Land **Burgenland**
Abteilung 4 – Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz
Referat Luftreinhaltung und Luftgüte

TÄGLICHER LUFTGÜTEBERICHT

für den Zeitraum von 19.04.2024 00:30 bis 20.04.2024 00:00 MEZ erstellt am 20.04.2024 09:17

Herausgegeben von der Luftgütemesszentrale.
Zusammenfassung der Stationen des Landes und des Umweltbundesamtes (UBA)

Messstelle	SO_2		SO_2		PM_{10}		NO_2		NO_2		CO	
	HMW		TMW		TMW		HMW		TMW		MW8	
	µg/m³		µg/m³		µg/m³		µg/m³		µg/m³		mg/m³	
Eisenstadt	8		7		7		19		10		0.25	
Kittsee	5		4		8		17		5		**	**
Illmitz (UBA)	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Oberwart	**	**	**	**	S	--	53		21		**	**
Rudersdorf	0		0		9		18		4		**	**
Weiden am See	6		5		**	**	3		1		0.29	
Bad Tatzmannsdorf	**	**	**	**	8		22		9		**	**

****** *keine Messung oder Sofortauswertung*
S *Störung*
Ü *Überschreitung des Grenzwertes*

Folgende Grenzwerte und Zielwert (NO_2 TMW) liegen in µg/m³ bzw. mg/m³ bei CO vor:

Luftschadstoffe	HMW	MW8	TMW
Schwefeldioxid SO_2	200 *)		120
Kohlenmonoxid CO		10	
Stickstoffdioxid NO_2	200		80
Feinstaub PM_{10}			50 **)

*) Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.
**) Pro Kalenderjahr sind 25 Überschreitungen zulässig

Mittelwerte – Definitionen:
HMW - Halbstundenmittelwert (48 Werte pro Tag zu jeder halben Stunde)
MW8 - gleitender Achtstundenmittelwert (48 Werte pro Tag zu jeder halben Stunde)
TMW - Tagesmittelwert