

|   |                                      |                                    |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Vorlage</b>  |                                      | <b>Vorlage-Nr:</b> FB 36/0379/WP18 |
| Federführende Dienststelle:<br>FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt   |                                      | Status: öffentlich                 |
| Beteiligte Dienststelle/n:  |                                      | Datum: 30.04.2024                  |
|   |                                      | Verfasser/in: FB 36/400            |
| <b>Förderung der NABU - Naturschutzstation Aachen gemäß<br/>Förderrichtlinie der Biologischen Stationen NRW - FÖBS -<br/>Anschlussförderung ab 2025</b> |                                      |                                    |
| <b>Ziele:</b>   |                                      |                                    |
| <b>Beratungsfolge:</b>  |                                      |                                    |
| <b>Datum</b>  | <b>Gremium</b>                       | <b>Zuständigkeit</b>               |
| 04.06.2024  | Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz | Entscheidung                       |

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und spricht sich für eine Kofinanzierung der NABU-Naturschutzstation Aachen für die Dauer von weiteren 5 Jahren bis zum 31.12.2029 aus.

## Finanzielle Auswirkungen

|  |    |      |  |
|--|----|------|--|
|  | JA | NEIN |  |
|  | x  |      |  |

| Investive<br>Auswirkungen              | Ansatz<br>20xx  | Fortgeschriebener<br>Ansatz<br>20xx | Ansatz<br>20xx ff. | Fortgeschriebener<br>Ansatz<br>20xx ff.                   | Gesamtbedarf<br>(alt) | Gesamtbedarf<br>(neu) |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|---|-----------------------|-----------------------|
|  | Einzahlungen  | 0                                   | 0                  | 0   | 0                     | 0                     |
| Auszahlungen                           | 0   | 0                                   | 0                  | 0   | 0                     | 0                     |
| Ergebnis                               | 0   | 0                                   | 0                  | 0   | 0                     | 0                     |
| + Verbesserung /<br>- Verschlechterung | 0   |                                     | 0                  |   |                       |                       |
|  | Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden |                                     |                    | Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden |                       |                       |

| konsumtive<br>Auswirkungen             | Ansatz<br>2025  | Fortgeschriebener<br>Ansatz<br>2025 | Ansatz<br>2026-<br>2027 | Fortgeschriebener<br>Ansatz                               | Folgekosten<br>(2026)    | Folgekosten<br>(2027-<br>2029/Jahr) |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|
|  | Ertrag  | 0                                   | 0                       | 0   | 0                        | 0                                   |
| Personal-/<br>Sachaufwand              | 40.000  | 40.506,35                           | 40.000                  | 0   | 37.884,91/<br>*45.506,35 | 40.156,38/<br>*48.234,78            |
| Abschreibungen                         | 0   | 0                                   | 0                       | 0   | 0                        | 0                                   |
| Ergebnis                               | 40.000  | 45.506,35                           | 40.000                  | 0   | 0                        | 0                                   |
| + Verbesserung /<br>- Verschlechterung | -5.506,35   |                                     | 0                       |   |                          |                                     |
|  | Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden |                                     |                         | Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden |                          |                                     |

### Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

\* Die voraussichtlichen Kosten ab 2026 können nur geschätzt werden. Folgende Gründe können zu Abweichungen führen:

1. Die Naturschutzstation übernimmt seit 2023 bis zunächst 2025 einzelne Aufgaben der unteren Naturschutzbehörde im Bereich Vertragsnaturschutz, wofür 480 VE zusätzlich veranschlagt werden. Dies entspricht einer Erhöhung des Kofinanzierungsbetrages um 7.621,44 € auf 45.506,35 € (2025). Sollte die Aufgabenübertragung nicht fortgesetzt werden, reduziert sich der städtische Anteil ab 2026 auf 37.884,91 €.

2. Nach Ziffer 6.4.1 der Richtlinie soll der Basisbetrag je VE entsprechend der Inflationsrate nach 5 Jahren angepasst werden. Dies wäre in 2027 der Fall. In der obigen Tabelle wurde mit einer fiktiven Erhöhung von 6% kalkuliert. Dies entspricht einem Kofinanzierungsanteil von 40.156,38 € bzw. von 48.234,78 € (bei Beibehaltung der zusätzlichen 480 VE)

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

| <i>keine</i> | <i>positiv</i> | <i>negativ</i> | <i>nicht eindeutig</i> |
|--------------|----------------|----------------|------------------------|
| x            |                |                |                        |

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

| <i>gering</i> | <i>mittel</i> | <i>groß</i> | <i>nicht ermittelbar</i> |
|---------------|---------------|-------------|--------------------------|
|               |               |             | x                        |

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

| <i>keine</i> | <i>positiv</i> | <i>negativ</i> | <i>nicht eindeutig</i> |
|--------------|----------------|----------------|------------------------|
| x            |                |                |                        |

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)  
mittel  80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)  
groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering  unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)  
mittel  80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)  
groß  mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

- vollständig  
 überwiegend (50% - 99%)  
 teilweise (1% - 49 %)  
 nicht  
 nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

Aus der im Jahr 2006 eingerichteten NABU-Naturschutzstation Aachen, einer Kooperation zwischen NABU Stadtverband Aachen e. V. und der Stadt Aachen (damals Fachbereich Umwelt), wurde 2015 eine landesgeförderte Biostation. Hierdurch wurde die Zusammenarbeit des ehrenamtlichen und amtlichen Naturschutzes in Aachen gefestigt. Mit der Förderung nach der „Förderrichtlinie Biologische Stationen NRW – FöBS“ durch das Land NRW wird die Arbeit der NABU Naturschutzstation Aachen als Biologische Station finanziell unterstützt. Die Finanzierung der Station und somit ein wichtiger Bestandteil der Naturschutzarbeit in der Stadt Aachen konnten damit auf ein solides Fundament gestellt werden.

Die Förderung durch das Land verfolgt den Zweck, die Tier- und Pflanzenwelt sowie die Landschaft vor Ort in Ergänzung zu den Tätigkeiten der Stadt zu schützen und zu pflegen. Zu den förderfähigen Maßnahmen zählen unter anderem die Betreuung von Schutzgebieten, die Unterstützung des Vertragsnaturschutzes vor Ort, die Durchführung und Betreuung von Artenschutzprojekten sowie Naturschutzbildung und Öffentlichkeitsarbeit.

Über den gegründeten Trägerverein erfolgt im Wesentlichen die Abstimmung der Jahresplanung sowie der Planung und Verwaltung der verfügbaren Finanzmittel. Dabei wird ein jährlicher Arbeits- und Maßnahmenplan (AMP) aufgestellt. Der AMP 2024 ist dieser Vorlage beispielhaft beigelegt. Der AMP mit den ausgewiesenen Verrechnungseinheiten je Aufgabe (VE) bildet die Bemessungsgrundlage der Landeszuwendung nach FöBS. Eine VE wird derzeit mit 60,95 € berechnet. Das MUNV beabsichtigt, den Betrag der VE nach Ziffer 6.4.1 der FöBS-Richtlinie im Wege einer Richtlinienänderung rückwirkend zum 01.01.2024 auf voraussichtlich 79,39 € anzuheben. Hierfür steht noch die Ressortabstimmung mit dem Finanzministerium, dem Ministerium für Heimat, Kommunales, Bauen und Digitalisierung sowie dem Landesrechnungshof aus.

Gemäß Ministerialerlass wird zur Gewährleistung einer längerfristigen Planungs- und Finanzierungssicherheit für die Biologischen Stationen erstmalig ab dem Jahr 2025 eine mehrjährige Förderung nach FöBS für die AMPe 2025 bis 2027 in Aussicht gestellt. Dies steht noch unter dem Vorbehalt einer Etatisierung von entsprechenden Verpflichtungsermächtigungen im Landeshaushalt.

Die Landesförderung beträgt 80% der Gesamtausgaben. Die restliche Finanzierung von 20% hat bisher die Stadt Aachen als weitere Zuwendungsgeberin übernommen. Die Deckung erfolgt vollständig aus originären kommunalen Eigenmitteln durch entsprechende Einsparungen im geplanten Etat der unteren Naturschutzbehörde. Die bisherige Verwendung von Ersatzgelder ist ab dem Jahr 2024 nicht mehr gestattet.

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz hatte zuletzt mit Beschluss vom 10.09.2019 der finanziellen Beteiligung der Stadt an den Kosten für die Dauer von 5 Jahren bis einschließlich 2024 zugestimmt. Die Stadt beabsichtigt, die Zusammenarbeit mit der NABU-Naturschutzstation

fortzuführen und die Kofinanzierung im Rahmen der FöBS-Förderung in Höhe von 20% der Gesamtkosten für die Dauer von weiteren 5 Jahren bis 31.12.2029 zu stellen.

**Anlage/n:**

Arbeits- und Maßnahmenplan 2024

# AMP-Übersicht NABU-Naturschutzstation Aachen

Anlage zum Antrag vom 15.10.2023

| Übersicht   | Gesamt-VE 2024 |
|---|----------------|
| Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) (Nr. 2.3) (Nr. 2.4) in Schwerpunktgebieten           | 710            |
| Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) (Nr. 2.3) (Nr. 2.4) außerhalb der Schwerpunktgebiete | 130            |
| schutzgebietsübergreifend Aufgaben (Nr. 2.1)  | 200            |
| Vertragsnaturschutz (Nr. 2.2)   | 140            |
| Artenschutz (Nr. 2.3)   | 770            |
| Wissenschaftliche und beratende Aufgaben (Nr. 2.4)                                    | 176            |
| Naturschutzbildung und Öffentlichkeitsarbeit (Nr. 2.5)                                | 260            |
| <b>Summe</b>  | <b>2.386</b>   |
| Zusätzliche wissenschaftliche und beratende Aufgaben (Nr. 2.1) - BiodivBeratung       | 480            |
| <b>Summe aller Aufgaben</b>   | <b>2.866</b>   |

| Säule | Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) und schutzgebietsbezogener Artenschutz (Nr. 2.3) einschließlich wissenschaftliche Begleitung (Nr. 2.4) in Schwerpunktgebieten | Tätigkeitsbereiche   | soll VE 2024 |
|-------|--|--|--------------|
| 0     | <b>Schutzgebiet 1: FFH-Gebiet Brand, DE-5203-310 (165 ha)</b>  |  |              |
| 4     | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen                    | Erfassung/Maßnahmen Herpetofauna (u.a. Gelbbauchunke, Schlingnatter)         | 40           |
| 1     | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben  |  | 0            |
| 1     | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)  | Neophytenbekämpfung (Ind. Springkraut) Maßnahmen, §42-Biotop, Borstgrasrasen | 40           |
| 3     | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)  |  | 0            |
| 0     | <b>Summe Schutzgebiet 1</b>  | Summe  | 80           |

| Säule | <b>Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) und schutzgebietsbezogener Artenschutz (Nr. 2.3) einschließlich wissenschaftliche Begleitung (Nr. 2.4) in Schwerpunktgebieten</b> | <b>Tätigkeitsbereiche</b>   | <b>VE<br/>2024</b> |
|-------|---|---|--------------------|
| 0     | <b>Schutzgebiet 2: NSG Indetal (128 ha)</b>   |   |                    |
| 4     | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen                           |   | 0                  |
| 4     | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen                           |   | 0                  |
| 1     | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben   |   | 0                  |
| 1     | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)   | Herstellung Streuwiesen, Pflege §42-Biotope, Neophytenbekämpfung (Ind. Springkraut, Jap. Knöterich) | 100                |
| 3     | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)   |   | 0                  |
| 0     | <b>Summe Schutzgebiet 2</b>   | Summe   | 100                |

|   |   |  |     |
|---|---|--|-----|
| 0 | <b>Schutzgebiet 3: NSG Schneeberg (15 ha+179ha)</b>   |  |     |
| 4 | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen |  | 0   |
| 1 | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben   | Abstimmung von Maßnahmen zum Erhalt von Kalkmagerstandorten  | 80  |
| 1 | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)   | Umsetzung von Maßnahmen zum Erhalt von Kalkmagerstandorten (Pflege von Böschungen, Rückschnitt von Gehölzen) | 80  |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)   |  | 0   |
| 0 | <b>Summe Schutzgebiet 3</b>   | Summe  | 160 |

|   |   |  |    |
|---|---|--|----|
| 0 | <b>Schutzgebiet 4: NSG Seffent mit Wilkensberg ACS04 (23 ha+35 ha)</b>  |  |    |
| 4 | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen |  | 0  |
| 1 | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben   |  | 0  |
| 1 | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)   | Umsetzung von Maßnahmen zum Erhalt von Kalkmagerstandorten (Pflege von Böschungen, Rückschnitt von Gehölzen) | 40 |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)   |  | 0  |
| 0 | <b>Summe Schutzgebiet 4</b>   | Summe  | 40 |

| Säule | Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) und schutzgebietsbezogener Artenschutz (Nr. 2.3) einschließlich wissenschaftliche Begleitung (Nr. 2.4) in Schwerpunktgebieten | Tätigkeitsbereiche    | VE<br>2024 |
|-------|--|-----------------------|------------|
| 0     | <b>Schutzgebiet 5: NSG Vaalserquartier (62,6 ha)</b>   |                       |            |
| 4     | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen                    | Biotoptypenkartierung | 20         |
| 1     | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben  |                       |            |
| 1     | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)  |                       | 0          |
| 3     | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)  |                       | 0          |
| 0     | <b>Summe Schutzgebiet 5</b>  | Summe                 | 20         |

| Säule | Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) und schutzgebietsbezogener Artenschutz (Nr. 2.3) einschließlich wissenschaftliche Begleitung (Nr. 2.4) in Schwerpunktgebieten | Tätigkeitsbereiche    | VE<br>2024 |
|-------|--|-----------------------|------------|
| 0     | <b>Schutzgebiet 5: NSG Varnenum (8,9 ha)</b>   |                       |            |
| 4     | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen                    | Biotoptypenkartierung | 20         |
| 1     | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben  |                       |            |
| 1     | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)  |                       | 0          |
| 3     | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)  |                       | 0          |
| 0     | <b>Summe Schutzgebiet 5</b>  | Summe                 | 20         |

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| 0 | <b>Schutzgebiet 6: NSG Freyenter Wald (9 ha+48 ha)</b>  |  |            |
| 4 | Gebietsbezogene Datenerhebung (Nr. 2.4) einschließlich Mitarbeit im Rahmen der FFH-Berichtsfristen (Art. 11 und 17) und Effizienzkontrollen | Einrichtung eines Stichprobennetzes zum Langzeitmonitoring der Vegetation                  | 160        |
| 1 | Erstellung Pflege- und Entwicklungspläne (Nr. 2.1) einschließlich Maßnahmenpläne für Einzelvorhaben   | Foertsetzung Waldwildniskonzept  | 30         |
| 1 | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen (Nr. 2.1)   | Umsetzung von Maßnahmen zur Entwicklung standortgerechter Wälder (Entfichtung, Vernässung) | 100        |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)   |  | 0          |
| 0 | <b>Summe Schutzgebiet 5</b>   | Summe  | 290        |
| 0 | <b>Summe Schwerpunktgebiete</b>   | Summe  | <b>710</b> |

| <b>Schutzgebietsbetreuung (Nr. 2.1) und schutzgebietsbezogener Artenschutz (Nr. 2.3) einschließlich wissenschaftliche Begleitung (Nr. 2.4) außerhalb der Schwerpunktegebiete</b> |  | <b>Tätigkeitsbereiche</b>  | <b>VE<br/>2024</b> |
|--|--|--|--------------------|
| 0  | <b>Auflistung der Schutzgebiete und betreuten Flächen außerhalb der Schwerpunktegebiete (siehe Anlage 1)</b> |  |                    |
| 1  | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen und Kontrollen (Nr. 2.1)                     | Neophytenerfassung und -bekämpfung auf Teilflächen NSG Klauser Wald, LSG Itertal, NSG Walheim, LSG Aachener Wald, u.a. gemäß Empfehlung LANUV  | 70                 |
| 1  | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen und Kontrollen (Nr. 2.1)                     | Pflegemaßnahmen zur Herstellung von Feuchtwiesen, Magerwiesen, Streuobstwiesen und weiteren schutzwürdigen Kulturbiotopen im LSG Itertal, LSG Senserbachtal, NSG Walheim, NSG Bildchen, u.w. | 60                 |
| 3  | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (Nr. 2.3)  |  |                    |
| 0  | <b>Summe außerhalb der Schwerpunktegebiete</b>   | Summe  | <b>130</b>         |
| 0  | <b>Schutzgebietsübergreifende Aufgaben nach Nr. 2.1</b>  | <b>Tätigkeitsbereiche</b>  | <b>VE<br/>2024</b> |
| 1  | Dokumentation  | Gesamtbericht, GIS-Darstellung   | 200                |
| 0  | <b>Summe schutzgebietsübergreifende Aufgaben</b>   | Summe  | <b>200</b>         |

| <b>Vertragsnaturschutz (Nr. 2.2)</b> |   | <b>Tätigkeitsbereiche</b>   | <b>VE<br/>2024</b> |
|--------------------------------------|---|---|--------------------|
| 2                                    | Vertragsnaturschutz<br>Auflistung der Schutzgebiete und betreuten Flächen | Beratung Landwirte im Rahmen von Vertragsnaturschutz  | 60                 |
| 2                                    | Effizienzkontrolle  | Effizienzkontrolle durch Vegetationserfassungen (Dauerquadrate) auf ausgesuchten Vertragsnaturschutzflächen | 80                 |
| 0                                    | <b>Summe Vertragsnaturschutz</b>  | Summe   | <b>140</b>         |

| <b>Artenschutz (Nr. 2.3)</b> |   | <b>Tätigkeitsbereiche</b>  | <b>VE<br/>2024</b> |
|------------------------------|---|--|--------------------|
| 3                            | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug) | Schutzoptimierung und -umsetzung Ackerlandschaft (Ansiedlung & Monitoring Feldhamster, Beratung Landwirte) | 160                |
| 3                            | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug) | Säugetiere: Monitoring Bilche/Nager & Management Biber   | 60                 |

DTV Naturschutzstationen AC u. WR

|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug)    | Avifauna: Erfassung Schleiereule & Steinkauz und Kontrolle von Brutröhren (ca. 60, stadtwweit)  | 120         |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug)    | Schutzoptimierung und -umsetzung Ackerlandschaft (Kiebitzgelegeschutz, Blühstreifen, Beratung Landwirte)  | 100         |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug)    | Errichtung/Kontrolle Brutstätten für Wasseramsel und Gebirgsstelze nach Hochwasser  | 20          |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug)    | Herpetofauna: Kreuzkröte (Turnus Berichtspflicht, Erfassung&Maßnahmen), Mauereidechse (Turnus Berichtspflicht, Erfassung&Konzept/Maßnahmen), Kammmolch, Feuersalamander (Erfassung), Erstellung stadtwweites Schutzkonzept Herpetofauna (Fortführung) | 160         |
| 3 | Artenschutzprogramme und Artenschutzmaßnahmen (ohne Schutzgebietsbezug)    | Schutz Edelkrebs: Monitoring/Bekämpfung Signalkrebs   | 150         |
| 0 | <b>Summe Artenschutz</b>   | Summe   | <b>770</b>  |
| 0 | <b>Wissenschaftliche und beratende Aufgaben (Nr. 2.4)</b>                  | <b>Tätigkeitsbereiche</b>   | <b>VE</b>   |
| 0 |  |   | <b>2024</b> |
| 4 | Beratung von Behörden usw.   | Unterstützung bei Konzeptentwicklung und Beratung in fachlichen Fragen zu planungsrelevanten Arten und Schutzgebieten (u.a. zukünftige NSGs, Waldwildnisflächen, BiodivBeratung)  | 176         |
| 4 | Durchführung von wissenschaftlichen Untersuchungen ohne Schutzgebietsbezug |   | 0           |
| 0 | <b>Summe wissenschaftliche und beratende Arbeit</b>                        | <b>Summe</b>  | <b>176</b>  |

|   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| 0 | <b>Naturschutzbildung und Öffentlichkeitsarbeit (Nr. 2.5)</b> | <b>Tätigkeitsbereiche</b>   | <b>VE</b>   |
| 0 |   |   | <b>2024</b> |
| 5 |   | Allgemeine Öffentlichkeitsarbeit (Presse, Funk, Fernsehen, Internet) und Beratung interessierter Bürger | 120         |
| 5 |   | Exkursionen, Vorträge, Seminare, Besucherlenkung  | 80          |
| 5 |   | homepage  | 60          |
| 5 |   |   | 0           |
| 0 | <b>Summe Naturschutzbildung und Öffentlichkeitsarbeit</b>     | Summe   | <b>260</b>  |

|   | <b>Zusätzlicher Vertragsnaturschutz und wissenschaftliche und beratende Aufgaben</b>     |  | <b>VE<br/>2024</b> |
|---|--|--|--------------------|
| 2 | Effizienzkontrolle   | Effizienzkontrolle auf allen VNS Flächen stadtweit und Beratung der uNB          | <b>180</b>         |
| 1 | Fachliche Begleitung oder praktische Durchführung von Maßnahmen und Kontrollen (Nr. 2.1) | Beratung der uNB zur Maßnahmenumsetzung, VNS und Schutzgebietskonzeption         | <b>120</b>         |
| 2 | Vertragsnaturschutz  | Einwerbung VNS, spezifische Pakete (Felhamster, Feldvogelinsel, Streuobstwiesen) | <b>180</b>         |
| 0 | <b>Summe Vertragsnaturschutz &amp; wissenschaftliche und beratende Arbeit</b>            | Summe  | <b>480</b>         |

|       |               |              |
|-------|---------------|--------------|
| FöBS: | Summe Säule 1 | 920          |
|       | Summe Säule 2 | 500          |
|       | Summe Säule 3 | 790          |
|       | Summe Säule 4 | 396          |
|       | Summe Säule 5 | 260          |
|       | <b>Gesamt</b> | <b>2.866</b> |