

# BUND / NBL / GHV Herrschaft Merode / Museumsverein

Merode

Hamich

Schlich

Heistern

D'horn

Langerwehe

Geich

Luchem

Obergeich

Stütgerloch

Pier

Jüngersdorf



# HINTERGRUND – A, INSEKTEN-STERBEN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- **Bereits seit Jahrzehnten wird durch Wissenschaftler in der BRD, aber auch darüber hinaus, ein starker Rückgang der Artenvielfalt an Pflanzen und Tieren und hier besonders ein starker Rückgang der Insektenvielfalt und Insektenmenge festgestellt. Infolge des Rückgangs der Insekten ist parallel auch ein starker Rückgang an Vögeln zu beobachten.**
- **Die vom Bundesamt für Naturschutz veröffentlichte Rote Liste der Bienen, in der Fassung mit Stand Februar 2011, berichtet von folgender Entwicklung:**
- **561 Arten von Wildbienen sind erfasst, davon sind 39 Arten bereits ausgestorben bzw. verschollen**

# HINTERGRUND – B, INSEKTEN-STERBEN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- 31 Arten sind vom Aussterben bedroht
- 78 Arten sind stark gefährdet
- 85 Arten sind gefährdet
- 34 Arten mit Gefährdung unbekanntem Ausmasses
- 26 Arten sind extrem selten
- **Damit sind nach der Roten Liste 2011 in Summe 293 Arten ausgestorben / gefährdet / extrem selten**
- **Das sind 52,2% der Wildbienenarten in der BRD**

# HINTERGRUND – C, GEGEN-MASSNAHMEN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- **Nahrungsangebot** wie bienenfreundliche Blumenstauden, Obstbäume und Obststräucher etc. anpflanzen und Blühflächen mit Wildblumen anlegen.
- **Nistmöglichkeiten** anbieten wie Insektenhotels / Wildbienenhäuser, Totholz, Bodenstrukturen wie Löß, Sand, Lehm, etc. Die Nistmöglichkeit sollte ortsnah am Nahrungsangebot, also z.B. nahe an den Blühflächen sein, da die Wildbienen in einem Radius von ca. 300 bis 400 m zu ihren Nistzellen bzw. Niströhren auf Nahrungssuche gehen. (Wildbienen fliegen nicht so weit weg von ihrem Nest wie die Honigbiene).
- **Baumaterial** zum Bau und Verschluss der Niströhren, markhaltige Pflanzenstengel (Königskerze, Brombeerranken etc.) Totholz, Löß, Sand, Lehm etc. in der Landschaft nahe der Nistplätze (z.B. am Wildbienenhaus) anbieten.



# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

## Aktivitäten BUND - Ortsgruppe Langerwehe

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Die Ortsgruppe des BUND**
- ▶ in Langerwehe hat sich den Umwelt- und Naturschutz zur Aufgabe gemacht. Wir treten seit über 20 Jahren - i.d.R. gemeinsam mit LUNA - dafür ein, unsere Gemeinde zukunftsfähig und nachhaltig zu gestalten.
- ▶ Dem dramatischen Rückgang der Artenvielfalt versuchen wir durch vielfältige Aktionen zu begegnen und dabei Kinder- und Jugendeinrichtungen, Kitas und Schulen, Vereine und andere Akteure mitzunehmen.
- ▶ Die deutliche Reduzierung unserer CO<sub>2</sub>-Emissionen ist unser zweites Ziel, weil der damit verbundene Klimawandel die Zukunft unserer Kinder und Enkelkinder bedroht.
- ▶ Wir werben für den ausschließlichen Gebrauch von Ökostrom und dessen lokale Erzeugung mit Solarstrom- und Windkraftanlagen hier vor Ort im Kreis Düren. Darüber hinaus informieren wir über die Energieversorgung von Gebäuden mit CO<sub>2</sub>-neutralen Energieträgern wie Solarwärme, Holzpellets, Wärmepumpe und natürlich Ökostrom.
- ▶ Unser Jahresprogramm und unser Internetauftritt informieren über unsere Ziele und die vielen Veranstaltungen, die wir regelmäßig anbieten

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ Zu den Maßnahmen, mit denen wir uns bisher für Vögel und Insekten eingesetzt haben, gehörte der Bau von mehr als 1.000 Nisthilfen und Insektenhotels mit Kindern unserer Gemeinde bei Pfarrfesten und auf dem Eifelmarkt.
- ▶ 2013/2014 haben wir die Initiative „Bienenfreundliche Kommune“ unseres Bundesverbandes aufgegriffen und das Projekt „Bienenfreundliches Langerwehe“ in Kooperation mit der Gemeinde gestartet.
- ▶ Wir würden uns freuen, wenn die im Rahmen dieses Projektes inzwischen umgesetzten Maßnahmen durch den Heimatpreis anerkannt und gewürdigt würden.



# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Stichworte zum Projektverlauf**
- ▶ Entwicklungsziele ... in Anlehnung an den Landschaftsplan Langerwehe u.a.  
„Anreicherung einer Landschaft mit naturnahen Lebensräumen und mit gliedernden und belebenden Elementen unter Berücksichtigung der besonderen ökologischen Funktionen in der agrarisch geprägten, offenen, unzersiedelten Bördelandschaft ...
- ▶ Mehr Artenvielfalt im öffentlichen Grün und in der Feldflur – in Kooperation mit der Gemeinde Langerwehe und den Langerweher Landwirten
- ▶ Mehr Beteiligung der Langerweher Bevölkerung, Landwirte, Vereine, Kitas und Schulen
- ▶
- ▶ Herbst 2012 Projektidee: **Maßnahmen zum Erhalt, der Pflege und der Neuanlage von Streuobstwiesen und Blühstreifen, -fenster, Wildblumenwiesen**
- ▶ Frühjahr 2013 Projektbeschluss durch die Jahreshauptversammlung

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ Maßnahmen seitdem:
- ▶ 2013/14 Übernahme von Obstbäumen aus Baumschule Blume – Zwischenpflanzung bei Moonen
- ▶ 2014 Baumpflanzungen im Luchemer Feld
  - ▶ 13 Pflaumen-/Zwetschgenbäume (Langerweher Prom(m)enade) (Ausgleichsfläche=AF 7004)
  - ▶ 9 Bäume (7 Birnen, 2 Äpfel) Birnenweg (AF 7008)
  - ▶ Bau eines Insektenhotels mit Infostand am Lamersdorfer Weg (Juli) (AF 7008)
  - ▶ 15 diverse Obstbäume Streuobstwiese Pier
- ▶ 2015 Apfelweg im Luchemer Feld (AF 7000) K34 – Luchem
  - ▶ 16 Bäume, alte heimische Sorten, mit Unterstützung durch Baumpaten und den St. Georgs-Pfadfindern Langerwehe
- ▶ 2015 Anlage von „Blühfenstern“ und „Blühstreifen“
  - ▶ zwischen den Bäumen der „Prom(m)enade“ ca 600 m<sup>2</sup> (AF 7004)
  - ▶ am Infostand/Insektenhotel Lamerdorfer Weg ca 500 m<sup>2</sup> (AF 7008)
  - ▶ auf der Obstwiese Pier ca 1500 m<sup>2</sup>
  - ▶ vom Infostand/Insektenhotel Richtung Luchem ca 1900 m<sup>2</sup> (AF 7010)

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ 2016 Blühstreifen, -fläche am Bahnhofplatz (FS 124) ca 700 m<sup>2</sup>
- ▶ Ersatzpflanzungen im Luchemer Feld (1 Birnbaum, 3 Pflaumenbäume) (AF 7004 u. AF 7008)
- ▶ 2017 Fortsetzung der Anpflanzung von Apfelbäumen im Luchemer Feld
  - ▶ 10 Strauchbäume – mit Kindern und Eltern der Kita St. Martin (AF 7011)
  - ▶ 10 Bäume, alte heimische Sorten mit Unterstützung der St. Georgs-Pfadfinder Langerwehe (AF 7000)
- ▶ 2018 Blühstreifen, -fläche am Bahnhofplatz/Indemännchen ...
- ▶ Vorbereitung und Einsaat in 2 Mitmach-Aktionen mit 17 bzw. 12 Helfern
- ▶ Fortsetzung der Anpflanzung von Apfelbäumen im Luchemer Feld
  - ▶ 9 Strauchbäume – mit Kindern und Eltern der Kita Schlossmäuse - (AF 7011)
  - ▶ 6 Bäume, alte heimische Sorten mit Unterstützung der Bürgerpreisträger ... (AF 7002)
  - ▶ 5 Bäume Ersatzpflanzungen im Luchemer Feld (4 Apfelbäume) (AF 7000)
- ▶ 2019 Anlage von Blühflächen ca. 3700 m<sup>2</sup> im Luchemer Feld AF 7000, 7001, 7002, 7003 und 7011;
  - ▶ mit Unterstützung der Bio-Station und Langerweher Landwirten
- ▶ **Insgesamt angelegt/gepflanzt und gepflegt:**
- ▶ **ca. 100 Obstbäume und 9.000 m<sup>2</sup> Blühflächen (Stand Mai 2020)**

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ Projektkosten:
- ▶ Bisherige Projektkosten

Materialkosten	Fremdkosten	Eigenleistung	gesamt
3.700,00	4.000,00	3.400,00	11.100,00

- ▶ Geplante Fortsetzung/Folgekosten

- ▶ Steckbriefe an allen Obstbäumen 1200,00 Infostand/Insektenhotel Apfelweg 1000,00 Infostand/Insektenhotel Kitaweg, 1000,00, Flyer für Baumpatenwerbung 300,00 Saatgut für Blühflächen 500,00 Weitere Baumpflanzungen 1000,00 Jährliche Pflegekosten 1200,00

Materialkosten	Fremdkosten	Eigenleistung	gesamt
2500,00	1600,00	2100,00	6.200,00

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein



Wildblumenwiese am kleinen  
Indemann – Bahnhof  
Langerwehe



Blühstreifen in der Obstwiese Pier

# „BIENENFREUNDLICHES LANGERWEHE“

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

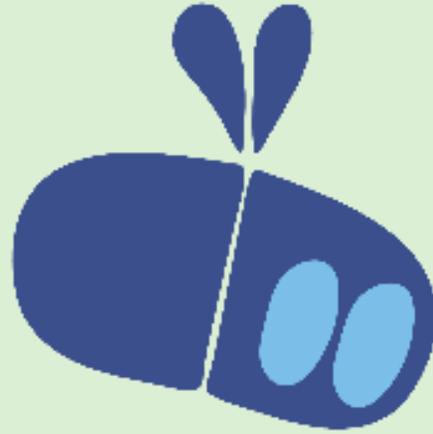
Blühfläche, Apfelbäume und viele Helfer  
(Pfadis) bei der Baumscheiben-Aktion



Blühfenster an der „Prom(m)enade“



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein



*netzwerk  
blühende  
landschaft*

# **Aktivitäten Netzwerk Blühende Landschaft Regionalgruppe Langerwehe**

# NETZWERK BLÜHENDE LANDSCHAFT REGIONALGRUPPE LANGERWEHE



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Lebensräume – Blumen – Wildbienen rund um Langerwehe**
- ▶ **Blühende Landschaft?**
- ▶ Bienen, Hummeln, Schmetterlinge und Co. sind unersetzlich. Als Blütenbestäuber sorgen sie für die Vielfalt von Pflanzen und Tieren. Doch wo finden diese Insekten heute noch ihre Nahrung? Auf Feldern und Wiesen, öffentlichen Flächen und in Gärten blüht es immer weniger. Wir ändern das. Helfen Sie mit!
- ▶ **Was machen wir?**
- ▶ Die Bevölkerung für das Thema sensibilisieren und ein Umdenken herbeiführen
- ▶ Interessierte und bereits Aktive (Landwirte, Gärtner, Imker, Vereine, Privatpersonen ...) miteinander vernetzen und unterstützen
- ▶ Die Gemeinde Langerwehe bei der Umsetzung des Beschlusses, die Gemeinde in eine blühende Landschaft zu verwandeln, in der Menschen und Tiere sich wohlfühlen können, unterstützen (durch Beratung, Blühpatenschaften, Beschaffung von finanziellen Mitteln etc.)



# UNSERE PROJEKTE – INFOSTÄNDE, INFOVERANSTALTUNGEN UND FÜHRUNGEN



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ Gründung der Regionalgruppe Langerwehe am 30.08.2018 – Öffentliche Infoveranstaltung
- ▶ Öffentliche Infoveranstaltung: „Mehr Artenvielfalt im öffentlichen Grün – Langerwehe blüht auf“ am 16.01.2019
- ▶ Austauschtreffen mit Langerweher Landwirten im Frühjahr 2019
- ▶ Bei verschiedensten Anlässen in und um Langerwehe bietet das Netzwerk Blühende Landschaft – Regionalgruppe Langerwehe persönliche Beratung, Informationsmaterial, regionales Saatgut für Blühwiesen, Ableger von Bienenfutterpflanzen, Malbücher, Häkelbienen und vieles mehr an. Als besondere Aktion werden mit den Kindern Seedbombs (Samenkugeln) und einfache Insektenhotels gebastelt.
- ▶ Guerilla Gardening im November 2018
- ▶ Aktion „Pflanzen retten“ am 28.10.2019
- ▶ Am 17.11.2019 fand die erste Blühflächenführung statt. Eine weitere Führung ist für Ende Juli/Anfang August 2020 geplant.
- ▶ Seit August 2018 monatliche Aktiven-Treffen

# UNSERE PROJEKTE – ZEICHENWETTBEWERB „BIENENTRAUM“



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ Kinder und Jugendliche werden über künstlerische Arbeiten an das Thema Lebensraum für Wildbienen herangeführt, eine Kooperation mit der Kunstschule KunsTraum an der Rur.
- ▶ Die besten Zeichnungen wurden in zwei Ausstellungen öffentlich präsentiert und als Ausmalbuch gegen eine Spende abgegeben.
- ▶ Ausstellungseröffnung „BienenTraum“ im KunsTraum an der Rur am 03.05.2019
- ▶ Ausstellungseröffnung „BienenTraum“ im Töpfermuseum Langerwehe am 09.02.2020



# UNSERE PROJEKTE – BIENENBLÜTENREICH



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

## ▶ **BienenBlütenReich**

- ▶ Seit vielen Jahren setzt sich das Netzwerk Blühende Landschaft für die Verbesserung der Nahrungs- und Lebensgrundlage von blütenbesuchenden Insekten ein. Ein breites Netzwerk ist entstanden. Vielerorts engagieren sich Menschen für die Belange von Biene, Hummel & Co..
- ▶ Trotzdem bestehen noch viele Unsicherheiten bei der Anlage und Pflege von Blühflächen: Wie wird das Ergebnis aussehen? Was muss zur Bodenbearbeitung, Einsaat und Pflege gemacht werden? Welches Saat- oder Pflanzgut soll ich nutzen? Dabei stoßen regionale Initiativen und Landwirte an die Grenzen dessen, was sie leisten können. Sei es bei den Kosten für Saatgut und Geräten, fachlichem Wissen oder zeitlichen Kapazitäten für die Öffentlichkeitsarbeit.
- ▶ Deshalb startete das Netzwerk Blühende Landschaft im Frühjahr 2016 das Projekt BienenBlütenReich. Damit entstehen in diesem Jahr bundesweit, sowohl auf landwirtschaftlichen Betrieben als auch im öffentlichen Bereich über 100 Hektar wertvolle blühende Oasen als Kraftorte für Blütenbesucher. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur biologischen Vielfalt und bieten interessierten Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, sich dort Inspiration und Know-How für eigene Blütenprojekte zu erwerben.
- ▶ Als Projektpartner bewerben können sich landwirtschaftliche Betriebe, regionale Initiativen und Kommunen.

# UNSERE PROJEKTE – BIENENBLÜTENREICH



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Das NBL unterstützt die Projektpartner mit:**
- ▶ Bereitstellung von Saatgut (mehr Informationen zu den ausgewählten Saatgutmischungen erhalten Sie gerne auf Anfrage)
- ▶ Beratung zu Anlage und Pflege der Blühflächen
- ▶ Übernahme von Kosten für Bodenvorbereitung, z.B. Miete für Geräte (anteilig nach und Bedarf)
- ▶ Bereitstellung von Infomaterial
- ▶ Unterstützung bei Pressearbeit und Führungen



# UNSERE PROJEKTE - BIENENBLÜTENREICH



netzwerk  
blühende  
landschaft

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Unsere Blüh-Flächen  
in der Gemeinde Langerwehe – Teil 1:**
- ▶ Langerwehe Rathaus
- ▶ Langerwehe, Jüngersdorfer Straße
- ▶ Langerwehe, Kreisverkehr Luchemer Straße
- ▶ Langerwehe, Luchemer Straße, Gelände  
hinter der Tafel (In Kooperation mit der  
Biologischen Station Kreis Düren)
- ▶ Luchem, Feuerwehr



**Fläche Rathaus 2019**



**Fläche Rathaus 2020**

# UNSERE PROJEKTE - BIENENBLÜTENREICH



netzwerk  
blühende  
landschaft

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Unsere Blüh-Flächen  
in der Gemeinde Langerwehe – Teil 2:**
- ▶ Merode, Kreuzherrenstraße und Schlosstraße  
(In Kooperation mit der Dorfgemeinschaft  
Merode)
- ▶ Schlich, Paradiesstraße/Weberstraße und  
Schmiedestrasse (In Kooperation mit der  
Biologischen Station Kreis Düren)
- ▶ D'horn, In der Klaus (In Kooperation mit der  
Biologischen Station Kreis Düren)
  
- ▶ Außerdem: Anlage eines Wildstaudenbeetes  
an der Hauptstraße in Langerwehe
- ▶ Geplant für Herbstsaat 2020: Pier, entlang  
des Dorfes in Richtung Merode (In  
Kooperation mit der Biologischen Station  
Kreis Düren)



**Fläche Jüngersdorfer  
Strasse 2020**



**Fläche Merode-Spielplatz 2020**

# UNSERE PROJEKTE – PLANUNG & KOSTEN



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- ▶ **Weitere Planungen:**
- ▶ Geplant für Herbstesaat 2020: Pier, Blühstreifen entlang des Dorfes in Richtung Merode (In Kooperation mit der Biologischen Station Kreis Düren)
- ▶ Ausstellungseröffnung „BienenTraum“ im Café Gemeinsam in Jülich, September 2020
- ▶ Bienenfreundliche Gestaltung eines Teiles des Töpferei-Museumsgartens, Frühjahr 2021

## ▶ Bisherige Projektkosten (EUR):

Einnahmen	Materialkosten	Eigenleistung	Materialkosten + Eigenleistung
2.849	2.708	12.370	15.078



*Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein*

# **Aktivitäten Geschichts- und Heimatverein Herrschaft Merode e.V.**

# IM JUNI-2019 ENTSTAND DIE IDEE FÜR WILDBIENEN & CO. BENÖTIGEN UNSERE HILFE



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- Durch die Anlage von in der Gemeinde verteilten Blühflächen das Nahrungsangebot für Wildbienen & Co vergrössern.
- Entwicklung eines Standard-Wildbienenhaus-Designs, abgestimmt mit der Biologischen Station des Kreises Düren
- Aufbau Einbindung von Kindergartenkinder, Schüler und Eltern beim Aufbau der Wildbienenhäuser und dem Einbau der Nistbausteine unter fachpädagogischer Begleitung der Biologischen Station des Kreis Düren.
- Als Leuchtturmprojekte Errichtung von Wildbienenhäuser auf dem Gelände von Kindergärten, Schulen, Seniorenhäuser, Kinderspielplätze etc.
- Begleitend zur Umsetzung in der Gemeinde Langerwehe die Idee / Konzept in die Region hinein (Nachbargemeinden / Kreis Düren) ausbreiten.

# KONZEPT-STANDARD-WILDBIENENHAUS

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein



## Abmessungen Typ II:

- Breite: 1500 mm
- Höhe: 1550 mm
- Ca. 30 Innenmodule
- Brutröhren: ca. 500
- Potential: ca. 3000 Brutzellen

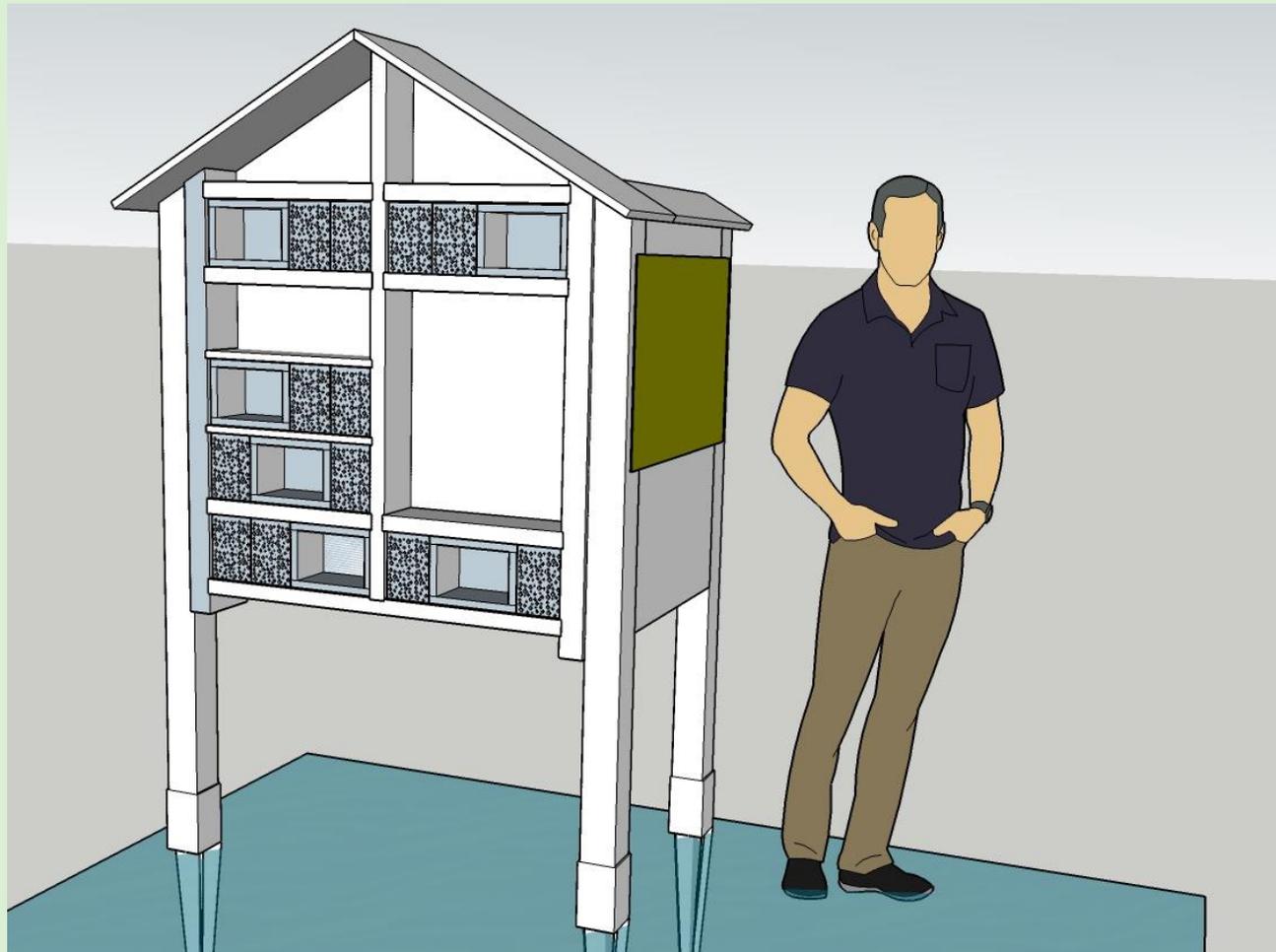
**Also Platz für 3000 Wildbienen**

# DESIGN WILDBIENEN-HAUS - 2019

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

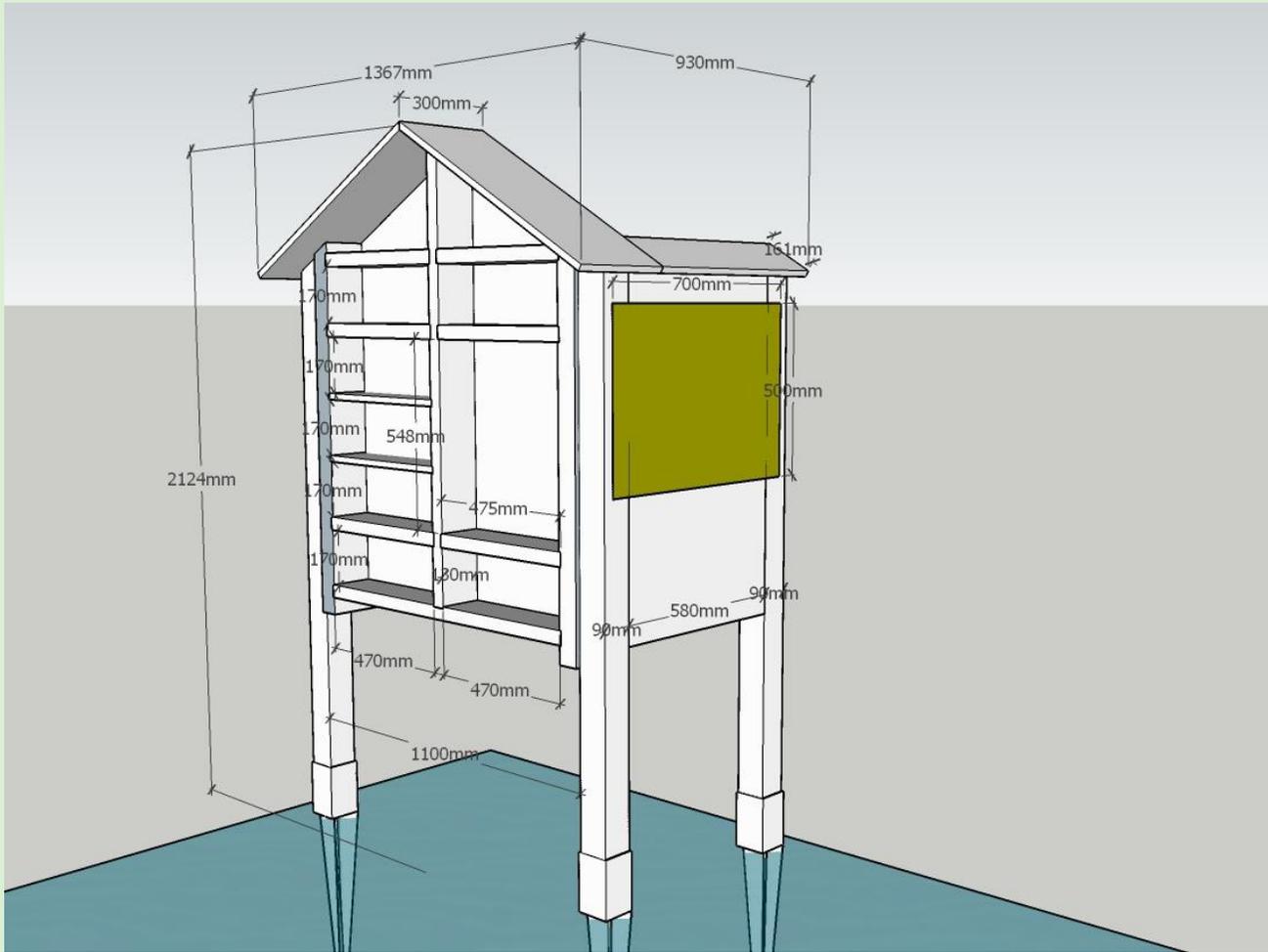
## ENTWURFS-VERLAUF

- Studium Fachliteratur
- Skizze Entwurf , NBL-RG
- Lieferbarkeit von einzubauenden Nisthilfen prüfen
- Prototypbau von Lehmelementen , NBL-RG
- Abstimmung mit Biologische Station Kreis Düren
- Fertigungstechnische Optimierung mit Herstellern der Rahmenstruktur



# DESIGN WILDBIENEN-HAUS - 2019

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein



## KONZEPT

- **Stabile Rahmenstruktur mit 3 Stützen 90 x 90 cm (stabiles 3-Beinkonzept)**
- **Aussteifende Schichtholztafeln in den Rückenflächen**
- **Regalstruktur zur Aufnahme der Nistmodule**
- **Unterschiedliche Nistmodule um die Anforderungen der vielen verschiedenen Wildbienenarten zu erfüllen**
- **Nistmodule auswechselbar um auf lokale Populationen zu reagieren**
- **Infotafel am WB-Haus mit Informationen zur Thematik Artensterben und notwendige Gegenmaßnahmen**
- **Jährliche Visitation der WB-Häuser mit Wartung**

# VON ANFANG AN MIT DEN KLEINEN



**Kinder und Schüler für das Thema Wildbienen und Schutzmassnahmen begeistern**



Abb.: Master Wildbienenhaus des GHV Merode e.V.

Sind in den Kindergärten, Kitas und Schulen jeweils ein Wildbienenhaus aufgebaut worden, werden Workshops zur Vervollständigung des Wildbienenhauses mit Nisthilfen durchgeführt. Zur Einführung in den Workshop wird durch die Waldpädagogin der Biologischen Station des Kreises Düren, Frau Maria Hinz, eine Einführung in das Thema Insektensterben, Wildbienen und Artenschutz durchgeführt.

Im Laufe des Jahres wird im Rahmen der Betreuung bzw. des Unterrichts das Treiben der Wildbienen am Wildbienenhaus immer wieder beobachtet.

**Nachhaltigkeit: Wo Kinder selbst mit Hand anlegen, das bleibt für lange Zeit in ihrem Gedächtnis haften.**

# RICHTFEST 1. WILDBIENENHAUS AM 29. FEBRUAR 2020 IN MERODE



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

Unter großer Beteiligung mit Vertretern der Politik, mit Vertretern der lokalen Naturschutzvereine, mit Bürgern aus der Gemeinde und mit dem Hauptsponsor, mit der Deutschen Postcode Lotterie, die alleine 30.000 EUR zur Unterstützung dieses Projektes beiträgt, wurde das Richtfest in Merode, am Kinderspielplatz gefeiert.



# HERSTELLUNG UND MONTAGE



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

Im Verlauf der  
Herstellung und  
Montage eines  
Wildbienenhauses  
fallen eine Reihe  
unterschiedlicher  
Arbeitsschritte für  
die Komponenten-  
fertigung,  
Zwischenmontage,  
Endmontage,  
Fundamentarbeiten  
und für die  
Errichtung an der  
Aufstellposition an.



Vorfertigung Nistrohre



Vorfertigung Innenmodule



Zwischen- und  
Endmontage in Merode



WBH aufsetzen auf die  
Fundamente, Schule Schlich



Fundament-Arbeiten  
Kinderspielplatz Merode



WBH auf dem Weg zur  
Europaschule



WBH aufsetzen auf die  
Fundamente, Garten Europaschule

# INSPEKTION WBH-03, EUROPASCHULE



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

- Am 29.05.2020 erfolgte eine weitere Inspektion des WBH-03 im Garten der Europaschule.
- Insgesamt wurden 1373 endverdeckelte Niströhren gezählt.
- Bei durchschnittlich 5 Nistzellen/Niströhre hat sich in ca. 3 Monaten alleine hier bereits ein Potential für 6.875 Wildbienen aufgebaut zum Schlüpfen in 2021.



Inspektion des WBH-03, Garten Europaschule

Inspektion des WBH-03, Garten Europaschule



4 Bienen-Niststeine vom Museumsverein in jedem WBH



Nistblock Typ 1 Bohrungen 2mm und 4mm

Nistblock Typ 2 Bohrungen 6mm und 8mm

Nistblock Typ 3 Bohrungen 10mm



Bienen-Niststein Made in Langerwehe

# WARTUNG - MONITORING

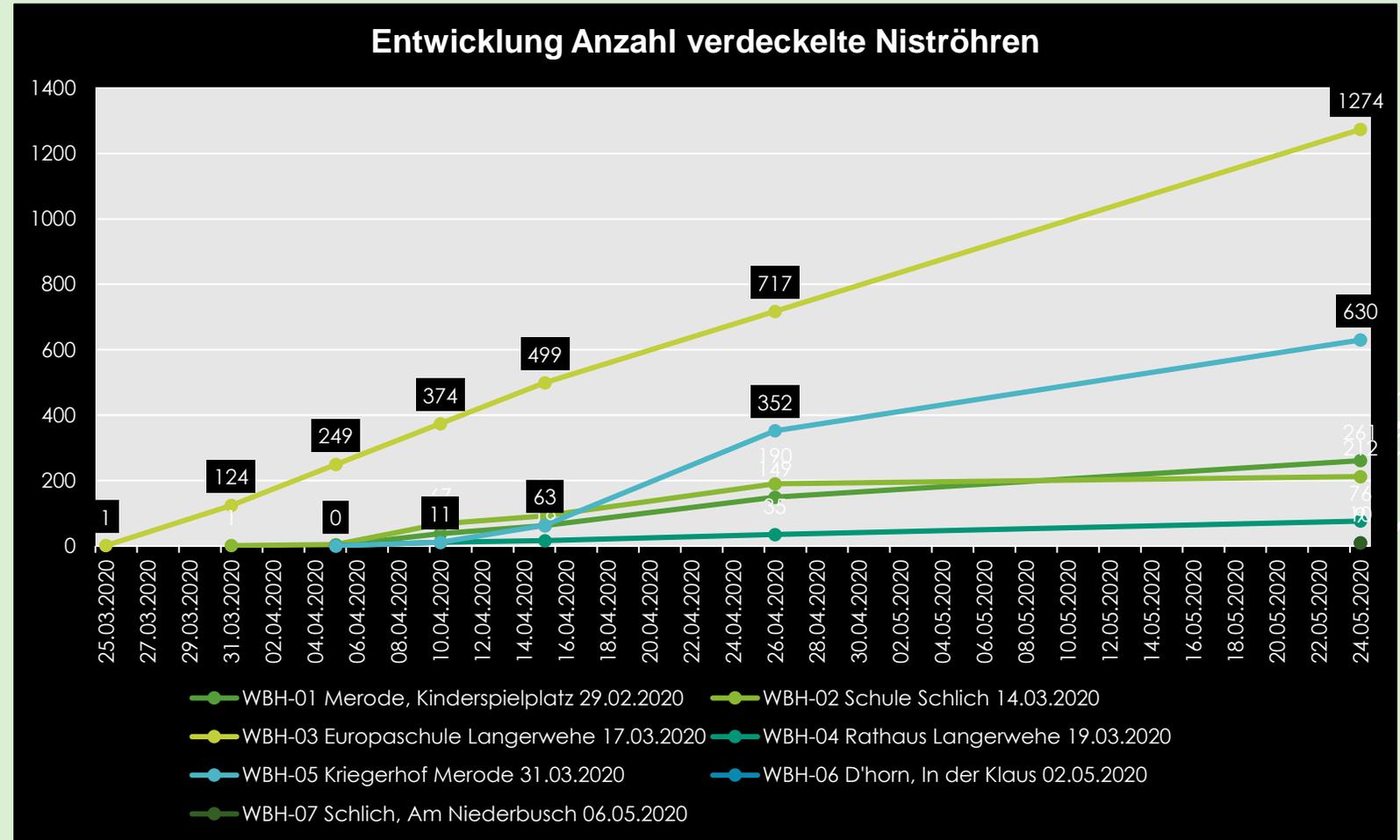


Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

In regelmäßigen Abständen werden die aufgestellten Wildbienenhäuser inspiziert und die Belegung der Niströhren dokumentiert.

Am 29.05.2020 wurden an den bis dahin 7 aufgestellten WBH insgesamt 6.865 belegte und endverdeckelte Niströhren erfasst. Mit einer Annahme von durchschnittlich 5 Nistzellen/Niströhre hat sich bereits in nur 3 Monaten ein Bestand von 12.855 Nistzellen/Eiablagen/Larven entwickelt, die dann in 2021 als fertig entwickelte Wildbienen die Niströhren verlassen werden.

Die stärkste Entwicklung ist beim WBH-03 im Garten der Europaschule zu verzeichnen.



# Projektstatus Wildbienenhäuser



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /

<b>Statusreport Projekt Wildbienenhäuser</b>	<b>Status</b>	<b>20.06.2020</b>
--	---------------	-------------------

Nr	Partner	Position	Kontaktperson	Aufstell-Position	Datum
1	DGM Merode + G.Lw.	Kinderspielplatz Merode	Markus Mertens	festgelegt	29.02.20
2	Gem. Langerwehe	Töpferei-Museum	Michael Meurer	festgelegt	2021
3	Gem. Langerwehe	Grundschule Schlich	Michael Meurer	festgelegt	14.03.2020
4	Gem. Langerwehe	Grundschule Langerwehe	Michael Meurer	festgelegt	
5	Gem. Langerwehe	Europaschulele Langerwehe	Michael Meurer	festgelegt	17.03.2020
6	Gem. Langerwehe	Kindergarten Heistern	Michael Meurer	festgelegt	
7	Pfarre D'horn	Kindergarten Merode-Schlich	Pfarrer Porz	noch offen	
8	Pfarre Langerwehe	Kindergarten St. Martin Lw	Pfarrer Porz	noch offen	
9	Gem. Langerwehe	Kindergarten Jüngersdorf	Michael Meurer	noch offen	
10	Gem. Langerwehe	Kindergarten Pier	Michael Meurer	noch offen	
11	Gem. Langerwehe	KITA Schlossmäuse LW	Michael Meurer	noch offen	
12	Gem. Langerwehe	Waldkindergarten Merode	Michael Meurer	festgelegt	Herbst
13	Gem. Langerwehe	Jakobsgärtchen / LUNA	Michael Meurer	noch offen	
14	Gem. Langerwehe	Rathausplatz Langerwehe	Michael Meurer	festgelegt	19.03.2020

Nr	Partner	Position	Kontaktperson	Aufstell-Position	Datum
15	Gem. Inden	Vorplatz Rathaus	Marco Schmitz	festgelegt	März
16	BIOHOF Krieger	Gelände Kinderspieleland	Michael Krieger	festgelegt	31.03.2020
17	Gem. Langerwehe	Friedhof Langerwehe	Michael Meurer	festgelegt	
18	Gem. Langerwehe	Friedhof D'horn	Michael Meurer	festgelegt	
19	Gem. Langerwehe	Friedhof Heistern	Michael Meurer	festgelegt	
20	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Schlich	Michael Meurer	festgelegt	06.05.2020
21	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz D'horn	Michael Meurer	festgelegt	02.05.2020
22	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Obergeich	Michael Meurer	noch offen	
23	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Geich	Michael Meurer	noch offen	
24	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Luchem	Michael Meurer	noch offen	
25	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Hamich	Michael Meurer	noch offen	
26	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Heistern	Michael Meurer	noch offen	
27	Gem. Langerwehe	Kinderspielplatz Stütgerloch	Michael Meurer	noch offen	
28	Gem. Langerwehe	Streuobstwiese Pier	Michael Meurer	festgelegt	

1 Rohbausatz fertig
WB-Haus in Position
Workshop durchgeführt
Wartung durchgeführt
Datum der Errichtung ↑

## Projekt-Kosten / Eigenleistung / Finanzierung

Projektkosten				Eigenleistung		Finanzierung		
Stück	Wildbienenhaus	Einzel-Kosten (EUR)	Summe Kosten (EUR)	Kosten ./. Eigenleistung	Betrag (EUR)	Anteil Finanzierung	Betrag (EUR)	
12	WB-Haus mit Workshop	3.190	38.277	<div style="font-size: 2em; color: red;">➔</div>	Gesamtkosten	Finanzierungsbedarf	52.969	
16	WB-Haus ohne Workshop	2.910	46.556		Eigenleistung	-30.000	Postcode Lotterie	-30.000
28	<b>Summe Gesamt-Kosten</b>		<b>84.833</b>		<b>Benötigter Finanzbetrag</b>	<b>52.969</b>	<b>Eigenmittel und Dritt-Spenden</b>	<b>-12.784</b>
						<b>aktuelle Finanzierungslücke</b>	<b>10.185</b>	

# ZUSAMMENFASSUNG - AUSBLICK



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

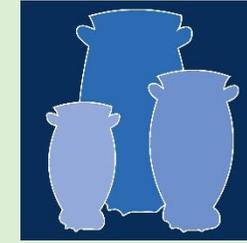
- Alle Hauptkomponenten für 28 WBH sind gefertigt
- Bisher wurden Aufträge im Wert von 36.030 EUR an Firmen und an den Museumsverein aus Langerwehe erteilt, Lieferungen abgenommen und Rechnungen bezahlt.
- Wegen Corona-Auflagen konnten die Aufstellungen nicht wie geplant erfolgen. Bisher sind 7 WBH fertig aufgestellt. Die weiteren 21 WBH werden bis Ende 2020 noch aufgestellt.
- Die geplanten Workshops in Kindergärten und Schulen unter Anleitung der Waldpädagogin der Biologischen Station des Kreises Düren konnten wegen Corona-Restriktionen noch nicht durchgeführt werden.
- Zusätzlich zu den bis jetzt in der Gemeinde Langerwehe errichteten 7 WBH wurde bereits ein weiteres WBH in Lucherberg für das LUPPO-Projekt errichtet.

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein



# Aktivitäten Museumsverein Langerwehe e.V.

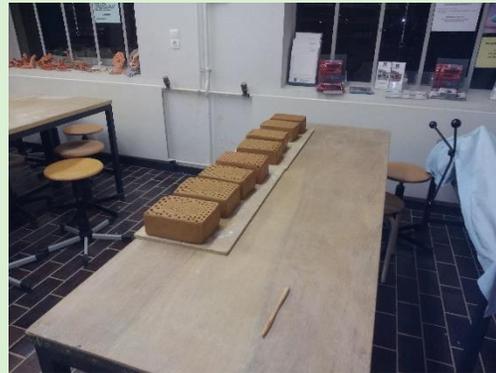
# NATUR UND KULTUR „HAND IN HAND“



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumverein

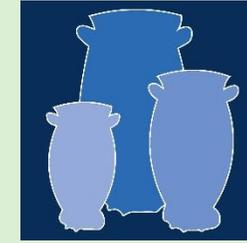
Unter dem Motto Natur und Kultur „Hand in Hand“ startet unser Jahresprogramm 2020 mit vielen Workshops und anderen Aktivitäten, die das Thema Wildbienensterben zum Thema haben.

Das Töpfern ist eine uralte Kulturtechnik und als Handwerk immer noch vielseitig und mit relativ einfachen Mitteln schnell verfügbar. Auf diese Weise können wir mit dem nötigen Knowhow und Manpower Nisthilfen in unserer Kreativwerkstatt herstellen. Den Ausgangspunkt dafür bildete die Beteiligung am Projekt „Wildbienenhäuser in allen Ortschaften der Gemeinde Langerwehe“. Für dieses Projekt stellen ehrenamtliche Helfer in der Kreativwerkstatt des Museums Wildbienenniststeine aus Ton her. Die Bereitstellung dieser Nisthilfen trägt zum Erhalt der Wildbienen bei. (Kosten für Entwicklungsarbeit und Formenbau = 200€)



Daneben haben wir uns in diesem Jahr auf verschiedenen Ebenen mit dem Thema Wildbienen beschäftigt:

# NATUR UND KULTUR „HAND IN HAND“



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langenwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

## ► Durchführung von Workshops in Kooperation mit der Biostation Düren

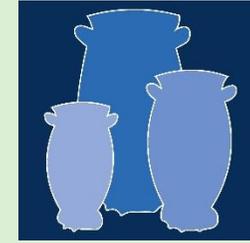
In diesem Workshop lernen die Teilnehmer die aktuelle Situation der Wildbienen durch eine erfahrene Waldpädagogin anschaulich kennen und stellen daraufhin Nisthilfen aus Ton her. Er ist 2-3 stündig und richtet sich an Vorschulgruppen, Schüler aber auch an Freizeitgruppen und ist im vierteljährigen Turnus Thema des sonntäglichen Familientöpferns. Vor Corona haben bereits die ersten Workshops mit viel Erfolg stattgefunden. (Kosten pro Workshop ca. 200 €)

Auf diese Weise kann jedes Kind/ jeder interessierte Erwachsene seinen eigenen Stein kreieren und im eigenen Garten bzw. Balkon oder Terrasse aufstellen. Besonders die „aktive Tätigkeit“ der Herstellung verinnerlicht die Umweltproblematik und hinterlässt beim Teilnehmer einen **nachhaltigen** Eindruck. Es wird begreifbar, dass auch ein Einzelner mit einfachen Mitteln einen Beitrag zum Umweltschutz leisten kann und gleichzeitig bei der kreativen Arbeit Spaß haben kann.



Niststeine der Vorschulkinder der Kita Sonnenblume im Februar 2020

# NATUR UND KULTUR „HAND IN HAND“



Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumverein

## Weitere Herstellung von Wildbienenniststeinen

Die Gruppe ehrenamtlicher Helfer stellt ab August weiterhin einmal wöchentlich Wildbienenniststeine her, da diese im Museum und mittlerweile auch in den Blumenläden rund um Langerwehe verkauft werden.

## Für 2021 sind folgende neue Maßnahmen geplant:

- ▶ **Durchführung eines Jahresprojekts**/Kultur und Schule mit der Anne Frank Schule Düren zum Thema *Natur und Kultur* mit Bau eines Wildbienennistturms und anderen Tierbehausungen im Schuljahr 20/21 (finanziert vom Land NRW)
- ▶ Neben der bereits geplanten Wildbienenstation, die im Museumsgarten aufgestellt wird, soll es eine **Ausschreibung eines Wettbewerbs „Wildbienenbehausungen aus Ton für den Museumsgarten“** (voraussichtliche Kosten für Werbung und Material= 500€) geben. Die Teilnehmer am Wettbewerb sollen ihre individuelle Nisthilfe bauen und damit am Wettbewerb teilnehmen

Die besten Einsendungen werden prämiert und im Museumsgarten ausgestellt.

# GEMEINSCHAFTLICHES HANDELN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

Um die Bürger in Langerwehe und in der Region Indeland für das Thema Artenschutz mit dem Schwerpunkt Wildbienen zu sensibilisieren und um hilfreiche Kontaktadressen von Vereinen, Firmen, Geschäfte und Institutionen zur Verfügung zu stellen, haben die in Langerwehe tätigen Vereine ein Plakat entwickelt welches in hoher Stückzahl mit den aufgedruckten Kontaktadressen verteilt wurde und bei laufenden Aktionen immer wieder zum Mitnehmen angeboten wird.

Hier sind alle hilfreichen Kontakte zum Thema Wildbienenschutz zentral zusammengefasst.

Gemeinschaftliches Handeln in Langerwehe und darüber hinaus trägt erste Früchte. Die Zusammenarbeit mit der Biologischen Station des Kreises Düren, die Aktivitäten der Langerweher Vereine im Verbund mit den jeweiligen Vereinsstrukturen auf Kreis- und Landesebene, die Feststellung dass von Langerwehe ausgehend ähnliche Maßnahmen zum Schutz der Wildbienen auch in der Nachbargemeinde Inden initiiert worden sind mit der Anlage von Blühflächen und der Aufstellung eines ersten großen Wildbienenhauses in Lucherberg (LUPO-Projekt) und der kurz bevor stehenden Aufstellung eines 2. Wildbienenhauses in der Nähe des Rathauses Inden sind ein Beweis dafür, dass wir gemeinsam vieles zum Wohle unserer Natur und damit auch für uns selbst erreichen können. Dies sollte uns allen, die Gemeinde Langerwehe im Verbund mit den Vereinen und den Bürgern, Ansporn geben, auf dem eingeschlagenen Weg weiter zu gehen.

# GEMEINSCHAFTLICHES HANDELN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

## Ein HERZ für Wildbienen in Langerwehe und in der Region Indeland

Hier erhalten Sie:

- Wildbienen-Informationen und Beratung
- Anlage von wildbienenfreundlichen Gärten
- Samen für Blühflächen
- Wildblumenstauden
- Starterkits Wildblumenstauden für verschiedene Standorte
- Kauf von Gutscheinen für Starterkits, Wildblumenstauden und Samen für Blühflächen
- Wildbienen-Niststeine aus der Töpfergemeinde Langerwehe
- Material zum Bau von Wildbienenhilfen
- Wildbienenhäuser

In Kooperation mit und gefördert durch:

### Kontakt-Adressen Partner Wildbienenenschutz in Langerwehe und im Indeland

Kommunaler Partner	Kreis Düren 52241 Düren, Eisenwerkstraße 10 Telefon: 02421 22 08001 e-mail: <a href="mailto:aa@krs.du.de">aa@krs.du.de</a>	Umweltamt Ralf Krescher Telefon: 02421 22 08001 e-mail: <a href="mailto:aa@krs.du.de">aa@krs.du.de</a>	Aktenschutz, Landschaftspflege Naturisch, natursch Freizeit und Freizeitkonzept <a href="http://www.kreis-du.de">www.kreis-du.de</a>
Kommunaler Partner	Gemeinde Langerwehe 52379 Langerwehe, Büchelstraße 21, 4 Telefon: 02423 46144 e-mail: <a href="mailto:info@langwehe.de">info@langwehe.de</a>	Michael Meurer Telefon: 02423 46144 e-mail: <a href="mailto:info@langwehe.de">info@langwehe.de</a>	Kommunale Einrichtungen Anlage und Pflege Projekt Wildbienenhilfen <a href="http://www.langwehe.de">www.langwehe.de</a>
Kommunaler Partner	Gemeinde Inden 52450 Inden, Follhausstraße 1 Telefon: 02485 3946 e-mail: <a href="mailto:info@indemuseum.de">info@indemuseum.de</a>	Marcus Gehring Telefon: 02485 3946 e-mail: <a href="mailto:info@indemuseum.de">info@indemuseum.de</a>	Kommunale Einrichtungen Anlage und Pflege Projekt Wildbienenhilfen <a href="http://www.indemuseum.de">www.indemuseum.de</a>
Kommunaler Partner	Indeland 52251 Düren, Eisenwerkstraße 16 Telefon: 02421 22 08000 e-mail: <a href="mailto:100000@krs.du.de">100000@krs.du.de</a>	Jane Bräuer Telefon: 02421 22 08000 e-mail: <a href="mailto:100000@krs.du.de">100000@krs.du.de</a>	Entwicklung der Indeland Förderung von Wirtschaft und Lebensraum Organisation des Strukturwandels "Kortausstieg" <a href="http://www.indeland.de">www.indeland.de</a>
Naturschutz	Biologische Station Kreis Düren 52385 Nidespen, Zerkala Straße 2 Telefon: 02427-648870 e-mail: <a href="mailto:info@biostation-du.de">info@biostation-du.de</a>	Hektor Dörsch Telefon: 02427-648870 e-mail: <a href="mailto:info@biostation-du.de">info@biostation-du.de</a>	Artenschutz, Schutzgebietsbetreuung Projekte, z.B. Blühende Dörfer Unterstützung für Krebs und Kommunen <a href="http://www.biostation-du.de">www.biostation-du.de</a>
Projekt Wildbienenhäuser	Geschichts- und Heimatverein Herrschaft Marock e.V. 52379 Langerwehe, Oberpoststraße 7 Telefon: 0171 913231 e-mail: <a href="mailto:stefan.schmitz@sturmkerl.de">stefan.schmitz@sturmkerl.de</a>	Hilmar Marock Telefon: 0171 913231 e-mail: <a href="mailto:stefan.schmitz@sturmkerl.de">stefan.schmitz@sturmkerl.de</a>	Heimatgeschichte Umwelt- und Naturschutzaktionen Projekt Wildbienenhäuser im Indeland <a href="http://www.facebook.com/MarockBienenhilfen">www.facebook.com/MarockBienenhilfen</a>
Produktion Wildbienen-Häuser	Mittel Herlen 52376 Langerwehe, Uthaus 17 Telefon: 02423-94100 e-mail: <a href="mailto:info@mittelherlen.de">info@mittelherlen.de</a>	Johannes Herlen Uthaus 17 Telefon: 02423-94100 e-mail: <a href="mailto:info@mittelherlen.de">info@mittelherlen.de</a>	Wildbienenhäuser Baustelle Wildbienenhäuser <a href="http://www.mittelherlen.de">www.mittelherlen.de</a>
Workshops Bienen-Niststeine	Topfwerkstatt Langerwehe 52379 Langerwehe, Poststraße 1 Telefon: 02423-4445 e-mail: <a href="mailto:info@topfwerkstatt.de">info@topfwerkstatt.de</a>	Gerold König Lydia Heralt Telefon: 02423-4445 e-mail: <a href="mailto:info@topfwerkstatt.de">info@topfwerkstatt.de</a>	Workshops zum Thema "Bienen-Niststeine" sind in Kooperation <a href="http://www.topfwerkstatt.de">www.topfwerkstatt.de</a>
Blühflächen Wildbienen-Nahrung	Netzwerk Blühende Landschaft 52379 Langerwehe, Kreischeimstraße 8 Telefon: 0178 699488 / 0170 993573 e-mail: <a href="mailto:info@bluehende-landschaft.de">info@bluehende-landschaft.de</a>	Bertram Anzob Marlene Kott Telefon: 0178 699488 / 0170 993573 e-mail: <a href="mailto:info@bluehende-landschaft.de">info@bluehende-landschaft.de</a>	Samen für Blühflächen Regionales Bienenhilfen Wildblumenstauden Projekt Bienen-Bücherei <a href="http://www.bluehende-landschaft.de">www.bluehende-landschaft.de</a>
Naturschutz	LUNA 52378 Langerwehe Telefon: 02423-932468 e-mail: <a href="mailto:info@luna.de">info@luna.de</a>	Ulrich Baste Telefon: 02423-932468 e-mail: <a href="mailto:info@luna.de">info@luna.de</a>	Umwelt- und Naturschutzaktionen in Langerwehe Bücherei, Bienenhilfen etc. <a href="http://www.vorpost-bund.de">www.vorpost-bund.de</a>
Naturschutz	BUND 52378 Langerwehe Telefon: 02423-3368 e-mail: <a href="mailto:info@bund.de">info@bund.de</a>	Lothar Kuntz Telefon: 02423-3368 e-mail: <a href="mailto:info@bund.de">info@bund.de</a>	Umwelt- und Naturschutz in Langerwehe / Inden Bücherei, Nisthilfen <a href="http://www.vorpost-bund.de">www.vorpost-bund.de</a>
Naturschutz	NABU 52379 Langerwehe Telefon: 02423 401993 e-mail: <a href="mailto:vortan@nabu-dueren.de">vortan@nabu-dueren.de</a>	Dr. Elvira J. Hübner Telefon: 02423 401993 e-mail: <a href="mailto:vortan@nabu-dueren.de">vortan@nabu-dueren.de</a>	Prägnante Naturschutz Wildbienen-Hilfen / Pieper Führungen <a href="http://www.nabu-dueren.de">www.nabu-dueren.de</a>
Beratung Gestaltung Pflege	MIR-Mischblumen 52379 Langerwehe, De Füllbe 12 Telefon: 0170 993370 e-mail: <a href="mailto:info@mir-blumen.de">info@mir-blumen.de</a>	Malwika Röll Telefon: 0170 993370 e-mail: <a href="mailto:info@mir-blumen.de">info@mir-blumen.de</a>	Wildbienenhilfen Beratung / Gestaltung / Pflege Nisthilfen, Wildbienenhilfen <a href="http://www.mir-blumen.de">www.mir-blumen.de</a>
Wildblumen Samen	Fiona Fierstik 52379 Langerwehe, Hauptstraße 88 Telefon: 02423-461344 e-mail: <a href="mailto:info@fiona-fierstik.de">info@fiona-fierstik.de</a>	Christa Schrock Telefon: 02423-461344 e-mail: <a href="mailto:info@fiona-fierstik.de">info@fiona-fierstik.de</a>	Wildbienenfreundliche Stauden Samen für Blühflächen Beratung & Vermittlung Kontakte <a href="http://www.fiona-fierstik.de">www.fiona-fierstik.de</a>
Wildblumen Stauden Samen	Cesca De 52379 Langerwehe, Hauptstraße 127 Telefon: 02423-461355 e-mail: <a href="mailto:info@cesca.de">info@cesca.de</a>	Arno Horns Telefon: 02423-461355 e-mail: <a href="mailto:info@cesca.de">info@cesca.de</a>	Wildbienenfreundliche Stauden Samen für Blühflächen Beratung & Vermittlung Kontakte <a href="http://www.facebook.com/CescaDeLangerwehe">www.facebook.com/CescaDeLangerwehe</a>
Wildblumen Stauden Samen	Ulfa Blumenbecke 52378 Langerwehe D'horra, Fischhof 18 Telefon: 02423-2161 e-mail: <a href="mailto:info@ulfa.de">info@ulfa.de</a>	Ulrike Schumacher Telefon: 02423-2161 e-mail: <a href="mailto:info@ulfa.de">info@ulfa.de</a>	Wildbienenfreundliche Stauden Samen für Blühflächen Beratung & Vermittlung Kontakte
Wildblumen Stauden Samen	Blumenhaus Lovendich 52406 Inden Aßlar, Hauptstraße 6 Telefon: 02465-2850 e-mail: <a href="mailto:kontakt@blumenhaus-lovendich.de">kontakt@blumenhaus-lovendich.de</a>	Silke Sabl Telefon: 02465-2850 e-mail: <a href="mailto:kontakt@blumenhaus-lovendich.de">kontakt@blumenhaus-lovendich.de</a>	Wildbienenfreundliche Stauden Samen für Blühflächen Beratung & Vermittlung Kontakte <a href="http://www.blumenhaus-lovendich.de">www.blumenhaus-lovendich.de</a>

# GEMEINSCHAFTLICHES HANDELN

Gemeinsame Bewerbung  
zum Heimatpreis 2020  
der Gemeinde Langerwehe  
von BUND / NBL / GHV /  
Museumsverein

Wir würden uns darüber freuen den Heimatpreis 2020 erringen zu können, um dann die Gemeinde Langerwehe im Landeswettbewerb des Heimatpreises vertreten zu können.



**BUND Langerwehe**

Walter Jordans Lothar Kurth



**Regionalgruppe  
Langerwehe**

Manuela Roth Barbara Andrä



**Geschichts- und Heimatverein  
Herrschaft Merode e.V.**

Michael Krieger Xavier Schmitz-Schunken



**Museumsverein  
Langerwehe e.V.**

Gerold König Lydia Reinartz