



Regierungsratsbeschluss vom 17. September 2024

Schriftliche Anfrage Beat Braun-Gallacchi betreffend Nutzung von kühlenden Strassenbelägen in Basel

P245306

1. Der Regierungsrat genehmigt den vorgelegten Schreibensentwurf an den Grossen Rat.

Begründung

Das grösste Potenzial für einen kühleren Stadtraum liegt in der Umsetzung von Hitzeschutz- und Begrünungsmassnahmen (Baumpflanzungen, Entsiegelung, Schaffung von Grünräumen etc.). Der wissenschaftliche Nachweis eines langfristigen und nachhaltigen Kühlungseffekts von hellen Strassenbelägen auf den Stadtraum konnte bisher noch nicht erbracht werden. Helle und dunkle Strassenbeläge gleichen sich mit zunehmender Nutzungsdauer farblich an. In der Praxis hat sich zudem gezeigt, dass helle Beläge auch signifikante Nachteile für die Verkehrssicherheit haben. Im Bereich von hellen Anstrichen und Beschichtungen gibt es derzeit keine überzeugenden Produkte auf dem Markt. Sie weisen aufgrund der kurzen Haltbarkeitsdauer oder der Materialzusammensetzung deutliche Defizite bei der Ökobilanz und der (wirtschaftlichen) Nachhaltigkeit auf.

