

<b>Informationsvorlage -öffentlich-</b>	Drucksache: SB11/0580/2022 vom 6. September 2022
Gremium	Sitzungstermin
Ausschuss für Klima, Umwelt, Bau	21.09.2022

## Baumbilanz 2021/2022

Die Baumbilanz weist eine Gegenüberstellung von gefälltten und gepflanzten Bäumen im Stadtgebiet Meerbusch in dem Zeitraum von Mai 2021 bis einschließlich April 2022 aus.

Gemäß einem Beschluss des Bau- und Umweltausschusses vom 08.05.2012 sind in der als Anlage beigefügten Aufstellung über die Baumfällungen alle Bäume erfasst, die zum Zeitpunkt der Fällung einen Stammumfang von mindestens 80 cm, gemessen in einem Meter Höhe, aufgewiesen haben (bei mehrstämmigen Bäumen 50 cm je Stämmeling).

Dem gegenübergestellt werden alle Baumpflanzungen in dem genannten Zeitraum. Erfasst sind hier alle Bäume mit einem Stammumfang von mindestens 18 cm, ebenfalls gemessen in einem Meter Höhe. Dieses Maß entspricht der Regelgröße für die Pflanzung von Straßenbäumen in Meerbusch.

Insgesamt mussten in dem Betrachtungszeitraum 130 Bäume gefällt werden. Dem gegenüber steht eine Neupflanzung von 144 Bäumen. Hierbei wurde darauf geachtet, dass Nachpflanzungen möglichst am gleichen Standort erfolgen. An einigen Standorten war dies aus fachlichen Gründen, wie z.B. einem zu engen Stand oder schlechten Bodenverhältnissen nicht möglich. Die Verwaltung hat die Auswahl der neuen Bäume unter Berücksichtigung der klimatischen Veränderungen getroffen. Hierbei wurden Baumgattungen, -arten und -sorten ausgewählt, die besser an die sich verändernden Umweltbedingungen angepasst sind. Darüber hinaus wird mit einer hohen Baumvielfalt einem flächendeckenden Ausfall einzelner Baumgattungen vorgebeugt. Wie in den Vorjahren wurden die Baumstandorte durch neu hergestellte, größere und mit Baumsubstraten aufgewertete Baumgruben verbessert. Mit diesen Maßnahmen soll der Baumbestand langfristig stabilisiert werden.

Durch die genannten Nachpflanzungen wurde das Ziel einer ausgeglichenen Baumbilanz wieder mehr als erreicht. Im Hinblick auf das Sturmereignis vom 30.06.2022, bei dem alleine rund 85 große Bäume zerstört wurden, müssen in der nächsten Pflanzperiode große Anstrengungen unternommen werden, um auch im nächsten Jahr eine ausgeglichene Baumbilanz zu erreichen. Hierbei wirkt sich die lange Trockenperiode im diesjährigen Sommer zusätzlich nachteilig auf die Vitalität des städtischen Baumbestandes aus.

In Vertretung

gez.

Michael Assenmacher  
Technischer Dezernent

**Anlagenverzeichnis:**

- Baumfällungen 2021/2022
- Baumpflanzungen 2021/2022