So wertvoll ist der Stadtacker Wagenhallen

Gärten übernehmen in Städten vielseitige Aufgaben, deren Wert sich umwelt-ökonomisch berechnen lässt. In einem Jahr erbringt der Stuttgarter Stadtacker Wagenhallen im Schnitt folgende Leistungen:

Wertvoller
Erholungsraum, sozialer Treffpunkt, Stadtnatur
310.000 €
Wertschätzung der Anwohnenden (abgeleitet aus repräsentativer Befragung)

Produktion von
7.600 kg
Nahrungsmitteln
9.900 €
Wert der angebauten Lebensmittel

Aufnahme von
20.000 l
Starkregen
800 €
Entlastung der Kanalisation, Hochwasserschutz

Reduktion von
800 kg
Treibhausgasen
140 €
Vermeidung von Klimawandel-Folgekosten

Filtern von
8 kg
Schadstoffen aus der Luft
80 €
Vermeidung von Gesundheitsfolgen

Der Stadtacker Wagenhallen in Stuttgart-Nord umfasst 2.040 m².

Bild: LHS 2021, Viviann Remmel

Der Stadtacker Wagenhallen stiftet einen hohen gesellschaftlichen Nutzen, der einem Wert von gut 320.000 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

i|ö|w 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