Stefan Bürger, Webersiedlung 11, 14513 Teltow Mailto:buerger.stefan@web.de Http://www.stefan-buerger.de

Registriernummer: 120696160147

Die gelben Felder müssen als Berechnungsgrundlage mit Gewichts-/Mengenwerten gefüllt werden (weiße Felder optional). Die blauen Balken im Diagramm „Überschuss/Mangel" zeigen reale Änderungen, die grünen / gelben / roten Balken sind mit dem variablen Mindest-Futtervorrat verrechnet.
Mindest-Futtervorrat nach Ende der Honigernte >18kg (1½- ... 2-zargig) / >14kg (1-zargig mit 10...12kg/5...6HW, 4...6kg/2...3HW als Reserve einlagern).
2-3x Juli...Oktober AS 60% 14...15 Tage tgl. 37...50ml 2-zargig / 30...40ml 1½-zargig / 22...30ml 1-zargig (jeweils zzgl. HZH), ab Mitte September ½ Menge.
Empfehlung: NV mit Tuch in Baurahmen oder NV-Pro mit Tuch auf Absperrgitter statt der Wanne (bessere Verdunstung ohne Kondenswasser in Wanne).
Achtung: AS-Behandlung nur bei Temperaturen zwischen (10) 15 und 25 (30)°C (darunter reduzierte Wirkung, darüber Gefahr von Völkerverlusten).
Winterbehandlung: Ggf. MS 15% (auf Bienen sprühen) oder OS-Zuckerlösung 3,5% (in Wabengassen träufeln) 1x im Dezember bei >7°C 15ml/WA.

Dokumentvorlage Open-/Libreoffice | Stockkarten 2008/9 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026
Für Stockkarte EXCEL |

Standplatz:
Teltow, Webersiedlung 11
W aktives Wirtschaftsvolk
I inaktives Wirtschaftsvolk
A Ableger
S Schwarm
- (nicht vorhanden/aufgelöst)

Position:
Wirtschaftsvölker/Ableger

X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

KW10 (-5) 1 (5) … (6) 7 (10) °C, zeitweise kühl, zweite Wochenhälfte eher regnerisch. V1 tot.
V1 tot, Ursache für Schwächung vermutlich E/Jan oder früher, ab M/Jan gab es vermehrten Totfall!

Stockkarte
ab 1. 2020
bis 10. 2021

Mailto:

Internet:

Legende für Bemerkungen:

Beute
DEB/H/E
BOB/H/E
ZLB/H|HZH|BDB/H
BS|FE/FEB/H/E
BFH/E|HOZ/BRZ
MW/WI
LR-H-2/BR-H-2/
BW/WA-H-2
HW-H-2
AM/AK
FZA/FS
NV
WIB/WB2/H/E
A-/N-Eimer
Aktionen/Infos
…x/…i
…>Vn/…<Vn
ZU/FU
GK/SK/
LK/VK
AS/MS/OS
DB/WB/
WZ/WaG
Honigtrachten
FT<n>/ST<n>/MT
RA/RO/LI/SO
Metbereitung
GBG<x>/
GBK<x>
Zeit-/Wetter
WA/WM/WE
SO/RE/GW/ST
_

Deckel...|Bergwinkel/
Boden... |Holtermann/Eigenbau
Zarge/Halbzarge...|Blechdeckel...
Bausperre|Fluglocheinengung...
Bienenflucht...|Honig-/Brutzarge
Mittelwand/Windel
Leer-/Baurahmen/Brutwabe/
Wabe+MW/⅓ WA/1⅓ WA
Honigwabe/⅓HW/1⅓HW
Absperrgitter Metall/Plastik
Adam-Futterzarge/Futterschale
Nassenheider Verdunster std/neu
Windel Bergw/Bergw2/Holt/Eigenb.
Abfüll-/Normal-Eimer

...entfernt/...eingesetzt
...in Volk n/...aus Volk n
Zuckerlösung/Futterteig
Gewichtkontrolle/Durchsicht/
Geräuschkontr./Varroakontrolle
Ameisen-/Milch-/Oxalsäure
Drohnenbrut/Wildbau/
Weiselzellen/belegte Wabengassen

Früh-/Sommertr., n=1-3 Mischtr.
Raps/Robinie/Linde/Sonnenbl.

Gärballon Glas/Kunststoff
<x>:Volumen=5/10/15/20/25/50l

Wochen-Anfgang/-Mitte-/-Ende
Sonnig/Regen/Gewitter/Sturm

Status	allgemein	GK-Messfehler ±1kg (2-seitige Teilmessung, je Seite ±0,5kg). Ab September (2- oder) 1-zargig (DN dann nur mit 1...2 Reserve-HW/Volk). Die GK im Herbst/Winter zeigt u.U. eine Gewichtszunahme, die am bis März gleichmäßig sinkenden erwarteten Futtergewicht liegt. Bis März BRZ einengen, WA bis auf 2HW+2...3BW+1BR entfernen. Bis Mai Brutentnahme→Ableger, HOZ aufsetzen, BRZ bei Bedarf erweitern. Bis Mitte Juli VK, bei Bedarf Ernte-Abbruch+AS, AS bis Mitte September, evtl. 2. AS bis Mitte Oktober, wenn warm/trocken, sonst MS/OS.
	Kontrolle	21.12. LK ok (ruhig), VK ok (geringer, als am 13./17.12.). 23./25.12. VK erhöht (2,5V/Tag), LK ok. 29.12. VK ok (gering, <1V/Tag), LK ok (lauter wegen Kälte), GK ok. 31.12.–17.1. LK leise, kurze SK rel. schwach, VK gering bis erhöht, 1(–4)V/Tag. 19.1. LK sehr leise, sehr wenig Gemüll, 1V/2Tage (wegen Position der Traube nicht eindeutig), kurze SK ok, 3WaG. 21./24.1. LK ok, 1V/2Tage. 26.–30.1./2.–5.2. VK ohne Ergebnis (kaum Gemüll), aber LK ok (leise), Bodengitter verstopft? Wegen mehrtägigem starkem Dauerfrost Dämmung angebracht, keine GK/VK. 7.–20.2. LK ok, VK weiter nicht möglich, zu wenig Gemüll. Ab 18.2. wärmer. 21.2. Dämmung entfernt, Bodengitter getauscht, kurze SK, GK ok, VK–Neustart. 22.2. 3V. 24.2. 4V. 25.2. 2V. 26.2. 1V. 28.2. kein Gemüll, LK sehr leise, Bienen ganz oben. 1.3. Gemüll ok (wenig), LK ok, 3V. 6.–8.3. wenig Gemüll, sehr leise, V1 wirkt sehr schwach, mögl. bald (evtl. 12.3.) bei höherer Temperatur Durchsicht! 10.3. V1 tot, nur wenige tote Bienen, kontinuierlicher Abbau seit A/Jan. 4 HW (~ 5-6kg) eingelagert, 6 BW/HW (~ 3kg) einschmelzen.
Planung	allgemein	Alte WA+BR+Beutenteile ersetzen+abflammen, mit Leinölfirnis behandeln, kaputte Teile reparieren/aussortieren, DE-Einlagen erneuern.
	Kontrolle	SK Apr–Sep 1–2x/Monat (---) | LK Okt–Mrz 1x/Woche (---) | GK Mrz–Aug 1x/Woche, Sep–Feb 1–2x/Monat (---) VK 1x/Monat (---) | AS Aug–Okt 1–2x (---) | MS 1–2x Dez/Jan…Mai)/OS 1x Dez (---)
	Material	Plan: 2 ZLB/H+2 HZH mit Folie auskleiden. Nur Bergwinkel-Beutenmaterial bestellen! 1*l* AS nach Verlust durch geplatzte Flaschen nötig.
Met	Rezept	Met 15/25*l*,14%Vol.: 4,5/7,5kg Honig+10/17*l* Wasser+3...5m*l* Portweinhefe+6/10g Nährsalz, evtl. 2x in 1–Wochen–Abstand 450/750g Honig+½*l* Wasser +1...2x 10g Nährsalz. *Gewürzmet*: 15g Ingwer+2g Kardamom+10g Zimt+2g Nelken+2g Pfeffer vor Gärbeginn zufügen. Abzug nach 2...3 Monaten, 2. Abzug nach 2...3 Monaten, evtl. mit max. 1,5*l* Honiglösung (Honig/Wasser 1:2) abrunden, evtl. mit 1–2g Tannin klären.
	Restzucker	<15g/*l*=herb, <35g/*l*=trocken, <50g/*l*=halbtrocken, >50g/*l*=süß. Ziel halbtrocken, bei 13–14% Vol. liegt Restzucker bei 45...35g/*l*. 9kg Honig (16...18% Wassergehalt) => ca. 25*l* Met, ergibt lt. >http://www.schnapsbrennen.at/zuckerAlkohol.php< max. 15,3% Alkohol.
	Plan/Status	2021 kein Met-Ansatz!
Likör	Rezept	Likör 10*l*,32%Vol.: 3,5*l* Alkohol 96%Vol.+3,5kg Honig+4,25*l* Wasser+20g Ingwer+6g Vanille+10g Zimt+ 30g Zitronenschale+Zitronensaft.
	Plan	2021 kein Likör-Ansatz!

Version 7.23 vom 08.08.2020 für OPENOFFICE 3.x/4.x, LIBREOFFICE 3.x ... 6.x, EXCEL 97/2000/XP/2003/2007/2013 * * * Korrektur Berechnung - Bienengewicht

Stockkarte beginnt mit Volk Nr. 1

Gesamte Anzahl der Völker 0

Bearbeitet am 11. Mrz 2021, 17:59

Ernte/Tracht	Met 2019/2020	Honiglikör 2016-38%Vol.	Mischtracht 2020
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Kerze / kl. Flasche / gr. Flasche	-/-/-/-/8	-/-/-/3/-	4/-/-/-/-

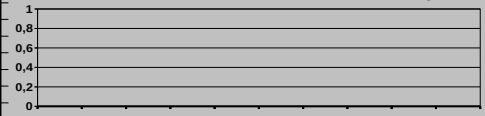
Statistik 2009-2020 ⌀ 18,5kg/Wirtschaftsvolk
2009-2W:12,5kg/W 2010-3W:45,0kg/W 2011-4W:20,0kg/W
2012-5W:14,5kg/W 2013-5W:18,0kg/W 2014-7W:25,0kg/W
2015-7W:20,0kg/W 2016-6W:19,0kg/W 2017-1I: 0,0kg/W
2018-1W:25,5kg/W 2019-2W:16,0kg/W 2020-2W: 6,0kg/W
2021-0 : 0,0kg/W 2022- --kg/W 2023- --kg/W
2024- --kg/W 2025- --kg/W 2026- --kg/W

Beutengrunddaten:

	1 Biene	0,0001 kg	*1l Zuckerlösung 60%*		1,200 kg						
Beutenteile für direkte Berechnung	*Gewicht*	*vorhanden*	*benutzt*	*Reserve*	*entfernt*	*zugefügt*	*zuletzt vorhanden*	*später zu entfernen*	*später zuzufügen*	*Kommentar/Aktionen*
BOB-Boden Bergw. (H -800g / E -1050g)	3,550 kg	10		10			10			5 BOB mit Windeleinsatz, 2 BOH, 1 BOB ohne Einsatz, 2 BOE. 2X BOB neu
DEB-Deckel Bergwinkel (H:-250g)	1,550 kg	9		9			9			4 DEB, 5 DEH. 2 weitere (1 DEB, 1 DEH) mit Wasserschaden/kaputt. 2x DEB neu.
FEB Fluglocheineng.Bergw.(H:-150g)	0,250 kg	9		9			9			5 FEB, 2 FEH. 2x FEB neu
HZH-Halbzarge Holtermann	1,550 kg	11		11			11			11 HZH.
ZLB-Zarge Bergwinkel (H -850g)	3,950 kg	21		21			21			10 ZLB, 11 ZLH. 3x ZLB neu
LR/BR-Leerrahmen/Baurahmen	0,050 kg	43		43			43			
WH-Halbwabe mit Mittelwand	0,075 kg	8		8			8			
WA-Wabe mit Mittelwand	0,150 kg	45		45			45			
FS–Futterschale, FZA +2,2kg	0,650 kg	3		3			3			2 FS kaputt, 2 FS ok. 1 Adam-FZ (FZA) neu
BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH -400g)	1,900 kg	9		9			9			
Zubehör/sonstige Teile für Korrektur (Flüssigkeiten mit negativem Vorzeichen eingeben, Darstellung erfolgt rot ohne Vorzeichen!)										
BFH/BFE-Bienenflucht Holt./Eigenb.	1,150 kg	3		3			3			als Boden für Ableger verwendbar.
AM–Absperrgitter Metall	0,850 kg	4		4			4			
AK–Absperrgitter Kunststoff	0,250 kg	4		4			4			
WI (WIB/WB2/WIH)–Windel (H/B2 +300g)	0,300 kg	11	1	10			11			WIH: Kaputte Beschichtung, neue Platten→Silberfolie, Randleisten
NV–Nassenheider Verdunster	0,250 kg	3		3			3			
TA–Trennschiede für Ableger	0,400 kg	5		5			5			
DN-Mittelwände	0,100 kg	44		44			44			DN-Mittelwände: ⅓ für WH, 1 für WA.
Futtertasche	1,000 kg	1		1			1			
Ameisensäure [ml]	—	250ml		250ml			250ml			
Milchsäure [ml]	—	325ml		325ml			325ml			
Oxalsäure [ml]	—	0ml		0ml			0ml			
GBGx/GBKx-Gärballon Glas/Kunststoff	—	12		12			12			GBGx:3x5l,2x10l,2x15l,2x20l,3x25l | Benutzt: --- GBKx:1x5l,1x25l,1x50l |

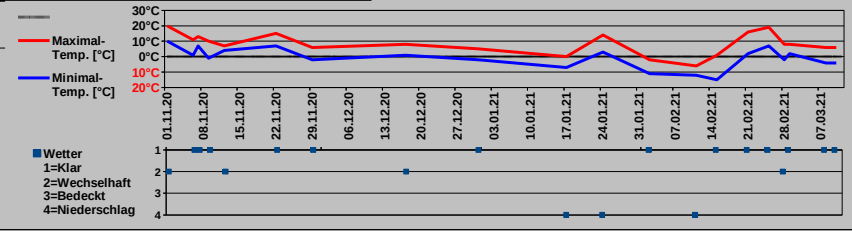
Monat	Januar	Februar	März
Honigvorrat	9,5 kg	8,0 kg	6,0 kg
Bienen	5000 Bienen	7500 Bienen	15000 Bienen
Varroa-Faktor	500	500	<5:300,>50:100
Monat	April	Mai	Juni
Honigvorrat	6,0 kg	10,0 kg	25,0 kg
Bienen	30000 Bienen	40000 Bienen	50000 Bienen
Varroa-Faktor	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100
Monat	Juli	August	September
Honigvorrat	20,0 kg	18,0 kg	16,0 kg
Bienen	50000 Bienen	40000 Bienen	30000 Bienen
Varroa-Faktor	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100
Monat	Oktober	November	Dezember
Honigvorrat	14,0 kg	12,5 kg	11,0 kg
Bienen	20000 Bienen	10000 Bienen	5000 Bienen
Varroa-Faktor	500	500	500

Überschuss bzw. Unterversorgung
Mangelwarnung Mangelalarm Überschuss Änderung



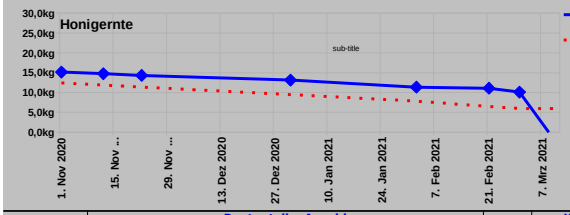
Zustand

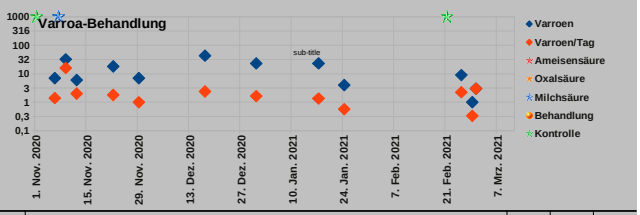
	Σ Völker										
Honigvorrat–Bewertung											
aktuelles Honiggewicht											
Mindest-Honiggewicht											
Honigernte -Gesamtwert											
Status / Varroabelastung											



Legende:	OK	Honigernte	Problem	Behandlung	Beobachten

(nicht benutzt)





	Beutenteile, Anzahl											Wetter						
Datum	BOB-Boden Bergw. (H -800g / E -1050g)	DEB-Deckel Bergwinkel (H:-250g)	FEB Fluglocheineng.Bergw. (H:-150g)	HZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (H -850g)	LR/BR-Leerrahmen/ Baurahmen	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	FS-Futterschale, FZA +2,2kg	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH -400g)	weitere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Maximal-Temp. [°C]	Minimal-Temp. [°C]	Wetter [Klar/Wechselhaft/ Bedeckt/Niederschlag]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
Volk 1: 1BRZ (ZLBneu), BOBneu, DEBneu, BLB, 10WA																		(23.10. 3V in 1 Tag. 24.10. 1V. 25.10. 2V. 26.10. 3V. 27.10. wenig Gemüll, LK ok, 1V. 28.10. 2V. 29.10. 2V. 30.10. 1V. 31.10. 2V. 1.11. 1V.)			
1. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg	29,0kg	20 °C	10 °C	W		K		13,8kg	15,2kg	12,5kg
6. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg		11 °C	1 °C	K		7	2.11. 12...20 °C, 4V. 4.11. 2V. 5.11. 3V. 6.11. 11...1 °C/K, 4V.			
7. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg		13 °C	7 °C	K		M	7.11. wegen erhöhtem Varroafallund vorläufig wohl letztem nicht zu kaltem Tag MS-Behandlung (Varroafall sollte vorläufig erhöht sein). Keine KÖ gefunden, keine Brut gefunden, beobachten.			
9. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg		10 °C	-1 °C	K		32	8.11. 10...-1 °C, K, 25V 1 Tag nach MS. 9.11. 7V.			
12. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg	28,5kg	7 °C	4 °C	W		6	10.11. GK, 7...4 °C, 3V. 11.11. 1V. 12.11. 2V.	13,8kg	14,8kg	11,9kg
22. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg	28,0kg	15 °C	7 °C	K		18	13.11. 4V/Tag. 14.11. 2V/Tag. 15.5. 15...11 °C, 3V. 16.11. 0V. 17.11. 1V. 19.11. 2V. 20.11. 3V. 21.11. 1V. 22.11. 2V. LK ok (leise), GK ok, 28kg.	13,7kg	14,3kg	11,4kg
29. Nov 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg		6 °C	-2 °C	K		7	24.11. 1V, 6...-2 °C. 26.11. 2V. 27.11. 2V. 28.11. 1V. 29.11. 6...0 °C, 1V, wenig Gemüll, LK ok (leise).			
17. Dez 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg		8 °C	1 °C	W		43	1.12. 5V in 2 Tagen. 3.12. 5V, LK ok (ruhig/leise), Gemüll ok. 4.12. 6V! 6.12. 4V. 7.12. 2V. 11.12. 2...-1 °C, 4V. 13.12. 28,0kg, LK ok, 5V. 17.12. 12V.			
31. Dez 2020	1	1	1		1			10		1	0,150kg	26,5kg	5 °C	-2 °C	K		23	21.12. 8...-1 °C, LK ok (ruhig), VK 5V/4Tage. 23.12. 9...6 °C, W/N, 5V/2 Tage. 25.12. 4...3 °C, N, 5V/2 Tage. 29.12. 5...-2 °C, LK ok (lauter wegen Kälte), GK ok (+0,5kg wegen Eis auf Deckel), 3V/4Tage. 31.12. 5V/2Tage.	13,4kg	13,2kg	9,5kg
17. Jan 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		0 °C	-7 °C	N		23	1.1. 4V. 2.1. 1V. 3.1. 3...-1 °C, 3V. 5.1. 2...-1 °C, N, 2V/2Tage. 7.1. 2...-1 °C, N, 3V/2Tage. 9.1. LK ok, 2V/2Tage. 11.1. LK leise, kurze SK rel. schwach, 2V/2Tage. 14.1. LK ok, 3V/3Tage. 17.1. 3V/3Tage.			
24. Jan 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		14 °C	3 °C	N		4	19.1. 1V/2Tage, sehr wenig Gemüll,sehr leise, vermutlich wegen Bienentraube oben rechts=>kurzer Einblick, 3 WaG. 21.1. LK ok, 1V/2Tage. 24.1. 2V/3Tage.			
2. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg	25,0kg	-2 °C	-11 °C	K		X	26.-30.1. VK ohne Ergebnis (kaum Gemüll), LK ok, leise, Bodengitter verstopft? 1.2. -2...-11 °C. 2.2. VK ohne Erg. (kaum Gemüll), LK ok, leise.	13,6kg	11,4kg	7,9kg
11. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		-6 °C	-12 °C	N		X	5.2. -1...1 °C. VK ohne Erg., LK ok, leise, Bodengitter verstopft? Dämmung wegen mehrtägigem starkem Dauerfrost angebracht keine GK/LK/VK möglich. 7.2. -5...-6 °C, N, noch 4-5Tage Dauerfrost bis -12 °C. 8.2. -8...-11 °C, LK ok. 10.-11.2. -6...-12 °C, N, LK ok, keine VK möglich (wenig Gemüll).			
15. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		1 °C	-15 °C	K		X	12.2. LK ok, VK weiter nicht mögl. 13.2. -1...-13 °C, LK ok. 15.2. 1...-15 °C, LK ok.			
21. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg	25,0kg	16 °C	2 °C	K		K	18.2. 11...5 °C, klar, LK leise, kurze SK ok. 20.2. LK ok, wärmer, reger Flugbetrieb. 21.2. 16...2 °C, sonnig, Dämmung entfernt, Bodengitter getauscht (altes Bodengitter war mit Totfall weitgehend blockiert), kurze SK ok, reger Flugbetrieb, GK ok, VK Neustart.	13,9kg	11,1kg	6,5kg
25. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		19 °C	7 °C	K		9	22.2. Gemüll ok, 3V. 24.2. 19...6 °C, 4V. 25.2. 19...7 °C, 2V.			
28. Feb 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		8 °C	-2 °C	W		1	26.2. 10...6 °C, Gemüll ok, 1V. 28.2. kein Gemüll, sehr leise, Bienen ganz oben.			
1. Mrz 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg	24,5kg	8 °C	2 °C	K		3	1.3. 8...2 °C, Gemüll ok, 3V.	14,4kg	10,1kg	6,0kg
8. Mrz 2021	1	1	1		1			10		1	0,150kg		6 °C	-4 °C	K		0	6.-8.3. 6...-5 °C, wenig Gemüll, V1 schwach! Dringend Durchsicht bei höherer Temperatur nötig!			
10. Mrz 2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0kg					X	Volk tot	1,7kg		6,0kg