So wertvoll ist der Chloroplast-Garten

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



Wertvoller Erholungsraum, sozialer Treffpunkt, Stadtnatur

170,000 €

Wertschätzung der Anwohnenden (abgeleitet aus repräsentativer Befragung)



Produktion von 1.600 kg Nahrungsmitteln

7.100 € Wert der angebauten Lebensmittel



Aufnahme von 8.000 (Starkregen

300 € Entlastung der Kanalisation, Hochwasserschutz



Reduktion von 300 kg Treibhausgasen

60 € Vermeidung von Klimawandel-Folgekosten





Vermeidung von Gesundheitsfolgen

Der Gemeinschaftsgarten Chloroplast in Weilimdorf (Stuttgart) umfasst 910 m².

Bild: Chloroplast Stuttgart e.V.

Das GartenKulturLabor stiftet einen hohen gesellschaftlichen Nutzen, der einem Wert von gut 120.000 Euro pro Jahr entspricht.



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.









