

VOLMARY-
WOCH IL'15



1313 Beiträge GÄRTNER GARTEN

07.07.2015 zur Übersicht

Bauwerksbegrünungen sind kühlende Kleinkraftwerke
850 m² begrünte Fassade wirken wie 75 Klimageräte
Das Klima und die Temperaturen in Städten können mittels Bauwerksbegrünungen beeinflusst werden. In der Nähe von Dach- oder Fassadenbegrünungen wird heiße Luft auf natürliche Weise deutlich wahrnehmbar abgekühlt.



Bauwerksbegrünungen sind ein wirksames Mittel gegen die Hitze
© Verband für Bauwerksbegrünung

Grüne Bauweisen beeinflussen den Wasserhaushalt, das Klima und die Temperaturen in Städten positiv. Die Ergebnisse des Forschungsprojektes „GrünStadtKlima“, das unter der Federführung des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB) an der Universität für Bodenkultur durchgeführt wurde, beweisen: Gründächer, Fassadenbegrünungen sowie versickerungsfähige Bodenbeläge kühlen die Luft im Sommer und steigern das subjektive Wohlbefinden der Stadtbewohner signifikant.



Pflanzen kühlen dann am stärksten, wenn wir es am dringendsten brauchen – in Hitzeperioden. Eine Grünfassade mit nur 850 m² Fläche erbringt beispielsweise an einem heißen Sommertag die Kühlleistung von rund 75 Klimageräten (mit 3.000 Watt Leistung bei 8 Stunden Betriebsdauer). Nahe begrünter Fassaden sinkt die gefühlte Temperatur um bis zu 13,5 Grad.

Gründächer bewirken eine ähnlich deutliche Abkühlung. Und nach innen wirken Gründächer und Fassadenbegrünungen wie eine Hitzeschild. Die Wärme bleibt draußen, drinnen ist es angenehmer kühl. Die Ergebnisse von „GrünStadtKlima“ belegen aber nicht nur die kühlende Wirkung sondern auch die positiven Auswirkungen eines grünen Umfelds auf die Psyche der Stadtbewohner.

Nutzerhaus
© Verband für Bauwerksbegrünung

Info: www.gruenstadtpro.at

Quelle: Verband für Bauwerksbegrünung

WEITERE ARTIKEL Seite 1 von 491

- Making of Jungbaakalender 2016
- Neue Örtliche Gartenschau mit deutschem Gold prämiert
- Bauwerksbegrünungen sind kühlende Kleinkraftwerke
- Facharbeiterbriefe an der Gartenbautechschule Eberndal verlesen
- Beitragkultur mit LED
- Heringskassen mit Regaltrittkassen sollen unnötig werden
- Person Petra Bärner: 30 Jahre Erfahrung Marktübersicht - Gartenschau im April
- Weniger Schul- und Heilgarten ist eröffnet
- Sommerferien mit Schnittkürnen
- Lang lebe die Pflanz
- Gärtner in modernem Stil
- Schweiz: Gemüsepflanz ist zum Steigen ein
- Güldöde: Buschige Stauden mit Lakritz-Aroma
- Lehrmeister Renaissance
- Deutsche Baumbrügel 2016 gesucht
- Möglichkeit lange frisch
- DIY-Workshops für Kunden im Baumgeschäft
- BBH: Fleck Gewäch ist Zimmerpflanze des Monats Juli
- Eichenprozessionskätzchen: Finger weg von den Raupen!

ARCHIVSUCHE

Unser Archiv umfasst seit 2005 derzeit 14.817 Artikel. Als registrierter Nutzer haben Sie unbegrenzten Zugriff auf das gesamte Archiv.

Detailansicht Suchen

MEMBER-LOGIN

Ihr Login: Ihr Passwort:

Sie sind noch nicht registriert? Jetzt registrieren!

NEWSLETTER

Gratis Newsletter bestellen:
E-Mail-Adresse

GÄRTNER+FLORIST gratis probelesen!

Bestellen Sie ein kostenloses Probeheft zum Kennenlernen.

Flüge Wien nach Athen

Jetzt auf airberlin.com buchen!
airberlin.com

WEITERE MELDUNGEN WEITERE GEBÜTEN

- 07:14 Making of Jungbaakalender 2016
- 14:10 Neue Örtliche Gartenschau mit deutschem Gold prämiert
- 14:20 Bauwerksbegrünungen sind kühlende Kleinkraftwerke
- 07:18 Facharbeiterbriefe an der Gartenbautechschule Eberndal verlesen

ÜBERWICHT DER AUSSAGEN