

INFORMATION DES UMWELTBETRIEBES

Für die Bezirksvertretung Gadderbaum zur Sitzung am 13.02.2020

Informationsgegenstand :

**Erweiterungsfläche Apothekergarten Botanischer Garten
Vorstellung des Planes von Frau Wangler, Umweltbetrieb
(Drucksache: 9761/2014-2020)**

Beantwortung der Fragen aus der Sitzung vom 23.01.2020

Zu den genannten Kosten

Die in der Beschlussvorlage (Vorlage) genannten 500.000 € Baukosten nehmen Bezug auf die Kostenschätzung nach DIN 276 vom 09.10.2019 in Höhe von 499.942,17 €. Dieser Betrag ist in der Vorlage aufgerundet worden. Alle in der Vorlage genannten Kosten sind wie aufgeführt im Wirtschaftsplan des ISB eingestellt.

Die jährlich anfallenden Kosten für die Unterhaltung der Grünanlagen in Bielefeld wurden 2017/18 in den Gremien BV-Gadderbaum/AFUK vorgestellt und sind Ihnen damit bekannt gegeben worden. Die in der Beschlussvorlage genannten Kosten sind die zusätzlich anfallenden Kosten für den Botanischen Garten, die aufgrund der Neuplanung entstehen.

Zur Erreichbarkeit des Apothekergartens

Das vorhandene Gefälle des Hauptwegs, der zum zukünftigen Apothekergarten führt, beträgt im unteren Bereich ca. 8% (bis zur Fußgängerbrücke und dem ersten Weg in die Erweiterungsfläche hinein). Somit wird der Apothekergarten, wie auch alle anderen Flächen des Botanischen Gartens, barrierefrei nicht zu erreichen sein. Im weiteren Verlauf des Weges steigt das Gefälle auf 10% an. Die angegebenen Neigungswerte sind einem aktuellen digitalen Geländemodell entnommen. Der Entwurf für den Apothekergarten ermöglicht innerhalb des Apothekergartens barrierefreie Wege (bis max. 6% Gefälle).

Zur Höhe des Hügels

Die Bodenaufschüttung 'Hügel' auf der Erweiterungsfläche, die abgetragen werden soll, erhebt sich an der höchsten Stelle um max. 1,20m über dem angrenzenden Gelände, ist damit ca. 1,20 m höher als der Hauptzugangsweg und wird zu den Seiten hin etwas flacher.

Allgemeine Information und Hinweis

Gesamtfläche Botanischer Garten 41.902 m²,
aktuelle Anzahl Bäume lt. Baumkataster = 329 Stück,
das entspricht heute 1 Baum pro 127 m²,
nach der **Fällung der 3 Bäume beträgt das Verhältnis 1 Baum pro 128 m²**

Zum Vergleich: Im Bürgerpark beträgt das Verhältnis 1 Baum pro 342 m²