



RESIVAL : Sion

Standortcharakterisierung

Koordinaten	2'593'707 / 1'120'408
Höhe	527 Meter
Standorttype	Stadt strassennah
Verkehrsbelastung	Hoch
Bebauung	Einseitig offen



© Source : 2023 swisstopo



© Source : SEN

Grösse	Messgrösse	Messmethode	Zeitliche Erfassung
Stickstoffoxide	NO, NO2, NOx	Chemilumineszenz	Halbstundenwerte
Ozon	O3	UV-Absorption	Halbstundenwerte
Feinstaub	PM10	Gravimetrische-Bestimmung	Tageswerte
		Optische Zählung von Partikel	Halbstundenwerte
Feinstaub	PM2,5	Gravimetrische-Bestimmung	Tageswerte
		Optische Zählung von Partikel	Halbstundenwerte
Flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	BTEX, Tri- und Perchloroethylen, Vinylchlorid und Chlorbenzol, weitere VOC	GC, Photoionisationsdetektor (PID)	Halbstundenwerte
Im Feinstaub	Blei (Pb), Cadmium (Cd)	AAS	Monatswerte
Staubniederschlag	Menge des Niederschlags von Staub	Gravimetrische-Bestimmung	Monatswerte
Im Staubniederschlag	Blei (Pb), Cadmium (Cd) und Zink (Zn)	AAS	Monatswerte
Meteo	- Wind, Geschwindigkeit und Richtung	Anemometer	Halbstundenwerte
	- Temperatur	PT100	Halbstundenwerte
	- Relative Luftfeuchtigkeit	Hygrometer	Halbstundenwerte
	- Luftdruck	Barometer	Halbstundenwerte
	- Globalstrahlung	Pyranometer	Halbstundenwerte