



37115 Gerblingerode

Ortsteil von Duderstadt

## **Bericht zum Klimaschutzprojekt „Streuobstplantage mit Familienbäumen und Insektenhotel“ am Grillplatz auf dem Pferdeberg im Ortsteil Gerblingerode zum Schutz und zur Förderung der Insektenvielfalt auf öffentlichen Flächen**

Ziel des o. g. Projekts ist die Schaffung eines Umwelt- und Klimabewusstseins bei unseren Kindern in Verbindung mit einer nachhaltigen Maßnahme zum örtlichen Klimaschutz und damit zum Schutz und zur Entwicklung der biologischen Vielfalt und zur Insektenvielfalt.

Zur Zielerreichung wurden mehrere Maßnahmen durchgeführt.

Im Detail:

Auf dem Areal des Grillplatzes auf dem Pferdeberg (Städtisches Grundstück) wurde nach Genehmigung durch die Stadt Verwaltung der Stadt Duderstadt am 19.11.2022 eine Streuobstwiese mit 15 Altdeutschen Apfelsorten in einer gemeinsamen Pflanzaktion von den Baumpatenfamilien, unserem Baumpfleger und ehrenamtlichen Helfern angelegt.



Die Baumpatenfamilien trafen sich frostigen Temperaturen und strahlend blauen Himmel mit Spaten bewaffnet auf dem Pferdeberg. Nun musste zunächst der Aushub vorgenommen werden. Hier war Muskelkraft nötig. Auch der Ortsbürgermeister legte tatkräftig mit Hand an.





Nach dem Setzen der Halbstämme wurden die Bäume am Pfahl fachmännisch angebunden und vom Baumpfleger der erste Erziehungschnitt durchgeführt.

Zur Stärkung wurde vom Ortsrat ein Frühstück spendiert.

Der Baumpfleger, Dirk Nörthemann, wird das Projekt nachhaltig begleiten und sich in den nächsten Jahren um die Pflege der Streuobstplantage kümmern.

Wenn die Bäume Früchte tragen, ist ein Erntefest zusammen mit den 15 Baumpatenfamilien geplant mit Vermostung und Verkostung. Die Streuobstwiese am Grillplatz soll zudem zukünftig als Ausflugsziel für Kindergarten und Grundschule dienen, um das Umweltbewusstsein der Kinder zu schärfen.

Damit die Blüten der Bäume zukünftig auch bestäubt werden können, bedarf es Insekten, die wiederum ein Zuhause brauchen. Dazu wurden die Vorarbeiten für ein Insektenhotel durch das Ehrenamtsteam, dem „A-Team“, des Dorfes Gerblingerode zusammen mit den Grundschulern der Maximilian-Kolbe-Grundschule im Rahmen der Ferienbetreuung in den Herbstferien 2022 übernommen. Das „A-Team“ ist eine Gruppe von rd. 25 ehrenamtlichen Helfern im Alter zwischen 60 und 82 Jahren unter Führung von Herrn Dieter Nörthemann, die sich stets bei allen Belangen im Ort handwerklich und tatkräftig einbringen.

Nach der Antragstellung und Bewilligung der Förderung der Insektenvielfalt auf öffentlichen Flächen durch den Landkreis Göttingen als Träger der Fördermaßnahme wurde auch gleich mit den Arbeiten begonnen. Am 18. und 19. Oktober 2022 wurde das Innenleben des Insektenhotels im Rahmen der Ferienbetreuung erarbeitet. Dazu stellte die hiesige Maximilian-Kolbe Grundschule die Räumlichkeiten und die Altherren vom A-Team die Maschinen zur Verfügung.





Holz aus dem Sägewerk wurde in Blöcke gesägt und die Kinder durften mit Hilfe des A-Teams die Nistlöcher bohren.



Die Bohrlöcher mussten dann glatt geschmirgelt werden. Damit sich die Bienen nicht verletzen.





Formen aus Holz wurden gebaut, in denen dann Nisthülsen aus Bambus in verschiedenen Größen verklebt wurden. Drei Generationen waren gemeinsam für den guten Zweck tätig und viel Spaß bei der Arbeit.



Ebenfalls wurden Namensschilder aus Buchenscheiben, die der Ortsbürgermeister stiftete, von den Kindern künstlerisch gestaltet, die nach dem Pflanzen die Namen der Baumpatzen tragen.







Im Frühjahr 2023 nach dem Frost wird dann das fertige Insektenhotel auf der Streuobstwiese aufgestellt. Dazu werden die Fundamente betoniert und das Insektenhotel montiert. Es wird dann so aussehen wie das bereits vom A-Team Anfang 2022 für den Kindergarten gebaute Insektenhotel.



Im Frühjahr 2023 nach dem Frost des Winters wird das fertige Insektenhotel aufgestellt.

Kosten sind wie folgt entstanden:

Baumpflanzungen	rd. 1.000 €
Insektenhotel	rd. 650 €
Verköstigung der Helfer	rd. <u>215 €</u>
Gesamtkosten des Ortsrats per 06.03.2023	rd.. <u>1.865 €</u>

Hinzu kommen noch Kosten für Farben und Pinsel für die Beschilderung sowie noch zu erwartende Kosten für diverses noch ausstehendes Material zur Endmontage des Insektenhotels sowie Rindenmulch von rd. 150 €.

Zur weiteren Deckung der Kosten des Gesamtprojekts, die sich somit auf rd. 2.000 € belaufen, dient eine Zuwendung aus dem „Dorfbudget 2022“.

Ein weiterer nachfolgender Projektbaustein zum Natur- und Klimaschutz soll der Bau von Nistkästen für den benachbarten Wald sein. Mit Unterstützung der Ortsgruppe des Nabu e.V. und des A-Teams soll dieses Projekt zukünftig in der Nachmittagsbetreuung zusammen mit den Grundschulkindern angegangen werden.

Nur durch die großartigen Förderungen und die ehrenamtliche Hilfe unseres Ehrenamtsteams konnte dieses Projekt finanzierbar umgesetzt werden. Eine Dankeschönfeier für das A-Team schloss sich am 26. November 2022 an, um dieses besondere ehrenamtliche Engagement gebührend wertzuschätzen.

Der Ortsrat ist sehr dankbar und freut sich über die erfolgreiche Umsetzung und die großartige Beteiligung zum Schutz unserer Natur und unseres Klimas.



Duderstadt-Gerblingerode, im März 2023