

Der Bienenweide- und Umweltobmann vom Imkerverband Berlin informiert

Liebe Imkerfreunde,

24.02.2020

In diesem Jahr wollen wir uns weiter mit der Förderung der Insektenwelt und der Gesunderhaltung unserer Bienen beschäftigen. Diesmal geht es um die extensive Dachbegrünung.

Vielleicht habt ihr auch Dächer, die mit Dachpappe oder mit Kies bedeckt sind. Es können Garagen, Carports, Schuppen, Wohnungen oder Müllunterstellplätze sein. Wenn ihr einige dieser kleinen Flächen mit einer extensiven Dachbegrünung ausstattet, könnt ihr für die Umwelt und die Insektenvielfalt viel tun. Wasser wird gespeichert und ggf. durch die Wurzeln und den Boden gefiltert. Wenn ihr das überschüssige Wasser in einem Fass auffangt, habt ihr sauberes und kalkarmes Wasser für den Garten und auch für Zimmerpflanzen. Die extensiven Pflanzen nehmen CO₂ auf und produzieren Sauerstoff. Sie geben der Insektenwelt und unseren Bienen Nahrung. Auch wenn nur viele kleine Flächen begrünt, entsteht zusammen eine große.

Solche Gründächer überstehen Trockenperioden. Allerdings habe ich die Erfahrung gemacht, dass in den letzten zwei extrem heißen Sommern auch solche Dächer einmal im Monat gewässert werden müssen, sonst sind die Pflanzenausfälle zu hoch.

Im Internet gibt es sehr viele Anbieter solcher extensiven Dachbegrünungen. Wer aber handwerklich geschickt ist, kann erfahrungsgemäß diese Arbeiten selber ausführen. Bevor ihr damit beginnt, müsst ihr euch unbedingt überzeugen, ob die Unterkonstruktion des Daches das Gewicht aushält!

Das Dach muss wurzeldicht sein, damit kein Wasser eindringen kann. Ich habe das bei meinem Fahrradschuppen mit einer Teichfolie hinbekommen. Auch eine leichte Neigung und ein Abfluss müssen vorhanden sein. Den Rand aus Holz habe ich mit einem U-Profil aus verzinktem Blech geschützt, das hält schon ohne Probleme seit 10 Jahren.

Die Höhe des Gründachaufbaus beträgt etwa 5-15 Zentimeter. Solche extensiven Begrünungen sind sogar bis 45 Grad Dachneigung möglich. Pflege- und Wartungsaufwand sind gering und hängen von der Vegetationsform ab. Von Wind angewehrte, gekeimte Kräuter / Wildwuchs, Gehölzsämlinge müssen entfernt und stark wachsende Pflanzen eingedämmt werden.

Die Kosten für extensive Dachbegrünungen liegen in Abhängigkeit des Gründachaufbaus und der Größe der Fläche bei etwa 15-40 Euro/m².

Dachbegrünungssubstrate sind Mischungen aus beispielsweise Lava, Bims, Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt.

Viel Spaß bei der Umsetzung meiner Tipps.

Werner Wedell / Email: Werner@imkerei-wedell.de

Der Bienenweide- und Umweltobmann vom Imkerverband Berlin informiert

Dieses Dach könnte begrünt werden.
Am besten sind sonnige bis maximal halbschattige Standorte



Das ist unser Fahrradschuppendach mit extensiver Dachbegrünung, mit Ablauf zum Wasserfass



Der Bienenweide- und Umweltobmann vom Imkerverband Berlin informiert

Einige Beispiele mit Pflanzen für eine extensive Dachbegrünung

Hauswurz



Fetthenne



Teppichsedum



Goldmoos-Sedum



Der Bienenweide- und Umweltobmann vom Imkerverband Berlin informiert

Sommerliche Blütenpracht auf einer extensiven Dachbegrünung

