



Luftgüte

Monatsbericht
Juni 2026



LAND
SALZBURG

Umwelt

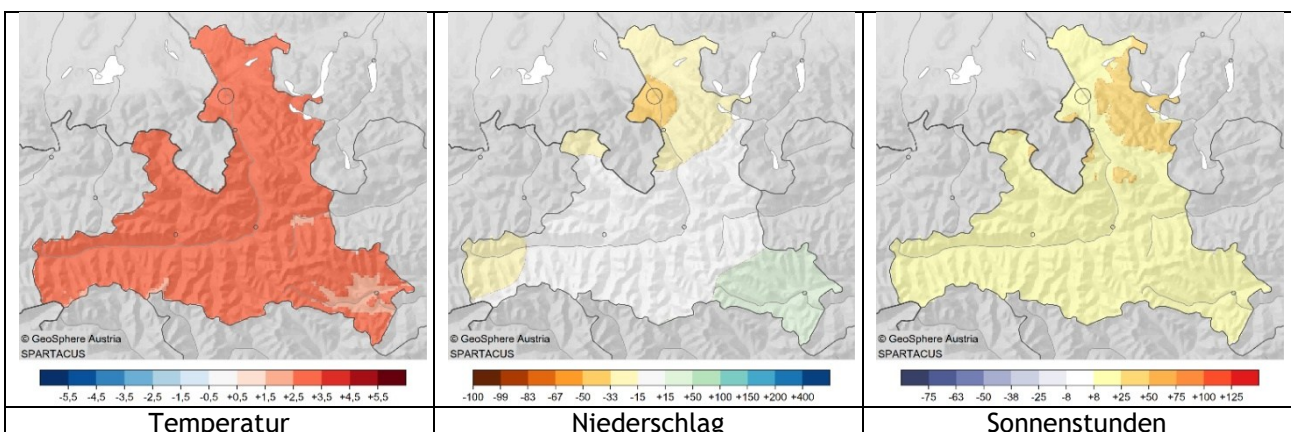
Monatsbericht Juni 2026

Der heurige Juni war abgesehen von einigen kühleren Tagen zu Anfang des Monats überdurchschnittlich warm mit wenig Niederschlagstagen. Durch eine ausgeprägte Hitzewelle von 18. Juni bis 30. Juni hätte man sich höhere **Ozonkonzentrationen** erwartet, diese lagen jedoch, gedämpft durch Wüstenstaubverfrachtungen über ganz Westeuropa, leicht unterhalb des durchschnittlichen Niveaus für Juni.

Auf die Tagesgrenzwerte hatte dieses Feinstaubereignis jedoch keine Auswirkung und blieben landesweit die Werte unter dem in IG-L vorgesehenen Tagesgrenzwert für **PM10** ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). An den Stationen Airport und Zell am See konnten aufgrund von notwendigen Wartungsarbeiten keine ausreichenden Daten für PM10 und PM2,5 gesammelt werden.

Beim **Stickstoffdioxid** liegen die Messwerte, im Vergleich zum Juni des Vorjahres, auf einem leicht niedrigeren Niveau. An den verkehrsnahen Messstellen liegen die Werte in etwa 10% unterhalb der langjährigen Durchschnittswerte.

Der Juni brachte große Unterschiede im Lauf des Monats mit kalter Luft in der ersten Monatshälfte und einer lange andauernden Hitzewelle mit Temperaturrekorden in der zweiten Monatshälfte. Durch Gewitter gab es regional sehr unterschiedliche Niederschlagsverhältnisse. Die Spanne der Abweichung der Monatsmitteltemperatur vom Klimamittel 1991 bis 2020 reicht an den Messstellen in den Niederungen von $+2,5 \text{ }^\circ\text{C}$ in Mariapfarr bis $+3,1 \text{ }^\circ\text{C}$ in Mattsee. Die relative Niederschlagsmenge reicht von 58% in Mattsee bis 156% in Mariapfarr. Es wurden 14 bis 22 Tage mit Niederschlag aufgezeichnet. Die gemessene Sonnenscheindauer erreichte an den Messstellen im Land Salzburg 81% bis 121% der Klimamittelwerte, wobei es nur in Rauris eine unterdurchschnittliche Sonnenscheindauer gab.



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

1. Messergebnisse (01.06.2026 - 30.06.2026)

Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
SO ₂ [µg/m ³]	Hallein LBS	2,4	5,7	53,9	53,1	14,1	8,8
	Winterstall	1,7	5,4	84,6	72,0	15,1	5,4
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
CO [mg/m ³]	Rudolfplatz	0,2	0,3	1,4	0,9	0,3	0,2
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
PM ₁₀ [µg/m ³]	Rudolfplatz	12,7	26,7	35,5	34,7	27,6	22,5
	Paumannpark	12,9	27,9	37,5	31,8	28,6	24,1
	Airport	F	F	F	F	F	F
	Salzburg A1	14,6	31,2	52,0	43,7	33,0	25,1
	Hallein LBS	11,9	25,2	43,3	38,1	26,4	23,3
	Hallein A10	12,5	26,0	38,6	32,5	24,7	22,1
	Haunsberg	11,2	25,7	45,4	37,2	25,9	22,3
	Tamsweg	10,1	22,0	102,2	59,6	21,1	17,9
	Zederhaus	10,3	23,3	75,2	51,6	26,5	21,1
Zell am See	F	F	F	F	F	F	
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
PM _{2.5} [µg/m ³]	Rudolfplatz	7,0	15,8	18,3	18,3	17,5	15,1
	Paumannpark	7,7	17,7	21,7	21,7	19,9	17,0
	Airport	F	F	F	F	F	F
	Salzburg A1	7,8	17,0	21,2	20,9	19,4	16,4
	Hallein LBS	7,6	18,1	24,4	23,8	20,8	17,6
	Hallein A10	7,2	16,1	25,0	21,5	18,2	15,6
	Tamsweg	6,4	15,5	18,4	18,3	15,3	13,4
	Zell am See	F	F	F	F	F	F
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
NO ₂ [µg/m ³]	Rudolfplatz	16,7	36,5	57,0	55,0	31,1	22,6
	Paumannpark	7,9	19,4	34,1	30,6	17,1	10,4
	Airport	7,1	15,8	22,8	19,1	14,0	9,5
	Salzburg A1	19,6	48,9	73,7	68,6	39,0	27,7
	Hallein LBS	9,2	22,0	37,9	27,2	18,0	13,2
	Hallein A10	21,7	41,5	62,1	51,6	34,9	28,4
	Winterstall	5,1	18,7	37,5	25,5	12,3	8,8
	Haunsberg	2,7	5,8	7,8	7,7	5,9	5,0
	St.Johann	5,7	13,0	20,1	18,5	11,4	8,3
	Tamsweg	4,5	10,4	19,5	14,7	9,8	6,8
	Zederhaus	8,0	19,5	30,4	26,8	14,7	12,2
Zell am See	5,2	11,1	19,7	18,8	11,3	7,6	
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
NO _X [ppb]	Rudolfplatz	14,8	39,7	52,4	43,8	40,4	27,6
	Paumannpark	5,7	13,0	22,1	17,3	11,4	7,5
	Airport	4,9	10,8	28,7	18,8	9,2	6,4
	Salzburg A1	18,1	55,3	96,3	82,0	47,4	35,5
	Hallein LBS	6,1	15,8	30,1	25,3	13,2	9,8
	Hallein A10	18,1	41,9	56,6	51,3	37,3	26,5
	Winterstall	3,5	12,6	20,8	18,0	7,9	5,6
	Haunsberg	2,5	4,7	10,4	6,5	4,7	4,2
	St.Johann	4,4	11,8	23,0	18,2	9,3	6,5
	Tamsweg	4,3	9,5	25,5	17,0	8,6	5,7
	Zederhaus	6,6	20,2	36,3	28,7	14,0	9,4
Zell am See	4,3	11,2	17,9	16,0	9,7	6,3	
Parameter	Messort	Mittelwert	P98	max. HMW	max. MW1	max. MW8	max. TMW
Ozon [µg/m ³]	Paumannpark	76,7	136,9	149,0	148,2	141,7	114,1
	Airport	74,8	140,0	152,1	150,8	144,1	107,7
	Winterstall	81,8	139,1	149,2	148,8	143,1	112,8
	Haunsberg	93,1	141,8	153,4	150,5	144,3	125,1
	St.Johann	60,1	122,8	141,6	138,0	117,4	78,4
	St.Koloman	91,8	134,0	148,1	147,6	137,7	124,5
	Tamsweg	57,8	114,6	125,4	124,4	112,0	84,6
	Zederhaus	51,3	112,9	120,5	118,2	103,2	67,1
	Zell am See	63,5	118,8	131,1	130,9	119,1	89,4

2. Datenverfügbarkeit (01.06.2026 - 30.06.2026)

Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
SO ₂	Hallein LBS	100	1382
	Winterstall	100	1381
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
CO	Rudolfsplatz	100	1411
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
PM ₁₀	Rudolfsplatz	100	1440
	Paumannpark	99	1421
	Airport	30	439
	Salzburg A1	100	1440
	Hallein LBS	100	1440
	Hallein A10	100	1440
	Tamsweg	93	1340
	Zederhaus	100	1438
Zell am See	25	358	
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
PM _{2.5}	Rudolfsplatz	100	1440
	Paumannpark	99	1421
	Airport	30	439
	Salzburg A1	100	1440
	Hallein LBS	100	1440
	Hallein A10	100	1440
	Tamsweg	93	1340
	Zell am See	25	358
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
NO ₂	Rudolfsplatz	100	1409
	Paumannpark	100	1406
	Airport	100	1399
	Salzburg A1	100	1408
	Hallein LBS	100	1403
	Hallein A10	100	1408
	Haunsberg	100	1408
	Tamsweg	100	1408
	Zederhaus	100	1407
	Zell am See	98	1375
Parameter	Messort	Verfügbarkeit in %	gültige HMW
Ozon	Paumannpark	100	1410
	Airport	100	1404
	Winterstall	100	1405
	Haunsberg	100	1406
	St.Johann	100	1406
	St.Koloman	100	1407
	Tamsweg	100	1408
	Zederhaus	100	1408
	Zell am See	98	1352

3. Grenzwertüberschreitungen (01.06.2026 - 30.06.2026)

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

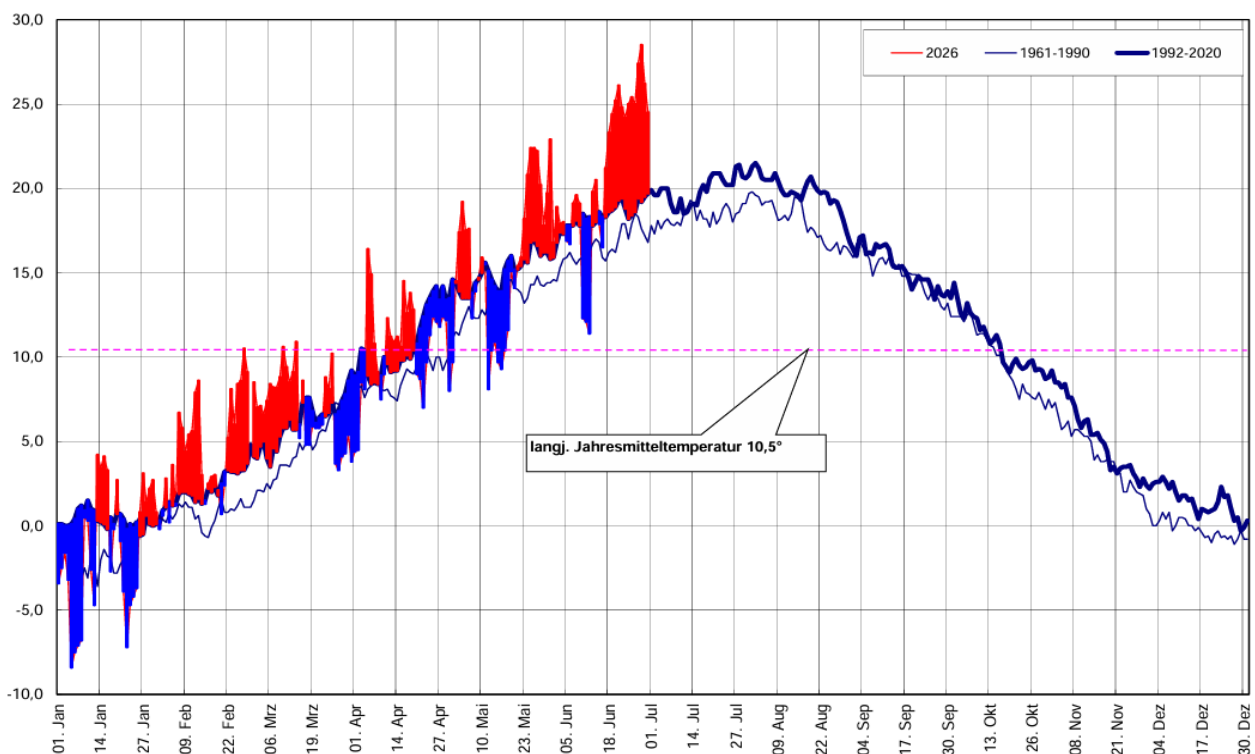
**) drei Halbstundenwerte pro Tag bis zu 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung

4. Lufttemperatur (01.06.2026 bis 30.06.2026)

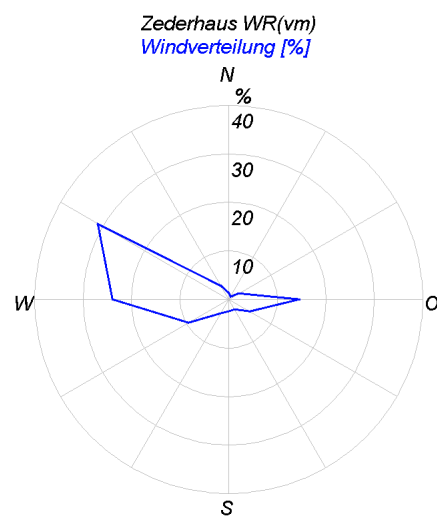
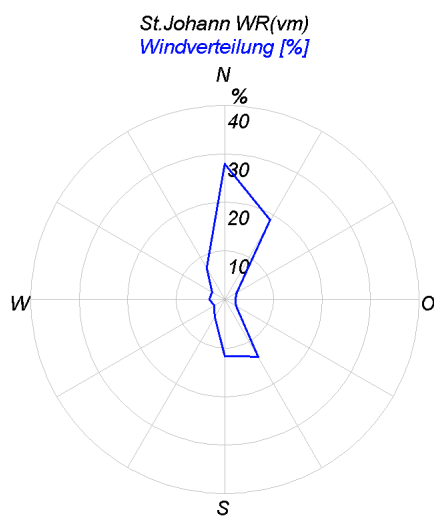
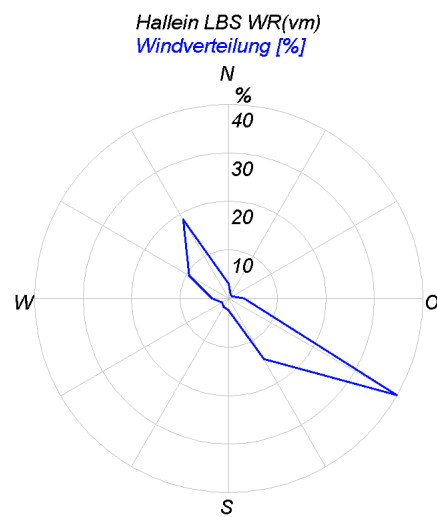
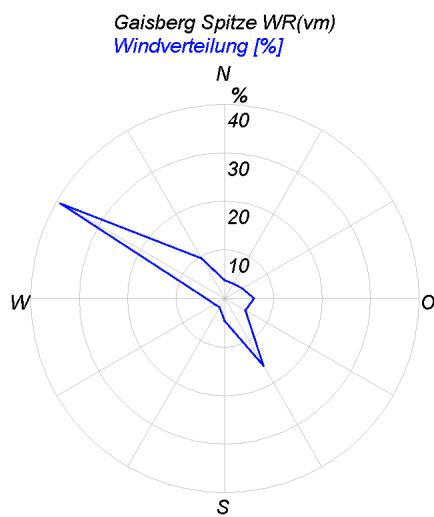
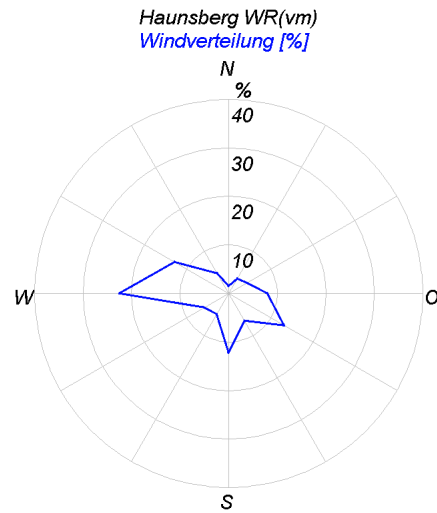
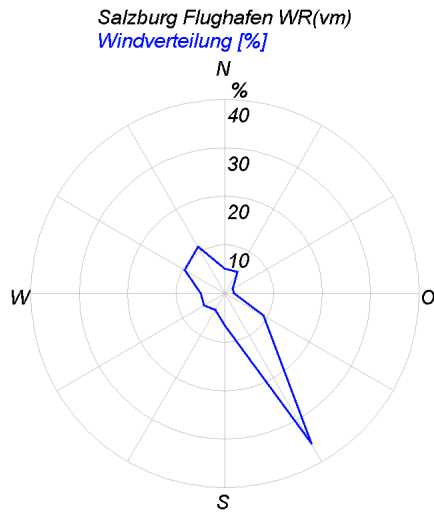
Gebiet	Messort (Seehöhe)	Temperatur [GradC]			
		Mittel	Min	Max	max.TMW
- Flachgau	Haunsberg (730m)	19,6	7,0	33,2	28,6
	Bergheim-Siggerw. (420m)	20,7	8,5	37,3	29,3
- Salzburg Stadt	Gaisberg Spitze (1.270m)	16,2	3,7	29,8	25,9
	Zistelalm (1.011m)	17,8	5,4	31,2	27,3
	Gersbergalm (770m)	18,8	6,6	33,8	28,7
	Kapuzinerberg (650m)	19,8	7,5	34,1	28,9
	Flughafen (430m)	21,2	9,3	36,9	29,9
	Mirabellplatz (425m)	21,7	9,4	36,8	30,7
- Tennengau	St.Koloman (1.005m)	18,3	5,8	32,1	27,8
	Winterstall oben (893m)	18,5	6,0	31,6	28,0
	Winterstall mitte (700m)	19,8	7,5	34,4	29,2
	Winterstall unten (610m)	19,2	7,9	33,9	28,4
	Hallein Landesberufsschule (445m)	21,5	9,1	37,0	30,5
	Hallein Autobahn (440m)	21,4	9,0	38,1	30,3
- Pongau	St.Johann (565m)	19,2	7,1	36,5	27,3
	Altenmarkt (842m)	18,4	6,2	36,7	26,0
- Pinzgau	Zell am See (770m)	18,6	7,1	36,7	26,3
- Lungau	Tamsweg (1.020m)	17,9	4,3	35,4	24,6
	Zederhaus Lamm (1.138m)	15,9	3,4	32,6	22,2

Tagesmitteltemperaturen 2026

Salzburg - Freisaal



5. Windrosen (01.06.2026 - 30.06.2026)



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