



Luftgüte

Monatsbericht
Februar 2026



LAND
SALZBURG

Umwelt

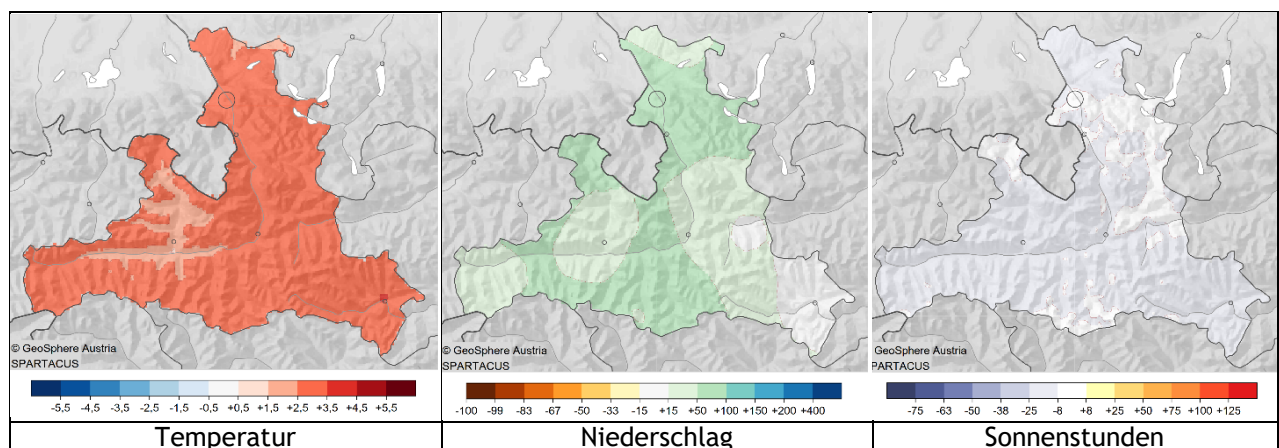
Monatskurzbericht Februar 2026

Beim Stickstoffdioxid lagen die Monatsmittelwerte an den verkehrsnahen Messstellen bis zu -10% (Hallein A10, Rudolfsplatz), - 6% (Stadtautobahn A1) unterhalb des Februarmittels der letzten fünf Jahre. An allen anderen Messstellen entsprachen die Messwerte den Mittelwerten der letzten Jahre und konnte hier kein abnehmender bzw. zunehmender Trend festgestellt werden.

Anfang Februar kam es aufgrund schlechter Ausbreitungsbedingungen durch Inversionswetterlagen und ausbleibendem Niederschlag zu teils erhöhten Feinstaubwerten. Der höchste im Februar gemessene Tagesmittelwert von Feinstaub (PM10) wurde am 06. Februar registriert und lag mit $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ knapp unterhalb des Tagesgrenzwert des IG-L ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Mit den unbeständigen Witterungsverhältnissen und viel Niederschlag Mitte Februar nahmen die Feinstaubwerte jedoch rasch wieder ab. Die Ozonwerte lagen im heurigen Februar landesweit unter den langjährigen Februarmittelwerten.

Im Februar sorgten häufige Luftströmungen aus westlichen bis südlichen Richtungen für eine wechselhafte Witterung mit relativ milder Luft. Die Spanne der Abweichung der Monatsmitteltemperatur vom Klimamittel 1991 bis 2020 reicht in den Niederungen von $+2^\circ\text{C}$ in Saalbach bis $+3^\circ\text{C}$ in Mariapfarr. Die Niederschlagsmenge reicht von 80% in Tamsweg bis 175% in der Stadt Salzburg. Es wurden 11 bis 16 Tage mit Niederschlag aufgezeichnet. Die gemessene Sonnenscheindauer erreichte an den Messstellen im Land Salzburg 78% bis 92% der Klimamittelwerte.

Zum Monatsbeginn gab es relativ kalte Luft mit zum Teil sonnigem Wetter. Dann folgte für längere Zeit eine wechselhafte Witterung mit relativ milder Luft und häufigem Niederschlag. In der letzten Woche gab es eine sehr sonnige Witterung mit milder Luft.



Weitere Details: <https://www.salzburg.gv.at/themen/umwelt/luft/luftberichte>

1. Messergebnisse (01.02.2026 - 28.02.2026)

Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
SO ₂ [µg/m ³]	Hallein LBS	3,4	11,9	83,3	69,9	30,4	13,9
	Winterstall	1,8	5,0	28,4	22,9	8,1	3,5
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
CO [mg/m ³]	Rudolfsplatz	0,3	0,7	0,9	0,9	0,8	0,6
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
PM ₁₀ [µg/m ³]	Rudolfsplatz	20,3	66,6	119,4	104,2	57,9	43,7
	Paumannpark	14,4	41,2	66,6	62,6	46,6	34,5
	Airport	13,0	34,6	49,8	40,2	35,2	30,3
	Salzburg A1	20,7	76,1	146,7	130,3	85,9	47,3
	Hallein LBS	13,9	39,1	88,4	58,3	39,0	28,0
	Hallein A10	17,2	56,7	88,0	81,9	51,5	32,8
	Haunsberg	6,3	21,3	45,3	39,1	20,1	15,9
	Tamsweg	9,2	29,8	50,4	40,8	23,2	17,0
	Zederhaus	7,8	33,5	118,8	78,4	34,1	15,1
	Zell am See	13,2	48,9	162,6	118,2	53,3	27,4
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
PM _{2.5} [µg/m ³]	Rudolfsplatz	10,7	27,5	35,0	34,4	30,1	24,1
	Paumannpark	10,4	27,9	35,8	33,6	28,6	24,1
	Airport	11,4	29,4	48,4	37,4	29,3	25,6
	Salzburg A1	11,4	31,5	41,5	39,4	31,1	26,9
	Hallein LBS	10,4	28,6	38,2	34,7	32,1	23,3
	Hallein A10	10,0	28,1	37,4	33,5	29,9	21,8
	Tamsweg	6,1	15,3	31,7	24,2	15,0	10,2
	Zell am See	9,0	21,3	35,0	29,3	24,0	18,0
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
NO ₂ [µg/m ³]	Rudolfsplatz	29,2	56,3	83,5	79,8	49,8	38,3
	Paumannpark	21,4	48,4	68,3	60,5	46,8	33,2
	Airport	19,8	41,0	56,1	55,3	40,0	31,3
	Salzburg A1	29,9	70,2	84,5	82,1	64,5	41,8
	Hallein LBS	22,7	44,9	62,0	53,7	42,8	34,8
	Hallein A10	27,1	55,6	125,3	102,7	47,3	34,5
	Winterstall	10,1	33,8	54,5	42,6	34,3	26,3
	Haunsberg	7,2	20,3	25,5	24,1	20,3	17,8
	St. Johann	24,9	49,9	61,1	61,0	51,2	41,5
	Tamsweg	15,4	37,0	47,9	47,7	36,8	22,3
	Zederhaus	17,7	43,1	49,1	48,2	38,2	29,0
	Zell am See	26,1	54,5	68,2	66,8	63,3	48,5
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
NO _X [ppb]	Rudolfsplatz	32,3	92,1	139,0	131,5	85,1	61,5
	Paumannpark	17,0	60,0	97,8	95,6	60,4	37,3
	Airport	15,7	48,6	72,6	66,7	53,3	36,1
	Salzburg A1	36,0	116,0	163,9	152,4	105,8	65,3
	Hallein LBS	18,3	55,7	99,9	92,8	64,0	46,0
	Hallein A10	28,8	82,5	232,3	183,0	86,1	56,8
	Winterstall	7,1	28,4	65,4	46,9	31,1	22,6
	Haunsberg	4,8	12,1	15,9	15,7	12,7	11,5
	St. Johann	20,3	54,0	74,9	70,0	54,4	41,2
	Tamsweg	12,4	34,1	48,0	41,0	33,7	18,3
	Zederhaus	13,0	37,8	69,0	68,9	39,6	21,9
	Zell am See	19,4	47,9	68,7	65,5	57,6	39,6
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
Ozon [µg/m ³]	Paumannpark	37,1	82,2	90,9	89,9	79,5	71,1
	Airport	35,4	78,8	87,7	86,5	77,1	71,1
	Winterstall	53,7	87,4	96,7	95,7	89,6	F
	Haunsberg	61,6	89,3	100,8	100,5	89,0	83,9
	St. Johann	24,7	72,5	83,6	79,5	73,8	52,2
	St. Koloman	71,4	91,5	98,2	96,7	90,5	87,9
	Tamsweg	37,3	92,2	101,9	101,1	90,5	72,6
	Zederhaus	45,2	94,5	100,9	99,8	95,4	78,1
	Zell am See	30,0	75,6	84,3	82,9	73,2	64,7

2. Datenverfügbarkeit (01.02.2026 - 28.02.2026)

Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
SO ₂	Hallein LBS	100	1286
	Winterstall	100	1289
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
CO	Rudolfplatz	100	1317
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
PM ₁₀	Rudolfplatz	100	1344
	Paumannpark	100	1344
	Airport	100	1343
	Salzburg A1	100	1344
	Hallein LBS	100	1344
	Hallein A10	100	1344
	Tamsweg	88	1180
	Zederhaus	96	1296
	Zell am See	100	1344
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
PM _{2.5}	Rudolfplatz	100	1344
	Paumannpark	100	1344
	Airport	100	1343
	Salzburg A1	100	1344
	Hallein LBS	100	1344
	Hallein A10	100	1344
	Tamsweg	88	1180
	Zell am See	100	1344
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
NO ₂	Rudolfplatz	100	1317
	Paumannpark	100	1316
	Airport	99	1309
	Salzburg A1	100	1311
	Hallein LBS	100	1315
	Hallein A10	100	1317
	Haunsberg	100	1312
	Tamsweg	100	1316
	Zederhaus	96	1268
	Zell am See	100	1315
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
Ozon	Paumannpark	98	1294
	Airport	100	1316
	Winterstall	84	1100
	Haunsberg	100	1294
	St. Johann	100	1313
	St. Koloman	100	1311
	Tamsweg	100	1310
	Zederhaus	96	1271
	Zell am See	100	1286

3. Grenzwertüberschreitungen (01.02.2026 - 28.02.2026)

Messort	PM10	Ozon	NO2		SO2
	TMW > 50	MW1 > 180	HMW > 200	*) TMW > 80	**) HMW > 200
Rudolfplatz	0		0	0	
Paumannpark	0	0	0	0	
Airport	0	0	0	0	
Salzburg A1	0		0	0	
Hallein LBS	0		0	0	0
Hallein A10	0		0	0	
Winterstall		0	0	0	0
St.Koloman		0			
Haunsberg		0	0	0	
St.Johann		0	0	0	
Tamsweg	0	0	0	0	
Zederhaus	0	0	0	0	
Zell am See	0	0	0	0	

*) Zielwert

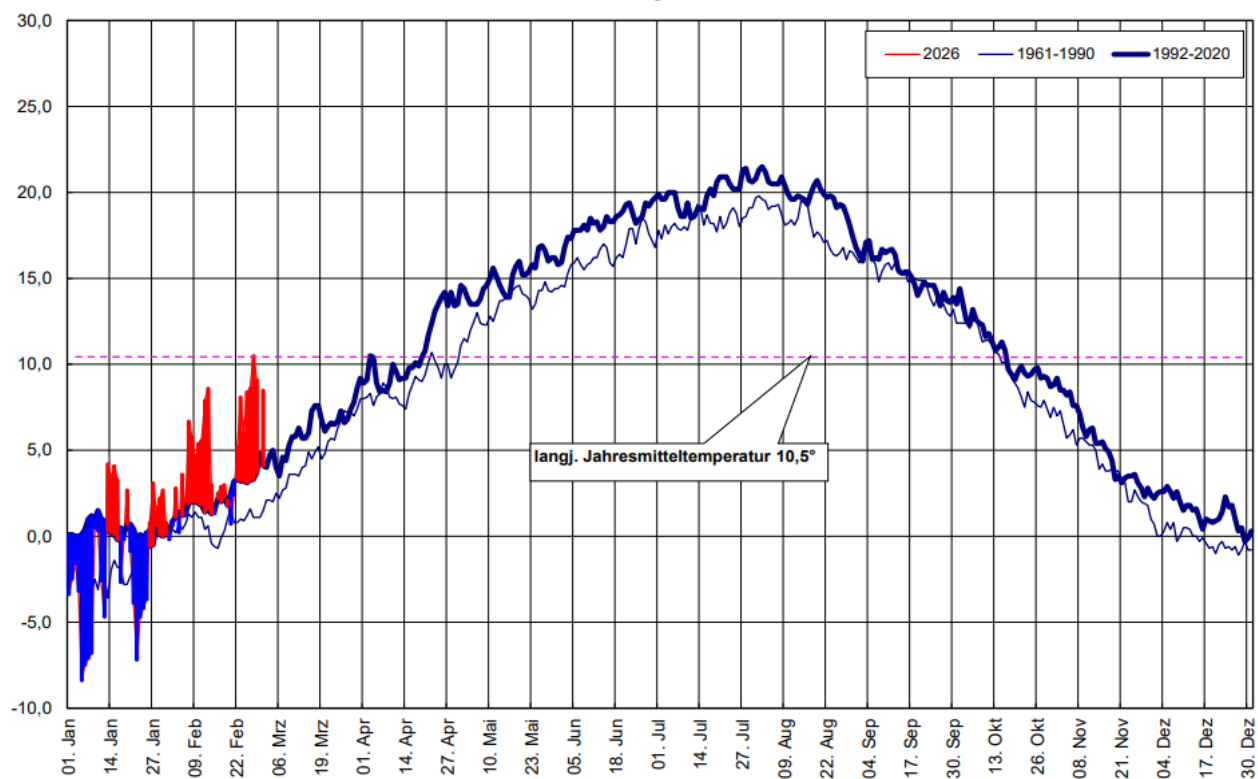
**) drei Halbstundenwerte pro Tag bis zu 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung

4. Lufttemperatur (01.02.2026 bis 28.02.2026)

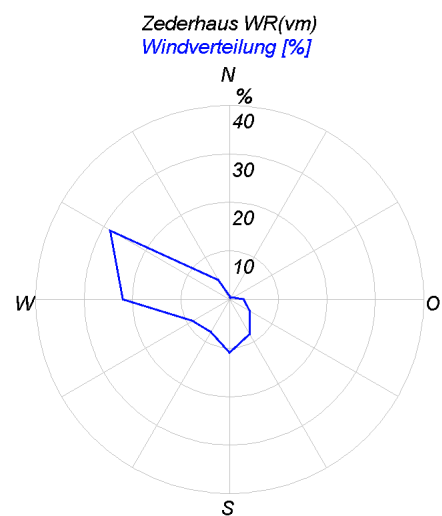
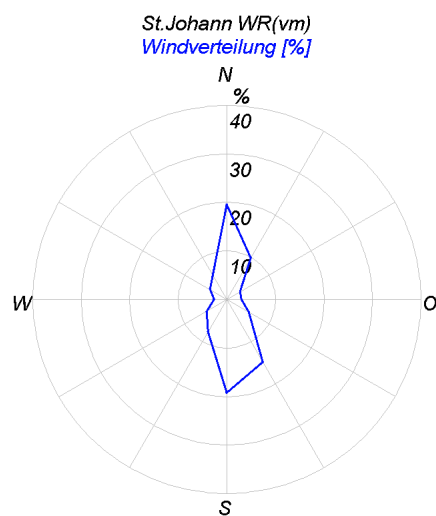
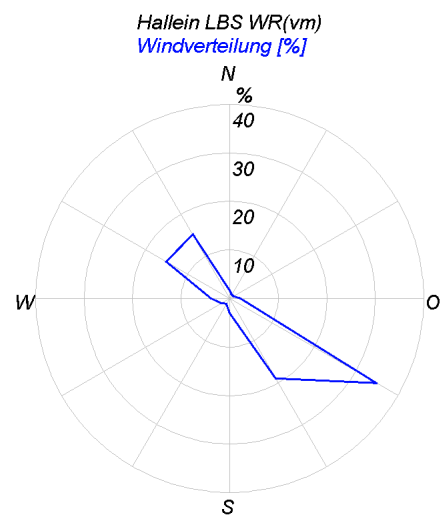
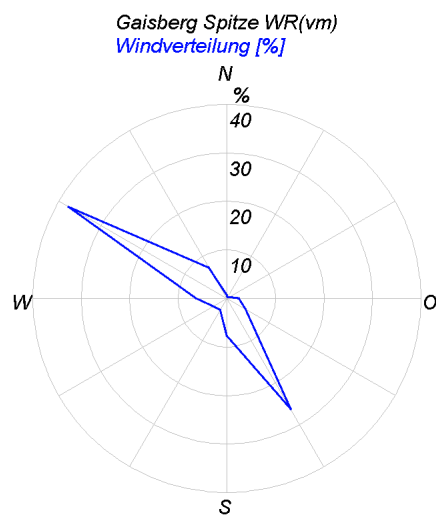
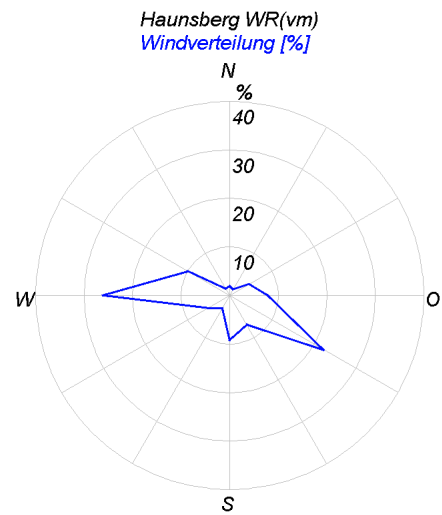
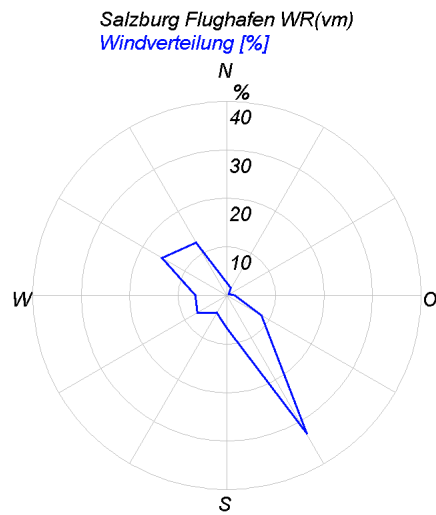
Gebiet	Messort (Seehöhe)	Temperatur [GradC]			
		Mittel	Min	Max	max.TMW
- Flachgau	Haunsberg (730m)	3,4	-4,6	17,4	11,6
	Bergheim-Siggerw. (420m)	3,7	-4,8	18,8	8,9
- Salzburg Stadt	Gaisberg Spitze (1.270m)	1,7	-6,7	13,3	10,4
	Zistelalm (1.011m)	3,1	-5,4	14,9	12,2
	Gersbergalm (770m)	3,7	-4,6	17,3	11,5
	Kapuzinerberg (650m)	3,7	-3,4	16,5	10,3
	Flughafen (430m)	4,2	-5,2	18,8	10,9
	Mirabellplatz (425m)	4,9	-2,3	19,2	11,5
- Tennengau	St.Koloman (1.005m)	3,3	-5,4	14,7	11,4
	Winterstall oben (893m)	3,3	-4,8	14,9	11,8
	Winterstall mitte (700m)	3,6	-4,2	15,1	10,3
	Winterstall unten (610m)	3,7	-3,8	15,3	9,7
	Hallein Landesberufsschule (445m)	4,3	-4,4	19,3	10,4
	Hallein Autobahn (440m)	4,5	-3,2	19,2	10,8
- Pongau	St.Johann (565m)	2,2	-4,7	16,3	5,4
	Altenmarkt (842m)	1,6	-7,4	16,8	4,3
- Pinzgau	Zell am See (770m)	1,0	-6,4	13,9	4,6
- Lungau	Tamsweg (1.020m)	1,3	-7,7	17,5	4,9
	Zederhaus Lamm (1.138m)	0,1	-9,6	9,9	4,3

Tagesmitteltemperaturen 2026

Salzburg - Freisaal



5. Windrosen (01.02.2026 - 28.02.2026)



Grenz-, Alarm- und Zielwerte

Immissionsschutzgesetz-Luft: BGBl. Nr. 115/1997 idgF

Als **Immissionsgrenzwert** der Konzentration zum dauerhaften Schutz der menschlichen Gesundheit in ganz Österreich gelten die Werte in nachfolgender Tabelle:

Konzentrationswerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ausgenommen CO : angegeben in mg/m^3 ; Arsen, Kadmium, Nickel, Benzo(a)pyren: angegeben in ng/m^3)

Luftschadstoff	HMW	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200 ^{*)}		120	
Kohlenmonoxid		10		
Stickstoffdioxid	200			30 ^{**)}
PM ₁₀			50 ^{***)}	40
PM _{2.5}				25
Blei in PM10				0,5
Benzol				5
Arsen				6 ^{****)}
Kadmium				5 ^{****)}
Nickel				20 ^{****)}
Benzo(a)Pyren				1 ^{****)}

^{*)} Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag bis zu einer Konzentration von $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gelten nicht als Überschreitung des Halbstundenmittelwertes

^{**) Der Immissionsgrenzwert von $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge von $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend ab 1. Jänner 2010. Im Jahr 2012 ist eine Evaluierung der Wirkung der Toleranzmarge für die Jahre 2010 und 2011 durchzuführen. Auf Grundlage dieser Evaluierung hat der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend gegebenenfalls den Entfall der Toleranzmarge mit Verordnung anzuordnen.}

^{***)} pro Kalenderjahr ist folgende Zahl von Überschreitungen zulässig: bis 2004 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010:25.

^{****)} Gesamtgehalt in der PM₁₀-Fraktion als Durchschnitt eines Kalenderjahres.

Als **Alarmwerte** gelten nachfolgende Werte (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$):

Luftschadstoff	MW3
Schwefeldioxid	500
Stickstoffdioxid	400

Als **Zielwert** der Konzentration von Stickstoffdioxid gilt folgender Wert (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$):

Luftschadstoff	TMW
Stickstoffdioxid	80

Als **Immissionsgrenzwert** der **Deposition** zum dauerhaften Schutz der menschlichen Gesundheit gelten die Werte in nachfolgender Tabelle in $[\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})]$:

Luftschadstoff	Depositionswerte JMW
Staubniederschlag	210
Blei im Staubniederschlag	0,100
Kadmium im Staubniederschlag	0,002

Ozongesetz (BGBl. Nr. 210/1992) idgF

Grenzwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	MW1
Informationsschwelle	180
Alarmstufe	240

Als **Zielwert** für den Schutz der menschlichen Gesundheit gilt folgender Wert:

Zielwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	MW8
Ozon	120 ^{*)}

^{*)} gültig ab 2010; darf im Mittel über drei Jahre an nicht mehr als 25 Tagen pro Kalenderjahr überschritten werden

Als **Zielwert** für den Schutz der Vegetation gilt folgender Wert:

Zielwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$	AOT40
Ozon	18.000 ^{*)}

^{*)} berechnet aus den Einstundenmittelwerten von Mai bis Juli, gemittelt über fünf Jahre