So wertvoll ist das GartenKulturLabor

Gärten übernehmen in Städten vielseitige Aufgaben, deren Wert sich umweltökonomisch berechnen lässt. In einem Jahr erbringt das Stuttgarter GartenKulturLabor im Schnitt folgende Leistungen:

Wertvoller
Erholungsraum, sozialer Treffpunkt, Stadtnatur

200.000 €
Wertschätzung der Anwohnenden
(abgeleitet aus repräsentativer Befragung)

Produktion von
3.300 kg
Nahrungsmitteln

4.300 €
Wert der angebauten Lebensmittel

Aufnahme von
10.000 l
Starkregen

400 €
Entlastung der Kanalisation, Hochwasserschutz

Reduktion von
400 kg
Treibhausgasen

80 €
Vermeidung von Klimawandel-Folgekosten

Filtern von
5 kg
Schadstoffen aus der Luft

50 €
Vermeidung von Gesundheitsfolgen

Das GartenKulturLabor in Botnang (Stuttgart) umfasst 1.100 m².

Bild: Wolfgang Zaumseil

Das GartenKulturLabor stiftet einen hohen gesellschaftlichen Nutzen, der einem Wert von über 200.000 Euro pro Jahr entspricht.

Diese beliebten Eigenschaften zeichnen den Garten aus:

- ✓ Gemeinschaftsaktivitäten
- ✓ Kulturevents
- ✓ naturnah gestaltet
- ✓ Umweltbildung
- ✓ täglich geöffnet

Gärten wertschätzen

Parks und urbane Gärten sind wichtig für das Stadtklima, für die Biodiversität und für die Lebensqualität in Städten. Das Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) hat diese Leistungen für verschiedene Grünanlagen in Berlin und Stuttgart berechnet und ökonomisch bewertet. Eine repräsentative Befragung, Erhebungen zum Gemüseanbau und verschiedene ökonomische Bewertungen bilden die Grundlage.

Mehr Infos zu Methoden und Ergebnissen gibt es auf www.gartenleistungen.de.

Garten Leistungen

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin 2022

iöw INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

FONA Forschung für Nachhaltigkeit

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung RESQ Ressourceneffiziente Stadtquartiere