

Informationsvorlage -öffentlich-	Drucksache: SB11/0499/2021 vom 16. August 2021
Gremium	Sitzungstermin
Ausschuss für Klima, Umwelt, Bau	01.09.2021

Baumbilanz 2020/2021

Die Baumbilanz weist eine Gegenüberstellung von gefälltten und gepflanzten Bäumen im Stadtgebiet Meerbusch in dem Zeitraum von Mai 2020 bis einschließlich April 2021 aus.

Gemäß dem 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 Stämmling).

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 141 Bäume gefällt werden. Dem gegenüber steht eine Neupflanzung von 206 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. Im Vergleich zum Vorjahr fällt die Baumbilanz damit wieder eindeutig positiv aus.

Die in diesem Jahr niederschlagsreiche Vegetationsperiode hat sich bereits jetzt sichtbar positiv auf die Vitalität des Baumbestandes ausgewirkt. Es ist jedoch auch in Zukunft verstärkt mit Trockenperioden zu rechnen. Die Verwaltung hat die Auswahl der neuen Bäume daher wieder 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.

In Vertretung

gez.

Michael Assenmacher
Technischer Beigeordneter

Anlagenverzeichnis:

Anlage 1: Baumfällungen 2020/2021

Anlage 2: Baumpflanzungen 2020/2021