DUSTFALL

Verbesserung der Feinstaubvorhersage in Österreich durch die Erfassung von Saharastaubfällen

Programm / Ausschreibung	FORPA, Forschungspartnerschaften NATS/Ö-Fonds, FORPA NFTE2013	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2015	**Projektende**	30.06.2019
Zeitraum	2015 - 2019	**Projektlaufzeit**	48 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Partikuläre Luftinhaltsstoffe spielen eine zentrale Rolle für die Luftqualität und damit für die Gesundheit des Menschen. Durch die automatisierte Erfassung von Saharastaubfällen im Projekt DUSTFALL wird die Feinstaubvorhersage für Österreich, durch die dadurch genauere Erfassung der Hintergrundbelastung, verbessert. Dazu werden hochauflösende Aerosolmessungen implementiert und Auswertetechnologien der Messungen entwickelt, welche die automatische Detektion ermöglichen.

Projektpartner

- Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) - Teilrechtsfähige Einrichtung des Bundes