

Postulat 217

Prüfung des Einsatzes von Sprühnebel-Verdunstern als ergänzende Hitzeschutzmassnahme im öffentlichen Raum

Anina Koch und Regula Müller namens der SP/JUSO-Fraktion vom 22. Juni 2026

Die Stadt Luzern engagiert sich bereits mit verschiedenen Massnahmen zur Anpassung an den Klimawandel. Im Sommer 2024 testete sie mobile «grüne Inseln» auf stark versiegelten Flächen.¹ Aufgrund der positiven Erfahrungen wurden diese Ansätze 2025 weitergeführt und ausgebaut.²

Begrünung und Entsiegelung bleiben die wirksamsten und nachhaltigsten Massnahmen gegen städtische Überhitzung. Dennoch gibt es in der Stadt Luzern zahlreiche Standorte – beispielsweise stark frequentierte Plätze oder enge Strassenräume –, an denen zusätzliche Begrünung kurzfristig kaum möglich ist. Andere Schweizer Städte prüfen oder nutzen deshalb ergänzende Lösungen. In Basel werden beispielsweise Sprühnebelanlagen als temporäre Kühlungsmassnahme während Hitzeperioden eingesetzt.³

Der Handlungsbedarf dürfte künftig zunehmen. Die Klimaerwärmung führt auch in der Schweiz zu häufigeren, längeren und intensiveren Hitzeperioden. Städte sind aufgrund des Wärmeinseleffekts besonders betroffen.⁴ Entsprechende Anpassungsmassnahmen gewinnen deshalb an Bedeutung.

Der Stadtrat wird deshalb beauftragt zu prüfen, wo und unter welchen meteorologischen Bedingungen er Sprühnebelanlagen an ausgewählten Standorten im öffentlichen Raum der Stadt Luzern als ergänzende Massnahme zu den bereits laufenden Begrünungs- und Beschattungsmassnahmen zur Hitzeminderung einsetzen kann. Dabei ist ein besonderes Augenmerk auf versiegelte Flächen und auf Plätze mit wenig Begrünung und Beschattung zu legen.

¹ https://www.stadtluzern.ch/_docn/5183128/2024-07-01_MM_Test_begrunte_Insel.pdf (abgerufen am 19.06.2026)

² <https://www.luzernerzeitung.ch/zentralschweiz/stadt-region-luzern/luzern-gruene-insel-bewaehrt-sich-die-stadt-baut-eigene-mobile-begrueunungen-ld.2784555> (abgerufen am 19.06.2026)

³ <https://www.bs.ch/medienmitteilungen/bvd/2025-pflanzgefaesse-sonnenschirme-und-spruehnebler-mobile-elemente-bringen-mehr-gruen-schatten-und-abkuehlung> (abgerufen am 19.06.2026)

⁴ https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/klimawandel-und-auswirkungen/schweizer-klimaszenarien/kernaussagen/mehr-hitze.html?utm_source=chatgpt.com (abgerufen am 19.06.2026)