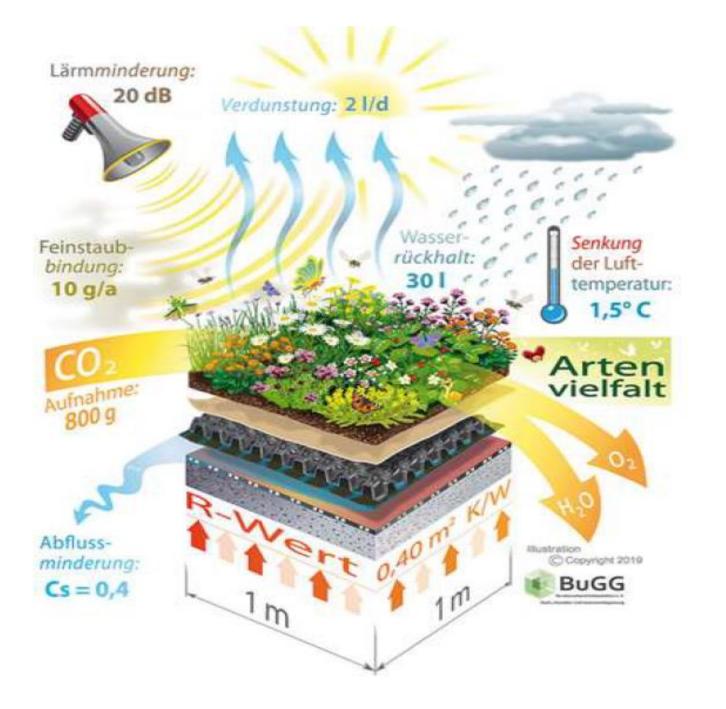
Gründach mit PV für Klosterneuburg Impulsvortrag Stefan Hehberger

Anhang 1: Regelungen gem. § 30 Abs.2 Z.22 bis 25 NÖ ROG 2014 idgF

A) Begrünung von Gebäudeflächen gem. § 30 Abs.2 Z.22 NÖ ROG 2014 idgF

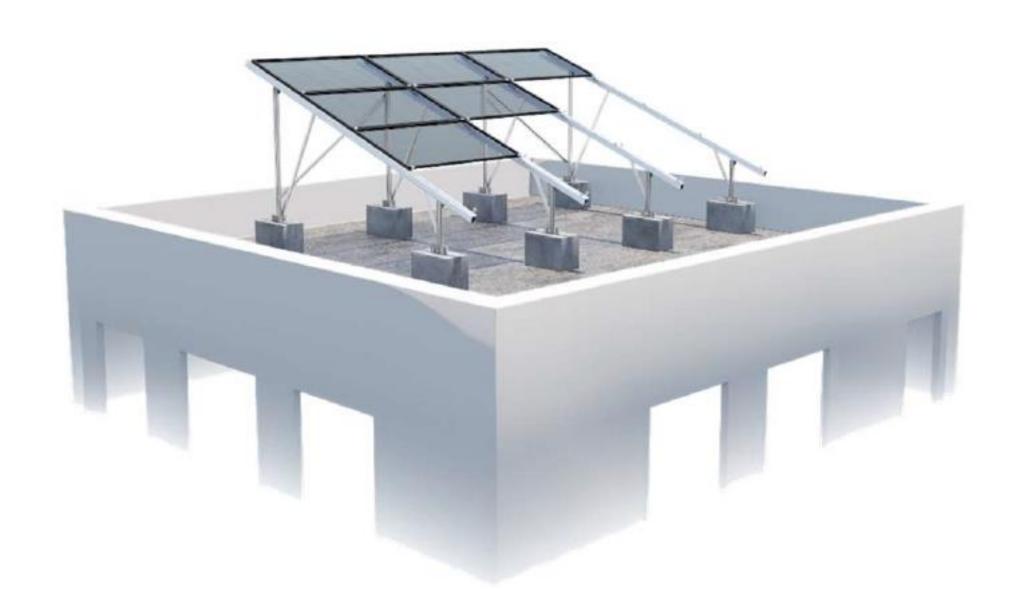
Betroffene Grundstücke Nr.	KG Nr.	Regelungsinhalt
2508/1	01704	Bei der Neuerrichtung von Wohngebäuden oder bei der Errichtung von Zubauten zu Wohngebäuden sind alle Flachdachbereiche als Dachgärten oder begrünte Flachdächer auszuführen und zu erhalten.
718/1, 719, 720, 721/2, 722/1 736, 737, 743	01704	Bei Neu- und Zubauten von Gebäuden sind Dächer mit einer Dachneigung von maximal 8% zumindest extensiv zu begrünen. Die Kombination mit Photovoltaik-Anlagen ist zulässig, darf jedoch, mit Ausnahme technischer Erfordernisse, nicht zur Reduktion von begrünten Flächen führen. Die gängigen Normen (insbesondere ÖNORM L 1131 und ÖNORM L 1136) sind einzuhalten.

https://www.klosterneuburg.at/de/Bebauungsvorschrif ten_Wortlaut_der_Verordnung_Bebauungsplan_-_Stand_01_2023



Gründach die ökologische Zukunft

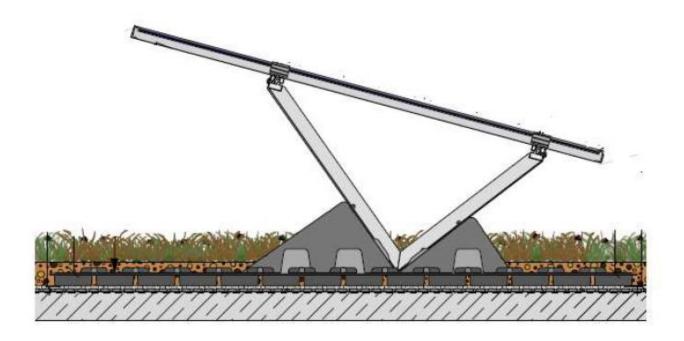
- Wasserrückhalt bei Starkregen
- Wasserrückführung in die Atmosphäre
- Abflussminderung von Grauwasser
- Senkung der Lufttemperatur
- CO² Speicherung
- Feinstaubbindung
- Lärmschutz
- Insektenartenvielfalt
- Energiegewinnung











- Ansaat
- Dachsubstrat

- GreenLight Basisplatte mit PV
- Filtervlies
- Abdichtung



Wasserspeicher: 43 l/m², je nach Einbaustärke und Substrat

Spitzenabflussbeiwert: Cs = 0,3 mit 10 cm Substrat gefüllt Wasserrückhaltung ca. 10-12 l/m² Nicht nur das Gewicht der PV Anlage spielt eine Rolle! DACH-Resttragkraft ist einzuhalten, suchen Sie den Kontakt zu einem Baumeister, Statiker oder PV Fachplaner!

Die Anlage darf nicht rutschen (Untergrund und Haftreibungskoeffizient beachten)

Ballastrierungs- und Statikplan sind einhalten. Druck, Sog Wind- Eis- Schneelast sind standortbezogen

PV Ausrichtung und Verschattung berücksichtigen (Modul- Randabstand, S,O,W, Störstellen) richtige Wahl der Bepflanzung vorgeben)

Berücksichtigen Sie die Pflege und Wartung der Anlage/Gründaches

Sicherheit geht vor! Auch als Bauherr und Eigentümer sind Sie in der Haftung.

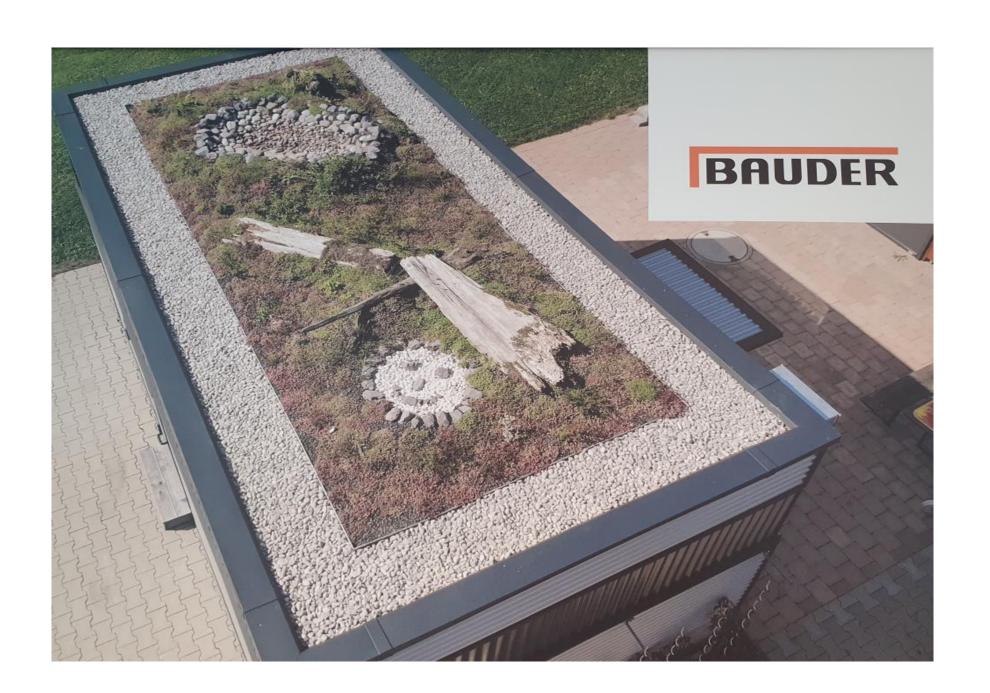














Informationen zu Klosterneuburg:



https://www.klosterneuburg.at/WebCity

Weiter Informationen unter:



VfB – Verband für Bauwerksbegrünung www.grünstattgrau.at office@grünstattgrau.at Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien, Postfach 351

https://www.gruenstattgrau.org/wp-content/uploads/2016/10/Grundlagen_Dachbegruenung.pdf

Für Ihre Fragen stehe ich im Anschluss zur Verfügung.

Sie erreichen mich unter 0680 1111589 oder stefan.hehberger@aon.at

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!