

# City Trees für Hernals

**Die Fraktionen der Bezirksparteien SPÖ, Neos und ÖVP in Wien-Hernals** stellen in der Sitzung der Bezirksvertretung am 09.06.2021 gemäß § 24 GO-BV folgenden

## ANTRAG

### Antragstext:

Die zuständigen Stellen der MA 19 und MA 22 werden ersucht die testweise Aufstellung von CityTrees an geeigneten Stellen (z.B. Elterleinplatz) im Bezirk zu prüfen.

### Begründung:

Wie die 2012 erstellte Vienna Urban Heat Vulnerability Map zeigt, werden Hitzeinseln im urbanen Raum zunehmend zum Problem. Tatsächlich war das Jahr 2020 eines der heißesten seit Beginn der Beobachtungen und Hernals ist dabei besonders in den stadteinwärts liegenden Zonen betroffen. Was es da braucht ist zusätzliches Grün!

Die Pflanzung von Bäumen im dichtbesiedelten Gebiet ist jedoch oft technisch nicht möglich oder besonders teuer. Dort wo es mit effizientem Ressourceneinsatz also nicht möglich ist, den Asphalt aufzubrechen und Bäume zu pflanzen, sind CityTrees eine denkbare Alternative. Platzsparend können diese flexibel dort aufgestellt werden, wo eine Abkühlung dringend benötigt wird. Gleichzeitig werten sie durch die Sitzmöglichkeit die jeweilige Aufenthaltsqualität immens auf. Berlin, London und neuerdings auch Graz<sup>1</sup> zeigen das Potential, das diese innovativen Moosbäume mit sich bringen. Laut Hersteller filtert ein CityTree im Durchschnitt 82 % aller Staubpartikel der angesaugten Luft und reinigt so 3500 Kubikmeter Luft pro Stunde. Zudem soll die Luft in der Umgebung um ca. 2,5 Grad Celsius kühler werden.

