

Gründachkataster

Das Gründachkataster des LANUV NRW zeigt auch für das Stadtgebiet Hückelhoven an, ob eine Dachbegrünung möglich ist. Es reicht die Eingabe der Adresse, des zu prüfenden Gebäudes.

The screenshot shows the 'Gründachkataster' web application interface. On the left, there is a search bar and a map. A pop-up window titled 'Flächenauswahl Berechnung Gründachpotenzial' is open, displaying a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	Dachfläche in m ²	Neigung in °	Standort	Eignung
<input type="checkbox"/>	17	1	sonnig	sehr_gut_geeignet
<input checked="" type="checkbox"/>	70	2	sonnig	sehr_gut_geeignet
<input type="checkbox"/>	5	2	halbschattig	sehr_gut_geeignet

Below the table is a 'Berechnung starten' button. On the right, a larger window titled 'Flächenberechnung Gründachpotenzial' displays the following information:

Basisinformation ausgewählte Dachflächen
Die Basisinformationen liefern grundlegende Daten zu den ausgewählten Dachflächen. Sämtliche Hintergründe und Parameter zum Gründachkataster finden Sie [hier](#).

Ausgewählte Dachfläche	70 m ²
Neigung	2 °
Eignung	sehr gut geeignet
Jährlicher Niederschlag in Ihrer Kommune	707 mm/a
Thermische Belastungssituation	mäßige nächtliche Überwärmung
Standort	sonnig

Additional text in the right window includes: 'Basierend auf der [Klimaanalyse](#) wurde eine Einordnung der Dachfläche zur thermischen Belastungssituation vorgenommen. Je höher die Belastung, desto lohnender ist eine Dachbegrünung bei der Eindämmung von thermischer Belastung, sowohl im Stadtklima, als auch im Gebäudeinnern. Hierzu mehr im [Textteil](#).' and 'Herkunftsgebiet für Regiosaatgut: Westdeutsches Tiefland mit Unterem Weserbergland'. A recommendation for 'eher sauer' substrate is also shown.

Neben der Eignungsprüfung gibt das Kataster Informationen über den jährlichen Niederschlag, die Thermische Belastung, geschätzte Kosten und potentielle Vorteile wie zum Beispiel Retentionspotenzial sowie CO₂-Bindungspotential.

Das Gründachkataster finden Sie unter folgenden Link:

<https://www.klimaanpassung-karte.nrw.de/?feld=gruendach>

Warum ein Gründach?

- Besonders in Gebieten mit hohem Versiegelungsgrad bieten Gründächer eine alternative das Stadtklima zu verbessern.
- Gründächer entlasten die Kanalisation durch zusätzlichen Regenwasserrückhalt
- Reduzierung der Energiekosten: Gründächer bieten Vorteile beim Wärme – und Kälteschutz
- Durch Gründächer werden zusätzlicher Lebensraum für Pflanzen und Tiere geschaffen
- Filterung der Luft von Schadstoffen

Wichtig:

Gründächer lassen sich in der Regel gut mit Photovoltaikanlagen kombinieren und leisten gemeinsam einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Bei Fragen zum Gründachkataster wenden Sie sich gerne an:

Alexander Kurth

E-Mail: alexander.kurth@hueckelhoven.de

Telefon: 02433/82 303