



**Bienengesundheitsdienst (BGD)
Tätigkeitsbericht 2023**

Inhaltsverzeichnis

1. Organisation	3
2. Mitarbeitende	3
3. Infrastruktur.....	3
4. Leistungen	4
4.1. Gesundheitskonzept/Betriebskonzept/Videos	4
4.1.1. Varroa.....	4
4.1.2. Übrige Themenbereiche	4
4.2. Gesundheitsprogramm.....	5
4.3. Gesundheitsmobil und Demomaterial.....	6
4.3.1. Gesundheitsmobil/Handwaschwanne	6
4.3.2. Demomaterial.....	7
4.4. Beratung/Information	7
4.4.1. Hotline	7
4.4.2. Internet	8
4.4.3. Fachartikel	8
4.4.4. Newsletter für Imkerinnen und Imker.....	10
4.4.5. Rundmail an Imkerkader	11
4.4.6. Informationsstand	11
4.4.7. Bericht Bienengesundheit Schweiz	11
4.4.8. Medienmitteilungen	11
4.4.9. Divers	11
4.5. Bienenvergiftungen 2023.....	12
4.6. Prävention	12
4.6.1. Begleitung APINELLA-Projekt.....	12
4.6.2. Asiatische Hornisse (<i>Vespa velutina</i>).....	12
4.7. Praxistest «befallsorientierte Ameisensäure-Sommerbehandlung»	13
4.8. Aus- und Weiterbildung.....	13
4.8.1. Kurse für Kader.....	13
4.8.2. Anlässe für Imkerinnen und Imker	14
4.8.3. Fort- und Weiterbildungen für Inspektoren (AFA BI und PrP).....	18
4.8.4. BGD-Einsätze bei der Imkerbildung Schweiz	18
4.8.5. Anlässe für weitere Zielgruppen.....	19
4.8.6. Beratung Landesverbände/apisuisse	19
4.9. Leistungskatalog.....	19
5. Ausblick	19
5.1. Ausblick Folgejahr (2024)	19
5.2. Weiterer Ausblick (bis Ende 2025)	20

1. Organisation

Das Kompetenz- und Dienstleistungszentrum apiservice wurde am 22. Februar 2013 als Tochter von apisuisse, des Branchenverbandes der Schweizer Imker, gegründet. Die GmbH mit Sitz in Appenzell ist im Handelsregister eingetragen. apiservice betreibt in erster Linie den Bienengesundheitsdienst (BGD), engagiert sich in der Bildung, führt die Fachstelle Zucht und unterstützt den Dachverband apisuisse in weiteren Belangen. Neben der engen Zusammenarbeit mit der Imkerbranche, pflegt der BGD auch den Austausch mit verschiedenen Bundesstellen und den beiden Forschungsinstituten Zentrum für Bienenforschung (ZBF) und Institut für Bienengesundheit (IBH).

Mit dem Bienengesundheitsdienst erfüllt apiservice den gesetzlichen Auftrag des Bundes für eine verbesserte Gesundheit der Schweizer Honigbienen. Der BGD wird zu zwei Drittel durch Bund (BLV und BLW) und Kantone und zu einem Drittel durch die Imkerbranche finanziert. Weiter erwirtschaftet er für Dienstleistungen, die in den Leistungsvereinbarungen nicht vorgesehen sind, gewisse Einnahmen selbst.

2. Mitarbeitende

Beim BGD-Team gab es grundsätzlich keine personellen Wechsel. Der Arbeitsvertrag von Stefan Jans wurde per 1. März 2023 in eine 50%-Festanstellung umgewandelt. Das Arbeitspensum von Matthieu Guichard wurde in Zusammenhang mit dem Abschluss des Zuchtprojektes Reinvation auf den 1. Januar 2024 auf 50% angepasst.

Dies sind die StelleninhaberInnen am 1.1.2024:

Leitung:	Anja Ebener	100%*
Mitarbeiter Kernteam:	Marianne Tschuy	60%*
	Fabian Trüb	80%*
	Robert Lerch	80%*
	Matthieu Guichard	50%*
	Stefan Jans	50% (inkl. Regionalberater Zentralschweiz)
	Raphael Gioosi	~20%** (inkl. Regionalberater Nordwestschweiz)
		Alisha Blaser
Regionalberater:	Pierre-Alain Kurth	französischsprachige Schweiz, nach Aufwand
	Michele Mozzetti	italienischsprachige Schweiz, nach Aufwand
	Emil Breitenmoser	Ostschweiz, nach Aufwand
Externe Mitarbeiter:	Ruedi Ritter	fachlich unterstützend, z.B. für Referate, nach Aufwand

*Bei den ausgewiesenen Stellenprozenten der Kernteam-Mitarbeitenden handelt es sich um die gesamten apiservice-Arbeitspensen. Neben den BGD-Arbeiten sind darin zu einem minimalen Teil auch weitere Aufgaben enthalten, wie z.B. Zucht oder apisuisse.

** Das Arbeitspensum von Raphael Gioosi betrug per 1.1.2024 insgesamt 40% (der Zeitaufwand für die Fachstelle Zucht wurde in obiger Übersicht ausgeklammert).

3. Infrastruktur

Arbeitsort des Kernteams ist das Agroscope-Gebäude in Liebefeld. Die Büroinfrastruktur wird dem Bienengesundheitsdienst vom Bundesamt für Landwirtschaft zur Verfügung gestellt.

4. Leistungen

4.1. Gesundheitskonzept/Betriebskonzept/Videos

Die praktischen Merkblätter aus den Bereichen Varroa, Krankheiten/Schädlinge, Umwelteinflüsse und gute imkerliche Praxis bilden den Grundstein des Gesundheitskonzeptes. Alle Bienenhaltenden können mit Hilfe der für sie relevanten Merkblätter ihr persönliches Betriebskonzept zusammenstellen, nach welchem sie arbeiten wollen.

Insgesamt stehen auf www.bienen.ch/merkblatt neben der aktuellen Betriebskonzept-Vorlage und dem Varroakzept 70 Merkblätter in Deutsch, Französisch und Italienisch sowie insgesamt 18 Videos zur Verfügung.

Die benutzerfreundliche Betriebskonzept-Vorlage ist seit dem 1. Februar 2021 online und wird so rege genutzt wie noch nie. 2023 wurde 61'207-mal auf die Seite zugegriffen. Inzwischen haben 1'989 Imkerinnen und Imker ihre persönlichen Angaben (Notizen und Methodenwahl) unter ihrem Login gespeichert. Die erstellten Konzepte wurden 2023 weniger häufig exportiert als im Vorjahr: insgesamt (registrierte und nicht registrierte User) wurden im Berichtsjahr 6'358 Konzepte exportiert. Der grösste Teil der Nutzer greift auf die Seite zu, ohne die Möglichkeit des Logins zu nutzen.

Auch im Berichtsjahr hat der BGD interessierten Imkerinnen und Imkern Betriebskonzept-Workshops angeboten. An den öffentlichen (sektionsübergreifend) oder vereinsinternen Anlässen haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, direkt an ihrem Laptop oder Tablet unter fachlicher Anleitung von BGD-Mitarbeitenden ihr persönliches Betriebskonzept online zusammenzustellen. Folgende Workshops wurden 2023 durchgeführt:

Datum	Durchführungsort	Organisator	Teilnehmer
06.02.2023	Arth-Goldau	Innerschwyz	16
24.02.2023	Zollikofen	BGD	14
28.02.2023	Online	BGD	4
02.03.2023	Wülflingen	BGD	18
07.03.2023	Reiden	BGD	34
18.03.2023	Zürich	Zürcher Bienenfreunde (Grundkurs)	20
03.10.2023	Sarnen	Obwalden	5
25.10.2023	Pfäffikon SZ	BGD	6
02.11.2023	Zollikofen	BGD	8
29.11.2023	Wilderswil	BZV Jungfrau + Nachbarvereine	37
			162

4.1.1. Varroa

Die bedeutendste Herausforderung in Sachen Bienengesundheit ist weiterhin die Varroamilbe. Mit dem Varroakzept und den dazugehörigen Merkblättern, die allesamt auf www.bienen.ch/varroa veröffentlicht sind, bietet der BGD der Imkerschaft eine ganzheitliche, praxisorientierte Hilfestellung zum Umgang mit dem Schädling. Das Varroakzept wurde im Berichtsjahr leicht verändert. Die bestehenden Varroa-Merkblätter wurden laufend aktualisiert.

4.1.2. Übrige Themenbereiche

Da die Gesundheit der Bienen nicht nur von der Varroa, sondern auch von vielen anderen Faktoren abhängt, stellt der BGD ebenfalls Merkblätter für die Bereiche Krankheiten/

Schädlinge, Umwelteinflüsse und gute imkerliche Praxis zur Verfügung. 2023 sind folgende zwei Merkblätter dazugekommen: 3.4. Fauna auf dem Bienenstand und 4.4.3. Naturbau.

Der BGD hat im Oktober 2023 ein neues Video zum Thema «Sicheres Imkern» veröffentlicht.



2023 neu veröffentlichtes Video

4.2. Gesundheitsprogramm

Im Januar 2023 fanden die letzten 4 Erfahrungsaustausche vom Pilotdurchlauf statt. 41 der 53 Teilnehmenden wurden mit einer Anerkennungsplakette für 2023 ausgezeichnet. Aufgrund der Erfahrungen konnte die Ausgestaltung des Programms fertiggestellt werden.

Im Juni 2023 startete das allen Mitgliedern von Schweizer und Liechtensteiner Imkervereinen offenstehende kostenpflichtige Gesundheitsprogramm offiziell. Bei der erstmaligen Durchführung wurde die Dauer ausnahmsweise auf 7 Monate beschränkt, ab 2024 wird sie jeweils ein Jahr betragen. Im Berichtsjahr nahmen 64 Personen teil, die sich bereit erklärt haben, nach dem Betriebskonzept und den BGD-Merkblättern zu arbeiten. Die Teilnehmenden wurden nach Sprache und Region einer Gruppe zugeteilt:

- Deutsch: 2 Gruppen mit 21 respektive 22 Teilnehmenden
- Französisch: 1 Gruppe à 16 Personen
- Italienisch: 1 Gruppe mit 5 Teilnehmenden

Insgesamt hat der BGD im Zusammenhang mit dem Gesundheitsprogramm 2023 folgende Veranstaltungen organisiert und durchgeführt: 1 Videokonferenz für Kader, 3 Online-Anlässe für Unentschlossene, 6 Kickoffveranstaltungen vor Ort, 24 Erfahrungsaustausche online und 4 Erfahrungsaustausche auf einem Bienenstand.

Die Auswertung vom Programm 2023 zeigt, dass 90.6% der Umfrageteilnehmenden das Programm weiterempfehlen würden.

Für das Programm 2024 fanden im Berichtsjahr bereits 3 Online-Anlässe für Unentschlossene statt.

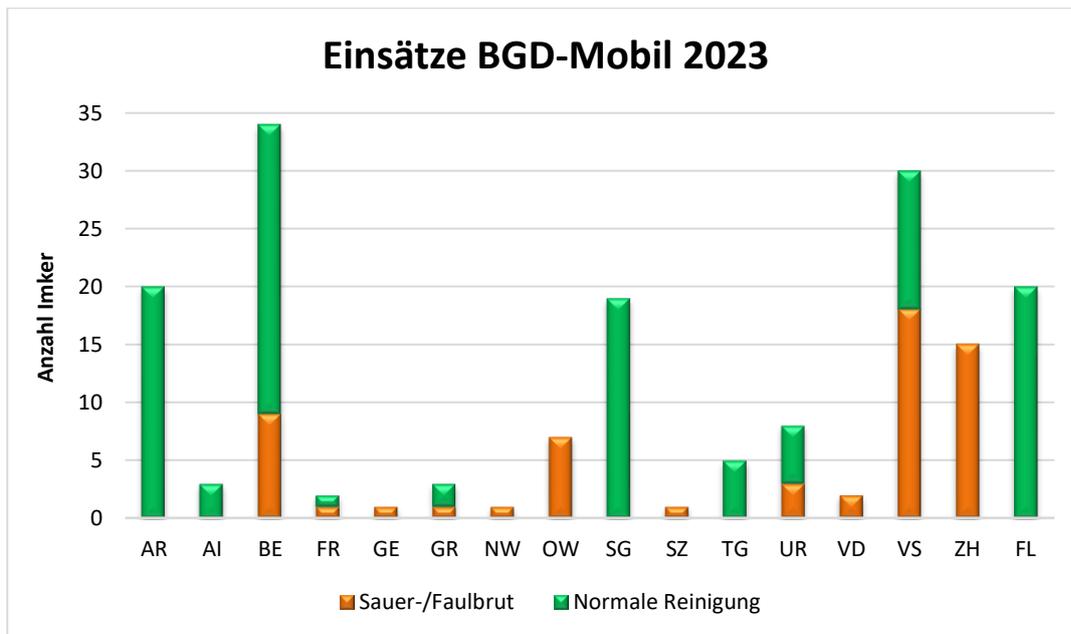
Datum	Anlass	Ort	Organisator
10.01.2023	Erfahrungsaustausch Pilot	Online	BGD
10.01.2023	Echange d'expériences pilote	Online	BGD
01.02.2023	Erfahrungsaustausch Pilot mit Schlussauswertung	Online	BGD
02.02.2023	Echange d'expériences pilote avec évaluation finale	Online	BGD
20.03.2023	Videokonferenz für Kader: Informationen Gesundheitsprogramm	Online	BGD
18.04.2023	Videokonferenz für Unentschlossene	Online	BGD
18.04.2023	Vidéoconférence pour indécis	Online	BGD
18.04.2023	Videoconferenza per gli indecisi	Online	BGD

13.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Sarnen	BGD
16.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Zollikofen	BGD
16.05.2023	Evento di avvio (Kickoff)	Bellinzona	BGD
23.05.2023	Réunion de lancement (Kickoff)	Yverdon-les-Bains	BGD
25.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Gossau	BGD
31.05.2023	Réunion de lancement (Kickoff)	Signy-Avenex	BGD
12.06.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
13.06.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
15.06.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
16.06.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
11.07.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
12.07.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
12.07.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
19.07.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
08.08.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
09.08.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
15.08.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
17.08.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
02.09.2023	Echange d'expériences	St-Cergue	BGD
02.09.2023	Erfahrungsaustausch	Appenzell	BGD
09.09.2023	Scambio di esperienze	Gordola	BGD
23.09.2023	Erfahrungsaustausch	Füllinsdorf	BGD
10.10.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
12.10.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
13.10.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
18.10.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
07.11.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
15.11.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
16.11.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
16.11.2023	Videoconferenza per gli indecisi	Online	BGD
17.11.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
21.11.2023	Videokonferenz für Unentschlossene	Online	BGD
21.11.2023	Vidéoconférence pour indécis	Online	BGD
11.12.2023	Scambio di esperienze	Online	BGD
12.12.2023	Echange d'expériences	Online	BGD
12.12.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD
12.12.2023	Erfahrungsaustausch	Online	BGD

4.3. Gesundheitsmobil und Demomaterial

4.3.1. Gesundheitsmobil/Handwaschwanne

Das BGD-Mobil stand 2023 an 36 Tagen im Einsatz. Bei genau der Hälfte dieser Einsatztage handelte sich um Seuchensanierungen. Der Rest waren normale Reinigungen oder Schulungen. Mit 918 gereinigten Beuten wurde rund 73% mehr Material gereinigt und desinfiziert als im Vorjahr. 171 Imker/-innen haben 2023 Material mit dem Gesundheitsmobil reinigen lassen.



Das BGD-Mobil ist ausgestattet mit einer Kasten-Waschmaschine, einem Hochdruckreiniger, Bunsenbrennern zum Abflammen, Reinigungs- und Desinfektionsmaterial, Schutzausrüstung und einer Handwaschwanne.

Die Handwaschwanne des BGD in Liebefeld wurde von Imkerinnen und Imkern für Reinigungen/Sanierungen im Berichtsjahr 9-mal ausgeliehen. Die Handwaschwannen der Regionalberater kamen 2023 32-mal zum Einsatz.

4.3.2. Demomaterial

Im Rahmen von praktischen Weiterbildungen in Zusammenhang mit der Varroamilbe wurde das Demomaterial des BGD regelmässig eingesetzt. Schulungsboxen stehen zu den Themen Milbenbefall schätzen, Bannwabenverfahren, Ameisensäure-Dispenser und Oxalsäure-Anwendungen zur Verfügung. Zur praxisorientierten Schulung sind verschiedene Beutentypen vorhanden: Dadant Blatt, Dadant modifiziert, Schweizerkasten, Segeberger-Beuten, Miniplus, eine Ablegerbox im Schweizermass, ein Laurenz-Zuchtkasten und eine Kunststoff-Schwarmkiste (Multibox). Zum Schulungsmaterial gehören zudem alle zugelassenen Tierarzneimittel mit der notwendigen Schutzausrüstung und ein kleiner Wachsschmelzer. Mit Hilfe von Fotovölkern können praktische Arbeiten auch ausserhalb der Bienensaison gezeigt werden.

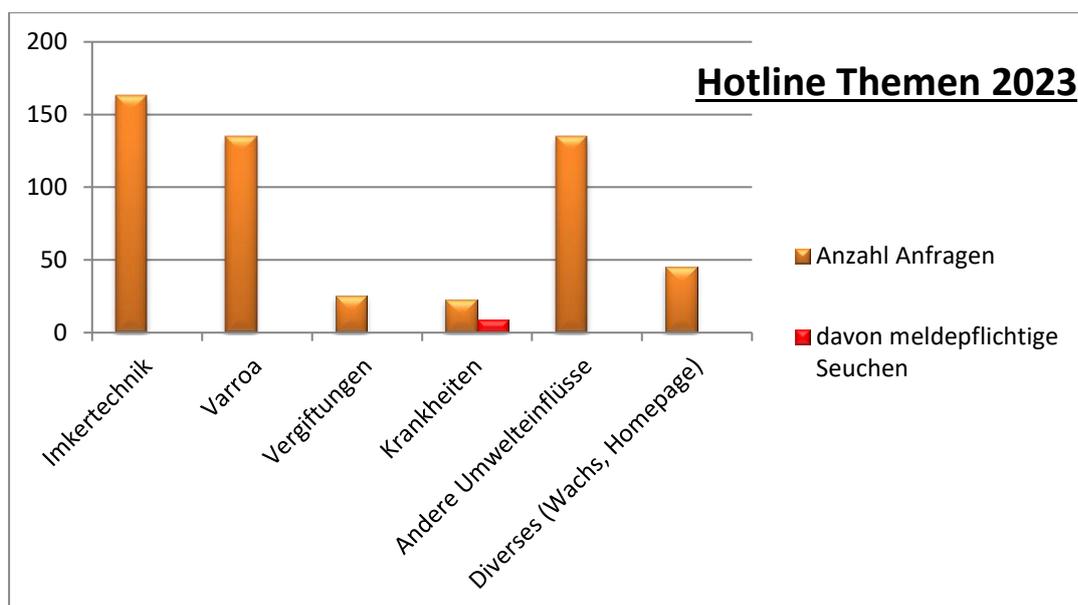
Für Praxisposten stehen Plakate in Deutsch, Französisch und Italienisch zu verschiedenen Themen zur Verfügung.

4.4. Beratung/Information

4.4.1. Hotline

Die kostenlose Beratungshotline für Imker (0800 274 274) und die allgemeine E-Mail des BGD (info@apiservice.ch) wurden im Berichtsjahr etwas weniger genutzt als in den Rekordjahren 2021 und 2020. Wie in den Jahren zuvor, wurde die Hotline von den BGD-Mitarbeitenden jeweils von Montag bis Freitag zwischen 8 und 16.30 Uhr betreut. 2023 hat der BGD 526 Imkerinnen und Imker beraten. Dies sind rund 8% weniger als im Vorjahr, aber immer noch 15% mehr als im Jahr 2019. 31% der Anrufer hatten Fragen zur Imkertechnik, 26% beschäftigte

die Varroamilbe und 26% die anderen Umwelteinflüsse. Die Themen Vergiftungen, Krankheiten und Diverses machten zusammen 17% aus.



4.4.2. Internet

Das gesamtschweizerische Internetportal der Imkerbranche (www.bienen.ch, www.abeilles.ch und www.apicoltura.ch) ist eine wichtige Informationsplattform für Imkerinnen und Imker.

Der BGD ist verantwortlich für die Homepage-Inhalte im Bereich «Bienengesundheit» und für den Organisationsbeschrieb apiservice. Beides wurde laufend aktualisiert. Zudem veröffentlichte der BGD Newsmeldungen zur Bienengesundheit, BGD-Veranstaltungsanzeigen und Medieninformationen.

Im Berichtsjahr haben Besucherinnen und Besucher übers Portal insgesamt 258'091-mal BGD-Seiten angeklickt. Dies entspricht gegenüber dem Vorjahr einer Zunahme der Seitenaufrufe von 46.5%. Die deutlich höhere Anzahl Zugriffe auf BGD-Inhalte lässt sich vor allem durch die neu gestaltete Homepage mit zusätzlichen Inhalten erklären. Die Nutzung eines anderen Auswertungstools (Plausible Analytics statt wie bisher Google Analytics) spielt sicherlich ebenfalls eine Rolle. 73% der zugreifenden Personen haben die deutschsprachigen Seiten besucht, 25% die französischen und 2% die italienischen. Inhaltlich waren mit 57.1% der besuchten Seiten die Inhalte zu den diversen Gesundheitsthemen am beliebtesten, gefolgt von der online-Vorlage des Betriebskonzeptes (23.7%), der Organisationsbeschreibung BGD/apiservice und vom BGD angebotene Kurse (9.4%), den Newsmeldungen zur Bienengesundheit (9.3%) und BGD-Medienmitteilungen (0.5%).

Der YouTube-Kanal von apiservice, der seit Anfang Juli 2019 online ist, wurde im Berichtsjahr leicht weniger häufig aufgerufen als im Vorjahr: 58'777 Aufrufe, 3'205.2 Stunden Wiedergabezeit der Kurzfilme und Handyvideos. Am 31. Dezember 2023 zählte der Kanal 2'154 Abonnenten.

4.4.3. Fachartikel

Über die Bienen-Zeitungen der Landesverbände können auch Imkerinnen und Imker gut erreicht werden, die online nicht oder kaum unterwegs sind. Darum ist es für den BGD sehr wichtig, darin regelmässig Fachartikel zu veröffentlichen. In den vergangenen 12 Monaten wurden publiziert:

Schweizerische Bienen-Zeitung: 26 Artikel

Revue suisse d'apiculture: 24 Artikel

l'APE: 16 Artikel

Bienen-Aktuell (Liechtenstein): 4 Artikel

Zusätzlich zu diesen redaktionellen Beiträgen hat der BGD einen neuen Mitarbeiter vorgestellt. Die Informationen in dem Zusammenhang sind in nachfolgender Übersicht nicht enthalten.

Schweizerische Bienen-Zeitung BienenSchweiz

Nummer	Titel
Januar	- Vorteile des Betriebskonzepts
Februar	- Bienen füttern
März	- Völker auswintern
April	- Mit dem Gesundheitsprogramm zum Erfolg - Bienenvergiftungen 2022
Mai	- Bienengesundheit 2022 minimal besser als 2021 - Königinnen züchten
Juni	- Buchführungspflicht für Tierarzneimittel in der Imkerei - Stellungnahme zum Referat «Krankheitsresistente Bienen ohne Chemie – zurück zur Urbiene» - Das Zuchtjahr 2022
Juli	- Die Varroa im Griff – dank konsequenter Sommerbehandlung - Fauna auf dem Bienenstand - Varroatose – nicht zu unterschätzende Gefahr für Bienenvölker
August	- Asiatische Hornisse in der Schweiz im Jahr 2023 - Eigener Wachskreislauf
September	- Selektion gesunder Bienenvölker - Gespenster-Drohnen
Oktober	- Die Angebote des Bienengesundheitsdiensts: für jede/jeden ist etwas dabei - Die Bedeutung und Vielfalt der Belegstationen in der Schweiz - Die Winterbehandlung, ein Eckpfeiler des Varroabekämpfungskonzepts
November	- Mit dem Gesundheitsprogramm das eigene Wissen vertiefen und auffrischen - Übertragung von Krankheitserregern - Wachsmotten ohne Essigsäure in Schach halten - Gesundheitsrisiken für Bienenhaltende bei der Winterbehandlung minimieren
Dezember	- Erfahrungen aus dem Gesundheitsprogramm - Naturbau

Revue suisse d'apiculture SAR

Nummer	Titel
Januar/Februar	- Avantages du concept d'exploitation - Nourrir les abeilles
März	- Réussir la sortie d'hivernage
April	- Intoxications d'abeilles 2022 - Vers le succès grâce au programme de santé
Mai	- Élever des reines - En 2022, une santé des abeilles légèrement meilleure qu'en 2021
Juni	- L'élevage en 2022 - La tenue du registre pour médicaments vétérinaires dans l'apiculture
Juli	- Faune au rucher - Maîtriser le varroa grâce à un traitement estival rigoureux, selon le concept varroa du SSA

	- La varroase, une menace pour les colonies d'abeilles à ne pas sous-estimer
August	- Un cycle de cire personnel - Le frelon asiatique en Suisse en 2023
September	- Sélection de colonies d'abeilles saines - Faux-bourçons fantômes
Oktober	- Offres du SSA : chacun y trouve son compte - Actualiser et approfondir ses connaissances grâce au programme de santé - Le traitement d'hiver, clé de voûte du concept de lutte contre le varroa
November/ Dezember	- Maîtriser la fausse teigne sans acide acétique - Bâtisses naturelles - Transmission des pathogènes - Expériences faites dans le cadre du programme de santé - Minimiser les risques pour la santé des apiculteurs lors du traitement hivernal

I'APE – Rivista svizzera di apicoltura FTA

Nummer	Titel
Januar/Februar	- Nutrire le api - Vantaggi del concetto aziendale
März/April	- Verso il successo grazie al programma salute - Svernamento delle colonie - Intossicazioni di api 2022
Mai/Juni	- La tenuta di un registro per medicinali veterinari nell'apicoltura - La salute delle api nel 2022 è leggermente migliore rispetto al 2021
Juli/August	- Il calabrone asiatico in Svizzera nel 2023 - La varroasi, una minaccia da non sottovalutare per le colonie di api
September/ Oktober	- Programma salute: Aggiornare et approfondire le proprie conoscenze - Offerta del SSA: qualcosa per tutti et tutte - Il trattamento invernale, chiave di volta del concetto di lotta contro la varroa - Un ciclo della cera personale
November/ Dezember	- Gestire la tarma della cera senza acido acetico - Trasmissione di patogeni - Favo naturale

Bienen-Aktuell – Zeitung des Liechtensteiner Imkervereins

Nummer	Titel
Februar	- Sicherer Umgang mit Imkereipräparaten
Juni	- Buchführungspflicht für Tierarzneimittel in der Imkerei
September	- Das eigene Wissen vertiefen und auffrischen
Dezember	- Wachsmotte ohne Biozid bekämpfen

4.4.4. Newsletter für Imkerinnen und Imker

Um Imkerinnen und Imker zeitnah mit aktuellen Informationen zu versorgen, hat der BGD im Berichtsjahr regelmässig elektronische Newsletter versandt. 27 Newsletter-Ausgaben wurden in Deutsch, Französisch und Italienisch verschickt, eine weitere nur in Deutsch und Französisch. Der BGD-Newsletter (www.bienen.ch/newsletter) zählte am 31. Dezember 2023 insgesamt 3'589 Abonnenten (339 mehr als ein Jahr zuvor). Die Abonnenten teilten sich wie folgt auf: 2'374 deutschsprachige, 937 französischsprachige und 278 Italienisch sprechende.

4.4.5. Rundmail an Imkerkader

Der Bienengesundheitsdienst hat den Imkerkadern (der drei Landesverbände und des Liechtensteiner Imkervereins) auch 2023 wichtige gesundheitsrelevante Informationen zeitnah gemailt.

2023 wurden folgende 6 gesamtschweizerische Rundmails verschickt:

- Mai: Neue Buchführungspflicht nach TAMV
- Juni: Neues zur Asiatischen Hornisse
- Juli: Gesundheitsprogramm 2024
- Oktober: Wachsmottenbekämpfung mit Essigsäure nicht mehr erlaubt
- Anfang Dezember: Umfrage Bienengesundheit
- Mitte Dezember: Erwerbsbewilligung für gewisse Desinfektionsmittel

Im Berichtsjahr wurde zudem eine regionenspezifische Information versandt:

- März: Das neue Gesundheitsprogramm (Deutschschweiz und Romandie)

4.4.6. Informationsstand

Der kleine Informationsstand des BGD kam im Berichtsjahr an den Delegiertenversammlungen der SAR und von BienenSchweiz zum Einsatz, ebenso beim Schweizer Bio-Viehtag und beim Luzerner Imkertag.

4.4.7. Bericht Bienengesundheit Schweiz

Im Frühjahr 2023 ist der «Bericht Bienengesundheit Schweiz 2022» erschienen. Dieser fasst alle bereits vorhandenen Daten zur Bienengesundheit zusammen und ergänzt diese mit den Ergebnissen der BGD-Umfrage. Die Teilnahme an der Umfrage war für alle interessierten Imkerinnen und Imker aus der Schweiz und Liechtenstein möglich. In den Bericht 2022 sind 726 Antworten aus der im Dezember 2022/Januar 2023 durchgeführten Umfrage eingeflossen (Deutschschweiz/Liechtenstein 533, Romandie 166 und Tessin 27).

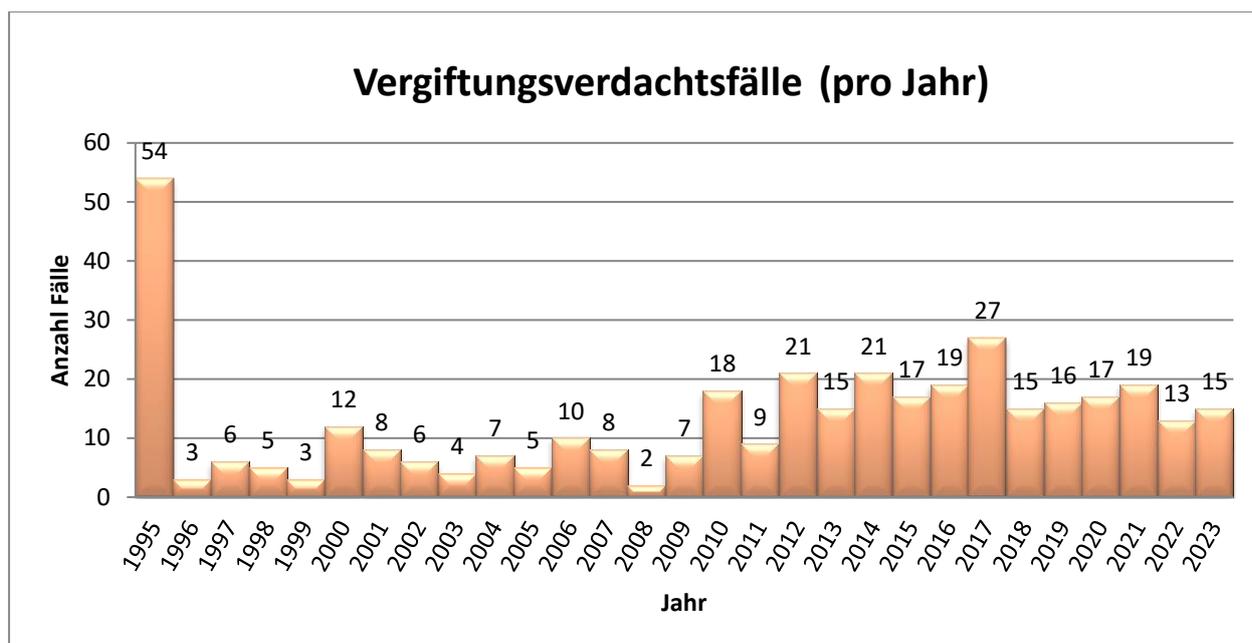
4.4.8. Medienmitteilungen

Im Berichtsjahr hat apiservice zwei Communiqués veröffentlicht. «Vorsicht bei der Schädlingsbekämpfung» war der Titel der Medienmitteilung zum Thema Bienenvergiftungen im April. Mitte Jahr wurde die zweite mit dem Titel «Die asiatische Hornisse verbreitet sich in der Schweiz» verschickt. Beide Medienmitteilungen richteten sich an die Publikums- und Landwirtschaftspresse.

4.4.9. Divers

Der BGD arbeitet in den Kommissionen Bienengesundheit und Honig mit, engagiert sich aber auch in anderen Gremien wie beispielsweise dem Honignetz und dem Forum Bienen von Agroscope.

4.5. Bienenvergiftungen 2023



Der BGD erhielt 2023 insgesamt 15 Verdachtsmeldungen auf Vergiftung. Untersucht wurden total 10 Bienenproben: vier ausschliesslich auf Pestizidrückstände, vier auf Pestizidrückstände und das Chronische Bienen-Paralyse-Virus (CBPV) und zwei nur auf CBPV. In zwei Fällen wurde eine akute Bienenvergiftung nachgewiesen; einmal infolge Anwendung eines nicht mehr zugelassenen Pflanzenschutzmittels (PSM) mit dem Inhaltsstoff Dimethoat, einmal nach Falschanwendung eines Spinosad-haltigen Produktes. Bei vier Proben konnten die nachgewiesenen Substanzen das Bienensterben nicht erklären und zwei Proben waren rückstandsfrei. In fünf Proben schliesslich wurde jeweils eine hohe Erregerdichte des CBPV-Virus festgestellt. Bei den fünf nicht untersuchten Bienenproben geht der BGD davon aus, dass das hohe Bienensterben wegen zu starker Varroa-Belastung und infolge Kälte auftrat.

Details zu den Vergiftungen finden sich im separaten Bericht «Bienenvergiftungen 2023».

Auch letztes Jahr wurde die Liste der bienengefährlichen Pestizide aktualisiert und veröffentlicht.

4.6. Prävention

4.6.1. Begleitung APINELLA-Projekt

Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) hat sein Früherkennungsprogramm für den Kleinen Beutenkäfer (APINELLA) im Berichtsjahr weitergeführt. Auch 2023 wurde in der Schweiz und in Liechtenstein noch kein Befall mit dem Kleinen Beutenkäfer festgestellt. Zusammen mit den beiden Forschungszentren ZBF und IBH begleitet der BGD das Projekt bei Bedarf fachlich.

4.6.2. Asiatische Hornisse (*Vespa velutina*)

Bis Mitte 2023 war der BGD für Imkerinnen und Imker aus der Schweiz und Liechtenstein die Anlaufstelle für Verdachtsmeldungen der Asiatischen Hornisse. Danach wurde die offizielle Meldeplattform www.asiatischehornisse.ch in Betrieb genommen. Im zweiten Halbjahr 2023 war der BGD noch fürs Weiterleiten der Fundmeldungen an die kantonalen Neobiota-Ansprechpersonen verantwortlich. Obwohl im Berichtsjahr der Grossteil der Verdachte bereits

über die Meldeplattform gelaufen ist (3'253), hat der BGD immer noch stattliche 649 Meldungen abgewickelt. Zum Vergleich: im Vorjahr sind von den insgesamt 266 Verdachten 239 über den BGD gelaufen. In 33% der Meldungen handelte es sich im Berichtsjahr um Asiatische Hornissen. Da die Ausbreitung der invasiven Art 2023 rasch voranschritt, entsprach die Anzahl Verdachtsfälle und bestätigter Funde einem Vielfachen des Vorjahrs.

Auf der vom BGD betreuten [Internetseite](#), wurde der Stand der Ausbreitung in der Schweiz dargestellt und im Wochenrhythmus aktualisiert. In Zusammenhang mit der Bekämpfung der Asiatischen Hornisse besteht dringender Handlungsbedarf. Erste Priorität hat das Aufgleisen der Bekämpfung in den einzelnen Kantonen, das Überarbeiten der Handlungsempfehlungen und das Bereitstellen der für Nestsuche und -zerstörung notwendigen finanziellen Mittel. Die vom BGD koordinierte Nationale Task Force stand im Berichtsjahr zweimal für Schulungen im Einsatz. Zu diesem Interventionsteam gehören neben Daniel Cherix (Universität de Lausanne), Lukas Seehausen (CABI) und Carine Vogel (Telemetriespezialistin) auch BGD-Mitarbeitende. Die Finanzierung der Schulungseinsätze der Nationalen Task Force erfolgte 2023 je zu 50% von den Kantonen und dem BAFU.

Die vom BGD koordinierte Task Force war 2023 wie folgt im Einsatz:

Datum	Kanton	Ort	Tätigkeit
12.10.2023	Bern	Muri	Schulung Nestsuche
18.10.2023	Thurgau	Tägerwilen	Schulung Nestsuche

4.7. Praxistest «befallsorientierte Ameisensäure-Sommerbehandlung»

Das Zentrum für Bienenforschung (ZBF) und der BGD haben den gemeinsamen mehrjährigen Praxistest «befallsorientierte Ameisensäure-Sommerbehandlung» im Berichtsjahr fortgesetzt. 19 Imkerinnen und Imker (12 aus der Deutschschweiz, 6 aus der Romandie und 1 aus dem Tessin) haben 2023 mit 231 Völkern am Versuch teilgenommen.

Als Versuchsgrundlage dienen wie bisher das Betriebs- und Varroakzept vom BGD, wobei nur diejenigen Völker einer Sommerbehandlung mit Ameisensäure unterzogen werden, die beim natürlichen Milbentotenfall einen zeitpunktabhängigen Grenzwert überschreiten. Der Praxistest soll zeigen, ob der Einsatz von Ameisensäure reduziert werden kann, ohne allzu hohe Winterverluste in Kauf nehmen zu müssen. Der Versuch basiert darauf, dass nicht alle Völker standardmässig zweimal einer Sommerbehandlung unterzogen werden, die Winterbehandlung aber gemäss Varroakzept bei allen Völkern im brutfreien Zustand ausgeführt wird.

4.8. Aus- und Weiterbildung

4.8.1. Kurse für Kader

Die BGD-Mitarbeitenden waren 2023 involviert in:

- Aus- und Weiterbildungen der Landesverbände für Kader
- kantonalen Kaderanlässen von kantonalen Imkerverbänden

Wegen der Vorbildfunktion der Imkerkader und ihrer Rolle als Multiplikatoren sind sie für den BGD eine sehr wichtige Zielgruppe.

Der Bienengesundheitsdienst wirkte 2023 an folgenden Kaderanlässen mit:

Datum	Anlass	Organisator
07.01.2023	Beraterweiterbildung	BienenSchweiz
14.01.2023	Beraterweiterbildung	BienenSchweiz
04.03.2023	Cours perfectionnement des conseillers apicoles romands	SAR
11.03.2023	Kadertag	Kantonalverband
17.03.2023	Kaderkurs Betriebsberater	BienenSchweiz
25.11.2023	Vorstandskonferenz (ZH)	Kantonalverband
27.11.2023	Kantonale Weiterbildung der AFA BI (SG)	Veterinäramt

4.8.2. Anlässe für Imkerinnen und Imker

Der Bienengesundheitsdienst hat im Berichtsjahr an 91 Imker-Anlässen gesundheitsrelevante Informationen vermittelt. 90 Veranstaltungen wurden vor Ort und nur 1 in hybrider Form durchgeführt. Auf diese Weise konnten 3'696 Imkerinnen und Imker direkt erreicht werden. Dies sind trotz 19% weniger Anlässen ähnlich viele Personen wie im Vorjahr. Die Teilnehmerzahlen der Betriebskonzept-Workshops (öffentliche und Vereinsanlässe unter 4.1. aufgeführt), des Gesundheitsprogramms (siehe 4.2.), von den Referaten bei der Imkerbildung (siehe 4.8.4.) und den Online Live-Veranstaltungen (separate Tabelle im Anschluss) sind in folgender Übersicht nicht enthalten.

Datum	Anlass	Ort	Organisator	Teiln.
14.01.2023	FAVR: cours de perfectionnement pour apiculteurs (Concept Varroa SSA)	Sion	Kantonalverband	23
16.02.2023	Thierstein/Laufenthal: Referat Betriebskonzept	Büsserach	Imkerverein	34
18.02.2023	ALT/BBV: Fütterung und Imkern mit angepasstem Brutraum	Poschiavo	Veterinäramt/ Kantonalverband	38
01.03.2023	Grundkurs: Gesund/krank	Zollikofen	Kantonalverband	120
03.03.2023	Entlebuch: Was leisten Honigbienen	Hasle	Imkerverein	63
06.03.2022	Zürcher Bienenfreunde: Pollen - Lebenswichtig für Bienenvölker	Zürich	Imkerverein	20
08.03.2023	Zug: Fütterung	Steinhausen	Imkerverein	56
09.03.2023	Appenzell: Fütterung	Gonten	Imkerverein	42
09.03.2023	Basel: Fütterung	Riehen	Imkerverein	34
11.03.2023	Zentralwiggertal: Organisation auf dem Bienenstand	Dagmarsellen	Imkerverein	58
11.03.2023	Gantrisch, Oberdiessbach, Thun: Grundkurs – Reinigung, Sanierung, Organisation Waschplatz	Schwarzenegg	Imkerverein	65
13.03.2023	Olten und Umgebung: Varroaresistenz	Kappel	Imkerverein	45
15.03.2023	Suhrental: Fütterung	Holziken	Imkerverein	21
16.03.2023	Gäu: Asiatische Hornisse	Härkingen	Imkerverein	25
17.03.2023	Luzern: Fütterung	Emmen	Imkerverein	65
18.03.2023	ALT/BBV: Fütterung und Imkern mit angepasstem Brutraum	Landquart	Veterinäramt/ Kantonalverband	85
21.03.2023	FVA: Formation Responsables Frelon asiatique	Marcelin s/Morges	Kantonalverband	19
24.03.2023	Sensebezirk: Asiatische Hornisse	Düdingen	Imkerverein	65
25.03.2023	Vallemaggia: presentazione sui servizi di apiservice	Brontallo	Imkerverein	23

29.03.2023	BZV Region Jungfrau: Fütterung	Wilderswil	Imkerverein	47
30.03.2023	Nidwalden: Auswintern, aktuelle Arbeiten	Wolfenschiessen	Imkerverein	28
01.04.2023	Fribourg: Imkertag	Posieux	Kantonalverband	217
04.04.2023	Obwalden: Fütterung	Sarnen	Imkerverein	25
12.04.2023	Lausanne: La résistance à Varroa: où en sommes-nous?	Romanel s/Lausanne	Imkerverein	48
14.04.2023	Tösstal: Vergiftungen, Asiatische Hornisse	Embrach	Imkerverein	31
14.04.2023	Oberdiessbach: Fütterung	Brenzikofen	Imkerverein	25
17.04.2023	Neckertal: Fütterung	Nassen	Imkerverein	17
18.04.2023	Unterrheintal: Bienenvergiftungen	Au	Imkerverein	43
20.04.2023	Prättigau: Fütterung	Schiers	Imkerverein	42
22.04.2023	Schaffhausen: Fütterung	Schaffhausen	Kantonalverband	33
22.04.2023	Appenzell: Imkertag	Teufen	Veterinäramt/ Kantonalverband	61
25.04.2023	Konolfingen: Pollen - lebenswichtig für Bienenvölker	Ursellen	Imkerverein	28
26.04.2023	Suhrental: Imkern mit angepasstem Brutraum	Schlossrued	Imkerverein	56
27.04.2023	Davos: Fütterung	Davos	Imkerverein	28
27.04.2023	Gäu: Fütterung	Waldegg	Imkerverein	22
01.05.2023	Nord Vaudois: questions apicoles	Yverdon	Imkerverein	35
03.05.2023	Wynental: Fütterung	Gontenschwil	Imkerverein	28
03.05.2023	Seeland: Futter- und Pollenversorgung	Epsach	Imkerverein	17
04.05.2023	Bodan: Fütterung	Rorschach	Imkerverein	12
05.05.2023	Worb: Jungvolkbildung	Worb	Imkerverein	15
08.05.2023	Suhrental: Besuch Lehrbienenstand	Boningen	Imkerverein	9
09.05.2023	Sarganserland: Ernährung der Honigbiene	Berschis	Imkerverein	17
13.05.2023	Luzern: Fütterung in der Praxis	Emmen	Imkerverein	45
13.05.2023	Gruyère: Visite au rucher: Cire, critères de sélection et création de jeunes colonies dans la ruche Laurenz	Le Bry	Imkerverein	35
27.05.2023	FVA: Formation Responsables Frelon asiatique	Puidoux	Kantonalverband	20
02.06.2023	BZV Worb: Imkerhöck – Fütterung	Vielbringen	Imkerverein	15
03.06.2023	Schweizer Wanderimker: Bienenvölkerdichte, Nahrungskonkurrenz Honig-/Wildbienen, Ansteckungswahrscheinlichkeit Krankheiten	Riedholz	Imkerverein	38
05.06.2023	Bremgarten: Waldtracht	Rüti ZH	Imkerverein	39
05.06.2023	Affoltern: Fütterung	Hausen a.A.	Imkerverein	48
06.06.2023	Wiggertal: Alternative Sommerbehandlung	Belegstelle St. Ursan	Imkerverein	32
06.06.2023	Bienen Obwalden: Gesunde Bienen im Jahresverlauf	Sarnen	Imkerverein	42
10.06.2023	VBBV: Königinnenvermehrung und Jungvolkbildung	Zollikofen	Kantonalverband	24

18.06.2023	Thurgauische Bienenfreunde: Fütterung	Müllheim	Imkerverein	38
21.06.2023	Urner Bienenfreunde: Varroatose	Silenen	Imkerverein	23
22.06.2023	Oberaargau: Fütterung	Langenthal	Imkerverein	26
24.06.2023	FVA: demi-journée de formation Concept d'exploitation	Moudon	Kantonalverband	84
27.06.2023	Unterrheintal: Ernährung der Honigbiene	Au	Imkerverein	31
02.07.2023	Appenzell: Varroaresistenz	Appenzell	Imkerverein	20
06.07.2023	VLI: Varroa	Willisau	Kantonalverband	55
08.07.2023	Cours de base apiculture: Concept varroa avec traitements (été, hiver, traitement d'urgence)	Posieux	Landwirtschaftl. Schule	40
09.08.2023	BZV Seeland: Varroatose, Varroabehandlung	Epsach	Imkerverein	49
11.08.2023	Untertoggenburg: Völkerbeurteilung und -selektion im Herbst	Flawil	Imkerverein	32
01.09.2023	Aarau: Sauberkeit und Reinigung	Küttingen	Imkerverein	25
02.09.2023	Cours de base apiculture: élaboration concept d'exploitation	Posieux	Landwirtschaftl. Schule	42
04.09.2023	Olten: Völkerbeurteilung und -auslese im Herbst, 2. Varroabehandlung	Boningen	Imkerverein	18
05.09.2023	Gäu: Zuchtwertschätzung	Oberbuchsiten	Imkerverein	7
05.09.2023	Obwalden: Seuchen in Obwalden: wie weiter? Massnahmen?	Sarnen	Veterinäramt/ Kantonalverband	85
07.09.2023	Meilen: Fütterung	Erlenbach ZH	Imkerverein	26
09.09.2023	Untertoggenburg: Referat «BGD vorstellen» und praktische Arbeiten auf dem Lehrbienenstand	Boningen	Imkerverein	34
12.09.2023	Sarganserland: Varroa: neuste Erkenntnisse, Behandlungsmethoden	Berschis	Imkerverein	23
14.09.2023	Waldenburg: Fütterung	Waldenburg	Imkerverein	22
16.09.2023	Oberaargau: Völkerbeurteilung und -auslese im Herbst	Niederönz	Imkerverein	42
19.09.2023	Oberdiessbach: Asiatische Hornisse	Oberdiessbach	Imkerverein	12
23.09.2023	FVA: Demi-journée de formation: Préserver la santé de l'apiculteur et celle de ces protégés	Moudon	Kantonalverband	50
25.09.2023	Laupen-Erlach: Was wird gefüttert? Auswirkungen auf Bienen und Umwelt	Ins	Imkerverein	35
28.09.2023	Société d'apiculture de la Veveyse: Préparation des colonies à l'hivernage	Semsaies	Imkerverein	15
16.10.2023	VBBV: Asiatische Hornisse	Münsingen	Kantonalverband	80
19.10.2023	Wiggertal: Aktuelle Forschung Bienen	Walterswil	Imkerverein	52
19.10.2023	Luzern/Meggen: Asiatische Hornisse	Meggen	Imkerverein	22
25.10.2023	Oberdiessbach: Futter, Konkurrenz Wildbiene	Brenzlikofen	Imkerverein	26
28.10.2023	VBBV: Grundkurs – Varroa- und Betriebskonzept, Dispenser, Waschen	Zollikofen	Kantonalverband	155

03.11.2023	Immenberg: Asiatische Hornisse	Weingarten	Imkerverein	34
08.11.2023	Aargauisches Seetal: Belegstationen, Zuchtwesen in der Schweiz	Staufen	Imkerverein	36
08.11.2023	Unteres Aaretal: Hygiene	Villigen	Imkerverein	56
09.11.2023	VLi: Überregionale Bildung – Verschiedene Beutesysteme	Willisau	Kantonalverband	54
16.11.2023	Baden: Trachtpflanzen und Melezitose	Kirchdorf	Imkerverein	23
17.11.2023	Bülach: Bienengesundheit	Winkel	Imkerverein	32
27.11.2023	Laupen-Erlach: Erkenntnisse Varroa- Reinvasion (Projektauswertung)	Mühleberg	Imkerverein	39
29.11.2023	FAVR, Sion: La résistance à Varroa - où en sommes-nous ?	Sion	Kantonalverband/ Imkerverein	116
05.12.2023	Rheinfelden: Zucht	Möhlin	Imkerverein	9
05.12.2023	Basse-Broye: Concept d'exploitation – pourquoi?	Payerne	Imkerverein	5
				3'696

Aufgrund der grossen Beliebtheit hat der BGD die 2020 ins Leben gerufenen 30-minütigen Kurzreferate in Form von Online Live-Anlässen weitergeführt. Im Berichtsjahr fanden 34 solcher Anlässe statt: 12 in Deutsch, 12 in Französisch und 10 in Italienisch. Die interessierten Imker/-innen konnten entweder live dabei sein oder sich einen Mitschnitt davon später anschauen. Mit diesem Angebot konnten insgesamt 1'907 Personen erreicht werden.

Datum	Thema	Teilnehmer live	Teilnehmer nachträglich	Teilnehmer total
12.01.2023	Jahresplanung	48	88	136
12.01.2023	Planification annuelle	15	29	44
09.02.2023	Futterkontrolle und Fütterung	117	126	243
09.02.2023	Contrôle des réserves et nourrissement	33	36	69
10.02.2023	Controllo delle scorte e nutrimento	7	13	20
09.03.2023	Naturwabenbau	65	56	121
09.03.2023	Bâtisse naturelle	25	26	51
10.03.2023	Costruzione del favo naturale	6	11	17
13.04.2023	Stockkarten auswerten	36	24	60
13.04.2023	Analyser les registres des colonies d'abeilles	24	34	58
11.05.2023	Königinnenzucht	33	42	75
11.05.2023	Elevage de reines	19	31	50
12.05.2023	Allevamento regine	13	8	21
08.06.2023	Varroa unter Kontrolle	23	33	56
09.06.2023	Varroa sous contrôle	8	20	28
09.06.2023	Varroa sotto controllo	7	5	12
13.07.2023	Fauna auf dem Bienenstand	13	27	40
13.07.2023	Faune au rucher	7	9	16
14.07.2023	Fauna presso l'apiario	6	2	8
10.08.2023	Asiatische Hornisse	33	39	72
10.08.2023	Frelon asiatique	12	15	27

11.08.2023	Calabrone asiatico	4	8	12
14.09.2023	Völkerbeurteilung und -auslese	58	70	128
14.09.2023	Evaluation et sélection des colonies	15	21	36
15.09.2023	Valutazione e selezione di colonie	5	19	24
12.10.2023	BGD-Dienstleistungen	27	30	57
12.10.2023	Prestations du SSA	15	25	40
13.10.2023	Prestazioni del SSA	6	11	17
09.11.2023	Oxalsäure: warum wir uns schützen	73	51	124
09.11.2023	Acide oxalique: l'intérêt de se protéger	31	33	64
10.11.2023	Acido ossalico: perché proteggersi?	11	8	19
14.12.2023	Verbreitung von Krankheitserregern	47	57	104
14.12.2023	Transmission des pathogènes	27	21	48
15.12.2023	Diffusione di agenti patogeni	5	5	10
		874	1'033	1'907

4.8.3. Fort- und Weiterbildungen für Inspektoren (AFA BI und PrP)

2023 hat der BGD einen im Auftrag des Bildungssekretariates BLV durchgeführten Lehrgang zum AFA BI/PrP (Fachassistent Bieneninspektion und Primärproduktion) abgeschlossen.

Datum	Anlass	Organisator
26.-28.01.2023	Weiterbildung Fachassistenten Bieneninspektion AFA BI	BGD
28.-30.09.2023	Weiterbildung Fachassistenten Primärproduktion AFA PrP	BGD
28.10.2023	Prüfung Fachassistenten Primärproduktion AFA PrP	BGD

4.8.4. BGD-Einsätze bei der Imkerbildung Schweiz

Der BGD referiert zum Thema Bienengesundheit in den Modulen des eidg. Imkerfachausweises (Imkerbildung Schweiz). 2023 war das Team an folgenden Modulen beteiligt:

Datum	Anlass	Organisator
11.03.2023	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Zucht apisuisse und Schutzgebiete)	Imkerbildung
28.04.2023	Imkerbildung, Modul Leben/Umfeld der Bienen (Thema: Vergiftungen)	Imkerbildung
01./02.06.2023	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Varroakonzent, -diagnose und -Behandlung mit praktischem Dispensereinsatz)	Imkerbildung
23.06.2023	Prüfungen Imkerbildung (Deutsch)	Imkerbildung
25.-27.08.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Völkerbeurteilung, BGD-Mobil, Asiatische Hornisse, Klima und Imkerei, Gruppenarbeit Alternativen zur Ameisensäure-Behandlung)	Imkerbildung
08.-09.09.2023	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Zuchtkonzepte, Besseres Überleben der Honigbiene mit Varroa: Zucht auf Merkmale und natürliche Selektion)	Imkerbildung
16.09.2023	Brevet fédéral apiculteur, module santé des abeilles	Imkerbildung

	(thème: arrêt de ponte, retrait total avec valorisation de couvain, encagement)	
03.11.2023	Brevet fédéral apiculteur, module élevage (thème : service spécialisé élevage, ruchers de testage, reproduction reines en Mini Plus)	Imkerbildung
10.11.2023	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Betriebskonzept Einführung, Hygiene, Notbehandlung)	Imkerbildung
25.11.2023	Brevet fédéral apiculteur, module conduite du rucher (thème : éthique en apiculture, intoxications)	Imkerbildung
08.-10.12.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Übersicht Krankheiten/Schädlinge, Biologie Varroa, Resistenz gegen synthetische Akarizide, Faulbrut, Sauerbrut, Sackbrut, Kalkbrut, Verdauungskrankheiten, Wachsmotte, Kleiner Beutenkäfer, Verbreitungswege Bienenkrankheiten, Abwehrmechanismen im Bienenvolk)	Imkerbildung
10.12.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Gruppenarbeiten zu Brutfreiheit)	Imkerbildung

4.8.5. Anlässe für weitere Zielgruppen

Neben den Imkern gibt es weitere Zielgruppen, die für die Bienengesundheit relevant sind, wie beispielsweise Imkereifachgeschäfte und Tierarzneimittel-Verkäufer. 2023 fand in Deutsch und Französisch ein Kurs für Personen statt, die Tierarzneimittel in Imkereifachgeschäften abgeben

Der BGD hat im Berichtsjahr an der nationalen Neobiotatagung und am Schweizer Bio-Viehtag (mit Schwerpunktposten Bienenhaltung) mitgewirkt.

4.8.6. Beratung Landesverbände/apisuisse

Der BGD steht den Imkerei-Landesverbänden in Sachen Bienengesundheit fachlich zur Seite. 2023 hat das Team insbesondere an Stellungnahmen zu Vernehmlassungsverfahren mitgearbeitet.

4.9. Leistungskatalog

Sämtliche Informationen, die vom BGD in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden (beispielsweise Merkblätter, Videos, Betriebskonzept-Vorlage und Newsletter), die Teilnahme an Online-Live-Veranstaltungen und die Nutzung der Hotline (0800 274 274 und info@apiservice.ch) sind auch für Nicht-Mitglieder kostenlos. Alle anderen Dienstleistungen des Grundangebotes sind nur für Mitglieder gratis. Neben den kostenlosen BGD-Angeboten gibt es auch kostenpflichtige Zusatzleistungen.

Der Leistungskatalog unter www.apiservice.ch wurde am 1. August 2023 aktualisiert. Das kostenpflichtige Gesundheitsprogramm wurde neu aufgenommen und bei den Einsätzen der Nationalen Task Force der Aufwand für die Koordination durch den BGD einkalkuliert. Im Dezember 2023 wurde der Leistungskatalog per 1. Januar 2024 nochmals leicht angepasst. Der Verbrauchsmaterial-Anteil für Einsätze mit dem Gesundheitsmobil wurde erhöht, ebenso die Tagespauschale für Schulungen durch die Nationale Task Force im Bereich der Asiatischen Hornisse.

5. Ausblick

5.1. Ausblick Folgejahr (2024)

Um die Bienenhaltenden mit seinen Empfehlungen und seinem Wissen bestmöglich zu erreichen, führt der BGD neben den Fachartikeln in den Bienen-Zeitungen und den

Informationen auf der Homepage auch die 2020 ins Leben gerufenen digitalen Angebote weiter (Newsletter, Videos, online-Referate).

In Zusammenarbeit mit dem ZBF werden bestehende Merkblätter aktualisiert und zusätzliche ausgearbeitet.

Das Gesundheitsprogramm wird 2024 erstmals ein ganzes Jahr dauern.

Ab 2024 ist der BGD bei der Abwicklung von Fundmeldungen der Asiatischen Hornisse nicht mehr involviert. Sämtliche Verdachte werden über die Meldeplattform des Cercle exotique (www.asiatischehornisse.ch) laufen und die kantonalen Verantwortlichen automatisch über Fundmeldungen informiert werden.

Die BGD-Mitarbeitenden pflegen den regelmässigen Austausch und Kontakt mit den Präsidenten von Kantonalverbänden und Sektionen und unterbreiten diesen konkrete Vorschläge für BGD-Einsätze.

Der BGD legt grossen Wert auf eine qualitativ hochstehende Arbeit und geht bestmöglich auf die Bedürfnisse der Imker/-innen ein.

5.2. Weiterer Ausblick (bis Ende 2025)

Die Aufgaben des Bienengesundheitsdienstes richten sich grundsätzlich nach den mit BLV und BLW abgeschlossenen Leistungsvereinbarungen und der TGDV.

Die Zusammenarbeit und der Austausch mit den Landesverbänden, apisuisse, den Behörden und dem ZBF wird intensiv gepflegt.