

Monatsversammlung Oktober 2023



Monatsversammlung Oktober 2023



Uwe Wacker

Efeu Seidenbiene
Auf einer Dahlie

Monatsversammlung Oktober 2023



Themen der Monatsversammlung Oktober 2023

- Varroabefall nach Teilen und Behandeln
- Blühprotokoll
- Auswertung der Honigernte
- Vermarktung des eigenen Honigs

Monatsversammlung Oktober 2023



Anfang August wurden bei den Wirtschaftsvölkern die Brut entnommen

Es wurde aus jedem Volk ein Flugling mit der Königin und mehrere Brutsammler mit der Brut (aus mehreren Völkern) gebildet

Die Waben der Fluglinge wurde kurz darauf mit Oxalsäurelösung eingesprüht
Dabei werden die auf den Bienen ansitzenden Milben entfernt

Monatsversammlung Oktober 2023



Bei den Brutsammlern ist die Brut in den nächsten drei Wochen ausgeschlüpft

Ende August wurden die Waben der Brutsammler mit OS-Lösung eingesprüht

Drei der 5 Brutsammler haben eine begattete Königin, deren Volk stark genug für eine Überwinterung ist.
Ein Brutsammler hatte eine Königin, war aber zu schwach und wurde ausgeraubt.
Ein Brutsammler hatte keine begattete Königin.

Monatsversammlung Oktober 2023



Anfang September wurde der aktuelle Varroabefall mit einer untergeschobenen Diagnosewindel überprüft

Die folgenden Bilder zeigen das Ergebnis für zwei beispielhafte Fluglinge,

einen Brutsammler,

und zum Vergleich dazu für einen Schwarm, der im Juni gefangen und noch nicht behandelt wurde

Die Windel war jeweils 4 Tage unter dem Volk

Monatsversammlung Oktober 2023



Varroaabfall Flugling

Monatsversammlung Oktober 2023



Varroaabfall Flugling



Monatsversammlung Oktober 2023



Varroaabfall
Brutsammler 5 Tage
nach OS Behandlung

Monatsversammlung Oktober 2023



Varroaabfall Schwarm
ohne Behandlung

Monatsversammlung Oktober 2023



Brutbild eines Fluglings Ende August



Monatsversammlung Oktober 2023



Blühbeginn Böhmenkirch	2023 KW	2022 KW	2021 KW
Hasel	8	7	6
Salweide	12	10	11
Löwenzahn	15	13	14
Winterraps	17	18	19
Fichtenrindenlaus <i>Cinara pilicornis</i>	23	23	22

Monatsversammlung Oktober 2023

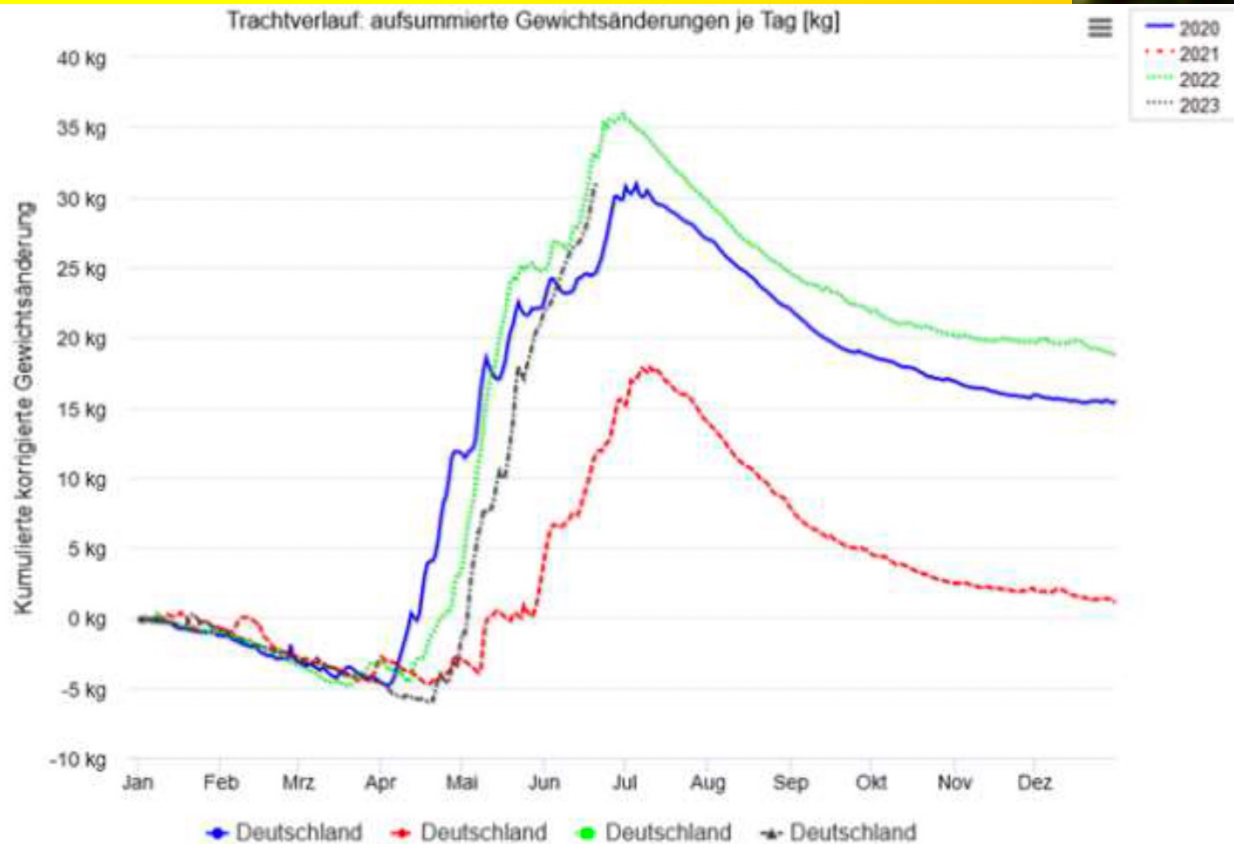


Abbildung 1: Der gemittelte Trachtverlauf in Deutschland 2023. Die täglichen Gewichtsveränderungen (Abnahmen und Zunahmen durch Bienenaktivität) werden zusammengezählt. Gewichtsveränderungen über 200g innerhalb von 5 Minuten (z.B. Aufsetzen von Zargen oder Entnahme von Baurahmen) werden automatisch erkannt und nicht mitgerechnet.

Monatsversammlung Oktober 2023

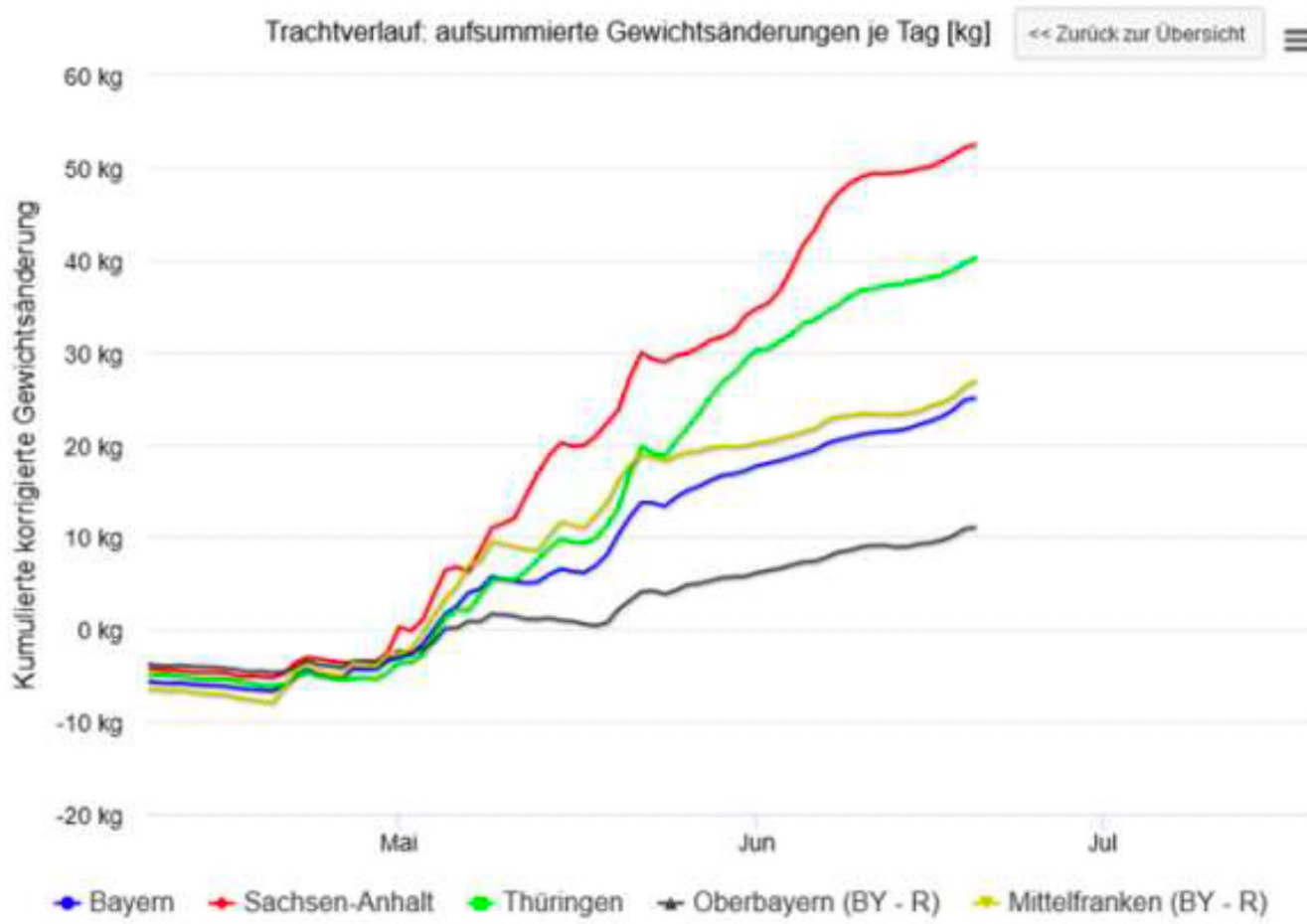
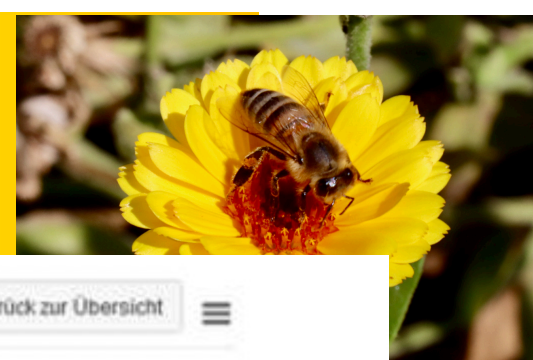


Abbildung 2: Vergleich des mittleren Trachtverlaufs ausgewählter Regionen in Deutschland 2023. Die Daten beruhen auf den Messungen von Oberbayern (23 Waagen), Mittelfranken (35), Gesamtbayern (155), Sachsen-Anhalt (13) und Thüringen (21).

Monatsversammlung Oktober 2023



Frühtrachternte 2023

Umfrage 6400 Imker, Auswertung von 600 Waagen

Region	2023 Ertrag in kg	2022 Ertrag in kg	Langjähriger Durchschnitt in kg
Bundesweit	20,6/ 18,4*	20	+ 3,1
BW	16,4/ 13,1*	15,9 (-2,8)	+1,3
Rheinland-Pfalz	18,9	20,8	+3,3
Bayern	16,3		2,7
SH, Ostdeutsche Länder	26		

* Hier wurden auch die Imker berücksichtigt, die gar keinen Honig geerntet haben
Deutschlandweit ca 1 100 000 Bienenvölker, 170 000 Imker

Monatsversammlung Oktober 2023



Honigqualität

Proplanta 5.10, 2023

Fast jeder zweite Import-Honig unter Fälschungsverdacht

320 Proben aus 20 Ländern

(gemeinsame Forschungsstelle und Europäisches Amt für Betrugsbekämpfung)

147 von 320 Proben \approx 46% auffällig

66 von 89 Proben \approx 74% aus China auffällig

14 von 15 Proben \approx 93% aus der Türkei auffällig

10 von 10 Proben = 100% aus England auffällig

Früher Sirup aus Maisstärke oder Zuckerrohr

Heute wohl mehr Sirup aus Weizen, Reis, Zuckerrüben

Die meisten Fälschungen bleiben wegen veralteter Untersuchungsmethoden (Isotopenuntersuchungen) unentdeckt. Heute gibt es verbesserte Methoden

© Uwe.Wacker 5. Oktober 2023

Monatsversammlung Oktober 2023



Vermarktung des eigenen Honigs

Maximalgehalt Wasser DIB 18% HonigV 20%

Honigverordnung Stand 5. Juli 2017 auf DIB Web Seite

Monatsversammlung Oktober 2023



Kennzeichnung auf dem Glas

- Verkehrsbezeichnung: Honig ggf Sortenhonig
- Einwaage z.B. 500g (geeichte Waage)
- Hersteller/ Abfüller Name, Adresse
- Mindesthaltbarkeit (z.B. 1. Juli 2024)
- Ursprungsland

- optional Hinweis zur Aufbewahrung
z.B. kühl, trocken, dunkel lagern

Monatsversammlung Oktober 2023



Toleranzen bei der Inhaltmenge

	Glas 200g	Glas 500g
	- 4,5% \triangleq 9g	-3% \triangleq 15g

Nennfüllmenge Q_N in g oder ml	Zulässige Minusabweichung	
	in % von Q_N	in g oder ml
5 bis 50	9	-
50 bis 100	-	4,5
100 bis 200	4,5	-
200 bis 300	-	9
300 bis 500	3	-
500 bis 1 000	-	15

Die Minusmengen dürfen von höchstens 2% der Fertigpackungen überschritten werden.

Schriftgröße mindestens 4mm

Verordnung über Fertigpackungen vom 18. 11. 2020

Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten... Stand 26. 10. 2021

Monatsversammlung Oktober 2023



Thema der Monatsversammlung Dezember 2023

Honigverkostung