	5	167	0	92
	Nordkette Seegrube	0	6	182	0	171
	Wörgl	0	4	112	0	17
	Zillertaler Alpen	0	5	181	0	177
	Innsbruck Andechstr.	0	4	139	0	25
V	Bludenz Rathaus	0	17	142	0	50
	Lustenau Wiesenrain	0	20	147	0	62
	Sulzberg Gmeind	0	37	182	0	165
K	Bleiburg	0	13	168	0	82
	Feldkirchen	0	0	158	0	43
	Ferlach	0	8	143	0	68
	Fürnitz	0	4	160	0	81
	Gerlitz	0	19	180	0	183
	Hermagor	0	8	163	0	88
	Klagenfurt Europapark	0	13	160	0	77
	Klagenf. Kreuzbergl	0	16	173	0	113
	Oberdrauburg	0	8	168	0	92
	Obervellach	0	1	159	0	85
	Spittal a. d. Drau	0	3	149	0	59
	St. Andrä i. L.	0	5	158	0	30
	St. Paul Herzogberg	0	17	177	0	132
	St. Veit a. d. Glan	0	0	133	0	24
	Villach	0	1	156	0	39
	Vorhegg	0	15	177	0	129
	Völkermarkt	0	1	148	0	31
Wolfsberg-Hauptschule	0	3	139	0	24	

Tabelle A 3.1

Grenzwerte zur Information und Warnung der Bevölkerung, 1. April. - 30. September
1992

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Wien</i>	Hermannskogel	4	1	8	0
	Hohe Warte	1	0	4	0
	Laaerberg	1	0	4	0
	Lobau	0	0	3	0
	Stephansplatz	2	0	3	0
	Währinger Straße	1	0	3	0
<i>Burgenland</i>	Illmitz	0	0	9	0
<i>Niederösterreich</i>	Amstetten	2	0	5	0
	Annaberg	0	0	2	0
	Exelberg	6	1	9	1
	Forsthof-Schöpfl	0	0	2	0
	Gänserndorf	1	0	5	0
	Großgöttfritz	0	0	3	0
	Heidenreichstein	0	0	0	0
	Hainburg	1	0	5	0
	Irnfritz	0	0	3	0
	Klosterneuburg	3	0	5	0
	Kollmitzberg	0	0	2	0
	Krems	0	0	3	0
	Mistelbach	0	0	3	0
	Mödling	0	0	6	0
	Nebelstein	0	0	4	0
	Ostrong	3	0	5	0
	Pillersdorf	1	0	9	0
	Schwechat	0	0	0	0
	St.Leonhard a. Wald	3	0	7	0
	St.Pölten	0	0	6	0
	Stixneusiedl	0	0	3	0
	Streithofen	2	0	6	0
	Ternitz	0	0	0	0
	Tulln	2	0	5	0
	Unterbergern	4	0	6	0
	Wolkersdorf	2	0	2	0
Wr.Neustadt	0	0	0	0	

Fortsetzung Tabelle A 3.1

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	0	0	1	0
	Braunau	0	0	0	0
	Hochburg Ach	0	0	0	0
	Linz Berufsschulz.	1	0	5	0
	Lenzing	0	0	2	0
	Mattighofen	0	0	5	0
	Perg	1	0	4	0
	Schöneben	0	0	3	0
	Steyr	0	0	0	0
	Steyregg-Weih	1	0	8	0
Traun	0	0	10	0	
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	0	0	1	0
	Hallein Rehhofsiedlung	0	0	0	0
	Hallein Winterstall	0	0	1	0
	Nußdorf am Haunsberg	0	0	3	0
	Salzb. Lehen	0	0	3	0
	Paß Lueg Zimmerau	0	0	2	0
	Salzb. Sterneckstraße	0	0	1	0
	Sonnblick	0	0	0	0
	St.Johann i. Pongau	0	0	0	0
	St.Koloman	1	0	1	0
	Zell a. See	0	0	0	0
	St. Michael im Lungau	0	0	0	0
	<i>Steiermark</i>	Deutschlandsberg	0	0	0
Gaberl		0	0	0	0
Graz Platte		0	0	2	0
Graz West		0	0	0	0
Graz Schloßberg		0	0	0	0
Graz Süd		0	0	0	0
Grundlsee		0	0	0	0
Hochgössnitz		0	0	0	0
Judenburg		0	0	0	0
Leoben		0	0	0	0
Masenberg		0	0	0	0
Mürzzuschlag		0	0	0	0
Piber		0	0	2	0
Rennfeld		0	0	0	0
Salberg		0	0	0	0
Stolzalpe		0	0	0	0
Voitsberg		0	0	0	0

Fortsetzung Tabelle A 3.1

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 >180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Tirol</i>	Gaimberg Zabernig	0	0	0	0
	Innsbruck Andechstraße	0	0	0	0
	Karwendel West	0	0	1	0
	Kramsach Angerberg	0	0	1	0
	Kufstein Dux	0	0	1	0
	Nordkette Seegrube	0	0	0	0
	Wörgl	0	0	1	0
	Zillertaler Alpen	0	0	0	0
<i>Vorarlberg</i>	Bludenz Rathaus	0	0	1	0
	Lustenau Wiesenrain	0	0	1	0
	Sulzberg Gmeind	0	0	3	0
<i>Kärnten</i>	Gerlitzten	0	0	2	0
	Klagenfurt-Koschatstr.	0	0	0	0
	Klagenf. Kreuzbergl	0	0	0	0
	Oberdrauburg	2	0	3	0
	Obervellach	0	0	0	0
	Radenthein	0	0	0	0
	Spittal a. d. Drau	0	0	0	0
	St.Andrä i. L.	0	0	0	0
	St.Paul Herzogberg	0	0	0	0
	St.Veit a. d. Glan	0	0	0	0
	Villach	0	0	0	0
	Vorhegg	0	0	3	0
	Völkermarkt	0	0	0	0
	Wolfsberg-Hauptschule	0	0	0	0

Tabelle A 3.2

Grenzwerte zur Information und Warnung der Bevölkerung, 1. April - 30. September 1993

Station		MW3 > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MW3 > 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MWI > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MWI > 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage
Wien	Hermannskogel	0	0	3	0
	Hohe Warte	0	0	3	0
	Laaerberg	0	0	2	0
	Lobau	0	0	1	0
	Stephansplatz	0	0	2	0
	Währinger Straße	0	0	2	0
Burgenland	Eisenstadt	1	0	7	0
	Illmitz	0	0	1	0
	Oberwart	0	0	2	0
Niederösterreich	Amstetten	0	0	0	0
	Annaberg	0	0	0	0
	Bad Vöslau	0	0	0	0
	Exelberg	2	0	9	0
	Forsthof-Schöpfel	0	0	1	0
	Gänsersdorf	0	0	3	0
	Großgöttfritz	0	0	0	0
	Heidenreichstein	0	0	1	0
	Hainburg	0	0	1	0
	Irnfritz	0	0	0	0
	Klosterneuburg	0	0	3	0
	Kollmitzberg	0	0	2	0
	Krems	0	0	3	0
	Mistelbach	1	0	4	0
	Mödling	0	0	0	0
	Nebelstein	0	0	2	0
	Ostrong	0	0	0	0
	Payerbach	0	0	0	0
	Pillersdorf	0	0	0	0
	Schwechat	0	0	1	0
	St. Leonhard a. Wald	0	0	1	0
	St. Pölten	0	0	3	0
	St. Valentin	0	0	1	0
	Stixneusiedl	1	0	8	0
	Streithofen	0	0	0	0
	Ternitz	0	0	0	0
	Tulln	0	0	2	0
Unterbergern	0	0	5	0	
Wiesmath	0	0	1	0	

Fortsetzung Tabelle A 3.2

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 > 180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Niederösterreich</i>	Wolkersdorf	0	0	3	0
	Wr.Neustadt	0	0	0	0
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	0	0	0	0
	Braunau	0	0	0	0
	Hochburg Ach	0	0	1	0
	Linz Berufsschulz.	0	0	0	0
	Lenzing	0	0	0	0
	Mattighofen	0	0	1	0
	Perg	0	0	2	0
	Schöneben	0	0	4	0
	Steyr	0	0	0	0
	Steyregg-Weih	0	0	2	0
	Traun	0	0	0	0
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	0	0	0	0
	Hallein Rehofsiedlung	0	0	0	0
	Hallein Winterstall	0	0	0	0
	Nußdorf am Haunsberg	0	0	0	0
	Salzb. Lehen	0	0	0	0
	Salzb. Sterneckstraße	0	0	0	0
	Sonnblick	0	0	1	0
	St.Johann i. Pongau	0	0	0	0
	St.Koloman	0	0	0	0
	Straßwalchen	0	0	0	0
	Tamsweg	0	0	0	0
	Zell a. See	0	0	0	0
	<i>Steiermark</i>	Arnfels	0	0	1
Deutschlandsberg		0	0	0	0
Graz Platte		0	0	0	0
Graz West		0	0	0	0
Graz Schloßberg		0	0	0	0
Graz Süd		0	0	0	0
Grundlsee		0	0	0	0
Hochgössnitz		0	0	0	0
Judenburg		0	0	0	0
Leoben		0	0	0	0
Masenberg		0	0	0	0
Mürzzuschlag		0	0	0	0
Piber		0	0	1	0
Rennfeld		0	0	0	0
Salberg		0	0	0	0

Fortsetzung Tabelle A 3.2

Station		MW3 > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MW3 > 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MW1 > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage	MW1 > 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tage
Steiermark	Stolzalpe	0	0	0	0
	Voitsberg	0	0	0	0
	Weiz	0	0	0	0
Tirol	Achenkirch	0	0	0	0
	Gaimberg Zabernig	0	0	0	0
	Grins	0	0	0	0
	Höfen Lärchbichl	0	0	1	0
	Innsbruck Sadrach	0	0	0	0
	Karwendel West	0	0	0	0
	Kramsach Angerberg	0	0	0	0
	Kufstein Dux	0	0	0	0
	Lienz Patriasdorf	0	0	0	0
	Nordkette Seegrube	0	0	0	0
	Wörgl	0	0	0	0
	Zillertaler Alpen	0	0	0	0
Vorarlberg	Bludenz Rathaus	0	0	0	0
	Frastanz	0	0	1	0
	Lustenau Wiesenrain	0	0	2	0
	Sulzberg Gmeind	0	0	0	0
Kärnten	Bleiburg	0	0	1	0
	Feldkirchen	0	0	0	0
	Ferlach	0	0	0	0
	Fürnitz	0	0	1	0
	Gerlitzten	0	0	6	0
	Hermagor	0	0	1	0
	Klagenfurt Europapark	0	0	0	0
	Klagenfurt-Koschatstr.	0	0	0	0
	Klagenf. Kreuzbergl	0	0	1	0
	Oberdrauburg	0	0	1	0
	Obervellach	0	0	0	0
	Spittal a. d. Drau	0	0	0	0
	St. Andrä i. L.	0	0	0	0
	St. Paul Herzogberg	0	0	1	0
	St. Veit a. d. Glan	0	0	0	0
	Villach	0	0	1	0
	Vorhegg	0	0	0	0
	Völkermarkt	0	0	0	0
	Wolfsberg-Hauptschule	0	0	0	0

Tabelle A 3.3

Grenzwerte zur Information und Warnung der Bevölkerung, 1. April - 30. September 1994

Station		MW3 > 200 µg/m ³ Tage	MW3 > 300 µg/m ³ Tage	MW1 > 180 µg/m ³ Tage	MW1 > 360 µg/m ³ Tage
<i>Wien</i>	Donauturm	3	0	14	0
	Hermannskogel	6	0	14	0
	Hohe Warte	2	0	4	0
	Laaerberg	0	0	9	0
	Lobau	0	0	4	0
	Stephansplatz	1	0	7	0
	Währinger Straße	1	0	9	0
<i>Burgenland</i>	Eisenstadt	1	0	10	0
	Illmitz	0	0	3	0
	Oberwart	0	0	1	0
<i>Niederösterreich</i>	Amstetten	0	0	0	0
	Annaberg	1	0	2	0
	Bad Vöslau	0	0	5	0
	Exelberg	5	0	18	0
	Forsthof-Schöpfel	0	0	2	0
	Gänsersdorf	1	0	5	0
	Großgöttfritz	0	0	1	0
	Heidenreichstein	0	0	2	0
	Hainburg	3	0	11	0
	Irnfritz	0	0	2	0
	Klosterneuburg	6	0	13	0
	Kollmitzberg	0	0	6	0
	Krems	0	0	3	0
	Mistelbach	1	0	5	0
	Mödling	2	0	7	0
	Nebelstein	0	0	3	0
	Ostrong	0	0	0	0
	Payerbach	0	0	1	0
	Pillersdorf	0	0	10	0
	Schwechat	2	0	7	0
	St. Leonhard a. Wald	0	0	3	0
	St. Pölten	0	0	3	0
	St. Valentin	1	0	8	0
	Stixneusiedl	2	0	14	0
	Streithofen	0	0	1	0
	Ternitz	0	0	0	0
	Tulln	0	0	1	0
Unterbergern	2	0	9	0	
Wiesmath	1	0	8	0	

Fortsetzung Tabelle A 3.3

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 >180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Niederösterreich</i>	Wolkersdorf	1	0	1	0
	Wr.Neustadt	0	0	3	0
<i>Oberösterreich</i>	Bad Ischl	0	0	4	0
	Braunau	0	0	3	0
	Hochburg Ach	0	0	1	0
	Linz Berufsschulz.	1	0	2	0
	Lenzing	0	0	0	0
	Perg	0	0	0	0
	Schöneben	0	0	0	0
	Steyr	0	0	1	0
	Steyregg-Weih	2	0	9	0
Traun	2	0	3	0	
<i>Salzburg</i>	Gaisberg Zistelalm	0	0	0	0
	Hallein Rehhofsiedlung	0	0	0	0
	Hallein Winterstall	0	0	0	0
	Nußdorf am Haunsberg	0	0	0	0
	Salzb. Lehen	0	0	0	0
	Sonnblick	0	0	0	0
	St.Johann i. Pongau	0	0	0	0
	St.Koloman	0	0	0	0
	Straßwalchen	0	0	0	0
	Tamsweg	0	0	0	0
	Zell a. See	0	0	0	0
<i>Steiermark</i>	Arnfels	0	0	0	0
	Deutschlandsberg	0	0	0	0
	Graz Platte	0	0	0	0
	Graz West	0	0	0	0
	Graz Schloßberg	0	0	0	0
	Graz Süd	0	0	0	0
	Grundlsee	0	0	0	0
	Hochgössnitz	0	0	0	0
	Judenburg	0	0	0	0
	Leoben	0	0	0	0
	Masenberg	0	0	0	0
	Piber	0	0	0	0
	Rennfeld	0	0	0	0
	Salberg	0	0	0	0
	Stolzalpe	0	0	0	0
	Voitsberg	0	0	2	0
	Weiz	0	0	1	0

Fortsetzung Tabelle A 3.3

Station		MW3 > 200 µg / m ³ Tage	MW3 > 300 µg / m ³ Tage	MW1 >180 µg / m ³ Tage	MW1 > 360 µg / m ³ Tage
<i>Tirol</i>	Achenkirch	0	0	0	0
	Höfen Lärchbichl	0	0	0	0
	Innsbruck Sadrach	0	0	0	0
	Karwendel West	0	0	0	0
	Kramsach Angerberg	0	0	0	0
	Lienz Patriasdorf	0	0	0	0
	Nordkette Seegrube	0	0	0	0
	Wörgl	0	0	0	0
	Zillertaler Alpen	0	0	0	0
<i>Vorarlberg</i>	Bludenz Rathaus	0	0	1	0
	Lustenau Wiesenrain	0	0	1	0
	Sulzberg Gmeind	0	0	6	0
<i>Kärnten</i>	Bleiburg	0	0	1	0
	Feldkirchen	0	0	0	0
	Ferlach	0	0	0	0
	Fürnitz	0	0	0	0
	Gerlitz	0	0	1	0
	Hermagor	0	0	1	0
	Klagenfurt Europapark	0	0	1	0
	Klagenf. Kreuzbergl	0	0	0	0
	Oberdrauburg	0	0	1	0
	Obervellach	0	0	0	0
	Spittal a. d. Drau	0	0	0	0
	St.Andrä i. L.	0	0	0	0
	St.Paul Herzogberg	0	0	0	0
	St.Veit a. d. Glan	0	0	0	0
	Villach	0	0	0	0
	Vorhegg	0	0	6	0
	Völkermarkt	0	0	0	0
Wolfsberg-Hauptschule	0	0	0	0	

Tabelle A 4

Übersicht der gültigen Meßtage pro Jahr

	Station	1992	1993	1994
Wien	Donauturm	-	-	121
	Hermannskogel	183	180	183
	Hohe Warte	179	183	112
	Laaerberg	183	181	181
	Lobau	177	183	183
	Stephansplatz	179	182	183
	Währinger Straße	115	179	163
Burgenland	Eisenstadt	-	153	183
	Illmitz	180	183	177
	Oberwart	-	151	183
Niederösterreich	Amstetten	157	165	163
	Annaberg	148	183	183
	Bad Vöslau	-	183	181
	Exelberg	183	179	182
	ForsthoF-Schöpfl	167	182	175
	Gänserndorf	173	173	183
	Großgöttfritz	179	174	179
	Heidenreichstein	163	174	158
	Hainburg	177	169	169
	Irnfritz	178	182	183
	Klosterneuburg	140	183	183
	Kollmitzberg	156	167	181
	Krems	161	183	173
	Mistelbach	174	183	181
	Mödling	182	183	183
	Nebelstein	147	179	166
	Ostrong	158	172	179
	Payerbach	-	116	183
	Pillersdorf	166	183	179
	Schwechat	181	183	183
	St.Leonhard a. Wald	183	183	163
	St.Pölten	172	181	170
	St.Valentin	-	183	176
	Stixneusiedl	183	183	169
	Streithofen	166	183	127
	Ternitz	183	183	183
	Tulln	163	183	120
	Unterbergern	177	182	182
	Wiesmath	-	183	183
	Wolkersdorf	165	178	183
Wr.Neustadt	171	182	183	

Fortsetzung Tabelle A 4

	Station	1992	1993	1994
Oberösterreich	Bad Ischl	179	182	176
	Braunau	183	182	176
	Hochburg Ach	-	177	183
	Linz Berufsschulz.	158	180	180
	Lenzing	183	175	182
	Mattighofen	175	182	-
	Perg	173	178	181
	Schöneben	182	181	165
	Steyr	180	167	182
	Steyregg-Weih	183	180	177
	Traun	183	180	182
Salzburg	Gaisberg Zistelalm	174	179	179
	Hallein Rehhofsiedlung	172	174	151
	Hallein Winterstall	183	183	183
	Nußdorf am Haunsberg	183	183	183
	Salzb. Lehen	181	183	183
	Paß Lueg Zimmerau	178	-	-
	Salzb. Sterneckstraße	183	183	-
	Sonnblick	163	167	182
	St.Johann i. Pongau	183	183	183
	St.Koloman	173	180	180
	Straßwalchen	-	181	-
	Tamsweg	-	150	177
	Zell a. See	183	137	183
	St. Michael im Lungau	181	-	-
Steiermark	Arnfels	-	183	182
	Deutschlandsberg	168	183	177
	Gaberl	146	-	-
	Graz Platte	166	183	182
	Graz West	108	176	176
	Graz Schloßberg	183	180	171
	Graz Süd	174	180	137
	Grundlsee	181	183	183
	Hochgössnitz	122	177	168
	Judenburg	98	182	180
	Leoben	157	181	176
	Masenberg	165	153	183
	Mürzzuschlag	171	183	18
	Piber	172	174	183
	Rennfeld	169	180	183
	Salberg	166	168	183
	Stolzalpe	176	179	169
	Voitsberg	154	183	170
	Weiz	-	180	165

Fortsetzung Tabelle A 4

	Station	1992	1993	1994
Tirol	Achenkirch	-	181	182
	Gaimberg Zabernig	156	181	-
	Grins	-	183	-
	Höfen	-	175	183
	Innsbruck Andechstraße	183	183	183
	Innsbruck Sadrach	-	183	183
	Karwendel West	181	183	183
	Kramsach Angerberg	183	180	180
	Kufstein	164	183	-
	Lienz Patriasdorf	-	183	183
	Nordkette Seegrube	174	183	183
	St. Johann i. Tirol	174	-	-
	Wörgl	183	183	176
	Zillertaler Alpen	168	183	183
	Vorarlberg	Bludenz Rathaus	178	183
Frastanz		-	138	-
Lustenau Wiesenrain		183	181	183
Sulzberg Gmeind		182	179	183
Kärnten	Bleiburg	-	183	182
	Feldkirchen	-	183	182
	Ferlach	-	183	162
	Fürnitz	-	183	178
	Gerlitz	171	183	183
	Hermagor	-	183	182
	Klagenfurt Europapark	-	183	-
	Klagenfurt-Koschatstr.	160	165	183
	Klagenf. Kreuzbergl	175	180	182
	Oberdrauburg	182	183	182
	Obervellach	176	183	181
	Radenthein	166	-	-
	Spittal a. d. Drau	181	183	182
	Treibach	-	155	-
	St. Paul Herzogberg	181	183	182
	St. Veit a. d. Glan	172	183	182
	Villach	157	183	182
	Vorhegg	180	165	181
	Völkermarkt	181	183	182
	Wolfsberg-Hauptschule	183	183	182

