



20.12.2016 – 14:04 Uhr

ikr: Feinstaubmessung in Schaan "Lindenplatz"

Vaduz (ots/ikr) -

Seit dem 13. Dezember 2016 befindet sich die mobile Feinstaubmessstation an der Lindenkreuzung in Schaan, wo sie für ein Jahr die Feinstaubbelastung aufzeichnen wird.

Seit 2005 misst das Amt für Umwelt die Feinstaubkonzentration mit einer mobilen Messstation an verschiedenen verkehrsbelasteten Standorten. Diese Messungen erfolgen zusätzlich zu jenen an der fixen OSTLUFT-Station in Vaduz. Der aktuelle Standort der Messstation (bisher beim Eintrachtkreisel in Eschen) befindet sich nun für ein Jahr in Schaan beim Lindenkreisel.

Feinstaub ist ein Gemisch von kleinsten Staubteilchen, die einen Durchmesser von weniger als 10 Mikrometer aufweisen und deshalb auch PM10 genannt werden. Feinstaub gelangt aus verschiedenen Quellen als primärer Feinstaub durch die Verbrennung von fossilen Brennstoffen (Benzin, Diesel, Heizöl und Kohle) und der Verbrennung von Holz in die Luft. Zu den primären Quellen zählt auch der Anteil, welcher durch Abrieb und Aufwirbelung verursacht wird. Zudem bildet sich auch sogenannter sekundärer Feinstaub in der Atmosphäre aus Verbrennungsabgasen und landwirtschaftlichen Prozessen. Feinstaub kann gesundheitliche Auswirkungen wie Atemwegserkrankungen, Herz-/ Kreislaufkrankheiten, Krebserkrankungen und Todesfälle verursachen. Die Feinstaubwerte beim Lindenplatz in Schaan sind als Wochenganglinien in Kürze unter www.au.llv.li einsehbar. Unter www.ostluft.li können die aktuellen Konzentrationen von Feinstaub, Stickstoffdioxid und Ozon an der Station Vaduz Landesbibliothek eingesehen werden.

Kontakt:

Amt für Umwelt
Norbert Ritter, Abt. Umweltschutz
T +423 236 68 91

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000148/100797251> abgerufen werden.