



Mitglied im Bezirksausschuss 12  
Schwabing-Freimann, München

An den  
Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann  
z.H. des Vorsitzenden Herrn Patric Wolf  
BA-Geschäftsstelle Mitte,  
Direktorium Landeshauptstadt München  
Tal 13  
80331 München

München, den 09.07.2023

## **Sitzung des BA-12 am 25.07.2023**

### **Antrag: Alternative Begrünung an viel befahrenen Straßen**

Der Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann möge beschließen, die Landeshauptstadt München zu bitten, viel befahrene Straßen mit einer alternativen Begrünung auszustatten, die auch den Anforderungen der Bienen gerecht wird.

#### Begründung:

Vor einiger Zeit wurde die Rand- bzw. Mittelstreifen von viel befahrene Straßen mit Blumenwiesen begrünt, um den Bienen, Wildbienen und sonstigen Insekten eine Nahrungserweiterung zu geben.

Nur für die Bienen (unter dem Begriff alle zusammengefasst) ist eine Nahrungsergänzung gar nicht sinnvoll. Zum einen geht man als Imker von viel befahrenen Straßen weit weg, weil hier die Schadstoffkonzentration am höchsten ist und die Verunreinigungen dann im Honig wahren.

Das will eigentlich niemand!

Zum anderen fliegen die Bienen viel langsamer als die Autos fahren, das hat zur Konsequenz, dass die Bienen vorne am Auto kleben.

Das bringt den Bienen wenig.

Eine Lösung, um die Bienen zu schützen, kann man z.B. in Rabat (Marokko) sehen, dort wurden die Flächen mit einem Moos begrünt.



Diese Lösung bringt alle Themen unter einen Hut:

- Begrünung mit immer gleichem Erscheinungsbild
- Kein Magnet für Bienen
- Das Mähen entfällt (CO<sub>2</sub> Gewinn)
- Feinstaubfänger

Das Internet bietet zu derartigen Moosen folgende Ergebnisse:

<https://greencitylive.com/moosmatten-dachbegruenung/>

„Die Moose überstehen lange Trockenheit. Selbst wenn sich die Moose braun verfärben sterben sie nicht ab. In einer Periode mit regelmäßigem Regen oder hoher Luftfeuchte werden sie nach kurzer Zeit wieder grün. Unsere Moosmatten halten den Feinstaub fest (max 21mg)/m<sup>2</sup> und verarbeiten bis zu 75% aller organischen Feinstäube. Sie können je nach Alter, Temperatur und Lichteinstrahlung zwischen 20 und 35 /kg/100m<sup>2</sup>/j Co<sub>2</sub> aufnehmen. Durch die Photosynthese wird Co<sub>2</sub> indirekt in Sauerstoff umgewandelt.“

„Moosmatten können im sonnigen, schattigen oder halbschattigen Bereich“

„Eine Bewässerung der Moosmatten ist grundsätzlich nicht notwendig. In der Vertikalbegrünung empfehlen wir das Wachstum durch Sprühnebelbefeuchtung zu unterstützen.“

<https://garten-von-ehren.de/plattenmoos-rollmoos-SN-Rollmoos>

„Rollmoos ist eine robuste und pflegeleichte Pflanze, die sowohl drinnen als auch draußen eine hervorragende Figur macht. Sie gehört zur Familie der Nacktfrösche und zeichnet sich durch ihre dichte, rollende Wuchsform aus. Aufgrund dieser Eigenschaft wird sie häufig auch als "Zigarrenmoos" bezeichnet. Rollmoos bevorzugt einen halbschattigen Standort mit leicht feuchtem Boden. Sie eignet sich perfekt als Bodendecker und verleiht Terrassen, Balkonen und Gärten eine natürliche Note. Durch ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen ist sie besonders langlebig und leicht zu pflegen. Die grünen und charmanten Blätter trotzen problemlos jedem Wetter und verleihen jedem Raum eine natürliche Atmosphäre. Die Rollmoose sind zu bestaunen, da sie sich durch ihre lebendige und runde Struktur von anderen Bodendeckern abheben. Alles in allem ist Rollmoos eine dekorative und pflegeleichte Pflanze, die sich aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit und Dichte perfekt zum Abdecken von Bodenflächen eignet. Mit ihrer charmanten Wuchsform und den grünen Blättern ist sie ein echter Hingucker in jedem Garten oder Innenraum.“

**Hans-Peter Sertl**

Initiative

[hans-peter.sertl@afdbayern.de](mailto:hans-peter.sertl@afdbayern.de)