

Lösungen zum Management der Luftqualität

Monitoring der Luftqualität als Basis für Ihre Maßnahmen

Ihr Mehrwert

Alle Daten zur Luftqualität digital in einer Anwendung aggregiert

Intuitive Visualisierung und Modellierung der Luftqualität

Plug and Play System zur Integration in Ihre IT und GIS Systeme

Basis für effektive und proaktive Maßnahmen in den Bereichen umweltsensibles Verkehrsmanagement, multi-modale Mobilität etc.

Leistungspakete auf Ihre Ziele zugeschnitten



Features:

- ✦ Konsolidierung der Daten aus diversen Datenquellen in einer Plattform
- ✦ Effiziente, automatische Erfassung der Daten
- ✦ Anwendungsspezifische Datenebenen, wie z.B. Verkehr integrieren
- ✦ Hervorhebung von Mustern und Hotspots der Luftverschmutzung
- ✦ Regelmäßige Berichte unterstützen die Auswertung der Daten
- ✦ Komplexe Simulationen und Prognosen


Skalierbarer Leistungsumfang zur bestmöglichen Unterstützung Ihrer Ziele

- ✦ Basic Paket
Visualisierung & Integration von Luftqualitätsdaten
- ✦ Plus Paket
Erweiterte Visualisierung und Berichte zur Unterstützung anwendungsspezifischer Anforderungen
- ✦ Pro Paket
Tiefgreifende Analysen und Prognosen der Luftqualität



Monitoring der Luftqualität als Basis für Ihre Maßnahmen

Unsere Experten beraten Sie gerne, um Ihre Ziele bestmöglich zu unterstützen. Dies umfasst die Auswahl des passendsten Pakets, die Prüfung der in Ihrem Gebiet verfügbaren Datenbasis und die Definition der optimalen Hardware-Abdeckung.

| | BASIC Paket | PLUS Paket | PRO Paket |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kostenloser Test / Demo | 3 Testmonate | Demo | Demo |
| Laufzeit ¹ | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate |
| Nutzer Lizenzen ² | 5 Nutzer Lizenzen | 10 Nutzer Lizenzen | 15 Nutzer Lizenzen inkl. Nutzer Management |
| Datenpunkte aus öffentlichen Messstationen | Innerhalb eines Radius von 50 km | Innerhalb eines Radius von 50 km | Innerhalb eines Radius von 50 km |
| Optionale Integration von weiteren Datenpunkten (Preis abhängig von Art der Datenpunkte) | Weitere öff. Messstationen Passiv Sammler IoT Messgeräte Sentience Datenpunkte ³ Satelliten Daten ⁴ | Weitere öff. Messstationen Passiv Sammler IoT Messgeräte Sentience Datenpunkte ³ Satelliten Daten ⁴ | Weitere öff. Messstationen Passiv Sammler IoT Messgeräte Sentience Datenpunkte ³ Satelliten Daten ⁴ |
| Optionale Integration von weiteren, nicht Luftqualitäts bezogenen Datenpunkten (Preis abhängig von Art der Datenpunkte) | | z.B. aus Verkehrszählung, lokalen Wetteraufzeichnungen | z.B. aus Verkehrszählung, lokalen Wetteraufzeichnungen |
| Dashboard |  |  |  |
| Anzahl der Aufrufe pro Monat inklusive | 800 Aufrufe | 2000 Aufrufe | 4000 Aufrufe |
| Daten Export CSV, XLS(X) |  |  |  |
| Zusätzliche Datenebenen: Verkehr, Wetter, ... | |  |  |
| Monatliche Berichte | |  |  |
| Modellierung / flächendeckende Darstellung | |  |  |
| Hotspot Identifizierung | |  |  |
| Exposure Routing | | |  |
| Echtzeitalarme | | |  |
| Punktbezogene Prognosen | | |  |
| Flächendeckende Prognosen | | |  |
| Alarm Prognosen | | |  |
| Interaktive Berichte | | |  |
| Berichte zur Datenvalidierung | | |  |
| Einstiegstraining für Nutzer | 1 Stunde Webkonferenz | 2 Stunden Webkonferenz | 4 Stunden Webkonferenz |
| Unterstützung beim Datenhandling | 1 Monat | 2 Monate | 3 Monate |
| Plattform Support | per e-Mail | Hotline Mo - Frei 9:00-17:00 | Hotline 24/7 |

¹ Die reguläre Laufzeit beträgt 24 Monate. Abweichende Laufzeiten zwischen 12 und 60 Monaten sind möglich.

² Weitere Nutzer können optional hinzugefügt werden.

³ Für alle Sentience Datenpunkte sind Datenvalidierung, -kalibrierung und Verifizierung gemäß den Hawa Dawa Standards inklusive.

⁴ Rohdaten wie von ESA und NASA bereitgestellt

