

Die Sommer werden heißer. Insbesondere im Zentrum und Norden Halles gibt es zahlreiche Hitzehotspots, die auch auf Satellitenbildern deutlich erkennbar sind<sup>1</sup>. Dies führt im Sommer zu bis zu 12°C Unterschied in der Oberflächentemperatur verschiedener Gebiete im Stadtzentrum. Neben natürlichen Kühlungsmaßnahmen wie Begrünung, Entsiegelung und Verschattung stellt auch der Albedo-Effekt ein Mittel zur lokalen Kühlung dar. Hierbei geht es um die Reflexion des Sonnenlichts, sodass sich Boden und Gebäude weniger stark durch Sonneneinstrahlung aufheizen<sup>2</sup>.

Vor diesem Hintergrund fragen wir die Verwaltung:

1. Inwiefern nutzt die Verwaltung bereits Satellitenbilder, um reale Hitzehotspots zu identifizieren?
2. Wie bewertet die Verwaltung die Rolle des Albedo-Effekts auf Hitzesommer in der Stadt?
3. Welche Maßnahmen hat die Verwaltung bereits in der Vergangenheit ergriffen, um gezielt den Albedo-Effekt im Stadtgebiet zu steigern?
4. Welche Maßnahmen plant die Verwaltung für die Zukunft, um gezielt den Albedo-Effekt im Stadtgebiet zu steigern?
5. Wie bewertet die Verwaltung die Möglichkeit, künftig bei privaten und öffentlichen Baumaßnahmen gezielt den Albedo-Effekt zu steigern (z. B. durch den Auftrag hellerer Oberflächen auf Gebäuden oder Straßen)?
6. Wie bewertet die Verwaltung die Möglichkeit, Zielwerte und Erhöhungsstufen für die Reflektivität (Fachbegriff „Albedo“) als bauliches Merkmal in Bebauungsplänen zu verankern?
7. Wie bewertet die Verwaltung die Möglichkeit, einen Zielwert für die Erhöhung des Albedo-Effekts im Stadtgebiet, z. B. um 20%, festzuschreiben und dessen Umsetzung strategisch zu verfolgen? Inwiefern ist die Integration eines solchen Zielwertes in den Klimaanpassungsteil des überarbeiteten Integrierten Klimaschutzkonzeptes möglich?

gez. Eric Eigendorf  
Vorsitzender  
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)

gez. Dr. Silke Burkert  
Stellvertretende Vorsitzende  
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)

---

<sup>1</sup> <https://urbangreeneeye.lup-umwelt.de/>

<sup>2</sup> <https://www.gebaeudeforum.de/realisieren/bauphysik/albedo-effekt/>