

Luftgüteüberwachung NÖ



Amt der NÖ Landesregierung

Mag. Elisabeth Scheicher

Abteilung Umwelttechnik Referat Luftgüteüberwachung 02252-9025-11441 post.bd4numbis@noel.gv.at



Luftgütemessnetz



NÖ Luftgüteüberwachung

Wir messen, was Sie atmen!

24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr

NÖ Luftgüteüberwachung, Abt. Umwelttechnik

numbis



NÖ Luftgütemessnetz





43 stationäre Messstellen
3 mobile Messstellen
9 Windmessstellen

Gemessen wird:
Schwefeldioxid
Stickoxide
Ozon
Feinstaub
Kohlenmonoxid
Benz(a)pyren
Benzol
Staubniederschlag





Luftgütemessnetz –meteorologische Parameter



Meteorologische Messungen:













Meteorologische Messungen:

Parameter	Anzahl
Wind	43
Lufttemperatur	43
Relative Feuchtigkeit	26
Globalstrahlung	12
Strahlungsbilanz	11
Sonnenscheindauer	3



Luftgütemessnetz -meteorologische Parameter Sonnenscheindauer Waidhofen an der Thaya Hollabrunn Krems an der Donau Tulin an der Donau Korneuburg Gänseindon SANKT PÖLTEN WIEN Broken der Ceitha Waidhofen an der Ybbs Scheibbs Wiener Neustad Neunkirchen Copyright Land NO, 2007 ..achung, Abt. Umwelttechnik numbis

Luftgütemessnetz Messgeber

	_	
	-	
-	100	
- 10		١
-		4
		٠
- 19	COLUMN TWO	

Parameter	Messgerät	
Wind	Kombinierter Windgeber mit Schalenstern, Type 262/262R, Fa. Kroneis	
Lufttemperatur	Wetterhütte 430 A, Fa. Kroneis	
Relative Feuchte	Type 440 mit Haarhygrometer, Fa. Kroneis	
Globalstrahlung	Sternpyranometer, Type 8101/8102, Fab Schenk	
Strahlungsbilanz	Typ NR LITE, Fabr. Kipp&Zonen	2.600
Sonnenscheindauer	Type CSD 3, Fabrikat Kipp&Z	



Messgeber - Qualitätssicherung



Parameter	QS - Maßnahme
Wind	Servicierung ein Mal pro Jahr oder im Bedarfsfall
Globalstrahlung	Kalibrierung: Vergleich mit ZAMG - kalibrierten Geber
Strahlungsbilanz	Kalibrierung: Vergleich mit ZAMG - kalibrierten Geber





Datenreihen:

Standard: Halbstundenmittelwerte

Böen: max. 5 Sekunden-Wert der halben Stunde

Stationen des Messnetzes: langjährige Datenreihen (> 20 Jahre)

Mobile Stationen: 1 – 2 jährige Messungen

Windmessnetz: mindestens 2 Jahre

NÖ Luftgüteüberwachung, Abt. Umwelttechnik

numbis





- > Alle Daten im online Zugriff
- > HMW oder Auswertungen
- > Kostenlose Weitergabe

www.numbis.at

NÖ Luftgüteüberwachung, Abt. Umwelttechnik

numbis