

Singen, 05.10.2021

Oberbürgermeister Bernd Häusler  
Hohgarten 2

78224 Singen

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Häusler,

Die Fraktion von Bündnis 90/Die Grünen stellt folgenden Antrag:

**Antrag:**

Vertikales Grün an öffentlichen Gebäuden

**Begründung:**

Unabhängig von der augenblicklichen Wettersituation sind für unsere Region häufige, heiße und heisere Sommer und damit einhergehend eine erhöhte Gesundheitsbelastung prognostiziert. Hitze beeinflusst die Innenstädte in besonderem Maße, da Gebäude und die hohen Anteile an versiegelter Fläche Wärme speichern und Abkühlung erschweren.

Grünflächen können diese Risiken reduzieren indem sie hohe Temperaturen senken. Darüber hinaus bindet eine Begrünung Luftschadstoffe und CO<sub>2</sub> und beeinflusst damit in positiver Weise die Klimabilanz. Deshalb fordern wir in der Innenstadt zusätzlich zu den knappen, unversiegelten Bodenflächen auch vertikale Flächen zu begrünen. Diese bieten zusätzliche Vorteile:

- Raum und Lebensgrundlage für Kleinlebewesen. Sie tragen zum Erhalt der Artenvielfalt bei.
- Klimateffekt für die begrüneten Gebäude. In etwa 280 KWh pro m<sup>2</sup> und Jahr, laut Aussage der Architektenkammer BW im Deutschlandfunk. Dies entspricht in etwa dem Strombedarf von 2 Kühlschränken.
- Sie bereichern, richtig eingesetzt, das Stadtbild nachhaltig.

Vor diesem Hintergrund beantragen B`90/Die Grünen an allen städtischen und möglichst vielen anderen Gebäuden die Machbarkeit von Fassadenbegrünung sowie deren Realisierungsmöglichkeiten und eventuelle öffentliche Fördermittel zu prüfen.

**Fortsetzung:**

Da Fassadenbegrünungen Zeit für ihr Wachstum benötigen, ist eine zeitnahe Umsetzung wichtig.

Mit dem besten Dank im Voraus für die Kenntnisnahme und Antwort

Mit freundlichen Grüßen

Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Eberhard Röhm, Dr. Isabelle Büren-Brauch, Regina Henke, Sabine Danassis,  
Karin Leyhe-Schröpfer, Dr. Dietrich Bubeck