

Postulat betreffend Hitzeinseln

Natalie Althaus (GRÜNE), Fraktion GRÜNE vom 11. Mai 2023

Antrag:

Der Gemeinderat wird im Rahmen eines Prüfauftrages ersucht,

- a) sommerliche Hitzeinseln in der Stadt Thun zu identifizieren und
- b) diese anhand einer Prioritätenliste zeitnah mit geeigneten Massnahmen (Begrünung, Belag etc.) klimatisch aufzuwerten.

Begründung:

Die Klimaerwärmung ist Realität. Sie führt gemäss Klimabericht des Weltklimarates IPCC vom 16. März 2023 zu intensiveren Wetterereignissen wie langandauernde Hitzewellen mit steigender Zahl Hitzetageⁱ. Der Bericht zeigt, «dass ganz allgemein Klimarisiken früher eintreten und grösser sind als zuvor angenommen und dass Handeln sehr, sehr dringlich geworden ist (A. Fischlin, Klimatologe, ETH Zürich)». Je nach Intensität der Hitzeperioden steigen leider kausal auch die Zahl der Hitzetode. Ab 30 Grad werden die Temperaturen lebensbedrohlich und sind gerade für ältere und vulnerable Menschen wie z.B. Schwangere eine Gefahr. Schweizweit gehen die Expert*innen in den Hitzesommern 2003 und 2015 von ca. 800 – 1'000 Todesfällen auf Grund der gesteigerten Belastung durch die Hitzetage aus.

In den Städten sind solche Hitzetage ein Mehrfaches gefährlicher als auf dem Land. Der Schweizer Städteverband schrieb dazu 2022: «Dicht bebaute Gebiete erwärmen sich überdurchschnittlich und geben die Hitze langsamer wieder ab. So entsteht der sogenannte Hitzeinseleffekt, d.h. urbane Räume verzeichnen höhere Temperaturen als das Umland». ⁱⁱ Die Stadt Zug konnte durch eine gezielte Klimaanalyse von 2020 bis 2022 Hitzeinseln mit bis zu 42 Grad nachweisen, welche sich durch ihre Beschaffenheit auch nachts nicht merklich abkühlten und so die Belastung für vulnerable Menschen noch erhöhte.

Die Gesundheitserhaltung unserer Mitmenschen muss eine Kernaufgabe der Gemeinde sein. Daher ist es unerlässlich, zukünftig diese Gefahr im Auge zu haben und umgehend die Hitzeinseln zu enttarnen und schnell nachhaltig zu entschärfen. Am Besten hierzu geeignet sind Grünanlagen, Bäume und Wasser, welche über temporäre Installationen hinausgehen.

Dringlichkeit wird nicht verlangt



ⁱ <https://www.srf.ch/news/schweiz/klimawandel-schweiz-wenn-hitzewellen-toeten#:~:text=300%20Menschen%20sterben%20in%20der,Sommer%202022%20ist%20ausserordentlich%20heiss.>

ⁱⁱ <https://staedteverband.ch/857/de/das-bewegt-die-stadte-hitzeinseln?share=1#:~:text=Dicht%20bebaute%20Gebiete%20erw%C3%A4rmen%20sich,h%C3%B6here%20Temperaturen%20als%20das%20Umland.>

