

DIE LINKE.

Stadtratsfraktion DIE LINKE.
Stadthaus Große Bleiche 46
55116 Mainz
Raum 2.066
Tel. 0 61 31 - 12 39 14
Fax 0 61 31 - 12 39 13
<https://www.linksfraktion-mainz.de>

Mainz, 21.09.2022

Ergänzungsantrag **1348/2022/2** zur Sitzung Stadtrat am **21.09.2022**

Zügige Erstellung eines umfassenden Sommerhitzeaktionsplan in Ergänzung zu den Maßnahmen von Klimprax bis zum Frühjahr 2023 (DIE LINKE)

Der Antrag wird ergänzt um einen Unterpunkt:

Teil des Konzepts soll auch die Bereitstellung von mehr mobilem Grün sein.

Dies können weitere „Grüne Zimmer“, wie diesen Sommer am Hauptbahnhof getestet, aber auch sogenannte „Wanderbäume“, Bäume in Kübeln, sein.

Begründung:

Gerade Klimprax lehrt uns, dass es einen enormen Temperaturunterschied ausmacht, wenn eine Straße oder ein Platz durch Pflanzen beschattet wird. In vielen Städten werden dazu sogenannte „Wanderbäume“ aufgestellt, die insbesondere Straßen und Plätzen zugutekommen, wo bisher keine Bäume stehen. Die mobilen Konzepte von „Grünen Zimmern“ oder „Wanderbäumen“ sind schnell umsetzbar, kostengünstig und effektiv:

Die Temperatur im Schatten eines Baumes fühlt sich um bis zu 10 bis 15 °C kühler an. Eine Studie der niederländischen Universität beziffert die Kühlleistung eines Baumes mit 20 bis 30 Kilowatt, dies entspricht in etwa einer Leistung von 10 Klimaanlage(n). (Quelle: <https://www.srf.ch/meteo/meteo-news/studie-baeume-kuehlen-wie-zehn-klimaanlagen>)

Carmen Mauerer