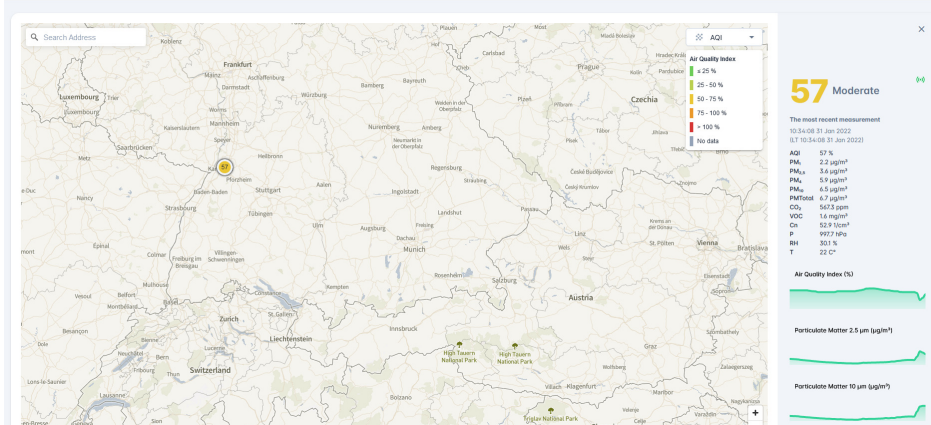


## Devices on Map



我们让空气质量变得可见：通过使用我们的高精度仪器\*进行测量，并通过我们基于云的数据平台进行收集和可视化。

MyAtmosphere 是一套全面解决方案，用于高效且有效地管理空气质量信息——从数据采集到与第三方的沟通。无论是城市交通、建筑工地、工业、垃圾填埋场还是露天采矿造成的空气污染：借助MyAtmosphere，您可以轻松地监测、理解和记录空气质量。

\*仪器不包含在内。

## 工作原理

MyAtmosphere 作为一个基于云的数据平台，能够实现对空气质量参数的监测、记录和可视化。

- 测量数据的自动可视化，并支持导出功能（svg、png 格式）
- 设备和数据的直观站点管理
- 不同站点之间的简单测量数据对比
- 根据单独可调的限值进行报警（通过电子邮件）（需要设备连接互联网）
- 基于地点、时间段、参数、数据聚合等选择，方便的数据导出以进行进一步分析
- 通过可选的API 实现与第三方解决方案的标准化集成

### Devices on Map

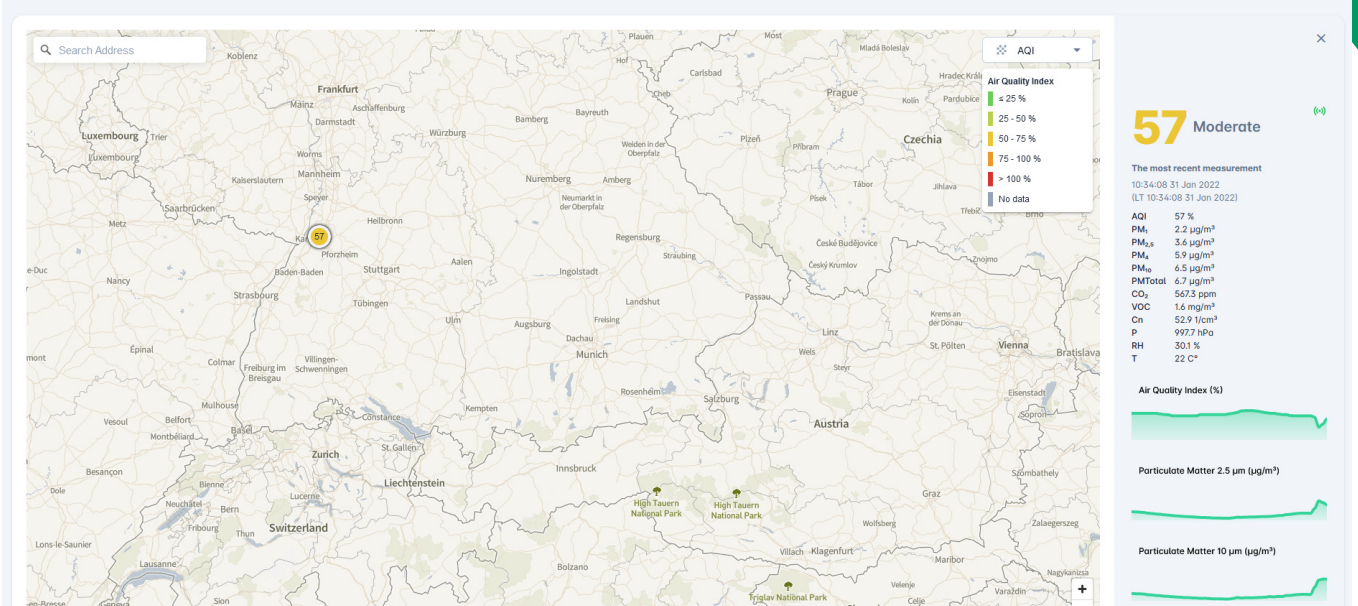


图1: 地图上的设备显示

PM2.5 February 2023 < Previous Today > Next

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
30 2.2 µg/m <sup>3</sup>	31 2.0 µg/m <sup>3</sup>	1 1.9 µg/m <sup>3</sup>	2 1.4 µg/m <sup>3</sup>	3 0.7 µg/m <sup>3</sup>	4 0.5 µg/m <sup>3</sup>	5 1.1 µg/m <sup>3</sup>
6 1.6 µg/m <sup>3</sup>	7 2.8 µg/m <sup>3</sup>	8 4.7 µg/m <sup>3</sup>	9 5.2 µg/m <sup>3</sup>	10 5.4 µg/m <sup>3</sup>	11 2.8 µg/m <sup>3</sup>	12 3.1 µg/m <sup>3</sup>
13 3.1 µg/m <sup>3</sup>	14 3.5 µg/m <sup>3</sup>	15 4.0 µg/m <sup>3</sup>	16 4.0 µg/m <sup>3</sup>	17 1.8 µg/m <sup>3</sup>	18 0.5 µg/m <sup>3</sup>	19 0.3 µg/m <sup>3</sup>
20 1.8 µg/m <sup>3</sup>	21 2.2 µg/m <sup>3</sup>	22 -- µg/m <sup>3</sup>	23 -- µg/m <sup>3</sup>	24 -- µg/m <sup>3</sup>	25 -- µg/m <sup>3</sup>	26 -- µg/m <sup>3</sup>
27 -- µg/m <sup>3</sup>	28 -- µg/m <sup>3</sup>	1 -- µg/m <sup>3</sup>	2 -- µg/m <sup>3</sup>	3 -- µg/m <sup>3</sup>	4 -- µg/m <sup>3</sup>	5 -- µg/m <sup>3</sup>

图2: 日历中每日测量值的显示

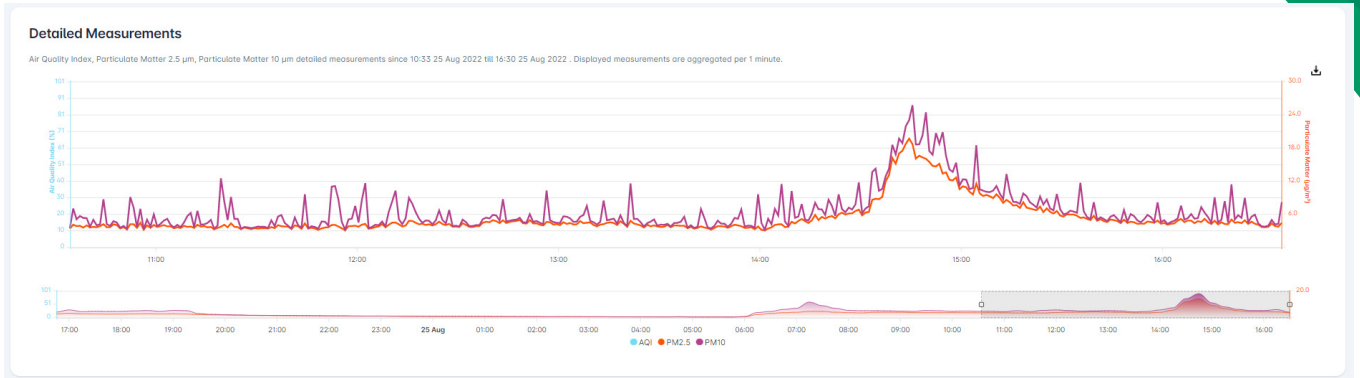


图3: 详细测量值的显示

## 优势

- Palas 气溶胶专家的全面专业知识
- 高精度且智能化的测量仪器
- 基于云的数据采集、分析和文档化
- 直观的可视化软件
- 节省时间和成本：无需第三方软件即可进行可视化和通信
- 随时随地——使用任何设备访问数据
- 简化多个监测项目的管理
- Palas 仪器的集成和远程管理\*

\*不包含在MyAtmosphere 中。

## 技术数据

报告数据

PM<sub>1</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>4</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>Total</sub>, C<sub>N</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, X50, LDSA, 压力、  
温度、相对湿度、风力参数... (视设备而定)

Data logger storage

1-minute-average for 24 h, 15-minute-average for 2 years

## 应用领域

- 道路、铁路和港口网络
- 智慧城市
- 露天采矿与垃圾填埋场
- 建筑工地
- 工业
- 自然风险区域



Mehr Informationen:  
<https://www.palas.de/zh/product/MyAtmosphere>