

LUFTQUALITÄT BEI NATUREREIGNISSEN: DAS PALAS UMWELTMESSSYSTEM AUF DER VULKANINSEL LA PALMA



Auf der Kanareninsel La Palma sind neun AQ Guard Smart inklusive Gassensorik installiert und überwachen seit dem Ausbruch des Cumbre Vieja 2021 die Luftqualität.

Die spanischen Behörden vor Ort haben die Luftqualität der gesamten Insel mit **MyAtmosphere** stets im Blick. Die präzisen und aktuellen Messungen helfen ihnen dabei, die Menschen vor der unsichtbaren Bedrohung in der Luft zu schützen und notwendige Maßnahmen wie Ausgangssperren zeitnah zu ergreifen.

Um die Luftqualität dauerhaft und in Echtzeit im Auge zu behalten, bedarf es eines smarten Umweltmesssystems, das:

- zuverlässig präzise Messdaten liefert
- die Wetterlage durch integrierte Daten berücksichtigt
- giftige Gase wie z. B. SO₂ messen kann
- Messdaten übersichtlich und zu jeder Zeit visualisiert



Staubüberwachung Wetterüberwachung Gasüberwachung

DIE LÖSUNG AUS DEM HAUSE PALAS

Als ein weltweit führender Experte für Aerosoltechnologie bietet Palas® mit **MyAtmosphere** ein einzigartiges Umweltmesssystem bestehend aus:

- hochpräzisen Luftqualitätsmessgeräten (inklusive Gassensorik)
- kompatiblen Wettersensoren
- einer Cloud-basierten Datenplattform

VORTEIL

Schnelle Maßnahmen ableiten wie z.B. Ausgangssperren zum Schutz der Bevölkerung durch aktuelle Luftqualitätsdaten

