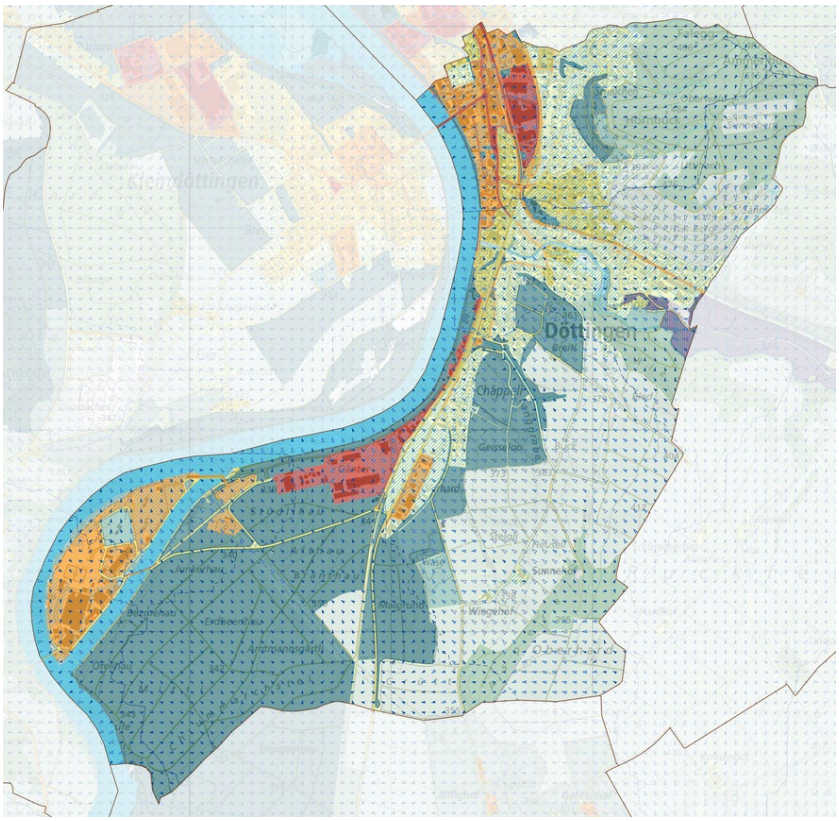
Lebensräume gestalten um Abkühlung zu schaffen

Mit dem Klimawandel verändern sich die Lebensumstände in unseren Städten und Dörfern. Die Anzahl Hitzetage und auch Nächte, in denen die Abkühlung fehlt, nimmt zu. Verbaute Gebiete in Dörfern und Städten, wie Häuser, Strassen und auch Plätze heizen das Siedlungsgebiet auf und sorgen für den sogenannten Wärmeinseleffekt.



Aufgrund dessen hat der Kanton Aargau die heutige klimatische Situation flächendeckend für das ganze Kantonsgebiet zusammengetragen und eine Klimakarte publiziert. Darin ist ersichtlich, dass Döttingen bereits heute einen relativ hohen Anteil Siedlungsfläche hat, der wegen des Wärmeinseleffekts als ungünstig gilt.

Ein durchgrünter Siedlungsraum kann dem Wärmeinseleffekt entgegenwirken und hat viele Vorteile. Pflanzen reinigen und kühlen die Luft und sorgen für ein gutes Klima. Bäume spenden Schatten und in unversiegelten Böden kann das Regenwasser abfliessen. Natur in der Gemeinde, auch im Zentrum des Dorfes, bedeutet mehr Lebensqualität und eine gesündere Umgebung für die Menschen und bietet ein Lebensraum für Vögel, Insekten und Reptilien. Auch verdichtetes Bauen verträgt sich mit ökologisch wertvollen Aussenräumen.

Zu den wirkungsvollsten Massnahmen für ein angenehmeres Bioklima gehören: Das Pflanzen von Schatten spendenden Bäumen, Fassadenbegrünungen, Brunnen und andere Wasserelemente, die zum Abkühlen einladen; oder das Entsiegeln von Hartbelägen, damit das Wasser besser versickern kann. Mit solchen Massnahmen lassen sich vergleichsweise schnell Effekte erzielen.

Bei der Planung von künftigen Projekten wird dies jeweils entsprechend beachtet. Planen auch Sie einen Umbau Ihres Garten's oder der Hauszufahrt? Beachten Sie dabei die oben erwähnten Massnahmen und sorgen auch Sie für ein angenehmeres Bioklima durch Pflanzen, Bäume und Wasserelemente. Das Klime wird Ihnen danken!

Weitere Infos unter:

- *Klimakarten Kanton Aargau: https://www.ag.ch/en/themen/klimawandel/klimakarten*
- *Hitzeangepasste Siedlungsentwicklung: https://www.ag.ch/de/themen/klimawandel/klimastrategie-kanton-aargau/klimakompass / Suche: Hitzeangepasste Siedlungsentwicklung*