

Vorlage, DS-Nr. 2021/0219

öffentlich

Beratungsfolge	Sitzung am:	Ja	Nein	Enth.
Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz	10.03.2021			

Betreff: Sachstand Biodiversität 2021, 7. Zwischenbericht

Beschlussentwurf:

Der Umwelt- und Verkehrsausschuss nimmt die Sachdarstellung zu den Ergebnissen aus 2020 zu Kenntnis und Beschließt die Umsetzung der in Tabelle 2 vorgeschlagenen Maßnahmen.

Auswirkungen auf den Haushalt:

Finanzielle Auswirkungen: Ja

Haushaltsjahr: 2021
Sachkonto/Investitionsnummer: 5291980-
Kostenstelle/Kostenträger: 6010 - 14010101
Gesamtansatz: 13.000,00 €
Verbraucht: 0,00 €
Noch verfügbar: 13.000,00 €
Bedarf der Maßnahme: 9.000,00 €
Erträge: 0,00 €
Jährliche Folgekosten: 0,00 €

Bemerkung:

Sachdarstellung:

Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität

7. Zwischenbericht Februar 2021

Der Umwelt- und Verkehrsausschuss hat am 09.03.2016 beschlossen, dass im Themenkomplex Biodiversität die Themenbereiche „Artenschutz“ und „Wald“ von der Verwaltung selbst bearbeiten werden. Die Maßnahmen zum Themenbereich Artenschutz sollen für 2020 vorgestellt werden.

1. Neophyten

Die Maßnahmen zu den Neophyten Japanischer Staudenknöterich, Riesenbärenklau

und Jakobskreuzkraut sollen in 2021, wie in den Vorjahren, durchgeführt werden.

2. Durchgeführte Maßnahmen in 2020:

Im sehr trockenen Jahr 2020 wurden gut 6.900 m² Blühflächen neu angelegt. Die Flächen haben sich im ersten Jahr durch die extreme Trockenheit so gut wie gar nicht entwickelt. Die Einsaaten sind zwar gekeimt und angewachsen, allerdings erst zum Ende des Jahres hin. In 2021 ist hier ein deutlich besseres Bild zu erwarten.

Die Einsaaten werden, sofern sie nicht die ganze Fläche umfassen oder eindeutig zu erkennen sind, mit Insektennährgehölzen an den Grenzen markiert. Das ist ein erprobter Schutz vor den Rasenmäher-Fahrern und wertet die Fläche entsprechend auf.

Auch die bestehenden Blühflächen hatten unter der extremen Trockenheit in 2020 zu leiden. Die Blühflächen auf dem Siegdeich waren fast komplett vertrocknet, insbesondere auf den südlich ausgerichteten Flächen. Die Einsaat hat sich aber mittlerweile sehr gut erholt.

Folgende Blühflächen wurden in 2020 neu angelegt:

OT	Lage	Größe m ²	Mischung
Bergheim	Theodor-Körner-Str.	125	Blumenwiese
Kriegsdorf	Reichensteinstr.	500	Blumenwiese
Oberlar	Sieglarer Str.	500	Wäremliebender Saum
Rotter See	Heimatwiese	3600	Blumenwiese
Sieglar	Pastor-Böhm-Str./Larstr.	100	Sommerzauber
Spich	Auf dem Lohmerich	560	Blumenwiese
Spich	Haus Broich	300	Schattsaum
Troisdorf	Burg Wissem	200	Blumenwiese/Sommerzauber
Troisdorf	Kreisel Willy-Brandt Ring	1000	Blumenwiese/Verkehrsinsele
Troisdorf	Beet Heerstr./Taubengasse	30	Blumenrasen

Tabelle 1: Durchgeführte Einsaaten im Jahr 2020

Darüber hinaus wurde an zwei Stellen das Mähgut der Blühflächen zur Initialeinsaat aufgebracht, also Mähgut und damit Saat übertragen. Eine Fläche befindet sich im Bereich Krausacker an der Anne-Frank-Straße in Bergheim, hier wurde aus den angelegten städtischen Blühflächen das Mähgut aufgebracht. Die zweite Fläche befindet sich beim Park Baum des Jahres in Sieglar. In diesem Fall wurde Mähgut vom Siegdeich aufgebracht.

Die Flächen werden vorher tief gemäht und dann ca. 30 cm stark mit dem samentragenden Mähgut eingedeckt. Auf eine Bodenvorbereitung wie z.B. Pflügen, Fräsen, etc. wird bewusst verzichtet. Das aufgebrachte Material führt zum Absterben der bestehenden krautigen Vegetation und bringt gleichzeitig eine Vielzahl von Pflanzen als Saatgut ein. Die Entwicklung wird in 2021 entsprechend beobachtet.

3. Neue Flächen für Herbst 2021:

Durch die extreme Trockenheit der letzten drei Jahre, insbesondere im Frühling bzw. Frühsommer, ist für 2021 die Anlage der Blühflächen im September geplant. Die Keimung erfolgt in der Regel recht gut, die Flächen gehen mit einem Vorsprung in die nächste Vegetationsphase und entwickeln sich im darauf folgenden Jahr

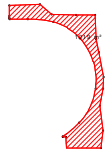
schneller als bei einer Aussaat im Frühjahr.

An folgenden Stellen sollen, sofern ausreichend Mittel zur Verfügung stehen, in 2021 neue Blühflächen angelegt werden:

OT	Lage	Größe m²	Mischung
Bergheim	Bergstr..	1.000	Eigenentwicklung
Eschmar	Noldestr.	275	Blumenwiese
Oberlar	Magdalenenstr./Agnesstr..	150	Schattsaum
Oberlar	Elisabethstr.	150	Sommerzauber
Sieglar	Gotenstr.	240	Blumenwiese
Spich	Asselbachstr.	500	Blumenwiese
Troisdorf	Carl-Diem-Str.	220	Wärmeliebender Saum

Tabelle 2: Liste der Blühflächen für 2021

Bergstr.



Gotenstr.



Noldestr.

Asselbachstr.



Agnesstr.

Carl-Diem-Str.



Elisabethstr.

Darüber hinaus ist beabsichtigt erneut Mähgut zu übertragen sowohl im Bereich Krausacker, aber auch im Anschluss an die Flächen in Sieglar, Park Baum des Jahres. Gleichzeitig werden die Flächen, bei denen in 2020 eine Mähgut Übertragung vorgenommen wurde auf den Erfolg hin begutachtet.

4. Insektennisthilfen für 2021:

Für das Frühjahr 2021 wurden 20 Insektennisthilfen mit Bambusröhren in verschiedenen Durchmessern angefertigt und an den bereits existierenden Blühflächen angebracht. Die Insektennisthilfen werden das Jahr über durch den Bundesfreiwilligen auf Belegung kontrolliert.

....

In Vertretung

Walter Schaaf
Technischer Dezernent