

Sensor.Community — le kit DIY à 30 € de Stuttgart devenu le plus grand réseau citoyen de qualité de l'air au monde

City Innovation Library · Bonne pratique · Allemagne

Score de qualité : 71/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Depuis 2015, le kit open source de capteurs de particules d'environ 30 € de l'OK Lab de Stuttgart a été reconstruit par des bénévoles en dizaines de milliers de stations actives dans des dizaines de pays — bien que des tests de laboratoire indépendants montrent une bonne précision pour les PM2,5 mais plus faible pour les particules PM10, plus grossières.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	1/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability	3/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	2/3
Multi-stakeholder collaboration	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-08

[OK Lab Stuttgart / Open Knowledge Foundation Germany](#) — consulté le 2026-09-08

[Sensor.Community](#) — consulté le 2026-09-08

[Ensia / U Minnesota — DIY pollution sensors feature](#) — consulté le 2026-09-08

[AQICN network aggregator — live station count](#) — consulté le 2026-09-08

Citer — Evidoria. *Sensor.Community — le kit DIY à 30 € de Stuttgart devenu le plus grand réseau citoyen de qualité de l'air au monde*. ID persistant : 20287593-4920-4021-a8a9-9001a5461376.