

Klagenfurt | Erste Wetterstation in der Innenstadt errichtet

Um Wetter und Klima in Klagenfurt genauer zu erforschen, wurde in der Innenstadt erstmals eine Wetterstation der ZAMG aufgestellt. Erste Erkenntnisse zeigen, dass es in der Innenstadt deutlich langsamer abkühlt.

17:30 Uhr, 12. Mai 2021

ARTIKEL MERKEN



RESENDARTICLE.DO

Vor allem in den Städten macht sich der Klimawandel besonders bemerkbar: Alleine in Klagenfurt sollen die Temperaturen in den nächsten Jahrzehnten **um bis zu vier Grad** steigen. Vor wenigen Tagen wurde daher bei der **HTL1 Lastenstraße** eine **Wetterstation der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)** gestartet. Sie soll zukünftig noch genauere Erkenntnisse über die Wetter- und Klimaentwicklung in der Innenstadt liefern. Bisher wurden die Wetter- und Klimabedingungen in Klagenfurt **ausschließlich anhand der Messdaten der Wetterstation beim Flughafen gemessen** und analysiert.

Wärme wird in der Stadt gespeichert

„Bereits in den ersten Tagen nach der Inbetriebnahme haben wir gesehen, dass **in der Innenstadt die Abkühlung bei Nacht deutlich geringer** ausfällt, denn aufgrund der Verbauung wird die Wärme in der Stadt gespeichert“, so **Christian Stefan**, Leiter der ZAMG in Klagenfurt. Mit der neuen, zweiten Wetterstation werden erstmals punktgenaue Daten aus der Innenstadt geliefert.



Die neue Wetterstation hinter der HTL 1 in der Lastenstraße in Klagenfurt. © Weichselbraun

MEHR ZUM THEMA

Klimawandel | Experten warnen: Klagenfurt drohen 60 Hitzetage [\(/kaernten/klagenfurt/5830840/index.do\)](http://kaernten/klagenfurt/5830840/index.do)

Hitzewellen | Das Klima heizt den Städten ein [\(/oesterreich/5476322/index.do\)](http://oesterreich/5476322/index.do)

Klagenfurt | Stadt geht mit Projekt gegen Klimawandel vor [\(/kaernten/klagenfurt/5359086/index.do\)](http://kaernten/klagenfurt/5359086/index.do)

Wichtige Grundlage für künftige Projekte

Die Stadt erhofft sich damit auch ein **verstärktes Bewusstsein für ein umweltfreundliches Miteinander**. „Unsere Berechnungen zeigen jetzt schon, dass es in der Innenstadt eine deutliche Erwärmung geben wird. Mit der neuen Wetterstation können wir das ganz klar belegen. Die Daten sind somit eine **wichtige Grundlage für die weitere Gestaltung von Gebäuden und Projekten**, um sich dem Klimawandel besser anpassen zu können“, erklärt **Wolfgang Hafner**, Leiter der Abteilung Klima- und Umweltschutz im Magistrat Klagenfurt. Gemessen werden Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlagsmenge, Sonnenscheindauer, Globalstrahlung, aber auch Windrichtung und Windgeschwindigkeit. Denn am Dach der Schule wurde zusätzlich ein **zehn Meter hoher Wettermasten** installiert.

Stadt Klagenfurt, Rosenzopf Christian Stefan, Leiter der ZAMG in Klagenfurt

Christian Stefan, Leiter der ZAMG in Klagenfurt, bei der neuen Wetterstation. © Stadt Klagenfurt, Rosenzopf

Schule leistet Beitrag

„Für unsere Schule ist dieses Projekt von sehr hoher Bedeutung. Wir haben uns vorgenommen, dass wir einen **Beitrag leisten** wollen, um urbane Hotspots reduzieren zu können. Mit der neuen Wetterstation bekommen unsere Schülerinnen und Schüler wichtige Umweltdaten in Echtzeit geliefert. Sie sind also wirklich hautnah dabei!“, so HTL1-Direktor **Michael Archer**, der mit seinem Team jetzt die laufende Wartung der Anlagen übernimmt.

„Lebensqualität nachhaltig verbessern“

Vizebürgermeister und Umweltreferent **Alois Dolinar** (Team Kärnten) freut sich über das Vorzeigeprojekt in der Lastenstraße: „Wir können den **Klima- und Umweltschutz nur gemeinsam bewältigen**. Daher kann es nichts Besseres geben, wenn Bildungsinstitutionen mit der Stadt gemeinsam vorbildliche Zusammenarbeit im Bereich des Klimaschutzes leisten.“

Neue Fassade in der Lastenstraße

Auch die Fassade der HTL1 Lastenstraße wird ganz im Sinne des Klima- und Umweltschutzes ausgerichtet: Die **alten Glasplatten** werden derzeit entfernt (sie stellen somit keinen Hitzepol mehr dar) und durch **teiltransparente Photovoltaik-Anlagen** ersetzt. Sie liefern mehr Schatten und vor allem Energie.

MEHR AUS KÄRNTEN



Stadtgalerie Klagenfurt | Egon Schiele, B
(https://www.kleinezeitung.at/kaernten/Klagenfurt_Egon-Schiele-Bryan-Adams-u)

Corona-Lockerungen | Acht Dinge auf die man sich jetzt in Klagenfurt freut

(https://www.kleinezeitung.at/kaernten/klagenfurt/aktuelles_klagenfurt/6002733/CoronaLockerungen_Darauf-freut-man-sich-jetzt-in-Klagenfurt)

MEHR VON DER KLEINEN



Grüner Pass | Geimpft, getestet, genesen - und jetzt kommt noch ein viertes Zertifikat

(https://www.kleinezeitung.at/steiermark/6003455/Gruener-Pass_Geimpft-getestet-genesen-und-jetzt-kommt-noch-ein)



Labile Warmluft | Nach Warnung: Kärnten wird wahrscheinlich vom Hagel verschont

(https://www.kleinezeitung.at/kaernten/6001438/Labile-Warmluft_Nach-Warnung_Kaernten-wird-wahrscheinlich-vom)



#FUTTER

In Klagenfurt wird auf die Situation Flüchtlingen aufmerksam gemacht

(<https://futter.kleinezeitung.at/welklu/>)

