



22.12.2014 – 08:40 Uhr

ikr: Feinstaubmessung in Schaanwald "Zuschg"

Vaduz (ots/ikr) -

Seit dem 18. Dezember 2014 befindet sich die mobile Feinstaubmessstation an der Vorarlbergerstrasse in Schaanwald, wo sie für ein Jahr die Feinstaubbelastung aufzeichnen wird.

Seit 2005 misst das Amt für Umwelt die Feinstaubkonzentration mit einer mobilen Messstation an verschiedenen Standorten. Diese Messungen erfolgen zusätzlich zu jenen an der fixen OSTLUFT Messstation in Vaduz. Der aktuelle Standort der Messstation befindet sich nun für ein Jahr an der Vorarlbergerstrasse im Zentrum von Schaanwald.

Feinstaub ist ein komplexes Gemisch aus festen und flüssigen Teilchen unterschiedlicher Herkunft, Zusammensetzung und Wirkung. Gewisse Feinstaubbestandteile werden direkt als Partikel ausgestossen (z.B. Russ aus Diesel- oder Holzverbrennung). Andere bilden sich erst in der Luft aus gasförmigen Vorläuferstoffen (insbesondere Stickoxide aus dem Verkehr oder von Feuerungsanlagen sowie Ammoniak aus der Landwirtschaft). Studien belegen, dass Feinstaub gesundheitliche Auswirkungen wie Atemwegserkrankungen, Herz-/Kreislaufkrankheiten, Krebserkrankungen und Todesfälle verursachen kann.

Die Feinstaubwerte an der Vorarlbergerstrasse in Schaanwald sind als Wochenganglinien in Kürze unter www.au.llv.li einsehbar. Unter www.ostluft.li können die Konzentrationen von Feinstaub, Stickstoffdioxid und Ozon an der Messstation Vaduz Austrasse eingesehen werden.

Kontakt:

Amt für Umwelt
Norbert Ritter
T +423 236 68 91

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000148/100766478> abgerufen werden.