Stadt Troisdorf Datum: 14.04.2022

Der Bürgermeister Az: II/60.3/Be

Vorlage, DS-Nr. 2022/0375

öffentlich

Beratungsfolge	Sitzung am:	Ja	Nein	Enth.
Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz	18.05.2022			

<u>Betreff:</u> Maßnahmen Biodiversität 2022, 8. Biodiversitätsbericht

Beschlussentwurf:

Der Umwelt- und Verkehrsausschuss nimmt die Sachdarstellung zu den Ergebnissen aus 2021 zu Kenntnis und beschließt die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen.

Auswirkungen auf den Haushalt:

Finanzielle Auswirkungen: Ja

Haushaltsjahr: 2022 Sachkonto/Investitionsnummer: 5291980-

 Kostenstelle/Kostenträger:
 6010 - 14010101

 Gesamtansatz:
 10.000,00 €

 Verbraucht:
 0,00 €

 Noch verfügbar:
 10.000,00 €

 Bedarf der Maßnahme:
 8.500,00 €

 Erträge:
 0,00 €

 Jährliche Folgekosten:
 0.00 €

Bemerkung:

Auswirkungen auf das Klima:

Klimarelevanz: nein

Sachdarstellung:

Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität

8. Zwischenbericht April 2022

Der Umwelt- und Verkehrssauschuss 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 2022 vorgestellt werden.

1. Neophyten

Die Maßnahmen zu den Neophyten Japanischer Staudenknöterich, Riesenbärenklau und Jakobskreuzkraut sollen in 2022, wie in den Vorjahren, durchgeführt werden.

2. Durchgeführte Maßnahmen in 2021:

Durch die extreme Trockenheit der letzten drei Jahre, insbesondere im Frühling bzw. Frühsommer, war für 2021 die Anlage der Blühflächen im September vorgesehen. 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. Die Entwicklung ist in diesem Jahr somit abzuwarten.

An folgenden Stellen wurden in 2021 neue Blühflächen angelegt:

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

Tabelle 1: Liste der Blühflächen für 2021

3. Insektennisthilfen für 2022:

Im Frühjahr 2021 wurden 20 Insektennisthilfen mit Bambusröhren in verschiedenen Durchmessern angefertigt und an den bereits existierenden Blühflächen angebracht. Die Insektennisthilfen werden bis zum August 2021 durch einen Bundesfreiwilligen auf Belegung kontrolliert. Da die Stelle seitdem nicht mehr besetzt ist, werden vorerst keine weiteren Nisthilfen aufgehangen. Die Belegung wird zwar weiterhin überprüft, allerdings nicht mehr so intensiv.

4. Maßnahmen für 2022:

Durch die Anlage von Blühflächen besteht den Sommer über bis in den Herbst ein gutes Nahrungsangebot für Insekten. Im Frühjahr stehen den Insekten allerdings nur Obstbäume und wenig blühende Sträucher zur Verfügung. In den letzten Jahren haben sich hier neue Möglichkeiten eröffnet.

Mittlerweile werden nicht nur Blumenzwiebelmischungen angeboten, die die Attraktivität erhöhen, wie z.B. die Narzissen am Kreisel Willy-Brandt-Ring oder in der Burg Wissem, sondern auch die Biodiversität erhöhen und Insekten Nahrung bieten, auch in den Monaten März bis Mai. Die Verwaltung schlägt deshalb vor, diese Blumenzwiebelmischungen, die einfach maschinell einzubringen sind, an ausgesuchten Standorten einzubringen.

Als Standorte kommen in Frage:

- Burg Wissem in Troisdorf;
- Haus Broich in Spich;
- Freizeitpark Lahnstr. in Friedrich-Wilhelm-Hütte;

Die Standorte werden mit Gehölzen markiert, die ebenfalls Nahrung für Insekten bieten.

lm Auftrag	
Thomas Schirrmacher	
Co-Dezernent	