S404 Traun

Stationsbeschreibung	
Stationsnummer	S404
Anschrift der Station	Tischlerstr. (beim Kindergarten), 4050 Traun
Geogr. Länge	14°14' 15,1"(GK M31 67241)
Geogr. Breite	48°13' 31,1"(GK M31 343397)
Seehöhe der Station	274 m
Höhe des Windmast über Grund	17 m
Topographie, Lage der Station	Ebene
Siedlungsstruktur	Stadt mit ca. 25000 Einwohnern, Stadtrand
Lokale Umgebung	Locker verbautes Wohngebiet am Stadtrand; stark befahrene Straßen (B1 JDTV 18000/17%SV und B139 15000/14%SV) in 1km Entfernung
Unmittelbare Umgebung	Schule, wenig befahrene schmale Straße
Messziel(e)	IG-L, Ozongesetz, (Smogalarm)
Station steht seit (bzw. von - bis)	1.2.1977 -
Bemerkungen	Bis Juni 1984 war die Meßstelle beim Schulzentrum St.Martin (GK M31 69153, 344317). Im Dezember 1996 Containererneuerung und Erhöhung des Windmasts von 10 auf 17m.

Gemessene Komponenten (Luftschadstoffe und meteorologische Größen)		
Schwefeldioxid	02/77 - 08/18	
Staub	02/77 - 01/03	
PM10-Staub kont.	12/00 -	
PM10-Staub grav.	05/15 - 03/16	
PM10-Staub kont. FDMS	01/09 - 07/14	
PM2,5-Staub kont.	07/14 -	
Stickoxide	07/83 -	
Kohlenmonoxid	11/83 -	
Ozon	08/89 -	
Windrichtung, -geschwindigk.	02/77 -	
Lufttemperatur	02/77 - 03/83; 04/89 -	
Relative Feuchte	02/77 -	
Staubniederschlag	01/06 - 12/06	



S404 Traun



Station S404, Ansicht Richtung Ost , Aufnahme 28.7.2017



Station S404, Ansicht Richtung West , Aufnahme 28.7.2017



Station S404, Ansicht Richtung Süd , Aufnahme 14.5.2012



Station S404, Ansicht Richtung Nord , Aufnahme 28.7.2017