

gefördert durch



Verbundprojekt SmartAQnet – Aerosol Akademie

Newsletter SmartAQnet

Dezember 2018





Newsletter Dezember 18 Smart Air Quality Network

Inhaltsverzeichnis

AP0: Projektmanagement	2
AP1: Datenerfassung und Messkampagnen	2
AP2: Datensammlung und Messgeräte	2
AP3: Datenaggregation und –analyse	2
AP4: Datenanwendungen.....	2
AP5: Datenorientierte Verwertung und Anwendungen.....	2
Weitere Informationen	2

AP0: Projektmanagement

Organisation und Teilnahme monatlicher Jour Fixe und Workshop Netzwerkplanung, SOPs / Meta Data und Vorbereitung 2. IOP (15.-16.11.2018) am 11. November 2018 in Augsburg.

AP1: Datenerfassung und Messkampagnen

Die Ceilometer zur Untersuchung des Nord-Süd-Profiles der Mischungsschichthöhe in Augsburg (IGUA, an der Aerosolmessstation auf dem Gelände der HSA und im Klostergarten) laufen kontinuierlich und wurden während der 2. IOP genutzt. Zusammen mit dem IGUA wurde mehrfach ein Wetterbericht und eine Wettervorhersage erstellt, um eine Grundlage für die Ausrufung der 2. IOP zu geben. Der Unterauftragnehmer Ulrich Uhrner (TUG) nahm an der gesamten 2. IOP aktiv teil.

Uni_A: Am 15. und 16. November fand die zweite IOP statt. Durch wechselhaftes Wetter war die Wettervorhersage für einen guten Zeitraum schwierig. Leider konnten durch Nebel und tiefe Bewölkung nur im Zeitraum 18 Uhr bis 8 Uhr des Folgetages UAV- Aufstiege an den beiden Standorten Kongress am Park und Prinzregentenplatz durchgeführt werden. Die Fahrradroute wurde jedoch durchgängig meist von zwei Radfahrerinnen befahren.

AP2: Datensammlung und Messgeräte

Derzeit sind keine Nachrichten verfügbar. Wir werden Sie jedoch auf dem Laufenden halten.

AP3: Datenaggregation und –analyse

Der Auftrag des KIT/IMK-IFU an das ZAE zur Datenbeschaffung über die Emissionen von Hausheizungsanlagen, in den auch Herr Fichtl von der Schornsteinfeger-Innung Augsburg/Schwaben eingebunden ist, läuft weiter. Robert Kunde (ZAE) hat erste Ergebnisse zur Anonymisierung und Verortung der Hausbrand-Emissionsdaten für Augsburg übermittelt und die nächsten Arbeitsschritte mit KIT/IMK-IFU und TUG abgestimmt.

AP4: Datenanwendungen

Derzeit sind keine Nachrichten verfügbar. Wir werden Sie jedoch auf dem Laufenden halten.

AP5: Datenorientierte Verwertung und Anwendungen

Der internationale Workshop des Projektes am 04. und 05. Dezember an der HMGU in Neuherberg wurde weiter vorbereitet, um Ergebnisse der Erarbeitung des Emissionskatasters und erste Ergebnisse der numerischen Simulationen der Luftbelastung mittels GRAMM/GRAL auf Basis der Daten der 1. IOP zu präsentieren.

Weitere Informationen