So wertvoll ist die Kleingartenanlage Kultur

Gärten übernehmen in Städten vielseitige Aufgaben, deren Wert sich umwelt-ökonomisch berechnen lässt. In einem Jahr erbringt die Leipziger Kleingartenanlage Kultur im Schnitt folgende Leistungen:

Aufnahme von
331.000 l
Starkregen
13.000 €
Entlastung der Kanalisation, Hochwasserschutz

Filtern von
200 kg
Schadstoffen aus der Luft
2.400 €
Vermeidung von Gesundheitsfolgen

Wertvoller
Erholungsraum, sozialer Treffpunkt, Stadtnatur
1.100.000 €
Wertschätzung der Anwohnenden (abgeleitet aus einer repräsentativen Umfrage in Leipzig)

Reduktion von
15.000 kg
Treibhausgasen
3.000 €
Vermeidung von Klimawandel-Folgekosten

Produktion von
32.000 kg
Nahrungsmitteln
107.000 €
Wert der angebauten Lebensmittel

Die Kleingartenanlage „Kultur“ im Leipziger Ortsteil Anger-Crottendorf umfasst 4,2 ha mit 202 Parzellen und 97 Bäumen.

Bild: © Stadt Leipzig

Die Kleingartenanlage Kultur stiftet einen hohen gesellschaftlichen Nutzen, der einem Wert von gut **1,2 Millionen Euro** pro Jahr entspricht.

Diese Eigenschaften des Gartens finden Befragte besonders wertvoll:

✓ kulturelle Angebote (z. B. Sommerfest, Weihnachtsmarkt, Flohmärkte)
✓ Umweltbildung (z. B. Bienengarten) ✓ naturnahe Gestaltung ✓ immer geöffnet

Neben diesen Eigenschaften ist insbesondere die Zahl der Anwohnenden entscheidend für die Summe der Wertschätzung.

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, Stuttgart, Leipzig und Frankfurt berechnet und ökonomisch bewertet. Eine repräsentative Befragung, Erhebungen zum Gemüseanbau und verschiedene ökonomische Bewertungen bilden die Grundlage.

Einige Leistungen wie Biodiversität und Hitzeschutz konnten leider nicht berücksichtigt werden. Der tatsächliche Nutzen ist also höher als hier abgebildet.

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

Garten Leistungen

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin 2024

INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

FONA Forschung für Nachhaltigkeit

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung RESOZ Ressourceneffiziente Stadtquartiere