

Fraktion in der Bezirksvertretung

Es informiert Sie Joachim Knorr
E-Mail knorr@cdu-wuppertal.de
Datum 21.02.2024
Drucks. Nr. **VO/0194/24**
 öffentlich

Herrn Bezirksbürgermeister
Thomas Kring
Bezirksvertretung Elberfeld

Antrag

Zur Sitzung am 28.02.2024	Gremium BV Elberfeld
-------------------------------------	--------------------------------

Errichtung eines Algenbaums - Antrag der CDU Fraktion

Beschlussvorschlag

Die Bezirksvertretung Elberfeld bittet die Verwaltung zu prüfen, ob z.B. an der Cronenberger Straße oder an anderer geeigneter Stelle in Elberfeld zu Testzwecken ein Algenbaum aufgestellt werden kann.

Unterschrift

Joachim Knorr

Begründung

Algen sind wichtige Sauerstoffproduzenten und binden das in der Umgebung befindliche CO₂. Forschungsergebnissen nach entspricht ein Algenbaum mehreren hundert echten Bäumen! Gerade an vielbefahrenen Straßen würde sich deshalb ein Algenbaum besonders anbieten.

Darüber hinaus bietet ein solcher Baum interessante Gestaltungsmöglichkeiten für Kunst im öffentlichen Raum.

Die Bergische Universität Wuppertal, Lehrstuhl Molekulare Pflanzenforschung und Pflanzenbiochemie könnte dieses Projekt begleiten.

Weitere Informationen finden sich z.B. unter folgendem Link:

<https://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/mit-kuenstlichen-algen-baeumen-fuer-eine-bessereluft-in-der-stadt-16369420.html>



Quelle: FAZ

<https://www.stern.de/digital/technik/kuenstliche-algenbaeume-sollen-100-mal-mehr--sauerstoff-als-ein-echter-baum-produzieren-9047286.html>

Klimacheck

Hat das Vorhaben eine langfristige Auswirkung auf den Klimaschutz und/oder die Klimafolgenanpassung?

☐ neutral /nein

☒ ja, positive Auswirkungen

☐ ja, negative Auswirkungen

Begründung: Bindung des sich in der Umgebung befindlichen CO2.