



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. • Senator-Gerauer-Str. 23 • 85586 Poing



Unser Zeichen
BG22-1647/As

Durchwahl
(0 89) 90 91- 231

E-Mail
andreas.schierling@tgd-bayern.de

Datum
28.06.2022

Prüfbericht Nr. BG22-1647a

Einsender: s. Imker
 Imker: [REDACTED]
 Registrier-/Betriebs-Nr.: 091791260074
 Probennahme/Ernte am: 26.05.2022 durch: [REDACTED]
 Probeneingang: 13.06.2022

Eingesendete Probe:

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG22-1647	82140 Olching, Ampertec / Frühtracht Mix, Völker 3-8 / Honig
Einzelergebnisse:	s. angehängte Liste

Beurteilung

Unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenzen ist in der eingesendeten Probe keine der unten aufgeführten Verbindungen nachweisbar.

Im Rahmen der durchgeführten Analysen entspricht der Honig den gesetzlichen Vorgaben (Honigverordnung (HonigV), Rückstands-Höchstmengenverordnung (RHmV), Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), VO (EG) 396/2005) in ihren aktuellen Fassungen.

Dr. Andreas Schierling
 Bienengesundheitsdienst

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ergebnisse und Bewertungen von Untersuchungen dürfen ohne Genehmigung des Tiergesundheitsdienstes Bayern e.V. nicht für Werbezwecke, wissenschaftliche Arbeiten oder Publikationen verwendet werden.

Rückstandsanalyse Pflanzenschutzmittel/Bienenarzneimittel

BG22-1647

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Acrinathrin	10	n.b.	PSM
Aldicarb (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Atrazin	10	n.b.	PSM
Azoxystrobin	10	n.b.	PSM
Boscalid	10	n.b.	PSM
Brompropylat	10	n.b.	BAM
Carbendazim	10	n.b.	PSM
Cekafix	25	n.b.	PSM
Chlordan (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Chlorfenvinphos	10	n.b.	PSM
Chlorpyrifos	10	n.b.	PSM
Clomazon	10	n.b.	PSM
Coumaphos	10	n.b.	BAM
Cyfluthrin, beta-	10	n.b.	PSM
Cyhalothrin, lambda-	10	n.b.	PSM
Cypermethrin	10	n.b.	PSM
Cyprodinil	10	n.b.	PSM
DDT (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Deltamethrin	10	n.b.	PSM
Diazinon	10	n.b.	PSM
Dibrombenzophenon	10	n.b.	BAM
Dichlorbenzol, para- (PDCB)	10	n.b.	BAM
Dicofol	10	n.b.	PSM
Dieldrin (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Difenoconazol	10	n.b.	PSM
Dimethoat	10	n.b.	PSM
Dimethomorph	10	n.b.	PSM
Dimoxystrobin	10	n.b.	PSM
Epoxiconazol	10	n.b.	PSM
Ethofumesat (beinhaltet 2-Keto-Ethofumesat)	10	n.b.	PSM
Etofenprox	10	n.b.	PSM
Fenhexamid	10	n.b.	PSM
Fenoxycarb	10	n.b.	PSM
Fenpropimorph (über Fenpropimorph-Carbonsäure)	10	n.b.	PSM
Fenvalerat	10	n.b.	PSM
Fipronil (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Flonicamid (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Fluazifop-P (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Fluazinam	10	n.b.	PSM
Fludioxonil	10	n.b.	PSM
Flumethrin	50	n.b.	PSM
Flumioxazin	10	n.b.	PSM
Fluopicolide	10	n.b.	PSM
Fluopyram (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Fluvalinat, tau-	10	n.b.	BAM
Folpet (Summe) ¹	50	n.b.	BAM
Haloxypop-ethyl	10	n.b.	PSM
Haloxypop-methyl	10	n.b.	PSM
HCH, alpha-	10	n.b.	PSM
HCH, beta-	10	n.b.	PSM
HCH, delta-	10	n.b.	PSM
HCH, gamma- (Lindan)	10	n.b.	BAM
Heptachlor (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Iprodion	10	n.b.	PSM
Iprovalicarb	10	n.b.	PSM
Isoproturon	10	n.b.	PSM
Kresoxim-methyl	10	n.b.	PSM
Malathion (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
MCPA	10	n.b.	PSM
Metalaxyl	10	n.b.	PSM
Metconazol	10	n.b.	PSM

Analyt	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Zuordnung
Methiocarb	10	n.b.	PSM
Methoxychlor	10	n.b.	PSM
Metolachlor	10	n.b.	PSM
Metrafenon	10	n.b.	PSM
Myclobutanil	10	n.b.	PSM
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	10	n.b.	REP
Pendimethalin	10	n.b.	PSM
Permethrin	10	n.b.	PSM
Phosalon	10	n.b.	PSM
Pirimicarb	10	n.b.	PSM
Prochloraz (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Propamocarb	10	n.b.	PSM
Propargit	10	n.b.	PSM
Prosulfocarb	10	n.b.	PSM
Prothioconazol (über Prothioconazol-deslthio)	10	n.b.	PSM
Pyraclostrobin	10	n.b.	PSM
Pyrimethanil	10	n.b.	PSM
Spinosad (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Tebuconazol	10	n.b.	PSM
Tebufenozid	10	n.b.	PSM
Terbutylazin	10	n.b.	PSM
Tetradifon	10	n.b.	PSM
Thiophanat-methyl	10	n.b.	PSM
Thymol	100	n.b.	BAM
Tolyfluanid (Summe) ¹	10	n.b.	PSM
Trichlorfon	10	n.b.	PSM
Trifloxystrobin	10	n.b.	PSM
Triflumoron	10	n.b.	PSM
Vinclozolin	10	n.b.	PSM

n.b. = keine Kontamination nachweisbar bzw. unterhalb der Bestimmungsgrenze (nicht bestimmbar), PSM = Pflanzenschutzmittel, BAM = Bienenarzneimittel, REP = Repellent (Bienenabwehrmittel), WBM = Wachsmottenbekämpfungsmittel (Wabenlager), ¹ Summenparameter nach Rückstandsdefinition aus VO (EG) 396/2005 in aktuell gültiger Fassung.



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. • Senator-Gerauer-Str. 23 • 85586 Poing



Unser Zeichen
BG22-1648/As

Durchwahl
(0 89) 90 91- 231

E-Mail
andreas.schierling@tgd-bayern.de

Datum
23.08.2022

Prüfbericht Nr. BG22-1648a

Einsender: s. Imker
 Imker: [REDACTED]
 Registrier-/Betriebs-Nr.: 091791260074
 Schleuderdatum: 26.05.2022 Probennahme durch: [REDACTED]
 Probeneingang: 13.06.2022

Eingesendete Probe

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG22-1648	82140 Olching, Ampertec / Frühtracht Mix, Völker 3-8 / Honig

Chemisch-physikalische Analytik*

BG22-1648

Wassergehalt	17,1 %
Invertase-Aktivität	421 U/kg
Elektrische Leitfähigkeit	0,72 mS/cm

Sensorische Beurteilung*

BG22-1648

Farbe	trachttypisch/source-specific
Konsistenz	flüssig/liquid
Geruch	trachttypisch/source-specific
Geschmack	trachttypisch/source-specific

Mikroskopische Beurteilung/Pollenanalyse*

BG22-1648

relative Pollenhäufigkeit	
Leitpollen 1 [%]	keine/none
Leitpollen 2 [%]	keine/none
Begleitpollen 1 [%]	41 Pirus/Prunus (Obst, Fruit Blossom)
Begleitpollen 2 [%]	32 Brassica (Raps, Rape) -Type
Begleitpollen 3 [%]	keine/none
Einzeipollen 1 [%]	13 Acer spec. (Ahorn, Maple)
Einzeipollen 2 [%]	05 Salix sp. (Weiden, Willow) - 05 Rubus (Himbeer, Raspberry)-Type

Einzelpollen 3 [%]	01 Trifolium repens (Weißklee, White Clover)
Identifizierte Pollentypen	Filipendula (Mädesüß, Meadow Sweet) (P) - Quercus (Eiche, Oak) (P) - Balsaminaceae (Springkrautgewächse) - Trifolium pratense (Rotklee, Red Clover) - Aesculus (Roßkastanie, Horse-Chestnut) - Myosotis (Vergißmeinnicht, Forget-me-not) -Type ü.r. - Sinapis (Senf, Mustard) -Type - Pinus (Kiefer, Pine) -Type (P)
HT-Bestandt.: Pilze	wenige/few
HT-Bestandt.: Wachswolle	keine/none
HT-Bestandt.: Wachsfäden	keine/none
Hefegehalt (geschätzt)	gering/low
Stärkekörner	gering/low (= < 10%)
Sonst. feste Bestandteile	honigtypisch/honey-specific
Auslandspollen [%]	keine/none
Honigart nach HonigV §1, Anl. 1, II	Blüten/Blossom
Sortenempfehlung ¹	Frühjahrstracht mit Obstblüten -Honig

u.r.=unterrepräsentiert, ü.r.=überrepräsentiert, k=Zählung ohne Pollenspender/nektarlose Pfl., P=Pollen nektarloser Pfl., HT=Honigtau

¹Sortenempfehlungen mit Jahreszeitenbezug gelten vorbehaltlich einer Trachtnutzung und Honigernte in der entsprechenden Jahreszeit.

* Analysen erfolgen durch externen Laborpartner. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.

Beurteilung

BG22-1648

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Frühjahrstracht mit Obstblüten -Honig empfohlen. Auf Basis der durchgeführten Untersuchungen ist der Honig nicht zu beanstanden. Hinsichtlich der geprüften Qualitätsmerkmale entspricht der eingesendete Honig zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen der deutschen Honigverordnung, des Verbandes Bayerischer Bienenzüchter e.V., der Bayerischen Imkervereinigung e.V. sowie des Deutschen Imkerbundes e.V.

Dr. Andreas Schierling
Bienengesundheitsdienst

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ergebnisse und Bewertungen von Untersuchungen dürfen ohne Genehmigung des Tiergesundheitsdienstes Bayern e.V. nicht für Werbezwecke, wissenschaftliche Arbeiten oder Publikationen verwendet werden.