

E-Mail

Medien Stadt Luzern

Luzern, 1. Juli 2024

Medienmitteilung Etwas mehr Grün, Schatten und Kühlung: Stadt testet «begrünte Insel»

Wie können Städte auch an Orten grüner werden, wo eine Begrünung normalerweise schwierig ist? Eine Möglichkeit sind grossflächige grüne Elemente. Die Stadt testet diesen Sommer an zwei Standorten, wie eine solche schattenspendende «grüne Insel» bei der Bevölkerung ankommt.

Wegen der Klimakrise steigen weltweit die Temperaturen. Bei uns sind davon besonders Städte betroffen. Was lässt sich dagegen tun? Grünräume im städtischen Umfeld kühlen die Umgebung und spenden Schatten. Allerdings ist es etwa aus Platzgründen nicht möglich, überall Grünbereiche zu schaffen oder Bäume zu pflanzen. Eine Lösung kann sein, mit mobilen Grünelementen zu arbeiten. Diese Elemente können flexibel platziert und bei Bedarf einfach umplatziert werden. Allerdings handelt es sich bei den bislang in der Stadt Luzern eingesetzten Elementen meist um solche, die nur sehr kleine Grünvolumen aufweisen, wie zum Beispiel die Grünelemente am Löwengraben oder auf dem Kornmarkt. Eine spürbare, kühlende Wirkung haben sie nicht. Zudem müssen diese Grünelemente viel gegossen werden.

Nun testet Stadtgrün während zwei Monaten ein neues, deutlich grösseres Element. Das Element besteht aus einer rund 2.5 Meter breiten und fünf Meter langen Plattform. Auf dieser Plattform steht eine zwei Meter hohe begrünte Wand. Darüber ist ein sogenanntes Spalierdach montiert. Dort wachsen Pflanzen auf einem Gitterrost, was in der Fülle zu einem begrünten Dach führt. Über Solarmodule wird eine Pumpe betrieben, die für die Bewässerung der Pflanzen sorgt. Dank dem Wassertank mit einem Fassungsvermögen von 1200 Litern bleibt der Aufwand für den Unterhalt klein. Die «begrünte Insel» lädt dazu ein, sich hinzusetzen und so den Kühleffekt der Pflanzen und des Schattens zu spüren.

Stadtgrün stellt die «grüne Insel» im Juli 2024 auf dem Kapellplatz auf. Im August 2024 wird das Element vor das Naturmuseum gezügelt. Stadtgrün Luzern freut sich über Rückmeldungen zu diesem Test: Besucherinnen und Besucher werden gebeten, ihre Rückmeldungen an stadtgruen@stadtluzern.ch zu senden. Im Herbst 2024 werden die Erfahrungen ausgewertet.

Weitere allgemeine Informationen zum Stadtklima finden sich unter www.stadtklima.stadtluzern.ch.