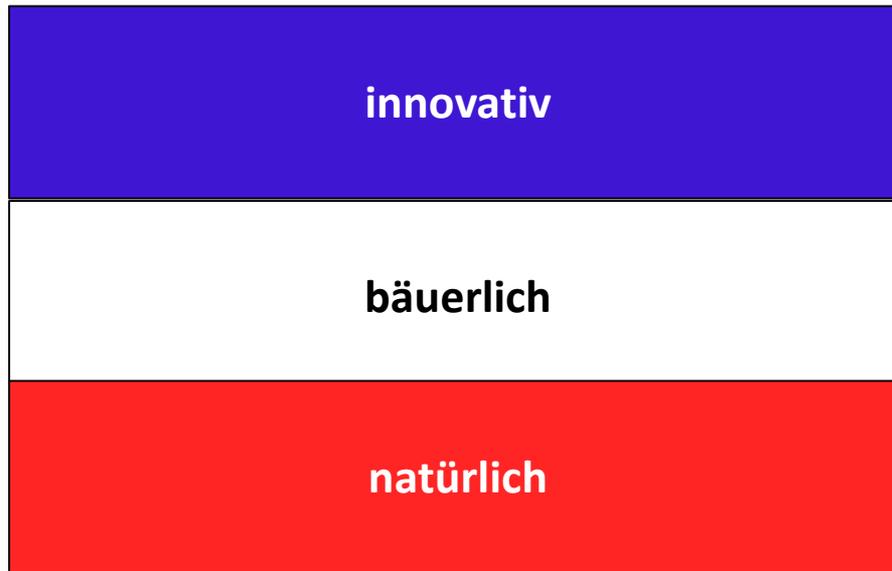
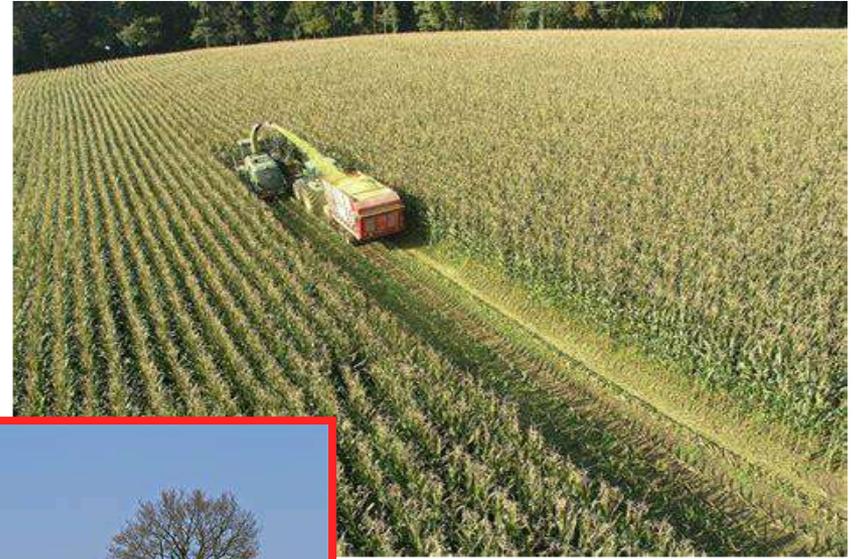


*Schleswig-Holstein. Der echte Norden.*





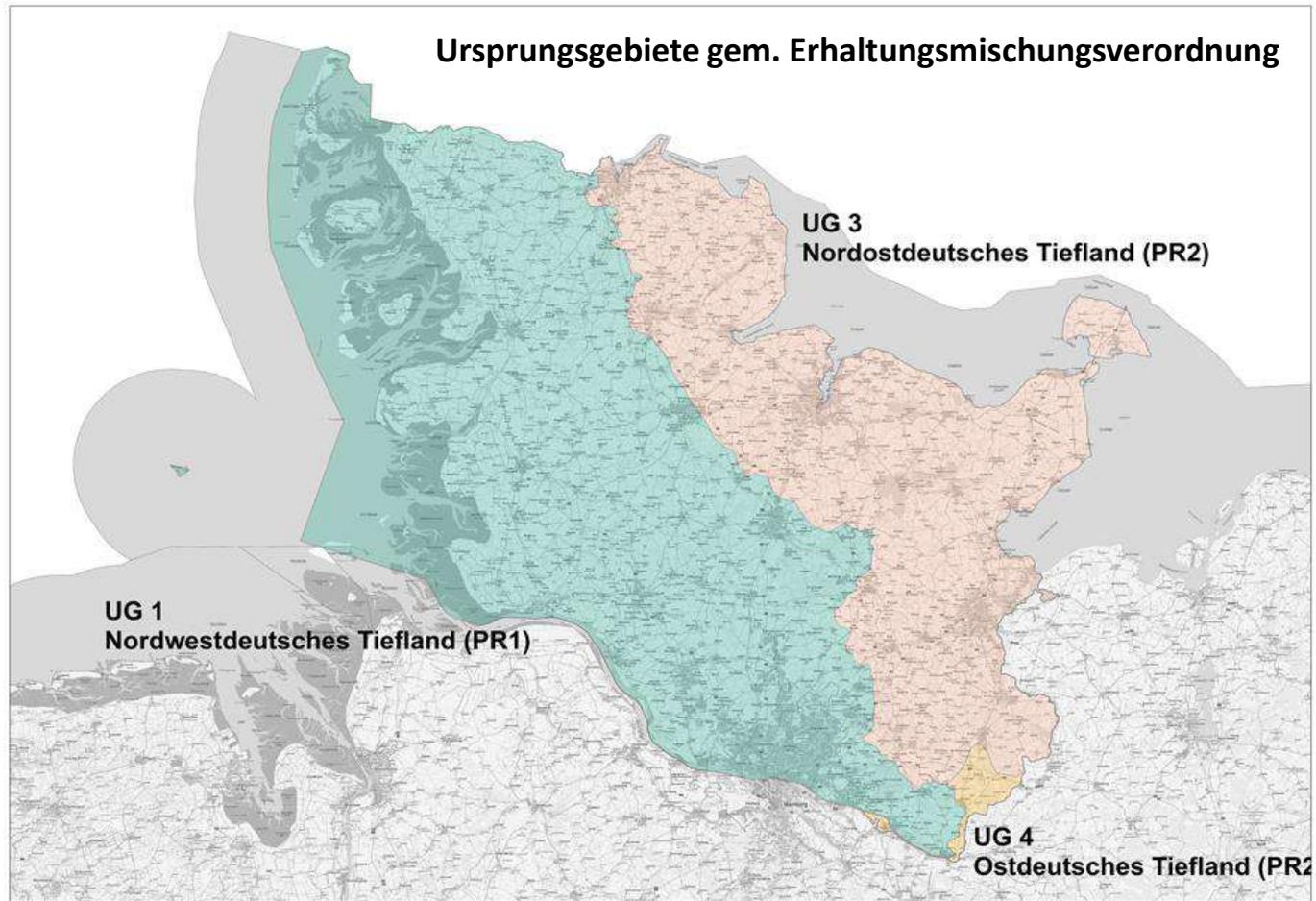
*Schleswig-Holstein. Wohnen & arbeiten, wo andere Urlaub machen.*

# Wir halten dagegen, denn es geht auch anders !



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022

# Das Blütenmeer in Schleswig-Holstein



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022

# Die Geschichte

Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



Wolfgang Heigelmann

Was bedeutet der §40 BNatschG für den praktischen Naturschutz ?

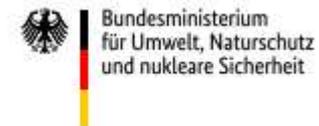
2014 - 2020:



ein Projekt der  
→



gefördert durch:





- **Projekt-Träger:** Stiftung Naturschutz SH
- **Projekt-Volumen:** 4,4 Mio. Euro
- **Projekt-Finanzierung:** 67% BfN, Rest Kreis Dithmarschen, Kreis Schleswig-Flensburg und Stiftung Naturschutz SH
- **Projekt-Leitung:** Dr. Christian Dolnik
- **Externe Begleitung:** Dr. Björn-Henning Rickert, Dr. Doris Jansen
- **Projekt-Gärtnerei:** Wiebke Busch



### **Projekt-Ziele:**

- Umsetzung des §40 BNatSchG für SH:
- Wissenschaftliche Begleitung
- Aufbau einer Gärtnerei („ArcheGärtnerei“) als Gewerbebetrieb
- Erprobung von Maßnahmen zur Grünlandanlage und –aufwertung (Mahdgutübertragung, Wiesendrusch, Ansaat, Auspflanzung, und kombiniert)
- Aufbau einer Mutterpflanzenkultur für den Anbau und die Saatgutgewinnung von Regio- und RegioPlus-Arten (Arten, die nicht die Regio-Anforderung erfüllen, aber naturschutzfachlich in SH von besonderer Bedeutung sind)

### **Projekt-Ergebnisse**

- Erfolgreiche Aufwertung von 282 ha durch Mahdgutübertragung und Ansaat
- sowie Pflanzung von 220.000 Topfpflanzen

[https://www.bluetenmeer2020.de/fileadmin/pdf/Downloads/20-2841\\_Praxisleitfaden\\_Naturschutz\\_Internet.pdf](https://www.bluetenmeer2020.de/fileadmin/pdf/Downloads/20-2841_Praxisleitfaden_Naturschutz_Internet.pdf)

# Der §40 BNatschG als Grund für eine gewerbliche Gärtnerei – (wie) geht das?

*Seit Oktober 2020:*



eine GmbH der



• *Stiftung*  
**Natur**  
**im Norden**



### Vom Projekt zum gewerblichen Betrieb

- Oktober 2018: **Gründung** der Blütenmeer-GmbH  
(einzige Gesellschafterin ist die Stiftung Natur im Norden)
- 30.03. 2020: **Ende der Projektlaufzeit** Blütenmeer2020
- 01.04.2020: **Übernahme der Arche Gärtnerei** in Eggebek durch die Blütenmeer-GmbH
- 2020: **Erweiterung der Mutterpflanzenkultur** in Tüdal  
und Übernahme incl. Umbau einer Halle für die Trocknung, Reinigung und Lagerung der Saaten
- 01.01.2021: **Anpachtung von Stell- und Vermehrungsfläche für Topfpflanzen**  
incl. zweier Folientunnel auf dem Gelände der Kräutergärtnerei Hasbach in Klappholz

# Der Betrieb

Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



Wolfgang Heigelmann

## das Team



### Personal:

Geschäftsführung (Molfsee): 1

Büro (Molfsee): 1,5

Saathalle und Versand (Eggebek): 2

Mutterpflanzenkultur (Tüdal): 2

Topfpflanzengärtnerei (Klappholz): 2,5

Saisonkräfte (nach Bedarf): 2 (je 0,5)

Ausbildender: 1

Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



Wolfgang Heigelmann

- Anbau und Handel zertifiziert gem. VWW-Bestimmungen für Saaten



- Berechtigung zur Verwendung des RegioZert-Logos für Saaten



- EU-Biozertifizierung für Topfpflanzen



- Ausbildungsbetrieb  
(Fachrichtung Stauden)



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022

## Lage & Struktur

## die zerstreute Firma



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



## die Standorte

**Tüdal:** 1,7 ha Mutterpflanzenkultur mit derzeit 62 Arten aus dem UG1 und UG3 (aufgrund der Grenzlage haben wir vom VWW die Ausnahmegenehmigung, für beide UGs vermehren zu dürfen); Bodenpunkte 30.



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022

## die Standorte

**Eggebek:** 400 m<sup>2</sup> Halle (aus BW-Beständen) für Reinigung, Trocknung, Lager von Saaten und Druschgut mit Büroraum.

Saathalle



Saatlager



## die Standorte

**Eggebek:.**



Trocknung



Reinigung

## die Standorte

- **Klappholz:** 2.000 m<sup>2</sup> Stell- und Vermehrungsfläche für Topfpflanzen incl. zweier Folientunnel auf dem Gelände der Kräutergärtnerei Hasbach in Klappholz



## die Arche-Arten (eigener Anbau)

<i>Acinos arvensis</i>	Feldsteinquendel	3
<i>Agrostis vinealis</i>	Sand- Straußgras	1
<i>Alchemilla xanthoclora</i>	gelbgrüner Frauenmantel	3
<i>Allium oleraceum</i>	Kohl- Lauch	3
<i>Allium scorodoprasum</i>	Schlangenlauch	3
<i>Anchusa officinalis</i>	Gemeine Ochsenzunge	3
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Wundklee	3
<i>Armeria elongata</i>	Sandgrasnelke	4
<i>Arnica montana</i>	Arnika	1
<i>Artemisia campestris</i>	Feldbeifuß	3
<i>Ballota nigra</i>	Schwarznessel	3
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	3
<i>Betonica officinalis</i>	Echter Ziest	3
<i>Bromus racemosus</i>	Traubentrespe	1
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1
<i>Carex canescens</i>	Graue Segge	3
<i>Carex echinata</i>	Igelsegge	1 & 3
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	3
<i>Carex otrubae</i>	Hain- Segge	3
<i>Carex ovalis</i>	Hasenpfotensegge	1
<i>Carex pairae</i>	Pairasegge	3
<i>Carex pallescens</i>	Bleiche Segge	1 & 3
<i>Carex spicata</i>	Stachelsegge	1
<i>Carlina vulgaris</i>	Golddistel	3
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1
<i>Carum carvi</i>	Wiesenkümmel	1
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesenflockenblume	3
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosenflockenbl.	3
<i>Centaureum erythraea</i>	Tausendgülden- kraut	1 & 3
<i>Cerastium arvense</i>	Ackerhornkraut	3
<i>Cirsium acaule</i>	Stengellose Kratzdistel	3
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	3
<i>Cynoglossum officinale</i>	Gemeine Hundszunge	3
<i>Danthonia decumbens</i>	Dreizahn	1
<i>Dianthus deltoides</i>	Heidenelke	3
<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	3
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	3
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	3
<i>Galeopsis segetum</i>	Gelber Hohlzahn	3
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	3
<i>Helichrysum arenarium</i>	Sandstrohblume	3
<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesenhabichtskraut	1
<i>Hieracium laevigatum</i>	Glattes Habichtskraut	1
<i>Hieracium sabaudum</i>	Savoyer Habichtskraut	1
<i>Hypericum maculatum</i>	Geflecktes Johanniskraut	3
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	1 & 3

<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	3
<i>Jasione montana</i>	Bergsand- glöckchen	1 & 3
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	3
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wilde Platterbse	3
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	3
<i>Leonurus cardica</i>	Herzgespann	3
<i>Ononis repens</i>	Kriech- Hauhechel	3
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Dost	3
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berghaarstrang	3
<i>Pimpinella saxifrage</i>	Kleine Bibernelle	3
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	3
<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	3
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume	3
<i>Primula veris</i>	Wiesenschlüsselblume	3
<i>Primula vulgaris</i>	Gewöhnliche Schlüsselblume	1
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Wiesen- Küchenschelle	3
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Gewöhnliche Küchenschelle	1
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	3
<i>Ranunculus sardous</i>	Sardischer Hahnenfuß	3
<i>Reseda luteola</i>	Wilde Resede	3
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	1 & 3
<i>Rhinanthus serotinus</i>	Großer Klappertopf	1 & 3
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	3
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1
<i>Saponaria officinalis</i>	Seifenkraut	1 & 3
<i>Scabiosa columbaria</i>	Taubenskabiose	3
<i>Scorzonera humilis</i>	Schwarzwurzel	1
<i>Serratula tinctoria</i>	Färberscharte	1
<i>Silene nutans</i>	Nickendes Leimkraut	3
<i>Silene flos-cuculi</i>	Kuckucks- Lichtnelke	1
<i>Silene viscosa</i>	Klebrige Lichtnelke	3
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf- Leimkraut	1
<i>Solidago virgaurea</i>	Europäische Goldrute	1 & 3
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss	3
<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	1
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei- Thymian	1 & 3
<i>Trifolium arvense</i>	Hasenklee	3
<i>Trifolium aureum</i>	Goldklee	3
<i>Trifolium medium</i>	Zickzackklee	3
<i>Trifolium striatum</i>	Streifenklee	3
<i>Triglochin palustre</i>	Sumpfdreizack	1
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	1
<i>Valeriana dioica</i>	Kleiner Baldrian	3
<i>Veronica maritima</i>	Blauweiderich	1
<i>Veronica scutellata</i>	Schildehrenpreis	1
<i>Viola tricolor</i>	Wildes Stiefmütterchen	1

Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



## Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben ‚Clappertopf‘

Ein Projekt der Christian Albrechts – Universität Kiel, des Landesbetriebs Straßenbau und der Stiftung Naturschutz SH

Mit Hilfe des Halbschmarotzers Clappertopf soll Verkehrs- und Kompensationsgrün kostensparend erheblich aufgewertet werden.



## Wiesendrusch



## Klappertopf



Ernte von *Rhinanthus serotinus* an der Westküste



## unsere Leistungen:

### Wir bieten das ‚Rundum-sorglos-Paket‘:

- Flächenprospektion
- Erstellung eines Maßnahmenplanes incl. Saatempfehlung (Standard- und Sondermischungen)
- fachliche Begleitung bei der Umsetzung von Maßnahmen
- Erstellung von Leistungstexten für eine fachgerechte Ausschreibung

### Wir bieten Dienstleistungen:

- Flächenvorbereitung (Mahd, Bodenbearbeitung, Gehölzbeseitigung)
- Lieferung und Aussaat von standortangepassten Grundmischungen und Einzelarten (Regio-Saat und Regio-plus)
- Mahdgut- und Sodenübertragung
- Wiesendrusch
- Pflanzarbeiten
- Flächensicherung (z.B. Schutzzäune und Knickwälle)
- Folgepflege
- Vermittlung von Nachbeweidung

### Unsere Kundschaft:

Alle Menschen, die unsere Saaten, Pflanzen und Dienstleistungen wünschen

# Resümee

Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022



Wolfgang Heigelmann

## 1. Wir machen alles so, wie es eigentlich nicht gemacht werden sollte!

- Statt langsam zu wachsen, haben wir uns mit fünf Vollzeitkräften gegründet
- statt arrondiert, sind wir auf vier Standorte verteilt
- statt uns zu spezialisieren, sind wir diversifiziert
- Statt Kulturen gezielt mit günstigen Arbeitskräften zu betreiben, arbeiten wir zu sieben Achtel mit Fachkräften

## 2. Eine Wirtschaftlichkeit ist (wenn überhaupt) nur möglich, wenn

- große Player dafür sorgen, dass große Mengen Saat abgenommen werden (im Rahmen öffentlicher & halböffentlicher Aufträge - Stichwort ‚Rahmenverträge‘)
- Politik & Verwaltung dafür sorgen, den Begriff ‚gebietsheimisch‘ pragmatisch zu handhaben
- genügend Anbauende mitmachen
- und endlich genügend Fördermittel für einen Wildsaatenanbau zur Verfügung stehen, um Natur wieder herzustellen

**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit !**



Anbau von regionalem Wildpflanzensaatgut für das UG 17, Wolfegg 23.06.2022

 **BLÜTEN  
MEER** GMBH

Wolfgang Heigelmann