

**bienen.biodiversität.bildung.**



## **Arbeitsbericht 2023**

### **Bienezentrum Oberösterreich**

Dr. DI Petra Haslgrübler BEd., Mag. Elisabeth Lanzer, DI Theresa Frühwirth, Bakk. techn. BEd., Christina Siegl, MSc., Sarah Buchecker;

Linz, Jänner 2024

---

# Impressum

**Herausgeber und Medieninhaber:** Landwirtschaftskammer Oberösterreich  
Bienenzentrum Oberösterreich  
Auf der Gugl 3, 4021 Linz  
**T:** +43 (0) 50 6902 1430  
**F:** +43 (0) 50 6902 91430  
**M:** bienenzentrum@lk-ooe.at  
**H:** www.bienenzentrum.at



**bienen**  
zentrum  
OBERÖSTERREICH



**lk** Landwirtschaftskammer  
Oberösterreich

**Koordination und Redaktion:** Dr. DI Petra Haslgrübler BEd., Mag. Elisabeth Lanzer, DI Theresa Frühwirth, Bakk. techn. BEd., MSc Christina Siegl, Sarah Buchecker; Bienenzentrum OÖ

**Druck:** Landwirtschaftskammer OÖ

© 2024 Landwirtschaftskammer Oberösterreich, Bienenzentrum OÖ | Alle Rechte vorbehalten

## Hinweis:

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wurde zum Teil auf eine geschlechtergerechte Formulierung verzichtet. Die gewählte Form gilt jedoch für Frauen und Männer gleichermaßen.

Der folgende Arbeitsbericht beinhaltet den aktuellen Wissensstand (15.01.2024) des Bienenzentrums OÖ.

Alle Bilder sind Urheberrechtlich geschützt und für die Weiterverwendung braucht es die Zustimmung vom Team des Bienenzentrum OÖ.

---

# Inhaltsverzeichnis

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Bienenzentrum OÖ .....  | 9  |
| 1.1   | Wer sind wir .....  | 10 |
| 1.2   | Was tun wir .....   | 10 |
| 1.3   | Welche Ziele verfolgen wir.....   | 10 |
| 1.4   | Welche Zielgruppen bedienen wir .....                                     | 10 |
| 1.5   | Was bieten wir .....  | 11 |
| 2     | Homepage und Social Media (Vernetzung und Kommunikation) .....            | 12 |
| 2.1   | Social Media .....  | 12 |
| 2.1.1 | Facebook.....   | 12 |
| 2.1.2 | Instagram.....  | 12 |
| 2.1.3 | Youtube .....   | 12 |
| 2.2   | Homepage .....  | 12 |
| 2.2.1 | Homepagestatistik.....  | 12 |
| 2.2.2 | Newsletter .....  | 13 |
| 2.3   | Werbematerial .....   | 14 |
| 3     | Arbeitsschwerpunkte 2023.....   | 15 |
| 3.1   | „Blühstreifenaktion – mach mit“ 2023.....                                 | 15 |
| 3.1.1 | Entwicklung der Flächen.....  | 15 |
| 3.1.2 | Ergebnisse „Blühstreifenaktion – mach mit“ 2023.....                      | 15 |
| 3.2   | Versuchswesen und Monitoring.....   | 16 |
| 3.2.1 | Blühstreifenversuch in St. Florian.....                                   | 16 |
| 3.2.2 | Blühstreifenversuch in Mehrnbach .....                                    | 19 |
| 3.2.3 | Wildbienen-Monitoring.....  | 20 |
| 3.2.4 | Bienenfreundlicher Zwischenfruchtversuch.....                             | 21 |
| 3.3   | „Blühpatenschaft – ich mach mit“ 2023.....                                | 22 |
| 3.3.1 | Bewerbung der Blühpatenschaften – ich mach mit! .....                     | 23 |
| 3.4   | Projekt LandwirtSCHAFFTLebensraum .....                                   | 24 |
| 3.4.1 | Projektbeschreibung und Ziel .....  | 24 |
| 3.4.2 | Aktivitäten im Jahresverlauf .....  | 25 |
| 3.4.3 | Endbericht der ARGE Vegetationsökologie und Landschaftsplanung GmbH ..... | 25 |
| 3.5   | Bienenwanderbörse .....   | 26 |
| 3.6   | Arbeitsgruppe Erwerbssimkerei.....  | 27 |
| 3.7   | Kooperationen.....  | 28 |

---

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 3.7.1  | Projekt Blumenkorn.....   | 28 |
| 3.7.2  | BioBienenApfel – das Summen darf nicht verstummen.....                        | 32 |
| 3.7.3  | „Die OÖ Gärtner“.....   | 33 |
| 3.8    | Bildung.....  | 35 |
| 3.8.1  | LFI Lehrgang Wildblumenwiese 2023.....  | 35 |
| 3.8.2  | Landwirtschaftliche Meisterkurse 2023.....                                    | 35 |
| 3.8.3  | LFI-Pädagoginnen- und Pädagogenweiterbildung „Den Bienen auf der Spur“.....   | 35 |
| 3.8.4  | LFI Lehrgang „Natur am Hof“.....  | 36 |
| 3.8.5  | Biodiversitäts-Workshops an HBLAs.....  | 36 |
| 3.8.6  | Überarbeitung der Berufsausbildung Bienenwirtschaft.....                      | 37 |
| 3.9    | Veranstaltungen.....  | 37 |
| 3.9.1  | Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes 17.-19. Februar 2023.....  | 37 |
| 3.9.2  | Imker und Landwirte an einem Tisch.....                                       | 38 |
| 3.9.3  | Pressefahrt in den Raps.....  | 38 |
| 3.9.4  | Schwerpunktveranstaltung.....   | 39 |
| 3.9.5  | Fest der Natur 2023.....  | 40 |
| 3.9.6  | Natur:Werkstatt.....  | 40 |
| 3.9.7  | Rieder Messe von 7. – 10. September 2023.....                                 | 40 |
| 3.9.8  | Tag der Landwirtschaft.....   | 41 |
| 3.10   | Publikationen.....  | 43 |
| 3.10.1 | Kinderbuch zu Biodiversität.....  | 43 |
| 3.11   | Beratungsleistungen.....  | 43 |
| 3.12   | Richtlinie – Vorgehensweise bei Verdacht auf Bienenvergiftungsfälle.....      | 44 |
| 4      | Öffentlichkeitsarbeit.....  | 46 |
| 4.1    | Social Media Schwerpunkte.....  | 46 |
| 4.2    | Getätigte Pressekonferenzen und -aussendungen 2023.....                       | 46 |
| 4.3    | Getätigte Präsentationen und Vorträge.....                                    | 46 |
| 4.4    | Teilnahme an Veranstaltungen/Workshops/Tagungen.....                          | 48 |
| 4.4.1  | Rückblick 3. Eurobee / 53. Süddeutsche Berufs- und Erwerbsimkertage 2023..... | 48 |
|        | Anhang.....   | 49 |

---

# Abbildungsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Abbildung 1: Elisabeth Lanzer, Christina Siegl, Sarah Buchecker, © Bienenzentrum OÖ .....   | 9  |
| Abbildung 2: Theresa Frühwirth, Elisabeth Lanzer, Petra Haslgrübler, Sarah Buchecker, © Bienenzentrum OÖ.....   | 9  |
| Abbildung 3: Aufstellung der Nutzer:innen und eindeutige Seitenansichten im Jahresverlauf 2023 auf der Homepage <a href="http://www.bienenzentrum.at">www.bienenzentrum.at</a> , © Bienenzentrum OÖ ..... | 13 |
| Abbildung 4 und Abbildung 5: Blühfläche Einfahrtsbereich der LK OÖ im September 2023, © Bienenzentrum OÖ.....   | 15 |
| Abbildung 6: Entwicklung aller angelegten Blühflächen errechnet aus den gekauften Saatgutmischungen der Blühstreifenaktion – mach mit, © Bienenzentrum OÖ .....   | 16 |
| Abbildung 7: Blick auf die Blühfläche in St. Florian, © Bienenzentrum OÖ .....  | 16 |
| Abbildung 8: Versuchsflächen in St. Florian im Frühjahr 2023, © Bienenzentrum OÖ.....   | 17 |
| Abbildung 9: Seit 2020 bestehende Fläche im Mai 2023, © Bienenzentrum OÖ .....  | 18 |
| Abbildung 10: Seit 2020 bestehende Fläche im Juli 2023, © Bienenzentrum OÖ .....  | 18 |
| Abbildung 11: Seit 2022 bestehende Fläche im Juni 2023, © Bienenzentrum OÖ .....  | 18 |
| Abbildung 12: Seit 2022 bestehende Fläche im Juli 2023, © Bienenzentrum OÖ .....  | 18 |
| Abbildung 13: Neuanlage einer Teilfläche im Herbst 2023, © Bienenzentrum OÖ .....   | 18 |
| Abbildung 14: Analyse der Spatenprobe, © BWSB/ Patrick Falkensteiner .....  | 18 |
| Abbildung 15: Josef Voglsperger stellt den Verein vor, © Bienenzentrum OÖ .....   | 19 |
| Abbildung 16: Diskussionsrunde der Berater und Beraterinnen, © Bienenzentrum OÖ.....  | 19 |
| Abbildung 17: Anzahl der festgestellten Individuen 2023, © Dr. Martin Schwarz.....  | 20 |
| Abbildung 18: Entwicklung der Individuenanzahl 2020-2023, © Dr. Martin Schwarz .....  | 21 |
| Abbildung 19: Entwicklung der Artenanzahl 2020-2023, © Dr. Martin Schwarz .....   | 21 |
| Abbildung 20: Entwicklung der eingetragenen Pollenmenge in [g] von KW 32 bis KW 43, © Bienenzentrum OÖ.....   | 22 |
| Abbildung 21: Analyse des eingetragenen Pollens nach Pollenart pro Kalenderwoche beim Versuchsvolk 1 am Standort Kirchdorf/Inn in Prozent, © Bienenzentrum OÖ .....                                       | 22 |
| Abbildung 22: Analyse des eingetragenen Pollens nach Pollenart pro Kalenderwoche beim Versuchsvolk 2 am Standort Kirchdorf/Inn in Prozent, © Bienenzentrum OÖ .....                                       | 22 |
| Abbildung 23 :Entwicklung der Blühpatenschaftsflächen seit 2020-2023, © Maschinenring OÖ .....  | 23 |
| Abbildung 24 : Schüler des Linzer Technikum - HTL Paul-Hahn-Straße auf der Blühpatenschaftsfläche in Walding, © Bienenzentrum OÖ.....   | 23 |
| Abbildung 25: Weihnachtsbrief für eine Blühpatenschaft zum Verschenken, © Maschinenring OÖ.....   | 24 |
| Abbildung 26: Bewerben der Muttertagsaktion, © Maschinenring OÖ .....   | 24 |
| Abbildung 27: <a href="http://www.bienenwanderboerse.at">www.bienenwanderboerse.at</a> .....  | 26 |
| Abbildung 28: Elisabeth Lanzer, Michaela Langer-Weninger, Karl Grabmayr nach er Pressekonferenz im Presseclub © Land OÖ/Sternberger .....   | 26 |

---

|  |    |
|--|----|
| Abbildung 29: Vorstellung des Bienenzentrums OÖ mit Christina Siegl, Georg Strasser, Michaela Langer-Weninger, Simone Schmiedtbauer, Wolfgang Pointecker, Elisabeth Lanzer, © Bienenzentrum OÖ ..... | 27 |
| Abbildung 30: Nützlingsstreifen entlang vom Blumenkorngetreide 2022, © Bienenzentrum OÖ .....  | 28 |
| Abbildung 31: Nützlingsstreifen beim Weizen, © Nikolaus Stiebitzhofer .....  | 28 |
| Abbildung 32: Anzahl der im Jahr 2023 erhobenen Nützlingsarten, © Bienenzentrum OÖ .....   | 30 |
| Abbildung 33: Anzahl der im Jahr 2023 erhobenen Individuen, © Bienenzentrum OÖ .....   | 30 |
| Abbildung 34: Entwicklung der Individuenzahl zwischen 2021 und 2023, © Bienenzentrum OÖ .....  | 31 |
| Abbildung 35: Entwicklung der Artenanzahl zwischen 2021 und 2023, © Bienenzentrum OÖ .....   | 31 |
| Abbildung 36: BioBienenApfel-Botschafter:innen basteln unter Anleitung des Bienenzentrums OÖ Insektenhotels, © Jörg Mitter .....   | 32 |
| Abbildung 37: Elisabeth Lanzer gibt einen kurzen Input zu Wildbienen und Insektenhotels, © Jörg Mitter .....   | 32 |
| Abbildung 38: LH Stelzer, LRin Langer-Weninger und Hohensinner-Häupl gestalten mit einer Schulkassen ein neues Zuhause für Bienen vor dem AEC Linz, © Peter Mayr .....                               | 33 |
| Abbildung 39: Vielfalt in OÖ Gärten, © OÖ Garten-Trophy .....  | 33 |
| Abbildung 40: Katzenminze "Bienenwolke" - Bienenpflanze des Jahres 2023 der Gärtner OÖ © Die OÖ Gärtner .....  | 34 |
| Abbildung 41: Blick in den Schaubienenstock, © Bienenzentrum OÖ .....  | 35 |
| Abbildung 42: Christina Siegl erklärt den Ablauf des Workshops, © Bienenzentrum OÖ .....   | 36 |
| Abbildung 43: Die Schüler erarbeiten Infos zum Thema Biodiversität, © Bienenzentrum OÖ .....   | 36 |
| Abbildung 44: Die Gewinnergruppe erhält ein Geschenk, © Bienenzentrum OÖ .....   | 36 |
| Abbildung 45: Die 1 A Klasse absolvierte den Biodiversitätsworkshop, © Bienenzentrum OÖ .....  | 36 |
| Abbildung 46: Stand des Bienenzentrums OÖ bei der Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes in der Messe Wels © Land OÖ .....   | 38 |
| Abbildung 47: Austausch mit Erwerbsimker Fabian Mayr und Rapsbauer Franz Lettner, © Land OÖ/Haag .....   | 39 |
| Abbildung 48: Besuch bei der Mühl4telölmühle gemeinsam mit Genussland OÖ, © Land OÖ/Haag .....   | 39 |
| Abbildung 49: Stand des Bienenzentrum OÖ beim Fest der Natur, © Bienenzentrum OÖ .....   | 40 |
| Abbildung 50: Das Thema Bestäubung spielerisch erfahren und Diversität verkosten, © Kremshuber .....   | 40 |
| Abbildung 51: Petra Haslgrübler in einem Beratungsgespräch, © Bienenzentrum OÖ .....   | 41 |
| Abbildung 52: Bastelstation für Kinder, © Bienenzentrum OÖ .....   | 41 |
| Abbildung 53: Die Kammerführung besucht des Stand des Bienenzentrums OÖ sowie unserer Tagesgäste Hans Hartl und seine Frau, © Bienenzentrum OÖ .....   | 41 |
| Abbildung 54: Elisabeth Lanzer erklärt den Kinder die Bestäubung, © Bienenzentrum OÖ .....   | 42 |
| Abbildung 55: Verkostung von blüten- und Waldhonig mit selbstgebackenen Weckerln, © Bienenzentrum OÖ .....   | 42 |
| Abbildung 56: Hinweise auf eine Vergiftung – rausgestreckter Rüssel und Pollenhöschen, © Bienenzentrum OÖ .....  | 45 |
| Abbildung 57: Mehrere tote Bienen auf dem Rücken liegend, © Bienenzentrum OÖ .....   | 45 |

---

## Tabellenverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Tabelle 1 Teilnehmende Betriebe und Gesamtfläche, © Bienenzentrum OÖ .....  | 24 |
| Tabelle 2: Getätigte Pressekonferenzen und -aussendungen 2023, © Bienenzentrum OÖ .....   | 46 |
| Tabelle 3: Getätigte Präsentationen und Vorträge 2023, © Bienenzentrum OÖ .....   | 46 |
| Tabelle 6: Gehaltene Präsentationen und Informationsweitergabe über Veranstaltungen 2023<br>und erreichten Personen, © Bienenzentrum OÖ ..... | 49 |
| Tabelle 7: Getätigte Öffentlichkeitsarbeit 2023, © Bienenzentrum OÖ .....   | 51 |





---

# 1 Bienenzentrum OÖ

Die im Bienenzentrum OÖ geleisteten 77 Arbeitsstunden pro Woche teilen sich vorübergehend vier Teilzeitmitarbeiterinnen und gliedern sich wie folgt:



**Abbildung 1:** Elisabeth Lanzer, Christina Siegl, Sarah Buchecker, © Bienenzentrum OÖ



**Abbildung 2:** Theresa Frühwirth, Elisabeth Lanzer, Petra Haslgrübler, Sarah Buchecker, © Bienenzentrum OÖ

Sarah Buchecker arbeitet im Sekretariat, wie bereits in den letzten Jahren, im Ausmaß von 17 Wochenstunden im Bienenzentrum OÖ.

Mag. Elisabeth Lanzer übte als Karenzvertretung die Leitung von DI Dr. Petra Haslgrübler, BEd. im Ausmaß von nunmehr 30 Stunden pro Woche bis 1. Dezember 2023 aus. Mit Dezember reduzierte Lanzer auf 26 Wochenstunden und verlängerte den Vertrag bis Ende März 2024 um eine geordnete Übergabe der Agenden zu gewährleisten.

Dr. Petra Haslgrübler übernahm die Leitung mit insgesamt 20 Wochenstunden und wird im April Stunden aufstocken.

Christina Siegl, MSc. war von Anfang Dezember 2022 bis Ende Oktober 2023 die Karenzvertretung von DI Theresa Frühwirth, Bakk. techn., BEd., und beschäftigte sich im Ausmaß von 30 Wochenstunden mit dem Schwerpunkt Biodiversität und Bienenwirtschaft. Theresa kehrte mit 14 Stunden pro Woche zurück, wobei wöchentlich 4h des bestehenden Urlaubs abgebaut werden. Im Mai wird Theresa auf 24 Wochenstunden aufstocken.

---

## 1.1 Wer sind wir

Das Bienenzentrum OÖ ist eine unabhängige und weisungsfreie Informationsdrehscheibe, die eine Vielzahl an Beteiligten aus den Bereichen Bienen- und Landwirtschaft, Bildung, Natur- und Umweltschutz und Wissenschaft miteinander vernetzt. Finanziert wird es vom Land Oberösterreich und angesiedelt ist es an der Landwirtschaftskammer OÖ. Es dient der unabhängigen Beratung, Bildung, Information und Wissensvermittlung zu den Themen Bienen und Biodiversität. In Zusammenarbeit mit dem Fachbeirat wird jährlich ein Arbeitsprogramm entwickelt und umgesetzt.

## 1.2 Was tun wir

Die Kernaufgabe des Bienenzentrums OÖ liegt in der unabhängigen Beratung sowie Förderung der Zusammenarbeit und Vernetzung von Bienen- und Landwirtschaft, Bildung und Pädagogik, Behörden und naturaffinen Bevölkerungskreisen. Es fungiert als Drehscheibe für Information und aktive Kommunikation rund um die Themen Bienen, Biodiversität und Bildung in Oberösterreich. Neues Wissen und aktuelle Erkenntnisse werden auf wissenschaftlicher und fachlicher Basis aufbereitet und dienen zur Information und Wissensvermittlung.

## 1.3 Welche Ziele verfolgen wir

Übergeordnetes Ziel ist es, Nahrungsgrundlagen für Bienen und blütenbestäubende Insekten zu fördern und zu steigern, Biodiversität als gesellschaftliches Anliegen zu verankern sowie Bewusstseinsbildung zu betreiben. Die Aufgabe des Bienenzentrum OÖ ist es, jede einzelne Person zu motivieren, ihren Beitrag zum Schutz von Biodiversität, Bienen und blütenbestäubenden Insekten zu leisten.

## 1.4 Welche Zielgruppen bedienen wir

- Erwerbsorientierte Imker:innen
- Biodiversität und Bienenwirtschaft orientierte Verbände, Projektinitiativen, Vereine und Arbeitsgruppen
- Kindergärten, Schulen, Bildungseinrichtungen
- Universitäten, Pädagogische Hochschulen
- Landwirtschaftsbetriebe, Bäuer:innen
- Naturaffine Bevölkerungsgruppen
- Natur- und umweltrelevante Forschungseinrichtungen und Interessensvertretungen
- Veterinärwesen
- Landschaftsplanungsbüros, Landschaftspfleger, Gärtnereien
- Gemeinden, Straßen-, Gewerbe- und Siedlungsbau

---

## 1.5 Was bieten wir

Auf Basis von Kooperationen werden verschiedenste Projekte, Maßnahmen und Aktionen mit unseren Kooperationspartnern initiiert und umgesetzt. Neben Einzelprojekten und Publikationen rund um **biene**n**.biodiversität**.bildung****, werden folgende Tätigkeiten angeboten:

- Unterstützung der oberösterreichischen Bienenwirtschaft
- Förderung und Steigerung der Biodiversität
- Unabhängige Beratung, Bildung und Forschung
- Aktivitäten für allgemeine und berufsbildende Schulen
- Vernetzung auf nationaler und europäischer Ebene
- Veranstaltungen, Workshops, Tagungen
- Wissensvermittlung zu **biene**n**.biodiversität**.bildung****.
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

---

## 2 Homepage und Social Media (Vernetzung und Kommunikation)

### 2.1 Social Media

#### 2.1.1 Facebook

Die Facebook-Seite des Bienenzentrums OÖ dient dazu, Veranstaltungen zu bewerben, Informationen von anderen Seiten zu teilen und wichtige Fakten rund um Bienen und Biodiversität zu kommunizieren. Die Seite verzeichnet derzeit 1.439 Follower und 1.263 „Gefällt-mir“-Angaben (Stand: 19. Jänner 2024). Im Vergleich zum Vorjahr waren es 1.311 Follower und 1.166 „Gefällt-mir“-Angaben (Stand: 4. Jänner 2023). Es werden regelmäßig Beiträge zu Veranstaltungen, neuen Homepage-Inhalten sowie aktuelle Informationen über die „Story“ (Beitrag ist 24 Stunden einsehbar) veröffentlicht. Zurzeit werden die Facebook- und Instagram-Seiten mit identischen Inhalten bespielt. Die Content-Planung erfolgt über das „Meta Business Suite“ von Facebook.

#### 2.1.2 Instagram

Seit Mai 2018 besteht die Instagram-Seite mit dem Benutzernamen „bienenzentrum\_ooe“. Das Bienenzentrum OÖ verzeichnet auf Instagram derzeit 727 Follower (Stand: 18. Jänner 2024). Im Vergleich zum Vorjahr, als das Bienenzentrum OÖ 589 Follower hatte (Stand: 4. Jänner 2023), konnte eine positive Entwicklung verzeichnet werden.

#### 2.1.3 Youtube

Dem Youtube-Kanal des Bienenzentrums OÖ wurden 2023 keine neuen Videos hinzugefügt.

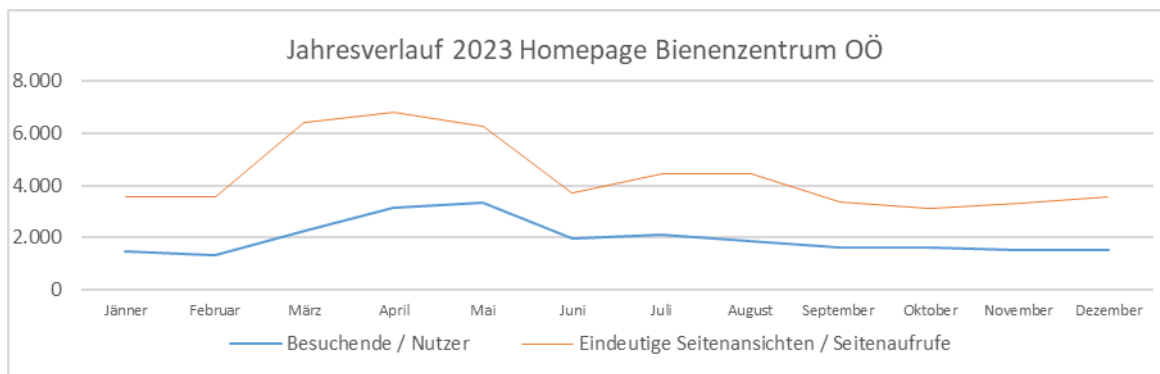
### 2.2 Homepage

Im Juni 2018 ging die Homepage online. Um die Inhalte des Bienenzentrums OÖ, Projekte und Aktionen der Öffentlichkeit bekannt zu machen, wurde die Domain [www.bienenzentrum.at](http://www.bienenzentrum.at) reserviert. Hier sind alle wesentlichen Informationen über das Bienenzentrum OÖ und seine Kooperationspartner zu finden. Daneben ist die Homepage als Wissens- und Informationsdrehscheibe zur Bündelung der Bereiche Bienen- und Landwirtschaft, Bildung, Natur- und Umweltschutz sowie Wissenschaft angedacht. Der Fachbeirat und die Kooperationspartner des Bienenzentrums OÖ haben die Möglichkeit, ihre Projekte, Veranstaltungen und Publikationen entsprechend zu präsentieren.

#### 2.2.1 Homepagestatistik

Von Jänner bis Dezember 2023 hat die Homepage des Bienenzentrums gesamt 23.862 Nutzer:innen. Insgesamt waren 52.652 eindeutige Seitenansichten zu zählen. Im März und April ist ein Höchststand der besuchenden Nutzer:innen und der eindeutigen Seitenansichten zu

verzeichnen. Dies könnte möglicherweise auf die Pressefahrt in den Raps zurückzuführen sein. Allerdings ist in den vergangenen Jahren immer zu dieser Zeit ein hoher Zugriff zu verzeichnen.



**Abbildung 3: Aufstellung der Nutzer:innen und eindeutige Seitenansichten im Jahresverlauf 2023 auf der Homepage [www.bienenzentrum.at](http://www.bienenzentrum.at), © Bienenzentrum OÖ**

### 2.2.2 Newsletter

In regelmäßigen Abständen jeweils zum Monatsende wird über die Aktivitäten des Bienenzentrums OÖ, des Fachbeirates und der Kooperationspartner berichtet. Themenrelevante Veranstaltungen, Kurse und Weiterbildungen werden angekündigt.

Der Newsletter wird je nach Bedarf und aktuellen Inhalten von unserer Homepage verschickt. Derzeit abonnieren 671 Personen den Newsletter. Die An- und Abmeldung zum Newsletter erfolgt ausschließlich über die Homepage.

2023 wurde die Newsletter-Anmeldung über die LK OÖ Homepage ermöglicht. Die Neuanmeldungen müssen monatlich über das Sekretariat der Pflanzenbauabteilung abgefragt und übertragen werden.

---

## 2.3 Werbematerial

Aufgrund der gesetzten Aktivitäten im Jahr 2023 wurden diverse Werbematerialien angeschafft. Die genaue Auflistung der gekauften Werbematerialien ist in Tabelle 7 aufgelistet. Wenn neue Fachliteratur oder Broschüren erscheinen, werden diese bestellt. Meistens handelt sich dabei um Gratis-Broschüren zu den Themen Bienenkrankheiten, Trachtpflanzen, Biodiversität, Bildung etc.

### **Gratis-Broschüren, die von uns verteilt werden:**

- Land OÖ: Ameisen - Fleißige Staatenbildner
- Land OÖ: Bienen, aktive Mitbewohner
- Land OÖ: Mein Schmetterlingsparadies im Garten
- Land OÖ: Wespen - Unterschätzte Multitalente
- Land OÖ: Wildbienen - Geflügelte Vegetarier
- Land OÖ: Heimische Pflanzen für unsere Gärten
- Land OÖ: Tiere in unseren Gärten
- LFI FiBL: Die 55 wichtigsten Blühstreifenpflanzen
- LFI FiBL: Biodiversität in der Agrarlandschaft
- Natur im Garten: Wildbienenhotel selber bauen
- Natur im Garten: Blüten und ihre Bestäuber
- Natur im Garten: Larven im Boden
- Natur im Garten: Hitparade der Wildsträucher
- Natur im Garten: Brühen, Jauchen und Tees selbst gemacht
- Natur im Garten: Nützlinge im Garten
- Landwirtschaftskammer OÖ: Die Linde
- Die Umweltberatung: Bunte Bienenweiden
- Die Umweltberatung: Buntes, Duftendes & Essbares vom Fensterbrett
- BioBienenApfel: Give Bees a chance
- Lebensraum:natur: Du bist uns wichtig! und bei uns genau richtig
- Naturschutzbund: Wer bin ich? Hummelbestimmung leicht gemacht!
- Naturschutzbund: Wild auf Bienen
- Naturschutzbund: Fräulein Butterblume zeigt uns ihre Welt
- Naturschutzbund: Insekten Soforthilfe
- Insekten-Leben: Tu was!
- Bienenfreundliche Gemeinde: Bienenfreundlich Garteln
- Bodenbündnis in OÖ
- Bodenbündnis, Bienenfreundliche Gemeinde: Ökologische Pflege von kommunalen Flächen
- Kärntner Saatbau: Bienenweide – Kopien

---

## 3 Arbeitsschwerpunkte 2023

### 3.1 „Blühstreifenaktion – mach mit“ 2023

#### 3.1.1 Entwicklung der Flächen

Bei der Neuanlage von Blühflächen waren durch den verregneten April schwierige Aussaatbedingungen gegeben. Die nassen Bodenverhältnisse machten eine Bearbeitung in einigen Fällen erst sehr spät möglich. Die Blüte fand durch die späte Anlage ebenfalls später statt. Bereits bestehende Flächen entwickelten sich jedoch im normalen Rahmen.



Abbildung 4 und Abbildung 5: Blühfläche Einfahrtsbereich der LK OÖ im September 2023, © Bienenzentrum OÖ

#### 3.1.2 Ergebnisse „Blühstreifenaktion – mach mit“ 2023

Seit 2018 werden im Rahmen der „Blühstreifenaktion – mach mit“ Blühflächen als Nahrungsgrundlage für (Wild-)Bienen und blütenbestäubende Insekten geschaffen.

Aufgrund der Verselbstständigung der „Blühstreifenaktion – mach mit“ sind dem Maschinenring OÖ immer weniger Zahlen und Daten darüber bekannt, wie viele Blühflächen tatsächlich angelegt wurden. Landwirt:innen kaufen häufig auf Eigeninitiative Saatgut und bringen es auf ihren Feldern aus. Einige engagierte Gemeinden und Landwirt:innen packen das gekaufte Saatgut in kleinere Säckchen ab und verschenken sie an Privathaushalte, um damit Aufklärungsarbeit im Bereich der Biodiversität zu leisten. Im April wurde eine Presseaussendung erstellt, um die Aktion wieder stärker in den Fokus zu rücken.

Aufgrund der schwierigen und aufwändigen Datenerhebung werden seit diesem Jahr nur noch die ausgebrachte Saatgutmenge erfasst. Insgesamt wurden im Jahr 2023 2.120 kg Saatgut für Biodiversitätsflächen ausgeliefert. Dies entspricht bei einer Saatstärke von 2,5 Gramm pro Quadratmeter 84,8 Hektar. Die verschiedenen Mischungen waren dabei teilweise einjährig, teilweise mehrjährig. Die absolute Mehrheit entfiel in diesem Jahr auf die Anlage von Biodiversitätsflächen im Rahmen des neuen ÖPUL-Programms. Das Saatgut wurde für größere Biodiversitätsflächen, Pufferstreifen entlang von Gewässern GLÖZ 4, Bracheflächen GLÖZ 8 oder ähnliches verwendet. Die Nachfrage nach „Blühstreifen“ entlang von Straßen ist rückläufig.

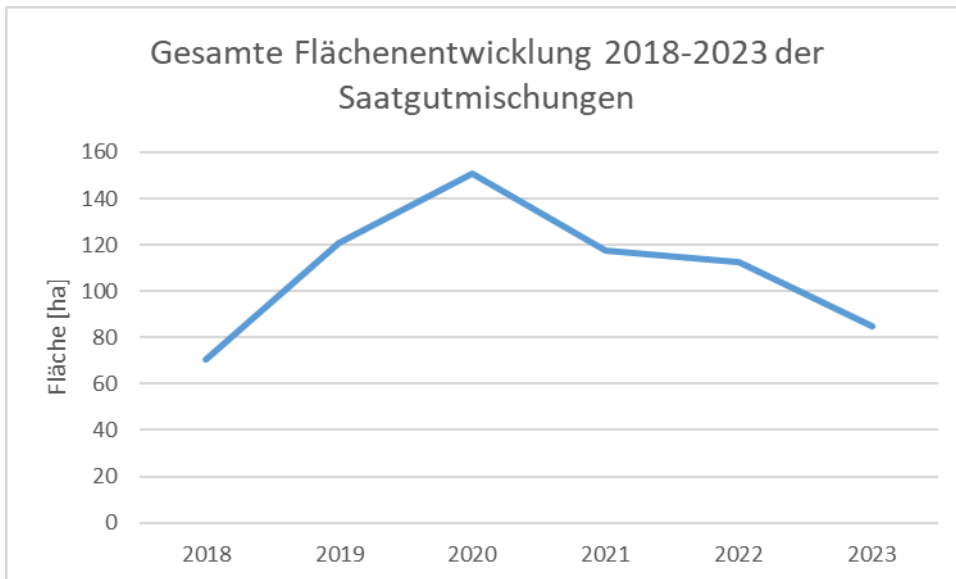


Abbildung 6: Entwicklung aller angelegten Blühflächen errechnet aus den gekauften Saatgutmischungen der Blühstreifenaktion – mach mit, © Bienenzentrum OÖ

## 3.2 Versuchswesen und Monitoring

### 3.2.1 Blühstreifenversuch in St. Florian

Seit 2019 wird in St. Florian ein Schauversuch zu diversen ein- und mehrjährigen Blümmischungen in Zusammenarbeit mit der HLBLA St. Florian durchgeführt. In den Jahren 2019, 2020 und 2022 wurden auf der Versuchsfläche Streifen (3 x 50 Meter) mit Saatgutmischungen der Firmen „Saatbau Linz“, „die Saat“, „Kärntner Saatbau“ und „Hesa“ angelegt. Der Bericht zum Vegetationsmonitoring 2019, 2020 und 2021 steht auf der Homepage des Bienenzentrums OÖ zum Download zur Verfügung.



Abbildung 7: Blick auf die Blühfläche in St. Florian, © Bienenzentrum OÖ

Im Jahr 2023 fand erneut ein Vegetationsmonitoring statt. Bonitiert wurden Flächen vom Jahr 2020 sowie ÖPUL-taugliche Flächen von 2022 (Abbildung 8). Grundsätzlich kann gesagt werden, dass sich 2023 zu Blühbeginn alle Flächen gut entwickelt haben. Jedoch unterscheiden sich die Flächen, die 2020 angelegt wurden durch sehr hohe Vergrasung. Dennoch war ein durchgehendes Blühangebot durch einzelne Blühkomponenten vorhanden.



Beim Gesamtdeckungsgrad lagen die 2020 angelegten Flächen über 90 Prozent und die ÖPUL-tauglichen Mischungen bei ca. 70 – 80 Prozent. Der Gesamtdeckungsgrad nahm seit 2020 über die Jahre zu. Die Mittlere Wuchshöhe erhöhte sich ebenfalls über die Jahre. Bei vier der sieben ÖPUL-tauglichen Mischungen blieb die Wuchshöhe unter 80 cm (Verkehrssichttauglichkeit). Die Strukturvielfalt variierte zwischen den einzelnen Flächen am meisten, war aber grundsätzlich sehr gut bis durchwachsen. Die Verunkrautung nahm über die Jahre ab, und war generell niedrig. Da die 2020 angelegten Flächen bereits sehr vergrast waren, konnte ein hoher Gräseranteil festgestellt werden. Die ÖPUL-tauglichen Mischungen waren sehr Kräuterbetont.

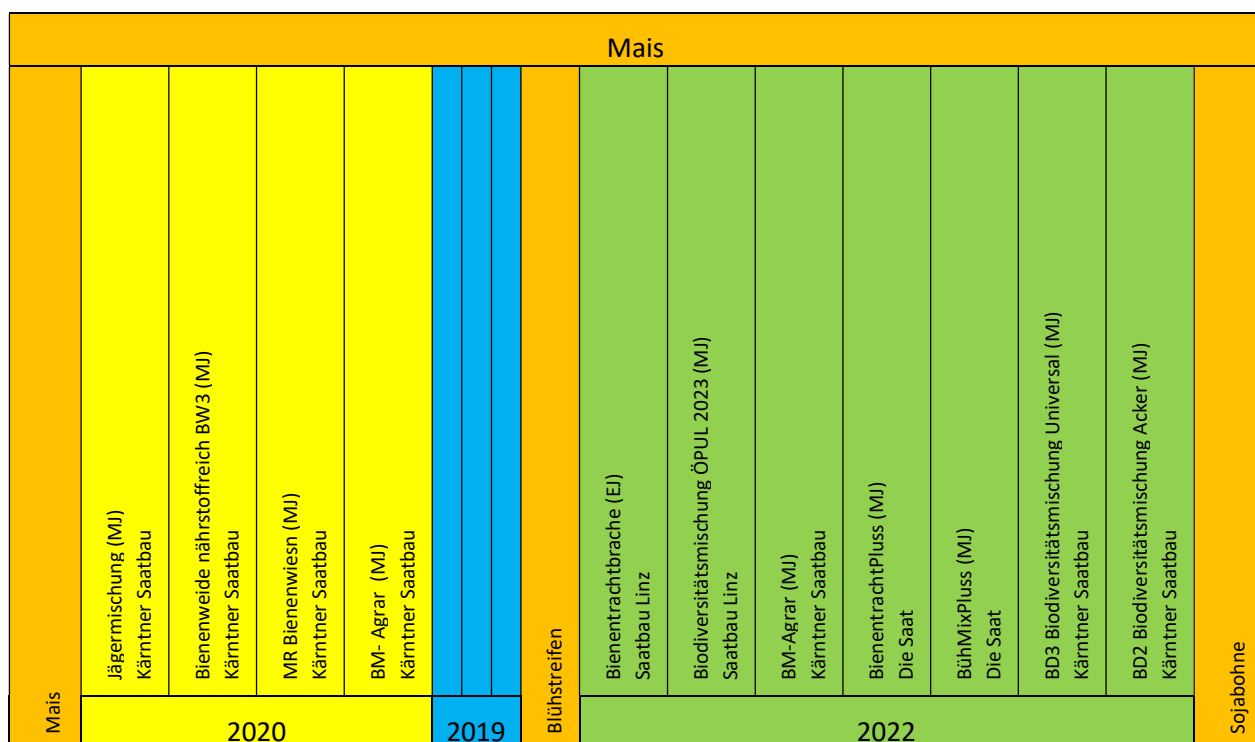


Abbildung 8: Versuchsfelder in St. Florian im Frühjahr 2023, © Bienenzentrum OÖ

Aufgrund starker Vergrasung wurden die Flächen von 2019 und 2020 im Herbst 2023 neu angelegt. Die Anlage fand am 18. September 2023 statt. Abbildung 8 zeigt den aktuellen Versuchsplan. Auf den Flächen, die seit 2022 bestehen, wurde eine Mahd mit Abtransport des Mähguts durchgeführt, um überschüssige Biomasse abzutransportieren und den Blumen für kommendes Jahr genügend Licht zur Verfügung zu stellen. Übrig gebliebenes Saatgut befindet sich bei Andreas Landerl von der HBLA St. Florian.

Neben der Vegetationsuntersuchung wird auch die Entwicklung des Bodens auf den 2022 angelegten Flächen dokumentiert. Dazu wurden vor der Anlage der Blühmischungen in Zusammenarbeit mit der Boden.Wasser.Schutz.Beratung Bodenproben entnommen und analysiert. Der Humusgehalt ist mit 2,2 Prozent eher im unteren Bereich. Eine nachhaltige Humusförderung ist anzuraten. Der neutrale pH-Wert von 6,8 ist im optimalen Bereich. Der hohe Magnesiumgehalt ist beeinflusst durch das Gestein und repräsentiert das Alpenvorland. 2027 sollen erneut Bodenproben gezogen werden, die die weitere Entwicklung zeigen. Jährlich wird die Bodenentwicklung mittels Spatenprobe ermittelt. Diese wurde am 21. September 2023 durchgeführt. Der Oberboden ist krümelig, aber der Unterboden weist eine Verdichtung auf. Der pH-Wert von 5 ist zu sauer für den Standort.



**Abbildung 9: Seit 2020 bestehende Fläche im Mai 2023, © Bienenzentrum OÖ**



**Abbildung 10: Seit 2020 bestehende Fläche im Juli 2023, © Bienenzentrum OÖ**



**Abbildung 11: Seit 2022 bestehende Fläche im Juni 2023, © Bienenzentrum OÖ**



**Abbildung 12: Seit 2022 bestehende Fläche im Juli 2023, © Bienenzentrum OÖ**



**Abbildung 13: Neuanlage einer Teilfläche im Herbst 2023, © Bienenzentrum OÖ**



**Abbildung 14: Analyse der Spatenprobe, © BWSB/ Patrick Falkensteiner**

---

### 3.2.2 Blühstreifenversuch in Mehrnbach

Mit dem Verein „Lebensraum:Natur“ wird nun schon einige Jahren eine großartige Kooperation gepflegt. Seit 2019 bestehen in Mehrnbach Versuchsflächen mit unterschiedlichen Blühmischungen. Dr. Josef Voglsperger ist Hauptansprechpartner und betreut die Flächen in Mehrnbach.

#### ***Tätigkeiten Blühstreifenfläche Mehrnbach***

Am 25. April 2023 fand ein Cross-Visit zwischen Österreich und Deutschland statt. Bei diesem Berater austausch wurde der Verein vorgestellt und wichtige Mitorganisatoren interviewt. Das Bienenzentrum OÖ als Schlüsselakteur war ebenfalls vertreten.

In diesem Rahmen wurden die Blühflächen besichtigt. Allerdings befanden sie sich zu diesem Zeitpunkt noch vor Blühbeginn.



Abbildung 15: Josef Voglsperger stellt den Verein vor, © Bienenzentrum OÖ



Abbildung 16: Diskussionsrunde der Berater und Beraterinnen, © Bienenzentrum OÖ

### 3.2.3 Wildbienen-Monitoring

2023 wurden auf sieben Blühstreifen an der HLBLA St. Florian insgesamt 60 unterschiedliche Wildbienen und Hummeln dokumentiert.

Insgesamt wurden 560 Wildbienen, 53 Hummeln und 295 Honigbienen gefunden. Zwei Wildbienenarten wurden erstmals in Oberösterreich nachgewiesen. Die Blühstreifen von 2020 zeigten eine geringere Bienenanzahl aufgrund starker Vergrasung und geringem Blütenangebot, während die 2022 angelegten Blühstreifen mit hoher Blütendichte eine höhere Bienenanzahl aufwiesen. Von den 2022 errichteten Nistplätzen wurden bisher nur kleine "Wildbienenhotels" genutzt.

Die Blühstreifen wurden zur Förderung von Bienen, insbesondere Wildbienen, angelegt. Die Erhebungen erfolgte nach der Methodik von GUNCZY (2020) und umfassten vier Begehungen (Mai bis August 2023). Neben der quantitativen Zählung der Bienen wurden die Tiere teils gesammelt und für genauere Bestimmungen präpariert.

Die Ergebnisse zeigten, dass insbesondere die 2022 neu angelegten Blühstreifen eine hohe Artenvielfalt und Individuenanzahl aufwiesen. Insgesamt wurden 908 Bienenindividuen gezählt, wobei Wildbienen mit 62 Prozent, Hummeln mit 6 Prozent und Honigbienen mit 32 Prozent vertreten waren.

Die relative Häufigkeit der Honigbienen blieb im Vergleich zu 2022 unverändert. Ein Bienenstand befindet sich am Schulgelände. Die Nisthilfen für Wildbienen wurden unterschiedlich angenommen. Während die "Wildbienenhotels" erfolgreich genutzt wurden, fanden sich auf dem Nisthügel und der ebenen Fläche kaum Wildbienen.

Das Monitoring zeigt, dass die Anlage von Blühstreifen die Biodiversität fördert, jedoch die Blütenvielfalt und das Management der Flächen entscheidend für den Erfolg sind. Empfehlungen beinhalten die qualitative Verbesserung der Nisthilfen und eine angepasste Bewirtschaftung der Blühflächen, um die Blütenvielfalt langfristig zu erhalten.

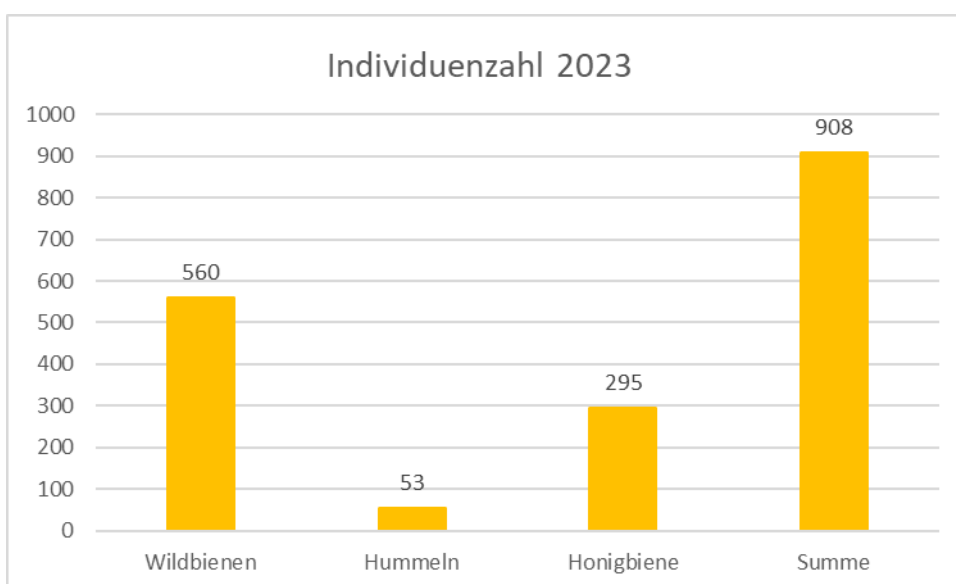


Abbildung 17: Anzahl der festgestellten Individuen 2023, © Dr. Martin Schwarz

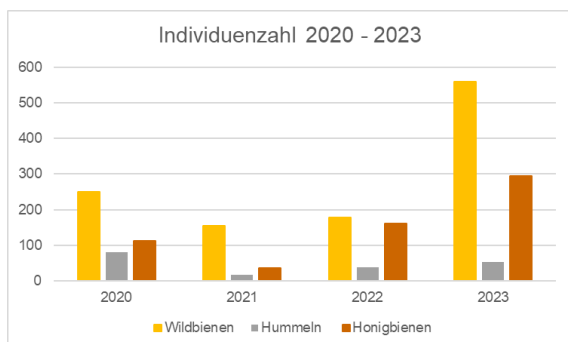


Abbildung 18: Entwicklung der Individuenanzahl 2020-2023, © Dr. Martin Schwarz

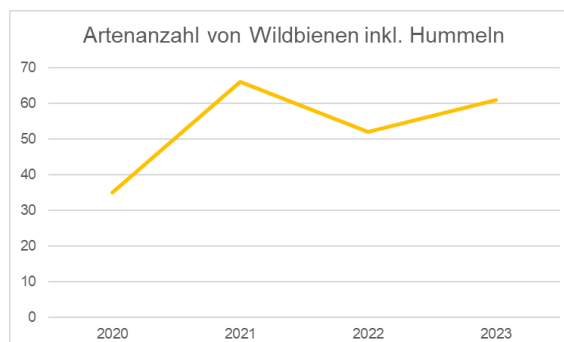


Abbildung 19: Entwicklung der Artenanzahl 2020-2023, © Dr. Martin Schwarz

### 3.2.4 Bienenfreundlicher Zwischenfruchtversuch

Ein gemeinsamer Versuch von Bienenzentrum OÖ, Boden.Wasser.Schutz.Beratung, Maschinenring OÖ und Österreichischem Erwerbsimkerbund konzentrierte sich auf verschiedene Aussaatmethoden, Bodenbedeckung, Unkrautunterdrückung und vor allem auf den Einfluss blühender Zwischenfrüchte auf Bienenvölker. Im Zusammenhang mit den ackerbaulichen Ergebnissen wird an dieser Stelle auf die Ausführungen im gemeinsamen Bericht verwiesen, der auf unserer Homepage veröffentlicht ist.

Der imkerliche Teil des Projektes konzentrierte sich auf die Zusammenhänge zwischen Bienen und Zwischenfrüchten. Die Bienen können von der Zwischenfruchtmischung als wichtige Eiweißquelle im Sommer profitieren, besonders, wenn natürliche Blühangebote knapp sind (Läppertracht) und die Zwischenfrüchte ehestmöglich zu blühen beginnen. Die Zwischenfruchtmischung wurde gemeinsam ausgewählt, um imkerliche Aspekte und landwirtschaftliche Anforderungen zu berücksichtigen.

Die Bienenvölker wurden mit Stockwagen und Pollenfallen ausgestattet, der Pollen täglich entnommen, getrocknet und im Hinblick auf das ausgebrachte Saatgut im Labor untersucht. Von den drei Versuchsstandorten konnten nur an einem Standort in Kirchdorf am Inn imkerliche Erhebungen ausgewertet werden. An dieser Stelle gilt ein besonderer Dank den beiden Imkern, die unentgeltlich an diesem Versuch mitgewirkt haben. Die Bienen brüteten und fokussierten sich beim Pollensammeln ab Kalenderwoche 32 auf Zwischenfrüchte. Zuerst erfolgte der Anflug auf Buchweizen, da dieser rasch in die Blüte ging. Danach stellten die Kreuzblütler wie Ölrettich und Gelbsenf eine wertvolle Pollenquelle dar. Die Pollenuntersuchung durch FoodQS stellte, aufgrund fehlender Referenzpollen, Schwierigkeiten bei der Unterscheidung von Kreuzblütlern (insbesondere für Ölrettich und Senf) dar.

Obwohl der Buchweizen zu diesem Zeitpunkt noch in Vollblüte stand, ging der Eintrag von Buchweizenpollen bei Volk 1 in Kalenderwoche 36 und bei Volk 2 in Kalenderwoche 43 ganz zurück. Während sich Volk 1 ab Kalenderwoche 34 zunächst primär auf Kreuzblütler-Pollen fokussierte, startete Volk 2 in Kalenderwoche 34 zeitgleich mit dem Beflug von Kreuzblütlern und Phacelia. Volk 1 beflog die Phacelia erst ab Kalenderwoche 36. Durch den Blühbeginn von Phacelia wurde auch diese üppige Trachtpflanze von den Bienen als Pollenspender genutzt (siehe Abbildung 21 und 22). Ab Kalenderwoche 38 konzentrierten sich beide Völker primär auf Phacelia-Pollen. Insgesamt stellten die Imker eine gute Entwicklung der Völker fest, wobei die negative Gewichtsentwicklung saisonal typisch verlief. Pollenbretter – also Waben, die zum größten Teil mit Pollen vollgetragen werden und die Brutfläche reduzieren – wurden erfreulicherweise nicht angelegt. Es zeigte sich ebenso kein signifikanter Nektareintrag – die Völker verhonigten nicht.

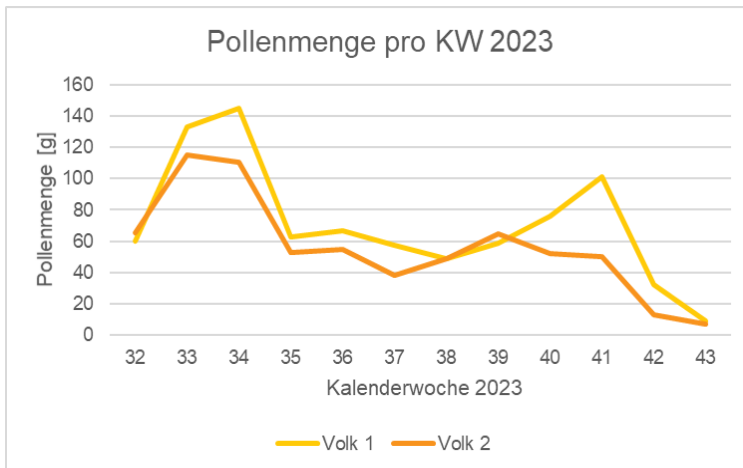


Abbildung 20: Entwicklung der eingetragenen Pollenmenge in [g] von KW 32 bis KW 43, © Bienenzentrum OÖ

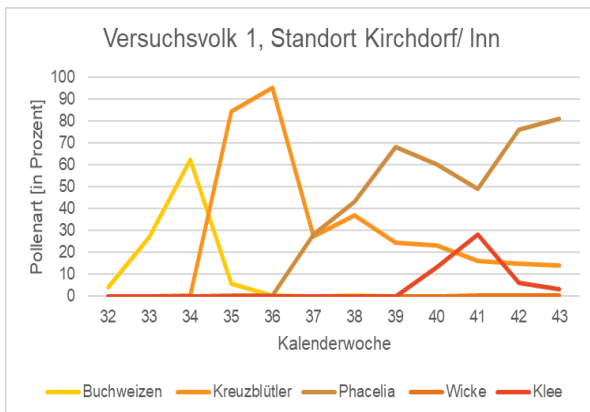


Abbildung 21: Analyse des eingetragenen Pollens nach Pollenart pro Kalenderwoche beim Versuchsvolk 1 am Standort Kirchdorf/Inn in Prozent, © Bienenzentrum OÖ

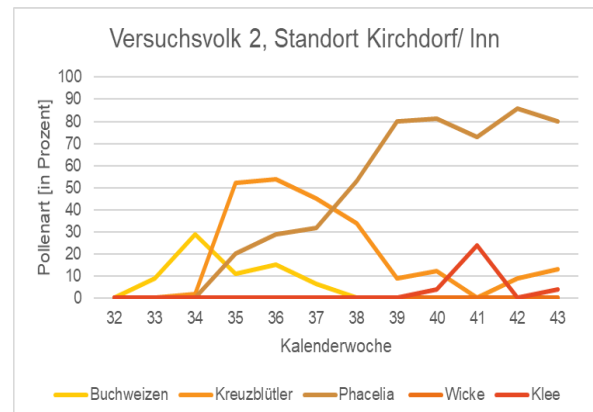


Abbildung 22: Analyse des eingetragenen Pollens nach Pollenart pro Kalenderwoche beim Versuchsvolk 2 am Standort Kirchdorf/Inn in Prozent, © Bienenzentrum OÖ

### 3.3 „Blühpatenschaft – ich mach mit“ 2023

Bei der Blühpatenschaft haben Personen, die nur begrenzte oder keine Möglichkeiten haben, Blühflächen anzulegen, die Möglichkeit, einen Beitrag zur Förderung der Biodiversität zu leisten. Durch einen finanziellen Beitrag, der bereits ab 15 Euro pro 25 Quadratmeter für ein Jahr möglich ist, können sie eine Blühpatenschaft übernehmen. Nach Abschluss der Patenschaft erhalten die Pat:innen die Koordinaten der Blühfläche, die sie jederzeit besichtigen können. Es ist dabei von Bedeutung, dass die beteiligten Landwirt:innen, die für die Anlage und Pflege der Flächen verantwortlich sind, eine angemessene finanzielle Entlohnung erhalten.

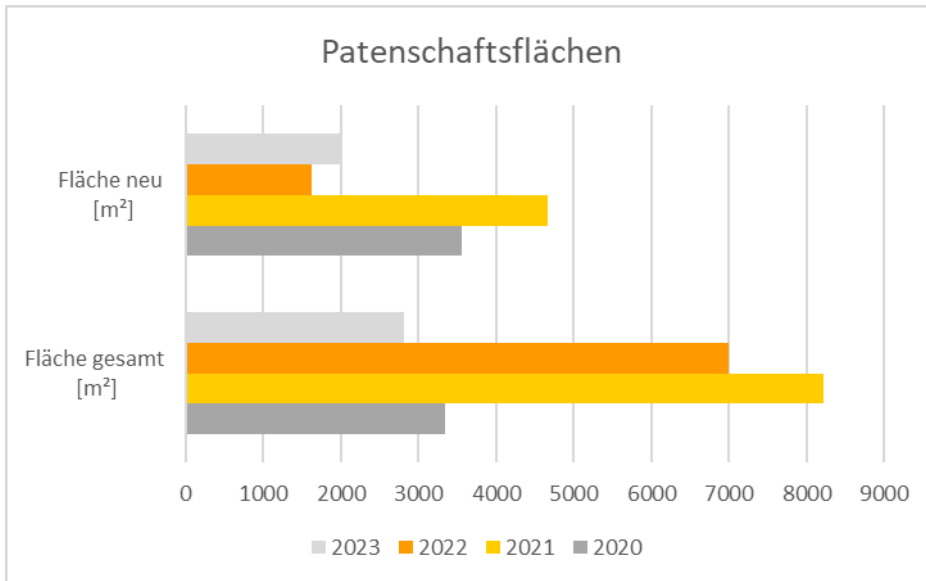


Abbildung 23 :Entwicklung der Blühpatenschaftsflächen seit 2020-2023, © Maschinenring OÖ

Somit wird unsere heimische Landwirtschaft unterstützt und ein Anreiz geschaffen, Blühflächen zur Förderung von Insekten anzulegen. Im Jahr 2023 gab es 43 neue Blühpatenschaften, die auf 2.000 Quadratmeter angelegt wurden. Da die meisten Patenschaften über mehrere Jahre laufen, sind aktuell 2.818 Quadratmeter mit Bienennahrung bepflanzt. Wer auf der Suche nach einem originellen und vor allem nachhaltigen Geschenk ist, kann die Blühpatenschaft verschenken.

### 3.3.1 Bewerbung der Blühpatenschaften – ich mach mit!

Zusätzlich zur Presseausendung wurden Social-Media-Beiträge erstellt, um die Blühpatenschaft zu bewerben. Wie in jedem Jahr wurden auch Rückmeldungen von den Blühpat:innen eingeholt. Dabei wurden Abwicklungsprobleme identifiziert, die aufgrund von Personalwechsel beim Maschinenring OÖ auftraten. Diese Probleme konnten daraufhin behoben werden.



Besonders erwähnenswert ist die Übernahme einer Blühpatenschaft durch Schüler:innen einer Klasse der Linzer Technikum - HTL Paul-Hahn-Straße. Die Schüler:innen erwarben mit dem Erlös aus einem Kuchenverkauf eine Blühpatenschaft. Es erfolgte eine Begehung mit einem Teil der Klasse inklusive Vortrag des Bienenzentrums OÖ.

Abbildung 24 : Schüler des Linzer Technikum - HTL Paul-Hahn-Straße auf der Blühpatenschaftsfläche in Walding, © Bienenzentrum OÖ

Um die Blühpatenschaft zu bewerben wurden in Kooperation mit dem Maschinenring OÖ vier Kurzvideos erstellt, welche über Social-Media-Kanäle des Maschinenrings OÖ und des Bienenzentrums OÖ veröffentlicht wurden. In diesen wurden alle gängigen Fragen über Saatgutwahl, Bedeutung, Anlage sowie Pflege beantwortet.

Da die Homepage der Blühpatenschaft unübersichtlich und die Texte teilweise kompliziert waren, wurde sie neu überarbeitet und vereinfacht. In Zusammenarbeit mit dem Maschinenring OÖ wird die Blühpatenschaft jährlich zum Muttertag und zu Weihnachten als „Blühpatenschaft zum Verschenken“ beworben. Ein „Verschenk-Paket“ besteht neben der Urkunde über die Blühpatenschaft auch aus einer Bienenwachskerze zum Selber drehen sowie einem Saatgutsackerl.



Abbildung 25: Weihnachtsbrief für eine Blühpatenschaft zum Verschenken, © Maschinenring OÖ



Abbildung 26: Bewerben der Muttertagsaktion, © Maschinenring OÖ

### 3.4 Projekt LandwirtSCHAFFTLebensraum

#### 3.4.1 Projektbeschreibung und Ziel

Unter dem Motto „Es lebe die Vielfalt“ startete Ende 2020 bzw. Anfang 2021 gemeinsam mit dem Maschinenring OÖ das Projekt „LandwirtSCHAFFTLebensraum“, wo auf ausgewählten intensiv wirtschaftenden Ackerbau- und Grünlandbetrieben Biodiversitätsflächen mit hochwertigen Saatgutmischungen (ÖPUL+23) angelegt wurden. Ziel des Projektes ist, die Artenvielfalt in der Tier- und Pflanzenwelt zu erhalten und zu fördern und auch, die Akzeptanz sowie die Förderung der Biodiversität in der Gesellschaft und in der Landwirtschaft zu verbreiten. Im Rahmen des Projektes legten sieben Landwirt:innen im Ackerbau (gesamt 3,5 Hektar) und 13 Landwirt:innen im Grünland (gesamt 3,665 Hektar) eine Blühfläche an.

Tabelle 1 Teilnehmende Betriebe und Gesamtfläche, © Bienenzentrum OÖ

|          | Anzahl | Gesamtfläche    |
|----------|--------|-----------------|
| Ackerbau | 7      | 3,5 ha          |
| Grünland | 12     | 3,375 ha        |
|          |        | <b>6,875 ha</b> |



---

### 3.4.2 Aktivitäten im Jahresverlauf

Der bereits im Rahmen des Projekts etablierte Biodiversitätsworkshop fand wieder statt. Hier konnte Biodiversität der jungen Bevölkerung nähergebracht werden. Der Workshop an der HBLA Elmberg musste aufgrund einer kurzfristig anberaumten kammerinternen Veranstaltung abgesagt werden. Auch heuer erstellten die Schüler:innen Kurzvideos. Details unter Okt. 3.8.5.

Da bei der Einsaat der Grünlandflächen bei einigen Betrieben irrtümlicherweise eine nicht fachgerechte Saatgutmischung verwendet wurde, verschwinden die einzelnen Komponenten zunehmend aus der Fläche. Diese Flächen haben jetzt einen reinen Wiesencharakter. Heuer existieren nur mehr zwei Betriebe, bei denen eine Fläche mit Blühcharakter nachweisbar ist. Dies verdeutlicht eindeutig, dass die Anlage von fachlichen Personal mit einer für Grünland vorgesehen Mischung stattfinden soll.

Bei den Ackerbaubetrieben existieren noch alle Flächen. Es wurde an alle teilnehmenden Betrieben ein Fragebogen ausgesendet, um die Entwicklung des Jahres 2023 zu dokumentieren. Die Landwirte erfreuen sich immer noch einer guten Blütenpracht. Allerdings verändert sich die Artenzusammensetzung und andere Arten dominieren als im Vorjahr. Das Blühangebot wird auch von vielen Insekten angenommen. Einige Landwirte sind sehr begeistert und wollen in Zukunft mehr Blühflächen anlegen. Eine Besichtigung einiger Flächen hat stattgefunden.

Die im Rahmen des Projekts entwickelte Biodiversitätstafel wird von Interessierten gerne erworben.

### 3.4.3 Endbericht der ARGE Vegetationsökologie und Landschaftsplanung GmbH

Einige Testflächen wurden vom Büro AVL (federführend: Markus Staudinger) bis 2023 wissenschaftlich begleitet. Ziel dieser Erhebung ist die Überprüfung der Funktionsfähigkeit der Mischung für die Ackerstandorte. Ein Endbericht ist bereits übermittelt worden. Für die weiteren Jahre ist keine wissenschaftliche Begleitung geplant.

---

### 3.5 Bienenwanderbörse



Abbildung 27: [www.bienenwanderboerse.at](http://www.bienenwanderboerse.at)



Abbildung 28: Elisabeth Lanzer, Michaela Langer-Weninger, Karl Grabmayr nach er Pressekonferenz im Presseclub © Land OÖ/Sternberger

Bienenwanderbörse geht online - Bee part of it. Nach einer intensiven einjährigen Projektphase wurde die Bienenwanderbörse Mitte März 2023 erfolgreich online gestellt. Ursprünglich oblag die Verantwortung für die Koordination, die Abstimmung mit dem Programmierer sowie die Abwicklung der LK Projekte NÖ Wien. Aufgrund von Unstimmigkeiten in der Umsetzung entschied sich das Bienenzentrum OÖ, direkt mit dem Programmierer zusammenzuarbeiten.

Dies führte zu zusätzlichem Arbeitsaufwand für das Bienenzentrum OÖ, ermöglichte jedoch gleichzeitig eine Kostenreduktion.

Eine Bewerbung erfolgt über die verschiedenen Newsletter der Pflanzenbauabteilung. Ein Sondernewsletter erging an die Kürbis-Landwirt:innen.

In der Gesamtbetrachtung für die Regionen Oberösterreich und Niederösterreich wurden insgesamt 15.499 Zugriffe verzeichnet. Im spezifischen Kontext Oberösterreichs wurden 25 verschiedene Kulturen erfolgreich gemeldet. Des Weiteren haben sich 74 Imker:innen sowie Grundbesitzer:innen in der Datenbank registriert.

---

### 3.6 Arbeitsgruppe Erwerbsimkerei

Aufgrund der Datenlage und den sehr strengen Datenschutzbestimmungen ist es aktuell nicht möglich die in Oberösterreich tätigen Erwerbsimker:innen zu ermitteln.

Am 17. Februar 2023 fand eine erste Besprechung der LK Bienenwirtschaftsberater:innen aus Kärnten, Niederösterreich, Oberösterreich und der Steiermark auf Wunsch der Kammerdirektoren Österreichs statt, wo auch darüber gesprochen wurde. Insgesamt fanden in dieser Konstellation drei Besprechungen online statt, um über aktuelle Herausforderungen und mögliche künftige Projekte zu besprechen. Zur Gruppe hinzu stieß Ende des Jahres Dr. Kerstin Seitz von der LK Österreich.



**Abbildung 29: Vorstellung des Bienenzentrums OÖ mit Christina Siegl, Georg Strasser, Michaela Langer-Weninger, Simone Schmiedtbauer, Wolfgang Pointecker, Elisabeth Lanzer, © Bienenzentrum OÖ**

Elisabeth Lanzer wurde mit Mai von der LK Österreich in die Copa-Cogeca, dem europäischen Bauernverband, entsandt. Sie wirkte aktiv an der Überarbeitung der Honigrichtlinie mit.

Die Arbeitsgruppe Erwerbsimkerei wurde aus ressourcentechnischen Gründen 2023 nicht installiert. Allerdings wurde die Erwerbsimkerei in einigen Aktivitäten (Projekt: Bienenfreundlicher Zwischenfruchtversuch, Stellungnahmen, fachlicher Austausch) besonders berücksichtigt

---

## 3.7 Kooperationen

### 3.7.1 Projekt Blumenkorn



**Abbildung 30: Nützlingsstreifen entlang vom Blumenkorngetreide 2022, © Bienenzentrum OÖ**

Vom Saatgut bis zum fertigen Gebäck: Ein heimisches Qualitätsprodukt unter Berücksichtigung der gesamten Wertschöpfungskette steht beim Projekt Blumenkorn an oberster Stelle. Das Projekt Blumenkorn zeichnet sich durch die nachhaltige Partnerschaft zwischen allen Beteiligten einer Wertschöpfungskette aus: Landwirtschaft – Mühle – Bäckerei – Einzelhandel.

Das Bienenzentrum OÖ steht dem Projekt mit seiner fachlichen Expertise hinsichtlich des Einsatzes regional zertifizierten Saatgutes sowie zur Anlage und Pflege von Blühstreifen zur Seite.

Um die Nützlinge im Bestand zu etablieren und zu halten, wurden Blühstreifen (regional zertifiziertes Saatgut, 3 – 6 m breit) in die Weizenbestände hineingebaut.



**Abbildung 31: Nützlingsstreifen beim Weizen, © Nikolaus Stiebitzhofer**

### ***Projektverlauf 2023***

Nikolaus Stiebitzhofer, direkter Ansprechpartner der ARGE Blumenkorn, teilt mit, dass die Entwicklung der Blühstreifen im vergangenen Jahr nicht besonders positiv verlaufen ist. Aufgrund des anhaltend feuchten Frühjahrs standen die Blühstreifen lange Zeit unter Wasser und begannen erst spät zu blühen. Auch das Getreide entwickelte sich eher schlecht. Leider konnten die Qualitätskriterien für den Weizen nicht erfüllt werden, sodass er nicht für das Projekt Blumenkorn verwendet werden konnte. Trotzdem ist ausreichend Weizen aus dem Vorjahr vorhanden. Vom Roggen konnte hingegen einiges genutzt werden, während der Dinkel noch in den Spelzen liegt und erst nach der Entspelzung Qualitätsuntersuchungen durchgeführt werden können.

Die ARGE wird um Landwirt Manfred Wiesinger um etwa drei Hektar erweitert. Es ist auch geplant, am neuen AMA-Gütesiegel für Getreide teilzunehmen, da Blumenkorn alle erforderlichen Voraussetzungen erfüllt. Dadurch könnte das Projekt eines der ersten in Österreich sein, dass diese hohe Qualität produziert. Herr Stiebitzhofer plant zudem den Verkauf von Mehl mit eigener Verpackung, auf der auch das Logo des Bienenzentrums OÖ platziert

---

werden soll. Des Weiteren plant er den Wechsel zu einer neuen Weizensorte, die den Qualitätsstandard besser erfüllt, jedoch leider etwas weniger Ertrag liefert.

Derzeit werden Blumenkorn-Mehl und Blumenkorn-Weckerl über den Unimarkt in ganz Oberösterreich vermarktet, während Blumenkorn-Mehl bei Spar St. Florian gelistet ist.

### ***Nützlings-Monitoring***

Es wird die ökologische Wirksamkeit von Blühstreifen in Weizenfeldern im Hinblick auf Nützlingspopulationen untersucht. Blühstreifen tragen durch verbesserte Bestäubungsleistung zur Biodiversität bei und verringern den Pestizideinsatz durch Schädlingsregulation. Die Studie der Firma ÖKOTEAM setzt die Erhebungen der Jahre 2021 und 2022 fort. Erfasst wurden Nützlinge wie Schwebfliegen, Marienkäfer, Florfliegen und räuberische Wanzen sowie deren Entwicklungsstadien in Weizenfeldern mit und ohne Blühstreifen. Darüber hinaus wurden zusätzlich die Larvenstadien (= Fressstadien mit dem meisten Nützlingspotenzial) von Florfliegen, Marienkäfern und (soweit möglich) Schwebfliegen erfasst und mitausgezählt.

Es wurden 65 Insektenarten identifiziert, darunter 16 Nützlingsarten. Im Vergleich zu den Vorjahren wurde besonders bei den Schwebfliegen eine deutlich verringerte Individuendichte festgestellt. Diese Veränderung wird auf die ungünstigen Witterungsbedingungen direkt nach der Anlage und das dadurch reduzierte Blütenangebot im Jahr 2023 zurückgeführt. Die Blühstreifen zeigten ab Juli eine merkliche Besiedlung der Individuen.

Die Studie ergab, dass Blühstreifen drei Mal mehr Arten und acht Mal mehr Individuen beherbergen als Weizenfelder und doppelt so viele Nützlings-Arten mit etwa sieben Mal so vielen Nützlingsindividuen. Zwischen Weizenfeldern mit und ohne Blühstreifen gab es jedoch keine signifikanten Unterschiede in Arten- und Individuenzahl.

Die Ergebnisse bestätigen frühere Erkenntnisse, dass die Effektivität von Blühstreifen von verschiedenen Faktoren wie Pflanzenartenvielfalt, Alter des Streifens und Blütenanzahl abhängt. Eine hochwertige Ausprägung der Blühstreifen ist essenziell für den agrarökologischen Nutzen. Mehrjährige, qualitativ hochwertige Blühstreifen könnten besonders bei ungünstigen Wachstumsbedingungen im Frühjahr eine verbesserte Nützlingsversorgung sicherstellen.

Das Monitoring unterstreicht die Bedeutung von Blühstreifen für die Biodiversität und ökologische Funktionen in der Landwirtschaft, weist aber auch auf die Notwendigkeit hin, die Anlage und Pflege solcher Streifen kontinuierlich zu optimieren.

Die extensive Kulturführung führt einerseits zu einer Verringerung des Pflanzenschutzmittelsatzes, andererseits bedarf es einer finanziellen Kompensation für die extensive Kulturführung. In unserem spezifischen Fall erfolgt diese Ausgleichszahlung durch die Vermarktung unter der Marke "Blumenkorn".

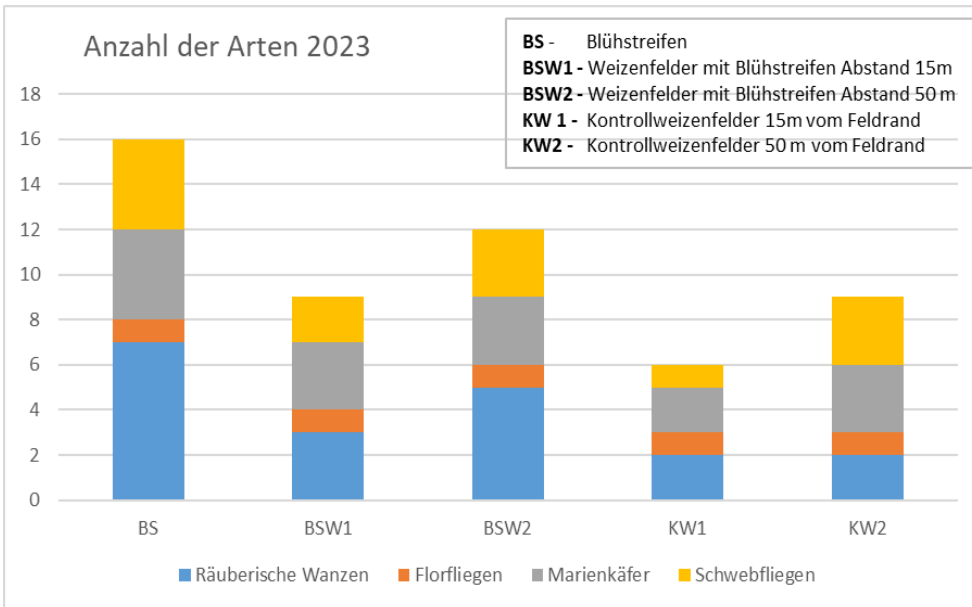


Abbildung 32: Anzahl der im Jahr 2023 erhobenen Nützlingsarten, © Bienenzentrum OÖ

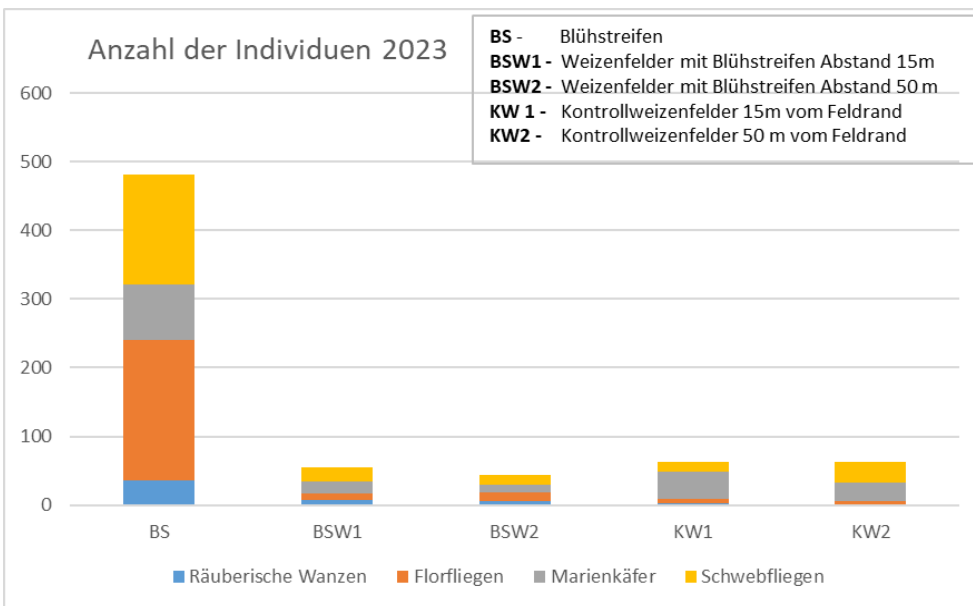


Abbildung 33: Anzahl der im Jahr 2023 erhobenen Individuen, © Bienenzentrum OÖ

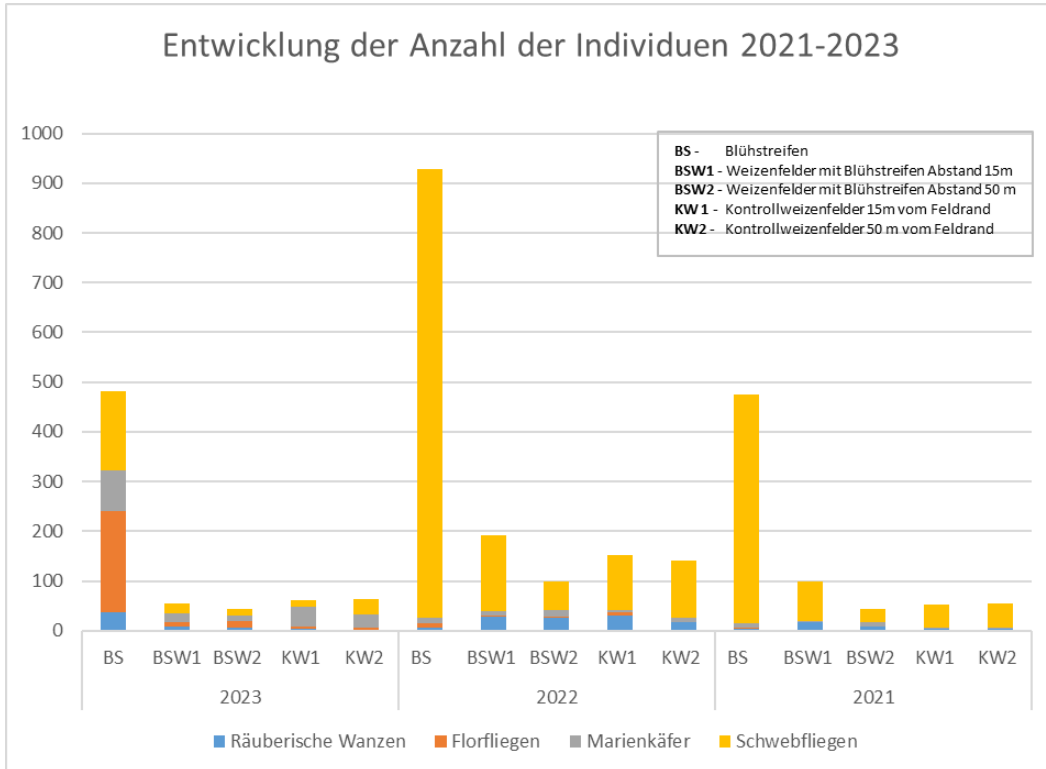


Abbildung 34: Entwicklung der Individuenzahl zwischen 2021 und 2023, © Bienenzentrum OÖ

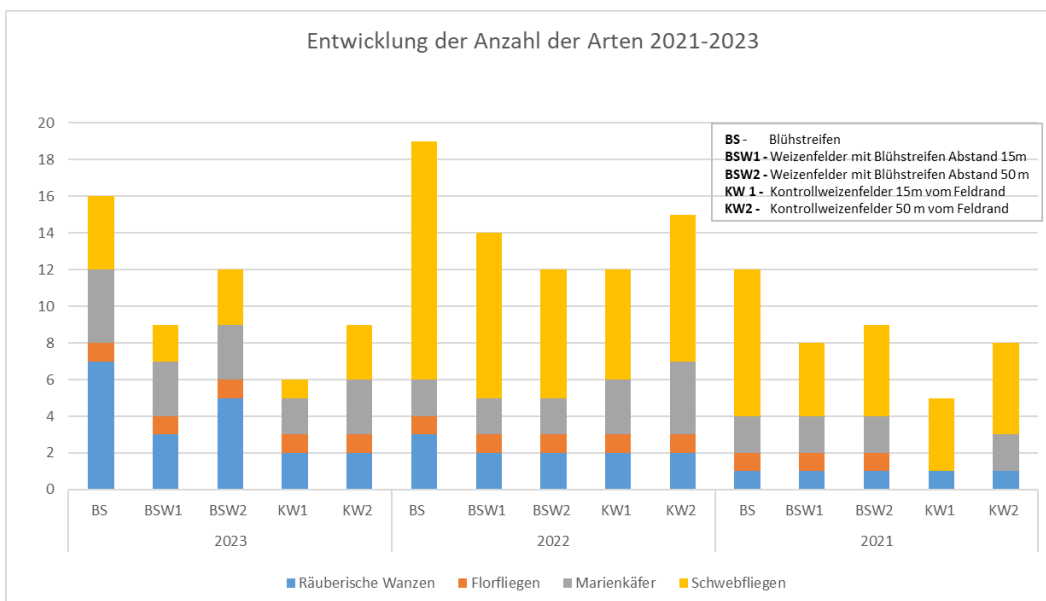


Abbildung 35: Entwicklung der Artenanzahl zwischen 2021 und 2023, © Bienenzentrum OÖ

---

### 3.7.2 BioBienenApfel – das Summen darf nicht verstummen

Das Projektziel der Frutura Obst Gemüse Kompetenzzentrum GmbH ist, dass in den nächsten fünf Jahren bis zu 1.200 Hektar neuer Lebensraum für Bienen geschaffen wird. Alle Österreicherinnen und Österreicher können mitmachen und Blumenwiesen für bis zu einer Milliarde Bienen zum Aufblühen bringen.

#### ***Digitale Blumenwiese präsentiert***

Das Zukunftsmodell "Digitale Blumenwiese" und die darauf aufbauende Initiative "Landwirtschaft Neu" wurden am 30. März 2023 in der MQ Libelle auf dem Dach des Leopold Museums in Wien präsentiert. Die BBA-Initiatoren, Manfred Hohensinner und Katrin Hohensinner-Häupl, enthüllten die innovativen Konzepte gemeinsam mit zahlreichen prominenten Projekt-Botschafterinnen und Botschaftern. Ein besonderes Highlight war die Vorstellung von Opernstar Elīna Garanča als neue Botschafterin für BBA.

Während des großen Events wurden den Medienvertretern die Projektinhalte erneut durch verschiedene Stationen präsentiert. Das Bienenzentrum OÖ war ebenfalls aktiv am Event beteiligt und leitete den Bau eines Insektenhotels an. Zudem gab das Bienenzentrum eine kurze informative Einweisung zu Wildbienen.



**Abbildung 36:** BioBienenApfel-Botschafter:innen basteln unter Anleitung des Bienenzentrums OÖ Insektenhotels, © Jörg Mitter



**Abbildung 37:** Elisabeth Lanzer gibt einen kurzen Input zu Wildbienen und Insektenhotels, © Jörg Mitter



### **Gemeinsam einen Bienenstock gestalten**



**Abbildung 38:** LH Stelzer, LRin Langer-Weninger und Hohensinner-Häupl gestalten mit einer Schulklassen ein neues Zuhause für Bienen vor dem AEC Linz, © Peter Mayr

Auf Initiative von Landeshauptmann Stelzer unterstützt das Bienenzentrum OÖ von Anfang an das einzigartige Gesellschaftsprojekt mit seiner fachlichen Expertise. Anlässlich des Weltbienentags am 20. Mai 2023 fand eine gemeinsame Presseaktion am Maindeck des Ars Electronica Centers in Linz statt. In Zusammenarbeit mit Schüler:innen der Karlhofschule wurde ein Bienenstock bemalt, der nun dauerhaft am Maindeck verbleibt. Imker Aumayr-Hackl wird diesen Bienenstock mit einem Bienenvolk besiedeln und es vor Ort gemeinsam mit seinen anderen neun Bienenvölkern betreuen.

### **Bauanleitung eines Insektenhotels**

Elisabeth Lanzer erläuterte in kurzen Videos den Aufbau des BioBienenApfel -Insektenhotels und betonte die Bedeutung für Wildbienen. Diese Videos wurden von BioBienenApfel als Reels sowohl auf Instagram als auch auf Facebook veröffentlicht. Das erste Video wurde am 8. August 2023 veröffentlicht und erreichte eine Reichweite von 41.373 Aufrufen. Das zweite Video wurde am 22. August 2023 veröffentlicht und erzielte eine Reichweite von 104.365 Aufrufen.

### **3.7.3 „Die OÖ Gärtner“**

#### **OÖ Garten-Trophy 2023 – „Der schönste Bienengarten“**



**Abbildung 39:** Vielfalt in OÖ Gärten, © OÖ Garten-Trophy

Im Rahmen der OÖ Garten-Trophy 2023 von „Die OÖ Gärtner“ wurde neuerlich die Kategorie „Der schönste Bienengarten“ in Form eines Fotowettbewerbes angeboten. Diese Kategorie bewertet die buntesten, kreativsten und sehenswertesten Ideen rund um das Thema Bienenchutz und Biodiversität im eigenen Garten.

In der Bewerbung zur Teilnahme an der OÖ Garten-Trophy in der Kategorie „Der schönste Bienengarten“ wurden folgende Bewertungskriterien aufgelistet:

- **Bienengerechte Gestaltung der Fläche und der Bepflanzung** (versch. Nistmöglichkeiten, möglichst kontinuierliches und vielfältiges Nahrungsangebot, Bienenstränken...)
- **Artenvielfalt im Bienengarten** (Kräuter, Wildblumen, Gemüse, Hecken, (heimische) Bäume und Sträucher...)

- 
- **Pflegezustand** (kein Einsatz von chemisch-synthetischen Dünger. Genutzt werden können natürliche Dünger wie Kompost, Mulch und Gründüngung)
  - **Mut zur Unordnung** (wenig bis keine Kurzrasenfläche; keine Fettwiesen, kein Rasenmäroboter, Steinhäufen, Totholz, Holzhaufen, ...)
  - **Gesamtwirkung des Objekts** (Strukturvielfalt, Nützlinge, Kompost, Mauern, Wasser, Gemüse, Obst, offene Bodenstellen, ...)

Im Rahmen der Gartenlandtour im ersten Quartal 2023 wurden unter anderem die Sieger:innen 2022 in der Kategorie „Der schönste Bienengarten“ gekürt. Im August 2023 sichtete und bewertete die Expertenjury bestehend aus Klaus Stumvoll (Die OÖ Gärtner), Martina Anzengruber (Natur im Garten OÖ) und Elisabeth Lanzer (Bienenzentrum OÖ) alle neu eingereichten Fotos der 42 Bewerber:innen. Entsprechend dem Kriterienkatalog wurde je eine Preisträger:in pro Bezirk (2023: Freistadt, Linz & Linz-Land, Rohrbach, Schärding, Wels & Wels-Land) ausgewählt. Die Kategorie „Der schönste Bienengarten“ steht unter der Patronanz von „Natur im Garten OÖ“.



### ***Bienenpflanze 2023***

Die "Bienenwolke" wurde zur Bienenpflanze 2023 der OÖ Gärtner nominiert. Es handelt sich dabei um eine kompakte Katzenminzenart mit kugeligem Wuchs, die sich ideal als Beeteinfassung, Bodendecker oder Vordergrundpflanzung eignet, langanhaltend von Juni bis September lilablau blüht, Bienen und Insekten anzieht, nach Minze duftet, Trockenheit gut verträgt und sowohl für blühende Staudenbeete als auch in Töpfen gut gedeiht.

**Abbildung 40:** Katzenminze "Bienenwolke" - Bienenpflanze des Jahres 2023 der Gärtner OÖ  
© Die OÖ Gärtner

---

## 3.8 Bildung

### 3.8.1 LFI Lehrgang Wildblumenwiese 2023

Der Lehrgang, der in Kooperation mit LFI OÖ, Bienenzentrum OÖ und der HBLFA Raumberg-Gumpenstein ausgearbeitet wurde, musste aufgrund zu geringer Anmeldezahlen abgesagt werden.

### 3.8.2 Landwirtschaftliche Meisterkurse 2023

Das Bienenzentrum OÖ startete das Arbeitsjahr mit je zwei Unterrichtseinheiten für insgesamt drei landwirtschaftliche Meisterkurse: „Ackerbau“ sowie „Grünland“. Insgesamt nahmen 54 Teilnehmer:innen aus den Bezirken Grieskirchen, Freistadt und Braunau teil und erhielten Einblicke in die faszinierende Welt der Bienen sowie in die Bienenwirtschaft in Oberösterreich. Zusätzlich bekamen sie Anregungen zu biodiversitätsfördernden und struktursteigernden Maßnahmen für ihre landwirtschaftlichen Betriebe. Im Mittelpunkt der Präsentation stand die Sensibilisierung dafür, dass jede Person einen Beitrag zur Steigerung der Biodiversität leisten kann. Es wurden verschiedene Maßnahmen vorgestellt, darunter die Anlage von Blühstreifen, die Erhaltung der Strukturvielfalt und die Beachtung der Flugzeiten von Bienen. Die Präsentation umfasste darüber hinaus die Ergebnisse der verschiedenen Versuche.

### 3.8.3 LFI-Pädagoginnen- und Pädagogenweiterbildung „Den Bienen auf der Spur“



**Abbildung 41: Blick in den Schaubienenstock,**  
© Bienenzentrum OÖ

Bildung bringt's: In einer erfolgreichen Kooperation zwischen dem Bienenzentrum OÖ und dem LFI OÖ wurde auch in diesem Jahr die Pädagog:innen-Weiterbildung „Den Bienen auf der Spur“ durchgeführt. Am 12. Juli 2023 trafen sich 11 Pädagog:innen auf dem Schule am Bauernhof-Betrieb von Stefan Etzelstorfer in St. Oswald bei Freistadt, um gemeinsam spannende Fragen zu erkunden: Wie leben die Bienen? Welche Aufgaben hat eine Königin? Und wie wichtig sind Bienen für unseren Lebensraum?

Die Fortbildung bot Raum für intensiven Austausch und die gemeinsame Erarbeitung von Antworten auf diese und viele weitere Fragen rund um die faszinierende Welt der Bienen.

Methoden und Spiele wurden im Seminar erprobt und den Pädagog:innen anschließend bereitgestellt. Nachmittags führte Stefan Etzelstorfer durch seinen Betrieb und erklärte an den verschiedenen Stationen wichtige Arbeitsschritte in der Imkerei. Der Abschluss erfolgte im Schleuderraum, wo sich die Teilnehmenden an der Honigernte ihre Finger klebrig machen durften.

### 3.8.4 LFI Lehrgang „Natur am Hof“

Der Lehrgang musste aufgrund zu geringer Anmeldezahlen abgesagt werden.

### 3.8.5 Biodiversitäts-Workshops an HBLAs

Im Juni organisierte das Bienenzentrum OÖ gemeinsam mit der Boden.Wasser.Schutz.Beratung und mit Lehrkräften der HBLA Elmberg sowie HBLA St. Florian einen Workshop-Tag zum Thema Biodiversität. Leider musste der Workshop an der HBLA Elmberg aufgrund einer kurzfristigen Terminkollision abgesagt werden. An der HBLA St. Florian fand der Workshop mit Schüler:innen der ersten Klassen statt.



Abbildung 42: Christina Siegl erklärt den Ablauf des Workshops, © Bienenzentrum OÖ



Abbildung 43: Die Schüler erarbeiten Infos zum Thema Biodiversität, © Bienenzentrum OÖ

Im Rahmen der Biodiversitäts-Workshops gelang es dem Bienenzentrum OÖ, die Schwerpunkte optimal zu vereinen: Es wurden Inhalte zu Bienen und Biodiversität vermittelt, wobei besonderes Augenmerk auf pädagogische Aspekte gelegt wurde. Der Halbtage war so strukturiert, dass zunächst eine kurze Vorstellung des Bienenzentrums OÖ im Plenum stattfand. Anschließend wurden die Schüler:innen in Gruppen aufgeteilt, um den Stationenbetrieb mit Inputs zur Diversität in verschiedenen Bereichen zu starten.



Abbildung 44: Die Gewinnergruppe erhält ein Geschenk, © Bienenzentrum OÖ



Abbildung 45: Die 1 A Klasse absolvierte den Biodiversitätsworkshop, © Bienenzentrum OÖ

---

## **Stationenbetrieb**

1. Bienen und Imkerei
2. Botanik der Blühstreifen
3. Boden und seine Diversität
4. Insekten der Blühfläche
5. Biodiversität in der Landwirtschaft

Den Schüler:innen wurde die Aufgabe gestellt, als Gruppe ein Reel zu erstellen, das später von ihren Kolleg:innen bewertet wurde. Die Gruppe mit der besten Bewertung für ihr Reel wurde mit einem Insektenhotel belohnt, das vom Bienenzentrum OÖ zur Verfügung gestellt wurde.

### **3.8.6 Überarbeitung der Berufsausbildung Bienenwirtschaft**

Die Bundes-Lehrlings- und Fachausbildungsstelle koordiniert die Aktualisierung der Berufsausbildung im Bereich "Bienenwirtschaft". Dafür wurden mehrere Arbeitsgruppen installiert, wobei das Bienenzentrum OÖ aktiv an der Arbeitsgruppe Tracht teilgenommen hat.

Die Ausarbeitung der Inhalte und Kompetenzen innerhalb der Arbeitsgruppe Tracht wurde erfolgreich abgeschlossen. Die erzielten Ergebnisse werden am 19. September 2023 präsentiert. Nach der abschließenden Überarbeitung der Facharbeiter:innen- und Meister:innenausbildung im Bereich Bienenwirtschaft werden die Ausbildungspläne an die zuständigen Lehrlingsstellen der Bundesländer (LFA) übermittelt, um die Umsetzung zu ermöglichen.

## **3.9 Veranstaltungen**

### **3.9.1 Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes 17.-19. Februar 2023**

Das Bienenzentrum OÖ betreute erstmals einen eigenen Stand und bot interessierten Besucher:innen Informationen zu den Themen bienen.biodiversität.bildung. Dabei stand einerseits die Zusammenarbeit und der fachliche Austausch zwischen den landwirtschaftlichen Erwerbszweigen Imkerei und bodenbewirtschaftende Landwirtschaft im Fokus. Andererseits wurde über die bienenfreundliche Gestaltung von Hausgärten und öffentlichen Bereichen informiert. Hierzu wurde zusätzlich Informationsmaterial von Natur im Garten verteilt.



**Abbildung 46: Stand des Bienenzentrums OÖ bei der Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes in der Messe Wels © Land OÖ**

Nach den Begrüßungsworten von Wolfgang Pointecker, dem Präsidenten des ÖEIB, und Michaela Langer-Weninger folgte gemeinsam mit Franz Waldenberger eine Führung durch die Ausstellerhalle, die mit mehr als 100 Ausstellern bestückt war. Es wurden gemeinsam ausgewählte Aussteller:innen besucht und angeregt diskutiert.

### 3.9.2 Imker und Landwirte an einem Tisch

Unter dem Motto „Imker und Landwirte an einem Tisch“ bieten das Bienenzentrum OÖ und der Pflanzenschutzreferent der Landwirtschaftskammer OÖ kostenlose Infoveranstaltungen an. Zielgruppe der Veranstaltungen sind primär Imker:innen sowie Landwirt:innen.

Ortsbauerschaften und Imkervereine organisieren in gegenseitiger Abstimmung diese Infoveranstaltungen. Das Bienenzentrum OÖ referiert zu dem Thema „Wie funktionieren unsere Honig- und Wildbienen?“ und der Pflanzenschutzreferent der Landwirtschaftskammer OÖ DI Hubert Köppl zu „Bienenschutz und Pflanzenschutz sind vereinbar“. Ziel der Veranstaltung ist die Grundlage für einen Dialog zu schaffen und Fachwissen zu vertiefen.

Folgende Veranstaltungen mit rund 120 Teilnehmenden fanden 2023 statt:

- Reichenthal, am 26. Jänner 2023
- Kirchberg bei Mattighofen, am 15. Februar 2023

### 3.9.3 Pressefahrt in den Raps

Die gemeinsame Pressefahrt von Bienenzentrum OÖ und Genussland Oberösterreich stand unter dem Motto "Raps & Bienen: Eine fruchtbare Beziehung". Ziel der Fahrt war es, Vorurteile über Raps zu entkräften und die vielfältigen positiven Aspekte dieser Pflanze herauszustellen.

Die erste Station führte die Teilnehmer:innen nach Perg zu Rapsbauer Franz Lettner. Dort wurde betont, dass Raps nicht nur den Boden lockert und verbessert, sondern auch eine wichtige Nahrungsquelle für Bienen und blütenbestäubende Insekten darstellt. Landwirt Lettner gab jedoch zu bedenken, dass der Anbau von Raps aufgrund von Qualitätsansprüchen, Auflagen und Weltmarktpreisen eine Herausforderung darstellt. Die Rapsanbauflächen in Oberösterreich sind in den letzten zehn Jahren um fast 50 Prozent zurückgegangen.



**Abbildung 47: Austausch mit Erwerbsimker Fabian Mayr und Rapsbauer Franz Lettner, © Land OÖ/Haag**



**Abbildung 48: Besuch bei der Mühl4telölmühle gemeinsam mit Genussland OÖ, © Land OÖ/Haag**

Die zweite Station führte zur Ölmühle Mühl4telöl, wo Einblicke in die Rapsölherstellung gewährt wurden. Geschäftsführer Johann Schöfl betonte die Einzigartigkeit und Qualität ihrer Rapsölproduktion. Die Bedeutung von Raps für die oberösterreichische Esskultur und Landschaft wurde hervorgehoben, und Birgit Stockinger von Genussland Oberösterreich betonte die Rolle der heimischen Rapsbauern in Bezug auf Versorgungssicherheit und Produktqualität.

Die Fahrt verdeutlichte, dass Raps nicht nur als Nahrungsmittel und Öllieferant für die menschliche Ernährung von Bedeutung ist, sondern auch einen wesentlichen Beitrag zur Bienenweide und zur Biodiversität leistet. Der Rückgang der Rapsanbauflächen vor allem im späten Frühling eine Herausforderung für die Erwerbsimkerei dar, da Raps eine wichtige Nahrungsquelle für Bienen ist.

Aufgrund der positiven Resonanz auf die Pressefahrt erhielt das Bienenzentrum OÖ die Einladung, bei der Mitgliederversammlung am 13. Dezember 2024 der Mühlviertelöle vor über 100 Teilnehmer:innen einen Vortrag über das positive Zusammenspiel von Bienen und Raps zu halten.

### 3.9.4 Schwerpunktveranstaltung

Aufgrund der intensiven Arbeiten und Presseaktivitäten im Zusammenhang mit der Bienenwanderbörse und der anschließenden Pressefahrt in den Raps wurde die für das Frühjahr geplante Schwerpunktveranstaltung vorübergehend in den Herbst verschoben. Inhaltlich schwenkte man wegen Anfragen zu dem Thema "Bestäubung im geschützten Anbau" um. Vorbereitungen für einen entsprechenden Onlinevortrag wurden getroffen. Bedauerlicherweise blieb unsere Anfrage an Fachexperten aus den Niederlanden erfolglos, weshalb wir die geplante Veranstaltung absagen mussten.

### 3.9.5 Fest der Natur 2023

Das Naturfest im Volksgarten in Wels am 22. September 2023 präsentierte eine Fülle von Erlebnissen und Erkenntnissen rund um die Natur. Mit einer beeindruckenden Beteiligung von über 30 Ausstellern, Mitmachstationen und Informationsständen, einschließlich des Bienenzentrums OÖ, wurde die Wichtigkeit von Bienenweidemischungen hervorgehoben. Besonders die Kinderstation, an der die jungen Besucher:innen ihre eigenen Ansteckbuttons gestalten konnten, erfreute sich großer Beliebtheit.



Abbildung 49: Stand des Bienenzentrum OÖ beim Fest der Natur, © Bienenzentrum OÖ

### 3.9.6 Natur:Werkstatt



Abbildung 50: Das Thema Bestäubung spielerisch erfahren und Diversität verkosten, © Kremshuber

„Kinder für die Natur begeistern“: Unter diesem Motto fand auch heuer am letzten Samstag in den Sommerferien die Natur:Werkstatt des Familienbundes OÖ und der 4YouCard für Kinder von sechs bis zwölf Jahren statt. Das Bienenzentrum OÖ widmete sich heuer dem wichtigen Thema der Bestäubung. Zunächst wurden die Produkte aus dem Bienenstock besprochen und bestaunt. Wie unterschiedlich riechen Honig, Wachs, Pollen und Propolis. Anschließend durften die teilnehmenden Kinder das wohl bedeutendste Produkt „die Bestäubung“ erfahren.

Die Kinder bekamen eine schwarze Socke, die sie sich als Körper über die Greifhand zogen. Als Saugrüssel diente ihnen eine Pipette. Eifrig sammelten sie einbeinig von Blüte zu Blüte hüpfend entweder als Hummel oder Biene Nektar und ließen diesen in ein Sammelgefäß fließen.

Abschließend wurden die Pollenspuren auf ihren „Körpern“ besprochen. Danach ging es weiter zur Verkostung. Die formten bzw. kneteten Honig-Sonnenblume-Bällchen bzw. Honig-Kürbiskern-Bällchen und versuchten, die Inhaltsstoffe zu erschmecken. Anhand der Zutaten Haferflocken und Kerne wurde auf die Unterschiede von Wind- und Insektenbestäubung hingewiesen.

### 3.9.7 Rieder Messe von 7. – 10. September 2023

Das Bienenzentrum OÖ fungierte als zentrale Informationsdrehscheibe und bot eine Vielzahl von Beratungsthemen an, die von den Besucher:innen begeistert aufgenommen wurden. Neben fundiertem Fachwissen zu Wild- und Honigbienen erhielten die Gäste interessante Einblicke in die Anlage von Blühstreifen und deren Wert für Insekten.



Ein eigener Kinderbereich wurde vom Bienenzentrum OÖ eingerichtet, wo im Rahmen der Familienpassaktion selbst gestaltete Steckbuttons hergestellt werden konnten. Sowohl das Beantworten von Fragen am Bienenrad als auch das Basteln von Blumen forderten nicht nur die kleinen Besucher:innen heraus. Das Angebot wurde durch ansprechende Bienenzeichnungen zum Ausmalen abgerundet.

Wie in jedem Jahr waren auch dieses Mal am Stand Tagesgäste vertreten, die mit ihrem Fachwissen zusätzliche Informationen bereitstellten. Dazu gehörten Hans Hartl von der ARGE-Streuobst mit seiner Frau, Andrea Aigner vom ÖKL, Imker Heinz Aigner sowie Josef Voglsperger vom Verein Lebensraum:Natur in Mehrnbach.



**Abbildung 51:** Petra Haslgrübler in einem Beratungsgespräch, Bienenzentrum OÖ ©



**Abbildung 52:** Bastelstation für Kinder, © Bienenzentrum OÖ



**Abbildung 53:** Die Kammerführung besucht des Stand des Bienenzentrums OÖ sowie unserer Tagesgäste Hans Hartl und seine Frau, © Bienenzentrum OÖ

### 3.9.8 Tag der Landwirtschaft

Vom 9. bis 11. Oktober 2023 feierte das Bienenzentrum OÖ eine Premiere, als es erstmals am "Tag der Landwirtschaft" der Landwirtschaftskammer OÖ teilnahm. Die Landwirtschaftskammer OÖ lud rund 1.100 Schüler:innen der 3. und 4. Klassen der Volksschulen zu einer besonderen Bildungserfahrung in Linz ein. Über drei Vormittage hinweg erhielten die jungen Teilnehmer:innen spannende Einblicke in die heimische Landwirtschaft, Lebensmittelproduktion und Tierhaltung. Das Bienenzentrum OÖ nutzte diese Gelegenheit, erstmals mitzuwirken, und konnte dies dank der großartigen Unterstützung von Seminarbäuerin Monika Selinger und den Kolleginnen der Landwirtschaftskammer OÖ beeindruckend bewerkstelligen. Der Fokus lag dabei auf zwei zentralen Themen: Bestäubung und heimischer Honig. Die Schüler:innen wurden in die faszinierende Welt der Bienen und Hummeln eingeführt. Zunächst nahmen sie an einem Bestäubungsspiel teil und schlüpfen in die Rollen von Bienen und Hummeln. Einbeinig von Blüte zu Blüte hüpfend, übernahmen sie als fleißige Insekten die Aufgabe, Nektar zu sammeln und diesen in Sammelgefäße fließen zu lassen. Auf diese Weise konnten sie die praktischen Unterschiede zwischen Bienen und Hummeln beim Bestäuben erfahren. Anschließend durften sie Honig genießen. Sie bestrichen die mit den Seminarbäuerinnen in der Station zuvor selbst gebackenen Weckerl mit Honig und kosteten die Unterschiede zwischen Blüten- und Waldhonig.



Abbildung 54: Elisabeth Lanzer erklärt den Kinder die Bestäubung, © Bienenzentrum OÖ



Abbildung 55: Verkostung von Blüten- und Waldhonig mit selbstgebackenen Weckerln, © Bienenzentrum OÖ

---

## 3.10 Publikationen

### 3.10.1 Kinderbuch zu Biodiversität

Im Jahr 2019 hat das Bienenzentrum OÖ das Kinder-Pixi-Buch "Wie kommt der Honig ins Glas?" neu konzipiert und gedruckt. Dieses Büchlein erfreut sich großer Beliebtheit bei kleinen und großen Kindern und wird gerne auf Messen, Infoständen und in Workshops verteilt.

In der Folge wurde einer neuen Geschichte zu einem Biodiversitätsthema in Form eines Kinder-Pixi-Buches für Kinder ins Auge gefasst. Ursprünglich war eine Kooperation mit verschiedenen Hochschulen vorgesehen, darunter die Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik in Wien, die Pädagogische Hochschule Oberösterreich und die Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz. Leider blieben die Anfragen an diese Hochschulen erfolglos.

Nach weiteren Recherchen entwickelte sich gegen Ende des dritten Quartals die Idee, ein Projekt mit Ursula Meiser-Meindl zu starten. Frau Meiser-Meindl, Mitarbeiterin des LFI OÖ, ist Kinderbuchautorin und übernimmt die Aufgabe der Bucherstellung. Sie konnte für die Illustration des Projektes Olivia Hartl gewinnen, und die Grafik wird vom Land OÖ übernommen.

## 3.11 Beratungsleistungen

Die Themenpalette unserer Beratungen ist sehr vielfältig. Die folgende Auflistung stellt einen Auszug der bisherigen Beratungsleistungen dar. Größtenteils werden Informationen über die Anlage von Blühstreifen und Blühflächen und die entsprechende Förderung dazu benötigt.

- Einstiegsberatung Imkerei - Grundauskunft
- VIS Meldungen - Vorgehensweise
- Fragen zur Bio-Imkerei – Grundauskunft
- Bienenzuchtgesetz OÖ. – Grundauskunft
- Hauptfeststellung Einheitswert Imkerei - Grundauskunft
- Rechtliche Grundlagen zur Imkerei - Grundauskunft
- Meldung Verdacht Bienenvergiftung – Auskunft auf Basis der Richtlinie „Vorgangsweise bei Bienenschäden mit Vergiftungsverdacht“
- Fort- und Weiterbildungen des österreichischen Imkereizentrums
- Förderungen (LE-Investitionsförderung; Österr. Imkereiprogramm; ÖPUL (Bio-Maßnahme); LEADER, Einstiegsförderung für Jungimker) - Grundauskunft
- Wanderungen von Bienenstöcken - Grundauskunft
- Bienen und Zwischenfrüchte – Problematik spät blühende ZWF – BWSB
- Bienen im Wohngebiet – Grundauskunft
- Anlage und Pflege von extensiven Wiesen, Blühstreifen...
- Blühstreifenaktion – mach mit – Auskunft

- 
- Saatgutbezug – Saatgutmischungen
  - Blühpatenschaften – ich mach mit! - Auskunft
  - Förderungen der Naturschutzabteilung des Landes OÖ (Hecken, extensives Grünland) - Grundauskunft
  - Bienenfreundliche Bäume, Sträucher und Blütenpflanzen – diverse Anfragen
  - Auskunft Förderung von Wildbienen und blütenbestäubende Insekten („Was kann ich im Garten tun? „Wie soll ich meinen Garten gestalten?“)
  - Durchführung von Projekten zur Bienenwirtschaft und Biodiversität - Auskunft

### **3.12 Richtlinie – Vorgehensweise bei Verdacht auf Bienenvergiftungsfälle**

Mit den Projekten Melissa und Zukunft Biene 1 wurden in den vergangenen Jahren die Kosten für die Proben bei Bienenvergiftungsfällen übernommen. Nach dem Ende der Projekte war das leider nicht mehr möglich. Das Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Land- und Forstwirtschaft stellt seitdem freiwillig Mittel zur Verfügung, um Verdachtsfälle von Bienenvergiftungen zu untersuchen. Pro Jahr werden maximal zehn Untersuchungen durchgeführt.

Das Land Oberösterreich und das unabhängige Bienenzentrum OÖ bei der Landwirtschaftskammer OÖ sind seit mehreren Jahren bestrebt, die Ursachen von Bienenschäden in Oberösterreich, die bisher nicht festgestellt werden konnten, sowohl im Interesse der betroffenen Imker:innen, aber auch der betroffenen Landwirt:innen aufzuklären. Da es dafür keine klare Vorgehensweise gab, wurde vom Bienenzentrum OÖ 2020 eine neue Richtlinie bei Bienenschäden mit Vergiftungsverdacht für Oberösterreich erstellt. Die Richtlinie entstand in Zusammenarbeit mit dem

- Oö. Landesverband für Bienenzucht
- Amt der Oö. Landesregierung (Abt. Land- und Forstwirtschaft)
- Amtlichen Pflanzenschutzdienst der Landwirtschaftskammer Oö.
- Landespolizeidirektion Oberösterreich
- Bienenzentrum OÖ



**Abbildung 56: Hinweise auf eine Vergiftung – rausgestreckter Rüssel und Pollenhöschen, © Bienenzentrum OÖ** – **Abbildung 57: Mehrere tote Bienen auf dem Rücken liegend, © Bienenzentrum OÖ**

Besteht der Verdacht einer Bienenvergiftung, sollte unverzüglich mit dem

- Amtlichen Pflanzenschutzdienst der Landwirtschaftskammer OÖ (DI Hubert Köppl T: 050 6902 1412; E: [hubert.koepl@lk-ooe.at](mailto:hubert.koepl@lk-ooe.at)) oder
- dem Bienenzentrum OÖ (T: 050 6902 1430; E: [bienenzentrum@lk-ooe.at](mailto:bienenzentrum@lk-ooe.at)) und
- dem zuständigen Gesundheitsreferenten des OÖ Landesverbandes für Bienenzucht (T: 0664 833 99 44; E: [he.ko.sauer@aon.at](mailto:he.ko.sauer@aon.at))

Kontakt aufgenommen werden. Die tiefgekühlten Proben werden anschließend von einer spezialisierten Spedition (Kühlkette) abgeholt und an das Institut Dr. Wagner in Lebring (Steiermark) weitergeleitet. Die entstandenen Kosten für die Untersuchung und den Transport übernimmt, nach Rücksprache mit dem amtlichen Pflanzenschutzdienst das Amt der Oö. Landesregierung (Abteilung Land- und Forstwirtschaft). Die Ergebnisse des Labors und eine Interpretation durch den amtlichen Pflanzenschutzdienst werden vom Amt der Oö. Landesregierung (Abteilung für Land- und Forstwirtschaft) an die Imker:innen übermittelt. Sollte eine Überschreitung von Lebensmittelgrenzwerten vorliegen, können weitere Maßnahmen eingeleitet werden. Im Falle eine Anzeige ist mit der Landespolizeidirektion Oberösterreich, dem Ermittlungsbereichsleiter für Umweltkriminalität, Kontakt aufzunehmen.

---

## 4 Öffentlichkeitsarbeit

### 4.1 Social Media Schwerpunkte

Auf Social Media wurden Themenmonate gestaltet. Die Beiträge wurden wöchentlich am Dienstagabend gepostet. Die Themen umfassten Wildbienen, Imkerei, Insekten, Honigbienen, Blühstreifen, Monitorings, Gesetze und Förderungen. Sowie einen einwöchigen Countdown zum Welthonntag.

### 4.2 Getätigte Pressekonferenzen und -aussendungen 2023

Tabelle 2: Getätigte Pressekonferenzen und -aussendungen 2023, © Bienenzentrum OÖ

| Datum    | Thema  | Ausendung |
|----------|--|-----------|
| 01/ 2023 | Die Bienenwanderbörse geht online  | Land OÖ   |
| 02/ 2023 | Gedeckter Tisch für Insekten: „Blühstreifenaktion – mach mit 2023“   | Land OÖ   |
| 03/ 2023 | Raps Bienen: Eine fruchtbare Beziehung   | Land OÖ   |
| 04/ 2023 | LH Stelzer und LRin Langer-Weninger gestalten mit einer Schulkasse ein neues Zuhause für Bienen vor dem AEC Linz | Land OÖ   |
| 05/ 2023 | LRin Langer-Weninger: Honigernte 2023 - Schwieriges Jahr für heimische Imkerei                                   | Land OÖ   |
| 06/ 2023 | Zwischenfrüchte: wichtige Nahrungsquelle für Bienen  | LK OÖ     |
| 07/ 2023 | Regionalität & Nachhaltigkeit in der Natur:Werkstatt erleben   | Land OÖ   |
| 08/ 2023 | Freude und Vielfalt säen – Die Blühpatenschaft als Geschenk  | Land OÖ   |
| 09/ 2023 | Im Zeichen des Honigs: Ein Tag der Ehrung für Imker und Bienen   | Land OÖ   |

### 4.3 Getätigte Präsentationen und Vorträge

Tabelle 3: Getätigte Präsentationen und Vorträge 2023, © Bienenzentrum OÖ

| Datum      | Veranstaltung                      | Thema   | Ort          |
|------------|------------------------------------|---|--------------|
| 20.01.2023 | Meisterkurs Ackerbau               | Bienen und Biodiversität                        | Grieskirchen |
| 26.01.2023 | Imker und Landwirte an einem Tisch | Wie funktionieren unsere Wild- und Honigbienen? | Reichenthal  |
| 03.02.2023 | Meisterkurs Grünland               | Bienen und Biodiversität                        | Hagenberg    |
| 09.02.2023 | Fachbeiratssitzung                 | Arbeitsbericht + Arbeitsprogramm                | Linz         |

|                |  |   |                           |
|----------------|--|---|---------------------------|
| 09.02.2023     | Fachvortrag für Ortsbauernschaft, Imkerverein und Gesunde Gemeinde Diersbach | Bienen und Artenvielfalt im eigenen Garten und der Landwirtschaft fördern | Diersbach                 |
| 10.02.2023     | Meisterkurs Grünland   | Bienen und Biodiversität  | Braunau                   |
| 15.02.2023     | Imker und Landwirte an einem Tisch   | Wie funktionieren unsere Wild- und Honigbienen?                           | Kirchberg bei Mattighofen |
| 14.03.2023     | ÖKL Webinar  | Blühstreifen und ihr Nutzen für die Insekten                              | Online                    |
| 20.03.2023     | Kurzvortrag für OÖ Landesverband für Bienenzucht                             | Vorstellung Bienenwanderbörse   | Online                    |
| 24.03.2023     | ÖKL Praxisseminar  | Blühstreifen im Grünland fachgerecht anlegen                              | Haibach ob der Donau      |
| 25.04.2023     | Cross-Visit: IALB-Berater austausch zu Biodiversität und Insektenschutz      | Vorstellung der Arbeit des Bienenzentrums                                 | Mehrnbach                 |
| 25.04.2023     | Natur im Garten - Netzwerktreffen  | Bienen und Biodiversität - Vorstellung der Arbeit des Bienenzentrums      | Linz                      |
| 21.06.2023     | Feldtag- Verein Kornrade   | Bienen und Biodiversität  | St. Florian               |
| 27.06.2023     | Biodiversitätsworkshop HLBLA St-Florian                                      | Bienen Biodiversität  | St. Florian               |
| 28.06.2023     | Besichtigung Blühpatenschaftsfläche mit Paul Hahn Schule                     | Bienen und Biodiversität  | Walding                   |
| 29.06.2023     | Biodiversitätsworkshop HLBLA St-Florian                                      | Bienen Biodiversität  | St. Florian               |
| 12.07.2023     | LFI-Lehrgang   | "Den Bienen auf der Spur"   | St. Oswald / Freistadt    |
| 24.07.2023     | Feldbegehung   | Bienen und Zwischenfrüchte  | Pucking                   |
| 28.08.2023     | Feldbegehung   | Bienen und Zwischenfrüchte  | Pucking                   |
| 09.09.2023     | Natur:Werkstatt  | Bestäubung und Diversität schmecken                                       | Linz                      |
| 02.10.2023     | Feldbegehung   | Bienen und Zwischenfrüchte  | Kirchdorf/ Inn            |
| 09.-11.10.2023 | Tag der Landwirtschaft   | Bestäubung und Diversität schmecken                                       | Linz                      |
| 13.12.2023     | Mitgliederversammlung Mühl4telölmühle  | Raps und Bienen – Imker und Landwirt                                      | Neumarkt                  |

---

## 4.4 Teilnahme an Veranstaltungen/Workshops/Tagungen

### 4.4.1 Rückblick 3. Eurobee / 53. Süddeutsche Berufs- und Erwerbssimkertage 2023

Vom 10. – 12.11.2023 fand in Friedrichshafen die dritte Eurobee statt. Freitags startete die Messe mit Workshops und der Ausstellung auf rund 6.300 Quadratmeter Ausstellungsflächen mit über 100 nationalen und internationalen Ausstellern. Am Samstag und Sonntag fanden parallel zur Ausstellung Fachvorträge und Betriebsvorstellungen statt. Die Abende und Pausen eigneten sich zur Vernetzung mit Imkerkolleg:innen.

Besonders spannend gestaltete sich der Freitag, der ganz im Zeichen der Vespa velutina stand. Ein ganztägiger Workshop bot sowohl theoretische als auch praktische Einblicke in den Alltag mit der asiatischen Hornisse. Die französische Imkerin Daniela Hölzle fesselte die Teilnehmenden mit ihrem Erfahrungsbericht aus der Provence.



## Anhang

**Tabelle 4: Gehaltene Präsentationen und Informationsweitergabe über Veranstaltungen 2023 und erreichten Personen, © Bienenzentrum OÖ**

| Datum           | Veranstaltung   | Ort                       | TN  | Wer                               |
|-----------------|---|---------------------------|-----|-----------------------------------|
| 20.01.2023      | Meisterkurs Ackerbau  | Grieskirchen              | 18  | Elisabeth                         |
| 26.01.2023      | Imker und Landwirte an einem Tisch  | Reichenthal               | 46  | Elisabeth                         |
| 03.02.2023      | Meisterkurs Grünland  | Hagenberg                 | 17  | Elisabeth                         |
| 09.02.2023      | Bienen und Artenvielfalt im eigenen Garten und der Landwirtschaft fördern | Diersbach                 | 100 | Elisabeth                         |
| 10.02.2023      | Meisterkurs Grünland  | Braunau                   | 19  | Elisabeth                         |
| 15.02.2023      | Imker und Landwirte an einem Tisch  | Kirchberg bei Mattighofen | 70  | Elisabeth                         |
| 16.-18.02.2023  | Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes                        | Wels                      |     | Christina/<br>Elisabeth           |
| 14.03.2023      | ÖKL-Blühstreifen und ihr Nutzen für die Insekten                          | Online                    | 80  | Christina                         |
| 20.03.2023      | Vorstellung Bienenwanderbörse OÖ Landesverband für Bienenzucht            | Linz                      | 15  | Elisabeth                         |
| 24.03.2023      | Blühstreifen im Grünland fachgerecht anlegen                              | Haibach ob der Donau      | 15  | Christina                         |
| 01.04.2023      | Gartenmesse 2023  | Wels                      |     | Elisabeth                         |
| 25.04.2023      | Cross-Visit: IALB-Beraterausaustausch zu Biodiversität und Insektenschutz | Mehrnbach                 | 24  | Christina                         |
| 25.04.2023      | Natur im Garten - Netzwerktreffen   | Linz                      | 10  | Elisabeth                         |
| 28.04.2023      | Pressefahrt in den Raps   | Perg                      |     | Christina/<br>Elisabeth           |
| 21.06.2023      | Feldtag- Verein Kornrade  |                           | 30  | Elisabeth                         |
| 27.06.2023      | Biodiversitätsworkshop HLBLA St-Florian                                   | St. Florian               | 30  | Christina/<br>Elisabeth           |
| 28.06.2023      | Besichtigung Blühpatenschaftsfläche mit Paul Hahn Schule                  | Walding                   | 3   | Christina                         |
| 29.06.2023      | Biodiversitätsworkshop HLBLA St-Florian                                   | St. Florian               | 30  | Christina/<br>Elisabeth           |
| 01.07.2023      | Bio Summertime  | Linz                      |     | Christina                         |
| 12.07.2023      | LFI-Lehrgang: "Den Bienen auf der Spur"                                   | St. Oswald / Freistadt    | 15  | Elisabeth                         |
| 24.07.2023      | Feldbegehung bienenfreundlicher ZFV                                       | Pucking/Kirchdorf am Inn  | 15  | Elisabeth                         |
| 28.08.2023      | Feldbegehung bienenfreundlicher ZFV                                       | Pucking                   | 25  | Christina                         |
| 07.- 10.09.2023 | Rieder Messe  | Ried                      |     | Christina/<br>Elisabeth/<br>Sarah |
| 09.09.2023      | Natur:Werkstatt   | Linz                      | 150 | Elisabeth                         |
| 22.09.2023      | Fest der Natur  | Wels                      |     | Christina                         |

---

|                |  |                  |       |           |
|----------------|--|------------------|-------|-----------|
| 02.10.2023     | Feldbegehung bienenfreundlicher ZFV                        | Kirchdorf am Inn | 30    | Elisabeth |
| 09.-11.10.2023 | Tag der Landwirtschaft                                     | Linz             | 1.100 | Elisabeth |
| 13.12.2023     | Raps und Bienen - Imker und Landwirt (MV Mühle4telölmühle) | Neumarkt         | 105   | Elisabeth |
| <b>Gesamt:</b> |  |                  | 1947  |           |

**Tabelle 5: Getätigte Öffentlichkeitsarbeit 2023, © Bienenzentrum OÖ**

|                | Datum      | BZ/ extern | Thema   | Medien                          | Zielgruppe                                 |
|----------------|------------|------------|---|---------------------------------|--|
| <b>Jänner</b>  | 04.01.2023 | BZ         | Sonderrichtlinie Imkereiförderung 2023 - 2027   | SM, HP, Der Bauer               | Alle                                       |
|                | 24.01.2023 | extern     | Gastbeitrag: PETA lässt Bäume bluten  | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 24.01.2023 | BZ         | Wie Wildbienen fördern? – Ergebnisse des Wildbienen-Monitorings 2022                                      | SM, HP, Der Bauer               | Alle                                       |
|                | 24.01.2023 | BZ         | Tätigkeitsbericht Pflanzenbau   | Tätigkeitsbericht LK OÖ         |  |
|                | 31.01.2023 | extern     | Gastbeitrag: Insektenstudie des BML   | SM, HP                          | Alle                                       |
| <b>Februar</b> | 07.02.2023 | extern     | Gastbeitrag: Landwirt schafft Wissen  | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 08.02.2023 | Extern     | VA-Tipp: Vom Wert einer lebendigen Landschaft – Workshop zu Landschaftselemente und Biodiversitätsflächen | HP                              |  |
|                | 20.02.2023 | Extern     | NATUR ist nicht etwas außerhalb von uns – die Natur, das sind wir selbst!                                 | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 20.02.2023 | Extern     | VA-Tipp: Unsere Böden = Unser Essen = unsere Gesundheit   | HP                              | Alle                                       |
|                | 20.02.2023 | extern     | EU-Minister rufen erneut zu Verbesserung der Honigkennzeichnung auf                                       | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 22.02.2023 | BZ         | Interessante Fachvorträge der Erwerbsimkermesse   | SM, HP, Der Bauer               | Alle                                       |
|                | 22.02.2023 | BZ         | 53. Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbundes Resümee  | SM, HP, Der Bauer               | Alle                                       |
|                | 28.02.2023 | BZ         | Die Gartenlandtour startete in die nächste Runde  | SM, HP                          | Alle                                       |
| <b>März</b>    | 03.03.2023 | extern     | VA-Tipp: Einladung zur Online: Welchen Nutzen haben Blühstreifen im Grünland und am Acker                 | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 09.03.2023 | BZ         | Arbeitsbericht 2022 und Arbeitsprogramm 2023  | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 10.03.2023 | BZ         | Blühstreifen bedeuten Lebensraum für Nützlinge  | SM, HP, Der Bauer               | Alle                                       |
|                | 15.03.2023 | PA         | Bienenwanderbörse geht online   | SM, HP, Der Bauer , alle Medien | Alle                                       |
|                | 20.03.2023 | BZ         | VA-Tipp: Praxis-Seminar „Blühstreifen Anlage“   | SM, HP                          | Alle                                       |
|                | 22.03.2023 | BZ         | Newsletter: Bienenwanderbörse   | Newsletter                      | Ackerbauer,<br>Kürbissbauern,<br>BWSB, Bio |
|                | 28.03.2023 | Extern     | VA-Tipp: Wildbienen und andere Bestäuber fördern  | HP                              | Alle                                       |
|                | 28.03.2023 | Extern     | VA-Tipp: Österreichs schönste Gartenmesse   | HP                              | Alle                                       |
|                | 28.03.2023 | BZ         | Praxiswerkstatt - Blühstreifen im Grünland fachgerecht anlegen  | SM, HP                          | Alle                                       |

|              |            |        |  |                                |      |
|--------------|------------|--------|--|--------------------------------|------|
|              | 29.03.2023 | BZ     | Achtung auf Bienen bei der Pflanzenschutzarbeit  | SM, HP, Der Bauer              | Alle |
|              | 30.03.2023 | Extern | VA-Tipp: Insekten, die bedrohte Vielfalt   | HP                             | Alle |
|              | 30.03.2023 | Extern | VA-Tipp: Biodiversität für Garten und Hof  | HP                             | Alle |
|              | 30.03.2023 | BZ     | Bienenstockluft als Atemwegs-Therapie  | SM, HP, Der Bauer              | Alle |
|              | 31.03.2023 | BZ     | Katzenminze "Bienenwolke" - Bienenpflanze des Jahres 2023  | SM, HP                         | Alle |
| <b>April</b> | 03.04.2023 | BZ     | Blühendes Österreich- Österreichs schönste Gartenmesse   | SM, HP                         | Alle |
|              | 03.04.2023 | Extern | VA-Tipp: Wildkräuter und Artenvielfalt Kostbarkeiten im Rannatal   | HP                             | Alle |
|              | 03.04.2023 | extern | VA-Tipp: Perfektionskurs Wildblumenwiese   | SM, HP                         | Alle |
|              | 04.04.2023 | BZ     | Gepanschter Honig oder heimische Ware? – Österreichischen Honig erkennen!  | SM, HP                         | Alle |
|              | 06.04.2023 | PA     | Gedeckter Tisch für Insekten: „Blühstreifenaktion – mach mit 2023“   | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|              | 17.04.2023 | Extern | VA-Tipp: Von Lupinen, Hauslinden und Ribiselstauden  | HP                             | Alle |
|              | 17.04.2023 | Extern | VA-Tipp: Von Lärchenwiesen, Zwetschkengärten und Eibenwäldern  | HP                             | Alle |
|              | 17.04.2023 | Extern | VA-Tipp: Die Familie der Lippenblütler eine duftende Familie   | HP                             | Alle |
|              | 19.04.2023 | extern | Gastbeitrag: Biodiversitäts-Saatgutmischungen  | SM, HP,                        | Alle |
|              | 11.04.2022 | BZ     | Billige Honigverfälschungen in heimischen Supermarktregalen  | SM, HP                         | Alle |
|              | 20.04.2023 | BZ     | Der Muttertag steht vor der Tür und du suchst noch nach einem perfekten Geschenk?  | SM                             | Alle |
|              | 20.04.2023 | BZ     | Bienenschäden mit Vergiftungsverdacht – was tun?   | SM, HP                         | Alle |
|              | 25.04.2023 | BZ     | Gastbeitrag: Nur fürs Auge schön - Insektenfrust: Nutzlose Blüten  | SM, HP                         | Alle |
|              | 25.04.2023 | BZ     | Das Summen darf nicht verstummen   | SM, HP                         | Alle |
|              | 27.04.2023 | extern | VA-Tipp: BLÜHSTREIFENSAATGUT - Vermehrung und Produktion   | HP                             | Alle |
| <b>Mai</b>   | 02.05.2023 | BZ     | i2connect Cross Visit Österreich/Deutschland   | SM, HP                         | Alle |
|              | 02.05.2023 | BZ     | Vielfalt die viel ausmacht   | SM                             | Alle |
|              | 03.05.2023 | PA     | Raps Bienen: Eine fruchtbare Beziehung   | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|              | 04.05.2023 | BZ     | Der Weg zu deiner Blühpatenschaft  | SM                             | Alle |
|              | 04.05.2023 | Extern | Gastbeitrag: BioBienenApfel wird zum europäischen Best Practice-Projekt für Bürgerbeteiligung bei Umwelt- und Artenschutz  | SM, HP                         | Alle |
|              | 05.05.2023 | BZ     | Die Bienenwanderbörse vernetzt Landwirt:innen und Imker:innen. Sie vernetzt aber auch Oberösterreich mit Niederösterreich. | SM                             | Alle |

|             |            |        |   |                                |      |
|-------------|------------|--------|---|--------------------------------|------|
|             | 05.05.2023 | BZ     | Wie Blühstreifen richtig funktionieren  | SM                             | Alle |
|             | 08.05.2023 | BZ     | Blumenwiese zum Muttertag verschenken   | SM                             | Alle |
|             | 09.05.2023 | BZ     | Große Brummer – große Wirkung   | SM                             | Alle |
|             | 11.05.2023 | Extern | VA-Tipp: Informationsveranstaltungen Meisterausbildung  | HP                             | Alle |
|             | 12.05.2023 | BZ     | VIS-Meldung: Anzahl bewirtschafteter Völker bis 30. Juni 2023 online melden   | SM, HP                         | Alle |
|             | 12.05.2023 | BZ     | Gastbeitrag: Warum invasive Arten erfolgreich sind  | SM, HP                         | Alle |
|             | 15.05.2023 | Extern | VA-Tipp: Tag des offenen Bienenstocks   | HP                             | Alle |
|             | 15.05.2023 | Extern | VA-Tipp: Haarige Zeiten oder Der Teufel mit den 4 goldenen Haaren   | HP                             | Alle |
|             | 16.05.2023 | BZ     | Das geheime Leben der Wildbienen  | SM                             | Alle |
|             | 16.05.2023 | Extern | VA-Tipp: Einladung zum Wildbienentag  | HP                             | Alle |
|             | 16.05.2023 | BZ     | Weltbienentag-Gewinnspiel   | SM, HP                         | Alle |
|             | 16.05.2023 | BZ     | Netzwerktreffen „Natur im Garten OÖ“  | SM, HP                         | Alle |
|             | 16.05.2023 | PA     | LH Stelzer und LRin Langer-Weninger gestalten mit einer Schulkasse ein neues Zuhause für Bienen vor dem AEC Linz      | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|             | 23.05.2023 | BZ     | Wählerische Wildbienen  | SM                             | Alle |
|             | 30.05.2023 | BZ     | Hilfe bei der Nisthilfe – Do's und Don'ts   | SM                             | Alle |
| <b>Juni</b> | 01.06.2023 | Extern | Gastbeitrag: Biodiversität: Bäuerinnen und Bauern zeigen, wie es geht   | SM, HP                         | Alle |
|             | 01.06.2023 | BZ     | Imker und Landwirte in einem Feld   | BWSB-Blatt                     | Alle |
|             | 01.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Führung und Vorstellen der Tätigkeiten des Vereins "Theklasien" Mensch-Natur-Kultur im OÖ. Volksbildungswerk | SM, HP                         | Alle |
|             | 01.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Bienentag mit Pamela Huemer– Infotag mit Blick in einen Bienenstock  | SM, HP                         | Alle |
|             | 01.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Vielfaltstag am Bauernhof: Artenreiche Lebensräume & Lebenswerke erhalten                                    | HP                             | Alle |
|             | 05.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Der Vielfalt eine Chance geben - mehr Raum für Pflanzen und Tiere  | HP                             | Alle |
|             | 06.06.2023 | BZ     | Die OÖ Garten-Trophy startet wieder!  | SM, HP                         | Alle |
|             | 06.06.2023 | BZ     | Was benötigt ein Imker eigentlich?  | SM                             | Alle |
|             | 06.06.2023 | BZ     | Das Bienenzentrum OÖ zu Gast im Imkereizentrum  | SM, HP                         | Alle |
|             | 07.06.2023 | BZ     | Imker und Landwirte in einem Feld   | SM, HP                         | Alle |
|             | 13.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Einladung zur Eröffnung des Bienenlehrpfads  | HP                             | Alle |
|             | 13.06.2023 | BZ     | Wie kommt der Honig ins Glas?   | SM                             | Alle |

|             |            |        |  |                                |      |
|-------------|------------|--------|--|--------------------------------|------|
|             | 13.06.2023 | BZ     | VA-Tipp: Fest der Natur  | HP                             | Alle |
|             | 15.06.2023 | BZ     | VA-Tipp: Zwischenfrucht-Fachtag  | SM, HP                         | Alle |
|             | 20.06.2023 | BZ     | Mit dem Imker durchs Bienenjahr  | SM                             | Alle |
|             | 22.06.2023 | Extern | VA-Tipp: Fachnachmittag der Biodiversität  | SM, HP                         | Alle |
|             | 27.06.2023 | BZ     | Produkte aus dem Bienenvolk  | SM                             | Alle |
|             | 27.06.2023 | BZ     | Zwischenfrucht-Fachtag   | SM, HP                         | Alle |
|             | 28.06.2023 | BZ     | VA-Tipp: Bio-Summertime – Biofest Linz   | HP                             | Alle |
|             | 29.06.2023 | BZ     | VA-Tipp: Mitmach-Workshop Natur- Werkstatt   | SM                             | Alle |
|             | 29.06.2023 | BZ     | Es summt: Brüssel - Österreich - OÖ<br>Simone Schmiedtbauer und Georg Strasser zu Besuch im Bienenzentrum OÖ | SM, HP                         | Alle |
| <b>Juli</b> | 03.07.2023 | extern | B-GOOD startet europaweite Umfrage   | SM, HP                         | Alle |
|             | 04.07.2023 | BZ     | Schmetterlinge – Schönheit auf Blumenwiesen  | SM                             | Alle |
|             | 06.07.2023 | BZ     | Imker und Landwirte in einem Feld  | SM, HP                         | Alle |
|             | 06.07.2023 | BZ     | Bauern säen Blühflächen für Bestäuber und Nützlinge  | OÖ-Nachricht                   | Alle |
|             | 06.07.2023 | Extern | VA-Tipp: Intensivkurs Grünlandpraxis: Bewirtschaftung und Biodiversität im Einklang                          | HP                             | Alle |
|             | 12.07.2023 | BZ     | Bio-Summertime – Biofest in Linz   | SM, HP                         | Alle |
|             | 12.07.2023 | BZ     | Tarnung ist alles – Schwebfliegen im Portrait  | SM                             | Alle |
|             | 13.07.2023 | BZ     | Schülerinnen und Schüler übernehmen Blühpatenschaft  | SM, HP                         | Alle |
|             | 13.07.2023 | BZ     | Biodiversitätsworkshop an der HLBLA St. Florian  | SM, HP                         | Alle |
|             | 17.07.2023 | BZ     | VA-Tipp: Imker und Landwirte in einem Feld   | HP                             | Alle |
|             | 18.07.2023 | BZ     | Vermeintliche Schlinge – die Wespen  | SM                             | Alle |
|             | 19.07.2023 | BZ     | Grünlandflächen für Wildbienenmonitoring gesucht!  | SM, HP                         | Alle |
|             | 24.07.2023 | Extern | VA-Tipp: Praxis-Seminar „Blühstreifen-Anlage“  | SM, HP                         | Alle |
|             | 24.07.2023 | BZ     | LFI-Lehrgang den Bienen auf der Spur   | SM, HP                         | Alle |
|             | 25.07.2023 | BZ     | Hornisse – Groß aber friedlich   | SM                             | Alle |
|             | 26.07.2023 | PA     | Honigernte 2023 - Schwieriges Jahr für heimische Imkerei   | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|             | 31.07.2023 | extern | Gastbeitrag: Die Bienenwanderbörse verbindet   | SM, HP                         | Alle |

|                  |            |  |   |                                |      |
|------------------|------------|--|---|--------------------------------|------|
| <b>August</b>    | 01.10.203  | BZ   | Aufbau der Honigbiene   | SM                             | Alle |
|                  | 03.08.2023 | BZ   | Sondernewsletter Rieder Messer  | Der Bauer                      | Alle |
|                  | 08.08.2023 | BZ   | Struktur und Ordnung – Aufgabenbereiche im Bienenvolk   | SM                             | Alle |
|                  | 08.08.2023 | BZ   | Natürliche Lebensräume werden für Wildbienen immer knapper  | SM                             | Alle |
|                  | 09.08.203  | BZ   | VA-Tipp: Imker und Landwirte in einem Feld  | HP                             | Alle |
|                  | 10.08.2023 | BZ   | Biodiversitätsworkshop an der HLBLA St. Florian   | SM                             | Alle |
|                  | 10.08.2023 | extern   | Gastbeitrag: Internationale Umfrage zum Honigkonsum und Verbraucherperspektiven zur Bienenhaltung | SM, HP                         | Alle |
|                  | 10.08.2023 | BZ   | Du willst deine Biodiversitätsfläche vor den Vorhang holen?                                       | SM, HP                         | Alle |
|                  | 10.08.2023 | BZ   | Hier ist das kreative Gewinnerreel der Klasse 1A der HLBLA St. Florian                            | SM                             | Alle |
|                  | 11.08.2023 | BZ   | Hier ist das kreative Gewinnerreel der Klasse 1B der HLBLA St. Florian                            | SM                             | Alle |
|                  | 15.08.2023 | BZ   | Kommunikation zwischen Bienen   | SM                             | Alle |
|                  | 22.08.2023 | BZ   | Wildbienen freuen sich, wenn du ihnen einen Insektenhotel zur Verfügung stellst                   | SM                             | Alle |
|                  | 22.08.2023 | BZ   | Hausbau einmal anders   | SM                             | Alle |
|                  | 22.08.2023 | PA   | Zwischenfrüchte: wichtige Nahrungsquelle für Bienen   | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|                  | 23.08.2023 | PK   | Regionalität & Nachhaltigkeit in der Natur:Werkstatt erleben                                      | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|                  | 25.08.2023 | Extern   | VA-Tipp: Vielfaltstag am Bauernhof: Artenreiche Lebensräume & Lebenswerke erhalten                | SM, HP                         | Alle |
|                  | 29.08.2023 | BZ   | Vitale Bienenvölker   | SM                             | Alle |
| 29.08.2023       | BZ         | Invasive Art: Asiatische Hornisse - Vespa Velutina | SM, HP, der Bauer   | Alle                           |      |
| <b>September</b> | 05.09.2023 | BZ   | Wieso in Blühstreifen investieren?  | SM                             | Alle |
|                  | 12.09.2023 | BZ   | Blühstreifen anlegen – aber wie?  | SM                             | Alle |
|                  | 13.09.2023 | BZ   | Erfolgreiche Bienen auf der Rieder Messe  | SM, HP                         | Alle |
|                  | 18.09.2023 | BZ   | Natur:Werkstatt 2023  | SM, HP                         | Alle |
|                  | 19.09.2023 | BZ   | Die Qual der Wahl – aufs Saatgut kommt's an   | AM                             | Alle |
|                  | 19.09.2023 | BZ   | VA-Tipp: Imker und Landwirte in einem Feld  | SM, HP                         | Alle |
|                  | 26.09.2023 | BZ   | Fest der Natur:Resümee  | SM, HP                         | Alle |
|                  | 26.09.2023 | BZ   | Blühstreifen – alle können mitmachen  | SM                             | Alle |
| 28.09.2023       | BZ         | Teil des Schauversuches erneuert                   | SM, HP  | Alle                           |      |

|                 |            |        |   |                                |      |
|-----------------|------------|--------|---|--------------------------------|------|
|                 | 29.09.2023 | BZ     | In der EU ist heute ein von zwei importierten Honiggläsern gefälscht!   | SM, HP                         | Alle |
|                 | 30.09.2022 | BZ     | Verleih der Modellbiene   | SM, HP                         | Alle |
| <b>Oktober</b>  | 02.10.2023 | BZ     | Eindrücke von der heutigen Feldbegehung   | SM                             | Allw |
|                 | 04.10.2023 | extern | Gastbeitrag: Innovationspreis 2023: Junge Landwirtschaft Österreich sucht innovative Junglandwirtinnen und Junglandwirte          | SM, HP                         | Alle |
|                 | 10.10.2023 | BZ     | Blühstreifen erfüllt von Wildbienen   | SM                             | Alle |
|                 | 10.10.2023 | PA     | Freude und Vielfalt säen – Die Blühpatenschaft als Geschenk   | SM, HP, Der Bauer, alle Medien | Alle |
|                 | 12.10.2023 | BZ     | Imker und Landwirte an einem Tisch – wieder verfügbar!  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 13.10.2023 | Extern | VA-Tipp: Kulturlandschaft früher und heute  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 16.10.2023 | BZ     | Imker und Landwirte: Ein gemeinsamer Feldversuch  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 17.10.2023 | BZ     | Vegetationsmonitoring auf Blühflächen   | SM                             | Alle |
|                 | 17.10.2023 | BZ     | Tag der Landwirtschaft 2023   | SM, HP                         | Alle |
|                 | 24.10.2023 | BZ     | Nützlinge in Weizenfeldern - Lösungsansatz Blühstreifen   | SM                             | Alle |
|                 | 24.10.2023 | BZ     | LK-Tätigkeitsbericht 2023   | LK-Tätigkeitsbericht           | Alle |
|                 | 31.10.2023 | BZ     | Gesetzliche Meldepflicht an das Veterinärinformationssystem: Meldungen zum Stichtag 31. Oktober bis 31. Dezember 2023 durchführen | SM, HP                         | Alle |
|                 | 31.10.2023 | BZ     | Zwischenfrüchte neu beleuchtet – bienenfreundlicher Zwischenfruchtanbau   | SM                             | Alle |
|                 | 31.10.2023 | BZ     | Eine Biene geht auf Reisen – Personalwechsel im Bienenzentrum OÖ  | SM                             | Alle |
| <b>November</b> | 06.11.2023 | BZ     | Theresa Frühwirth – die Rückkehr aus der Karenz ins Bienenzentrum OÖ  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 07.11.2023 | BZ     | Wie darf ich Bienen halten?   | SM                             | Alle |
|                 | 14.11.2023 | BZ     | Eurobee 2023: Die Imkermesse im Zeichen der Vespa Velutina  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 15.11.2023 | Extern | Gastbeitrag: Honigfälschungen auf der Spur  | SM, HP                         | Alle |
|                 | 22.11.2023 | BZ     | Neue Leitung in der Arbeitsgruppe Honig der COPA-COGECA: Yvan Hennion als Vorsitzender gewählt                                    | SM, HP                         | Alle |
|                 | 28.11.2023 | BZ     | Fördermöglichkeiten für Imkereibetriebe   | SM                             | Alle |
|                 | 29.11.2023 | BZ     | Weihnachten steht vor der Tür und du suchst noch nach dem perfekten Geschenk?   | SM                             | Alle |
| <b>Dezember</b> | 04.12.2023 | BZ     | Wir feiern den „Tag des Honigs“ in Oberösterreich   | SM, HP                         | Alle |
|                 | 04.12.2023 | Extern | VA-Tipp: Wild- und Honigbienen  | HP                             | Alle |
|                 | 05.12.2023 | BZ     | Herzlich willkommen zurück, Petra Haslgrübler   | SM, HP                         | Alle |



---

|  |            |        |  |                                |      |
|--|------------|--------|--|--------------------------------|------|
|  | 07.12.2023 | PA     | LRin Langer-Weninger: Im Zeichen des Honigs: Ein Tag der Ehrung für Bienen und Imker | SM, HP, der Bauer, alle Medien | Alle |
|  | 07.12.2023 | Extern | VA-Tipp: 54. Fachtagung des Österreichischen Erwerbsimkerbunds                       | HP                             | Alle |
|  | 14.12.2023 | Extern | Gastbeitrag: Wie überstehen Honigbienen den Winter?                                  | SM, HP                         | Alle |
|  | 14.12.2023 | BZ     | Besuch beim OÖ Landesverband für Bienenzucht   | SM, HP                         | Alle |
|  | 18.12.2023 | BZ     | Frohe Weihnachten vom Bienenzentrum OÖ!  | SM, HP                         | Alle |
|  | 22.12.2023 | BZ     | Weihnachtsgrüße  | SM                             | Alle |