



Braunschweig

Die Löwenstadt

## Dachbegrünung im Rahmen des Förderprojektes „Klimaschutz mit urbanem Grün“

Judith Büchele Stadt Braunschweig – Fachbereich Stadtgrün & Sport





## Wie alles begann...

- Förderaufruf für investive Klimaschutz-Modellprojekte im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
- Kategorien
  - Abfallentsorgung; Abwasserbeseitigung
  - Energie- und Ressourceneffizienz
  - **Grün in der Stadt**

Ziele der

## Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI)

- Minderung der Treibhausgasemissionen
- Bis 2050 soll Deutschland weitgehend klimaneutral werden
- innovative Ansätze und Konzepte entwickeln und aktiv umsetzen

Möglichkeit der CO<sub>2</sub>-Bindung im Bereich Grün in der Stadt durch



ptj.de



bmu.de



Braunschweig

Die Löwenstadt

## Das Projekt „Braunschweig - Klimaschutz mit urbanem Grün“





Braunschweig

Die Löwenstadt

## Das Projekt „Braunschweig - Klimaschutz mit urbanem Grün“



[lignovis.de](http://lignovis.de)



**Braunschweig** Die Löwenstadt

## **Das Projekt „Braunschweig - Klimaschutz mit urbanem Grün“**



Stadt Braunschweig, 2017



Braunschweig

Die Löwenstadt

## Das Projekt „Braunschweig - Klimaschutz mit urbanem Grün“



oben: t-online.de

unten: weltdegartens.de



garten-held.com



deavita.com



Braunschweig

Die Löwenstadt

## Das Projekt „Braunschweig - Klimaschutz mit urbanem Grün“

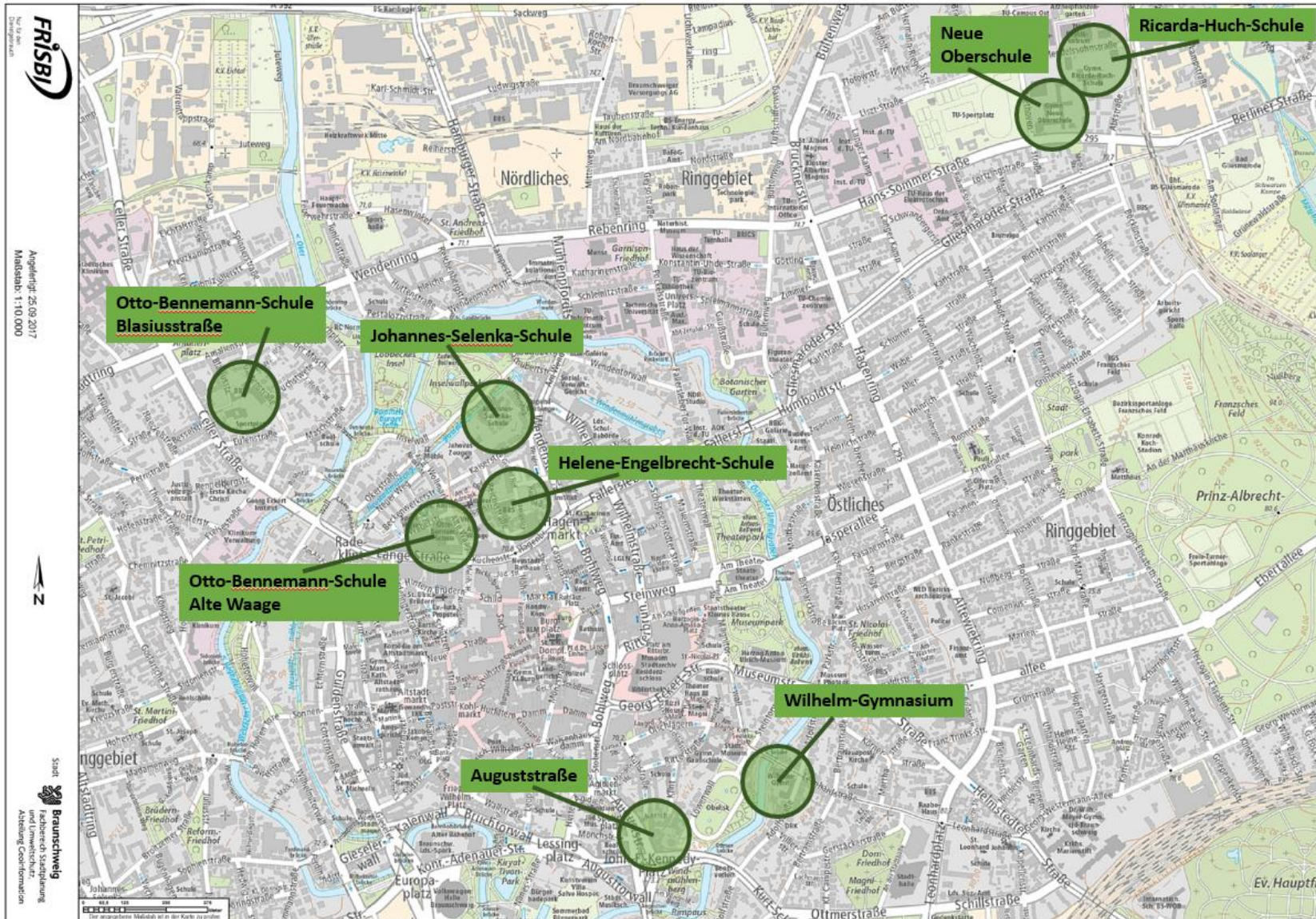


rasenfix.de



ecowoman.de



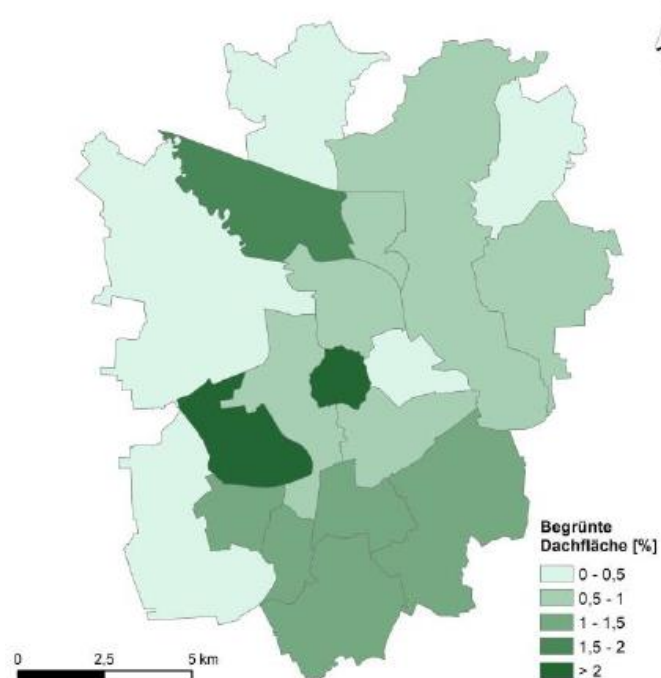




## Begleitforschung durch die Technischen Universität Braunschweig



- Ermittlung des Status quo von Gründächern
- Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Aufnahmepotentials eines extensiven Gründachs



beide TU Braunschweig, 2018



Braunschweig

Die Löwenstadt

## Zuschussprogramm für die private Begrünung von Dächern





**Braunschweig**

Die Löwenstadt



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Stadt Braunschweig**  
**Fachbereich Stadtgrün und Sport**  
Auguststrasse 9-11  
38100 Braunschweig

[fachbereich.stadtgruenundsport@braunschweig.de](mailto:fachbereich.stadtgruenundsport@braunschweig.de)