So wertvoll ist der Günthersburgpark

Parks übernehmen in Städten vielseitige Aufgaben, deren Wert sich umweltökonomisch berechnen lässt. In einem Jahr erbringt der Frankfurter Günthersburgpark im Schnitt folgende Leistungen:



Aufnahme von 840.000 (Starkregen

32.000 €

Entlastung der Kanalisation, Hochwasserschutz



Reduktion von 58.000 kg Treibhausgasen

11.000 € Vermeidung von Klimawandel-Folgekosten



Wertvoller
Erholungsraum, sozialer
Treffpunkt, Stadtnatur

6.000.000€

Wertschätzung der Anwohnenden (abgeleitet aus einer repräsentativen Umfrage in Frankfurt)



Filtern von
1.000 kg
Schadstoffen aus der Luft

11.000€

Vermeidung von Gesundheitsfolgen



umfasst 12,2 ha, auf denen sich ca. 700 Bäume verteilen. Im Sommer ist das Wasserspiel eine beliebte Abkühlung.

Bild: © Grünflächenamt Frankfurt/Main

Der Günthersburgpark stiftet einen hohen gesellschaftlichen Nutzen, der einem Wert von knapp 6,1 Millionen Euro pro Jahr entspricht.



Diese Eigenschaften des Parks finden Befragte besonders wertvoll:

√ kulturelle Angebote (Flohmärkte, Festivals)

√ Umweltbildung (Schulgarten)

√ Toiletten

√ Sport- und Spielmöglichkeiten

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

Parks 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 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.















Karte: IÖW 2024.

Datengrundlage:

Grünflächenamt Frankfurt/Main und OpenStreetMap

Geplante Park-Erweiterung: Welche Leistungen kommen hinzu?

Nach dem Entwurf des Frankfurter Grünflächenamts wird der Günthersburgpark um 2,5 ha erweitert. Durch die Erweiterung und eine Umgestaltung im nördlichen Teil wird es im Park 133 Bäume mehr als zuvor geben. Zudem entstehen ein großer zusätzlicher Spielplatz und ein Fitnesspunkt.

Zusätzliche Leistungen durch die Umgestaltung und Erweiterung:



+ 200.000 (Starkregen-Aufnahme

+ 8.000 €
Entlastung der Kanalisation,
Hochwasserschutz



+ 12.000 kg Treibhausgas-Reduktion

+ 2.000 €

Vermeidung von

Klimawandel-Folgekosten

+ 700.000 € durch Erholung, Soziales, Stadtnatur

Wertschätzung der Anwohnenden (abgeleitet aus einer repräsentativen Umfrage in Frankfurt)



+ 240 kg Schadstoff-Filterung

> + 2.400 € Vermeidung von Gesundheitsfolgen

Der vom Günthersburgpark gestiftete gesellschaftliche Nutzen wird sich um rund +710.000 Euro pro Jahr erhöhen.











S. 2/2