

# Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0357/2020

**Abteilung:** Umwelt, Forsten, Nachhaltigkeit und Klimaschutz **Bearbeiter/in:**

**Haushaltswirksamkeit:**  nein  ja, bei **Produkt:**  
Investitionskosten:  nein  ja **Betrag:**  
Drittmittel:  nein  ja **Betrag:**  
Folgekosten/laufender Unterhalt:  nein  ja **Betrag:**  
Im laufenden Haushalt eingeplant:  nein  ja **Fundstelle:**  
Betroffene Nachhaltigkeitsziele:



Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit	01.07.2020	öffentlich	Information

**Betreff: Begrünung von Bushaltestellen**

**REFERENZ-VORLAGE 0279/2020**

## Beschlussempfehlung:

Der Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit empfiehlt die Errichtung einer Wartehalle in der Paul-Egell-Straße mit Dachbegrünung mit Sedum-Pflanzen.

## Begründung:

In der Stadtratssitzung vom 12.03.2020 wurde der Beschluss gefasst die Verwaltung mit folgenden Prüfungen zu beauftragen, deren Ergebnisse im Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit beraten werden sollen.

1. Die Statik der Bushaltestellen-Wartehäuschen für eine Dachbegrünung zu prüfen.
2. Zu prüfen, welche Pflanzen für eine solche Begrünung und für Insekten am besten geeignet wären.
3. Zu prüfen, welche Kosten durch die Begrünung entstehen und inwieweit Fördermöglichkeiten genutzt werden könnten.
4. In Zukunft vor Erstellung von Bushaltestellen zu prüfen, ob Begrünung möglich ist und unter Darlegung der Prüfungsergebnisse Beschlussvorschläge gemacht werden.

Die Verkehrsbetriebe Speyer GmbH (VBS) sind zuständig für die ÖPNV-Infrastruktur im Stadtgebiet von Speyer, so auch für Errichtung und Bewirtschaftung der zahlreichen Bushaltestellen-Wartehäuschen (Wartehallen). Die VBS nehmen zu den 4 Punkten wie folgt Stellung:

### **1. Die Statik der Bushaltestellen-Wartehäuschen für eine Dachbegrünung zu prüfen.**

Zur einheitlichen Gestaltung von Bushaltestellen, abgestimmt mit der Stadtgestaltung, ist immer der gleiche Typ A von Wartehallen eines Herstellers errichtet worden. Die offizielle Prüfanfrage beim Hersteller für eine Dachbegrünung dieses Typs von Wartehallen hat ergeben, dass die Statik dieser Wartehallen zur Aufnahme einer Dachbegrünung nicht ausgelegt ist und auch nicht nachgerüstet werden kann (Anlage Schreiben der Firma Mabeg).

### **2. Zu prüfen, welche Pflanzen für eine solche Begrünung und für Insekten am besten geeignet wären.**

Sedum-Pflanzensorten. Sedum ist eine Pflanzengattung mit etwa 420 Arten aus der Familie der Dickblattgewächse. Sedum kommt in der gesamten nördlichen Hemisphäre vor, oft in trockeneren, felsigen Gebieten. Viele Sedum-Pflanzen findet man in der freien Natur auf alten Mauern von Burgen, Festungen und Kirchen. Bodendeckende Sedum-Pflanzen eignen sich besonders für die Dachbegrünung, da sie isolieren, halten sich auch bei Trockenheit gut und sehen auch noch sehr gut aus. Die Blüten sind sehr beliebt bei Schmetterlingen, Hummeln und Bienen, die Pflanzen tragen also zur Nektarversorgung dieser Insekten bei (Anlagen Dachbegrünung und Sedum).

### **3. Zu prüfen, welche Kosten durch die Begrünung entstehen und inwieweit Fördermöglichkeiten genutzt werden könnten.**

Die Kosten zur Beschaffung und Errichtung einer neuen Wartehalle betragen heute etwa 20.000 €. Bei Dachbegrünung entstehen Mehrkosten für die Dach-Kassetten-Konstruktion und verstärkter Stahlkonstruktion von etwa 1.900 € und für Dachbegrünung aus Sedum-Pflanzen von etwa 1.300 €, sowie Pflege-, Reinigungs- und Wartungskosten. Fördermöglichkeiten sind nicht bekannt.

### **4. In Zukunft vor Erstellung von Bushaltestellen zu prüfen, ob Begrünung möglich ist und unter Darlegung der Prüfungsergebnisse Beschlussvorschläge gemacht werden.**

Die VBS beabsichtigen eine neue Wartehalle in der Paul-Egell-Straße an der Bushaltestelle nahe dem Haus Pamina zu errichten. Die Prüfung hat ergeben, dass dort eine Wartehalle auch mit Dachbegrünung mit Sedum-Pflanzen errichtet werden kann. Entsprechend wird um Zustimmung gebeten.

#### **Anlagen:**

- Schreiben der Fa. Mabeg
- Flyer zur Dachbegrünung mit Sedum

#### ***Hinweis:***

*Die Anlagen zu diesem Tagesordnungspunkt (öffentlich) finden Sie in unserem Bürgerinformationssystem (<https://buergerinfo2.speyer.de>); Vorlagen im nicht öffentlichen Teil sind im Ratsinformationssystem (<https://ratsinfo2.speyer.de>) hinterlegt, für das jedoch ein individueller Login erforderlich ist.*