

Messstationen

Standorte

- Bislang 3 Standorte, die weiterhin UFP-Messungen durchführen: Langen (Umweltbundesamt) sowie Raunheim und Frankfurt-Schwanheim (HLNUG)
- Neu: Alte Luftmessstationen von Fraport (SOMMI 1 und SOMMI 2) werden mit neuen UFP-Messgeräten ausgestattet .

Messungen

- Es sollen unterschiedliche Situationen und der potenzielle Einfluss verschiedener Quellen (z. B. Flugverkehr/Flughafen, Straßenverkehr etc.) für ultrafeine Partikel erfasst werden
- Abhängigkeiten der Schadstoffkonzentration von den saisonalen, wochen- und tageszeitbedingten Verkehrsschwankungen am Flughafen
- Weiterhin: Wie weit verteilen sich die Partikel im Umkreis des Flughafens? Ob und welchen Beitrag leisten Überflüge?