



Rückblick BIODIVERSITÄT

28.04.2025



Abschlussbericht Biodiversitätsbeauftragte

Biodiversität



Ansprechperson

Frau Elena Faber



Telefon
☎ 05032 84-61225

Fax
☎ 05032 84-00001

E-Mail
✉ efaber@neustadt-a-rbge.de

Was heißt Biodiversität?

Biodiversität meint neben der Artenvielfalt auch die Vielfalt von Ökosystemen und die genetische Vielfalt. (s. unten)

(vgl. <https://www.bfn.de/thema/biologische-vielfalt>)

Ein Beispiel, warum die Wahl von heimischen Pflanzenarten so wichtig ist:

Eine heimische Eiche beherbergt abgesehen von Vögeln und Eichhörnchen circa 500 Insektenarten, eine Linde circa 200 und ein Ginkgo in Deutschland mit Glück zehn Insektenarten. Natürlich ist es wichtig darauf zu achten, dass der Baum zum Standort passt und alt werden kann. Der ökologische Wert steigt normalerweise mit dem Alter eines Baumes.



Hier entsteht ein Blühstreifen (bei Büren)



(2022)



Hier entsteht ein Blühstreifen





Blühstreifen - Entwicklung 1. Jahr



Einjährige
wie Mohn und
Kornblume

Randbereich
Blühstreifen

2023



Blühstreifen - Entwicklung 2. Jahr



Zweijährige
wie Wilde Möhre

2024



Magerwiese (bei Helstorf)





Magerwiese (bei Schneeren)



Niedrige Vegetation

Wiesen-
Witwenblume,
Hasenklée,
Spitzwegerich,
...



Entwicklung einer Hecke, 1-reihig (Schneeren)

Pflanzen-
auswahl
Weißdorn
Kreuzdorn
Faulbaum
Hasel
Holunder
...





Entwicklung einer Hecke, 3-reihig (Hagen)





Entwicklung einer Kleinbaum-Reihe (Dudensen & Bevensen)





Schilder für Maßnahmen (z.B. Gehölzpflanzung)



Hier wurden zur Förderung
der Biodiversität heimische
Gehölze gepflanzt



6

Weitere Informationen rund um das Thema Biodiversität & Kompensationsflächen finden Sie hier:
www.neustadt-a-rbge.de/biodiversitaet





Neophyten – z.B. Staudenknöterich (aus Ostasien)





Landschaftspfleger im Einsatz



... aber hauptsächlich Mahd mit Abfuhr Mähgut



Neozoen – Signalkrebs im Auenlandteich





Neozoen – Signalkrebs (aus Nordamerika)



(Quelle: Matthias Emmrich, Anglerverband Niedersachsen e.V.)





Artenschutz (an Gebäuden)

Abriss altes Hallenbad: Fledermäuse & Vögel



Gemäß § 44 BNatSchG ist es **verboten**: Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören.



Artenschutz (Vorgaben von UNB)



Fledermäuse & Käfer (/Eremit)



Grünland & Bienen

Dorferneuerung

Unterstützung
Büren





Schulgärten (Bsp.: Hans-Böckler)





Eingrünung u.a. KiTa (Bsp.: Pusteblume)





Wildbienenhotel (u.a. an der KGS)





Der Bienenkoffer (für KiTas)





Öffentlichkeitsarbeit und Gartenwettbewerb

Seit Beginn des Jahres 2022 hat Neustadt a. Rbge. eine Beauftragte zur Förderung der Biodiversität mit eigenem Budget und politischer Unterstützung. Sie konnte bereits viele Maßnahmen in die Wege leiten, oft finanziell gefördert durch die Region Hannover. Es werden Saumstreifen von Wirtschaftswegen durch Gehölzpflanzungen oder Ansaat von Regio-Saatgut ökologisch aufgewertet. Angrenzend an Naturschutzgebiete werden zwei städtische Ackerflä-

chen intensivere Pflege über durch Einbringen von Regio-Saatgut sowie durch Baumpflanzungen attraktiver – nicht nur für die Insektenwelt.

Um die Menschen für den Wert ökologisch gestalteter Gärten zu sensibilisieren und um ein Zeichen gegen Schottergärten zu setzen, wurden in einem Wettbewerb naturnahe private Gärten und Balkone prämiert. Auch Blumenzwiebeln für den eigenen Garten wurden an die Bevölkerung verteilt.

Natur – Firmengelände naturnah gestalten“ des Umweltzentrum Hannover e.V. in einer bundesweiten Wanderausstellung vorgestellt. Die Ausstellung, bestehend aus Rollups und Info-Flyern, macht in einem Zeitraum von 15 Monaten in 20 Städten und Gemeinden Halt und kann an jedem Ausstellungsort zwei Wochen lang besucht werden. Den teilnehmenden Kommunen entstehen keine Kosten.



Ziel der Wanderausstellung ist, die Besuchenden bundesweit auf das spannende und vielfältige Thema der naturnahen Gestaltung von Firmengeländen aufmerksam zu machen. Naturnahe Gestaltung bedeutet eine Anpassung der Bepflanzung und der Außengestaltung allgemein an die Bedürfnisse der Tierwelt. Durch diese (Um-)Gestaltung der Außenflächen wird die biologische Vielfalt auf dem Betriebsgelände gesteigert und ein wichtiger Beitrag zum Insektenschutz geleistet. Aber auch für die Unternehmen selbst und deren Mitarbeitende bietet ein naturnahes Firmengelände zahlreiche Vorteile. Es wird



<https://www.neustadt-a-rbge.de/leben-in-neustadt/umwelt-klimaschutz/biodiversitaet/>

Biodiversität



Was heißt Biodiversität?

Biodiversität meint neben der Artenvielfalt auch die Vielfalt von Ökosystemen und die genetische Vielfalt. (s. unten)

(vgl. <https://www.bfn.de/thema/biologische-vielfalt>)



Biodiversitätsstrategie

Einteilung in

- Feuchtlebensräume
- Wald
- Offenland





Biodiversitätsstrategie

Einteilung in

- Feuchtlebensräume
- Wald
- Offenland

