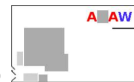


Die gelben Felder müssen als Berechnungsgrundlage mit Gewichts-/Mengenwerten gefüllt werden (weiße Felder optional). Die blauen Balken im Diagramm „Überschuss/Mangel“ zeigen reale Änderungen, die grünen / gelben / roten Balken sind mit dem variablen Mindest-Futtermittel verzeichnet.
 Der Futtermittelvorrat sollte nach Ende der Honigernte über 18kg (2-zargig) / 14kg (1-zargig) liegen.
 AS 60% 2-3x Juli bis Oktober: 14 Tage täglich 35...45ml 2-zargig / 15...25ml 1-zargig, zzgl. HZH/NV. Ggf. MS/OS 1x im Dezember bei >7°C 15ml/WA.
 Achtung: AS-Behandlung nur bei Temperaturen zwischen (10) 15 und 25 (30°C) (darunter reduzierte Wirkung, darüber Gefahr von Völkerverlusten).
 Dokumentvorlage [Open-Libreoffice](#) | Stockkarten [2008/9](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) [2024](#) [2025](#)
 für Stockkarte [EXCEL](#)

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



Position:

8 7 6 5 4 3 2 1
 I
 - - - - -

Stand 2. April 2017: 3 Völker im Januar/Februar erfroren, 1 Volk ok, Futtermittel und Reserven insgesamt gut.
Stand 19. Juli 2017: Nach dem am 1.4. vorgenommenen Vorbereitungen für WA-Erneuerung und Ableger) hat ein Unfall für 5 Wochen jegliche Bearbeitung verhindert.
 Da in diesem Zeitraum zu kühle Witterung (teilweise Nachtfrost) herrschte, wurde das Volk erheblich geschwächt, erholt sich aber wieder.
 Wegen Trachtmangel Zufütterung. In diesem Sommer keine oder nur minimale Honigernte für Faulbrut-Monitoring.

Stockkarte

ab 13.Nov.2016
 bis 21.Jul.2017

Legende für Bemerkungen:

Bienen-Übername: Der Messfehler der Federwaage beträgt ±1kg. Die Arbeitsweise ab August ändern (einzargig überwintern und Reserve-Futtermittel ab August einlagern), BRZ einengen und jeweils bis März leere WA bis auf 1-ZHW + 2-ZBW + 1BR entfernen, im April/Mai komplette oder zumindest teilweise Brutentnahme für 2 Ableger, Freiraum mit Trennschield einengen und Frühzeitig HOZ als einzigen Honiglagerbereich aufsetzen, BRZ entsprechend Brutverhalten um einzelne BW erweitern.
Kontroll-/Bau: 15.3. V2 erfroren, 15 WA/HW eingeschmolzen, 5 leere oder teilbefüllte HW eingelagert (ca. 2...3kg). GK+LK V3 ok. 23.2. Sicherung wegen Sturm/Orkan. 15.3. FE entfernt, GK+LK ok. 2.4. Durchsicht V3. 8 WA entfernt, 2 WA eingelagert, auf 1 BRZ reduziert, HOZ mit TS aufgesetzt. 4.4.: Ablegerbildung wegen Unfall/Verletzung verschoben. Nach Wachsmottenbefall 5 verlebene HW ok, Rest eingeschmolzen. 4.4.-5.5. Nach Unfall 5 Wochen keine Bearbeitung möglich, V3 schwach, Bestand gefährdet! 6.5. V3 schwach, wenig Futter, wenig Brut, Königin gefunden, 5 WA durch 5 HW mit 4kg Honig ersetzt. 14.5. LK ok, Untergewicht (bei ca. 10000 statt >30000 Bienen 6-8kg Futtermittel). 17.5. +1.5kg. 20.5. V3 belegt nur 4 Wabengassen, -1kg gegenüber 17.5. 23.5. -1kg. 2 WA mit Brut in allen Stadien. 31.5. -0,5kg. Verbrauch > Sammelleistung, 3,35kg ZU gegeben, 10,6 ZU nur teilweise (ca. 1kg) angenommen. Status unverändert. 18.6. ZU aufgenommen, leichte Gewichtszunahme (ca. 8kg Futter, ca. 15000 Bienen). Königin-Brut in allen Stadien auf 3 alten WA. 1.7. 5 Wabengassen, ca. 20000 Bienen, Futtermittel ca. 9 kg. 8.7. wegen Trachtmangel weniger Futter, darum 6,65kg ZU. 13.7. bisher ca. 2,5kg ZU aufgenommen. Bei 20000...25000 Bienen sind mindestens 8,5kg Futtermittel im Volk. Ersatz der 3 alten WA noch aussehend. 19.7. ca. 6kg ZU aufgenommen. mit HZH + 10 WH mehr Platz. 20.7. Entsprechend Absprache mit FD Veterinärwesen Futterkranzprobe via B.W. eingereicht. 6,65kg ZU. Ab Nachmittag Unwetter/Gewitter!

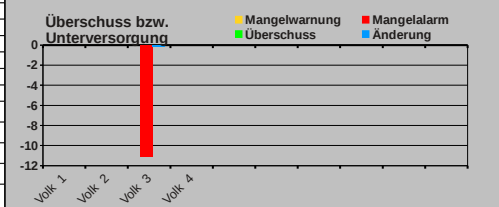
Bienen-Planungen: Alte WA-BR ersetzen, unbenutztes Material abflammen, mit Leinölfirnis antreiben, kaputte Teile reparieren, DE-Einlagen erneuern.
Kontroll-/Bau: **SS** Sommerhalbjahr 1-2x/Monat (nächste SK 22.7.) | **MS** Märthalbjahr 1x/Monat (nächste GK 22.7.) | **SS** Sommer 1x/woche, Winter 1x/Monat (nächste GK 22.7.) | **WX** ganzjährig 1x/Monat (nächste WK 22.7.) | **AS** August...Oktober max. 2x (---) | **MS/OS** Dezember max. 1x (---)

Materialbedarf: Holtermann-Beutenmaterial schlechte Qualität, bei Erneuerungsbedarf wieder Bergwinkel-Material bestellen! 5-Deckel TO70, 5 hohe Deckel für 500g Gläser, 48 Honiggläser 250g.

Metz & Co.: Definition Restzucker Met: <15g/=herb, 15g-35g/=trocken, 35g-50g/=halb trocken, >50g/=süß. Ziel ist „halb trocken“, bei 13%...14% Vol. liegt der Restzucker bei ca. 45...35g/l. (9kg Honig mit 17-18% Wassergehalt, ca. 25 l Met, möglicher Alkoholgehalt 15,3% ergibt den Wert lt. <http://www.schnapsbrennen.at/zuckeralkohol.php>). 7,5kg Honig+17l Wasser+5ml Portweinhaefe+10g Nährsalz, 2x in 1-Wochen-Abstand je 0,750kg Honig+500ml Wasser+10g Nährsalz. Gewürze für Gewürzmet (Ingwer 15g, Kardamom 2g, Zimt 10g, Nelken 2g, Pfeffer 2g) vor Gärbeginn zufügen, sie bleiben bis 1. Abzug im Gärballon. 1. Abzug nach 2-3 Monaten, 2. Abzug 5-6 Monate nach Ansatz. Mit max. 1,5l Honig-Lösung (Honig/Wasser 1:2) abtrunden. evtl. mit 1-2g Tannin klären.
Met und Likör: Kein Met-Ansatz geplant, kein Likör-Ansatz geplant.

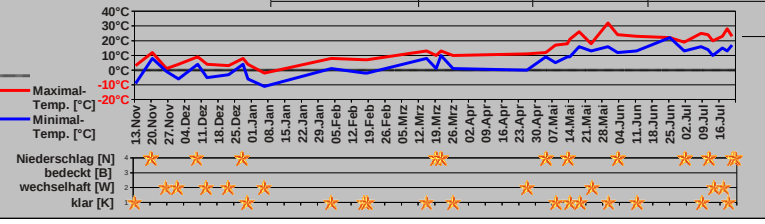


Version 7.18 vom 27.08.2016 für OPENOFFICE 3.x/4.x, LIBREOFFICE 3.x/4.x/5.x, EXCEL 97/2000/XP/2003 *** Kleine Korrekturen, Aktualisierung der Tabelle „Hilfe“, Probleme mit LIBRE-/OPENOFFICE 4.x/5.x, daher Bearbeitung mit LIBREOFFICE 3.5!										Stockkarte beginnt mit Volk Nr. 1			
										Gesamte Anzahl der Völker 4			
										Bearbeitet am 20. Jul. 2017, 15:16			
Ernte/Tracht													
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Kerze / Flasche ¼ / Gl.1kg, Fl.½/¼l													
Beutengrunddaten:													
Beutenanteile für direkte Berechnung													
Zubehör/sonstige Teile für Korrektur (Flüssigkeiten mit negativem Vorzeichen eingeben, Darstellung erfolgt rot ohne Vorzeichen!)													
Amensensäure [ml]													
Milchsäure [ml]													
Oxalsäure [ml]													
GBGX/GBKx-Gärballon Glas/Kunststoff													
Erntestatistik 2009-2016: Ø:21,75kg/Wirtschaftsvolk													
2009-2W: 12,5kg/W 2010-3W: 45kg/W 2011-4W: 20kg/W													
2012-5W: 14,5kg/W 2013-5W: 18kg/W 2014-7W: 28kg/W													
2015-7W: 20kg/W 2016-6W: 19kg/W 2017-11: 0kg/W													
2018-7W: 20kg/W 2019-8W: 20kg/W 2020-8W: 20kg/W													
2021-8W: 20kg/W 2022-8W: 20kg/W 2023-8W: 20kg/W													
2024-8W: 20kg/W 2025-8W: 20kg/W 2026-8W: 20kg/W													
										Monat			
										Januar			
										Februar			
										März			
Honigvorrat										9,5 kg			
Bienen										5000 Bienen			
Varroa-Faktor										500			
										500			
										<5:300,>50:100			
Monat										April			
										Mai			
										Juni			
Honigvorrat										4,0 kg			
Bienen										3000 Bienen			
Varroa-Faktor										<5:300,>50:100			
										<5:300,>50:100			
										<5:300,>50:100			
Monat										Juli			
										August			
										September			
Honigvorrat										20,0 kg			
Bienen										5000 Bienen			
Varroa-Faktor										<5:300,>50:100			
										<5:300,>50:100			
										<5:300,>50:100			
Monat										Oktober			
										November			
										Dezember			
Honigvorrat										14,0 kg			
Bienen										2000 Bienen			
Varroa-Faktor										500			
										500			
										500			
Material für 37 WH vorhanden, 40 Seitenteile zu bearbeiten.													
DN-Mittelwände: ½ für WH, 1 für WA.													
GBGX: 3x51, 1x101, 1x151, 1x201, 3x251 Benutzt:													
GBKx: 1x51, 1x251, 1x501 1xG25-AW '09													



Zustand

Σ Völker	Volk 1	Volk 2	Volk 3	Volk 4
Honigvorrat-Bewertung			ALARM	
aktuelles Honiggewicht			7,6kg	
Mindest-Honiggewicht			18,8kg	
Honigernte-Gesamtwert			1,3 V/Tag	
Status / Varroabelastung				



Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten																				
Volk 1																				
Honigerte							Varroa-Behandlung													
Datum	Beutenteile, Anzahl							Wetter		Honigerte [kg]		Varroen	Bemerkungen							
	BOB-Boden Bergw. (BOH 2,7/30 OE 2,5)	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1500g)	FEB Fluglochheng.Bergw. (FEH:100g)	HZH-Halbzarg Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	LR (BR-Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	FS-Futterschale	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:1500g)	weitere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Maximal-Temp. [°C]	Minimal-Temp. [°C]	Wetter [Klar/Wechselhaft/Bedeckt/Regenschlag]	Honigerte [kg]	Varroen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
13. Nov 2016	1	1	1		2						-2500kg		3°C	-9°C	K					
20. Nov 2016	1	1	1		2						-2100kg		12°C	8°C	N					
26. Nov 2016	1	1	1		2						-2100kg	31,0kg	1°C	-1°C	W	7				
1. Dez 2016	1	1	1		2						-2100kg		4°C	-6°C	W	3				
9. Dez 2016	1	1	1		2						-2500kg	30,0kg	9°C	4°C	N					
13. Dez 2016	1	1	1		2						-2500kg		4°C	-5°C	W					
22. Dez 2016	1	1	1		2						-2500kg		3°C	-3°C	W					
28. Dez 2016	1	1	1		2						-2100kg	29,5kg	8°C	4°C	N	K				
30. Dez 2016	1	1	1		2						-2500kg		4°C	-6°C	K	1				
6. Jan 2017	1	1	1		2						-2500kg		-2°C	-11°C	W					
3. Feb 2017	1	1	1		2						-2500kg		8°C	1°C	K					
17. Feb 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0kg	7°C	-2°C	K					
15. Mrz 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		13°C	8°C	K					
19. Mrz 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10°C	1°C	N					
21. Mrz 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		13°C	10°C	N					
26. Mrz 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10°C	1°C	K					
26. Apr 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11°C	0°C	W					
4. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12°C	9°C	N					
8. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		17°C	5°C	K					
13. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18°C	9°C	N					
14. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21°C	9°C	K					
18. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26°C	16°C	K					
23. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18°C	13°C	W					
30. Mai 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		32°C	16°C	K					
3. Jun 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		24°C	12°C	N					
11. Jun 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23°C	13°C	K					
25. Jun 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22°C	15°C	N					
1. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19°C	13°C	N					
8. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25°C	16°C	K					
11. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		24°C	14°C	N					
13. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20°C	10°C	W					
17. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23°C	15°C	W					
19. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		28°C	13°C	K					
21. Jul 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23°C	17°C	N					
<p>Volk 1 (2-zariger Brutraum, ehem. Volk 3) VK Ende November zeigt zuletzt geringen Varroafall (0,6 Varroen/Tag). (Temperatur/Wetter vom 17.11.) 20-27.11. VK, +Wl. Ende November meist feucht/neblig, um 0°C. 25.11. weiterhin etwas erhöhter Varroafall um 1/Tag, evtl. MS! (Temperatur/Wetter vom 29.11.) 9.12. -Wl. 9.12. LK ok (leise)</p> <p>Bis 22.12. meist um 0°C, einige Nächte bis -5°C 26-27.12. stürmisch, wechselhaft mit Regen, um 8...4°C 28-31.12. VK, +Wl, LK.</p> <p>V1 in oberer Zarge, wenig Gemüll, 1 Varroa 30.12.-9.1. Wechselhaft, feucht, meist um 4...-3°C (3./4.1. stürmisch, 6.1.-2...-8°C). Bis 13.1. leichter Anstieg bis 4...0°C, bis 18.1. Absinken bis um -4...-8°C. Ab 27.1. klar, um 3...-5°C, ab 2.2. wechselhaft, um 7...0°C, ab 8.2. neblig bis klar, bis -7...-10°C.</p> <p>V1 tot (anhaltende Temperatur unter 0°C bis -12°C führte wohl wegen Bruterhalt in rel. Starkem Volk zu eingefrorenen HW, viele Bienen koptüber in leeren Waben), 16 von 20WA werdeneingeschmolzen (alte SW und teilweise verschimmelte HW), 4 leere oder teilbefüllte HW ok, eingelagert (ca. 3kg).</p> <p>29.-30.6. andauernder Starkregen > 20 Liter / m²</p> <p>10.-11.7. teilweise anhaltender/starker Regen/Gewitter</p>																				

Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten																	
Volk 2																	
Datum	Beutenteile, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Honigerte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
13. Nov 2016	SOB-Boden Bergw. (BOH 2,7/3/BOE 2,5)	1	1	1	2	20	1										
20. Nov 2016	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	1	1	1	2	20	1	0,400kg									
26. Nov 2016	FEB Fluglocheing.Bergw. (FEH:100g)	1	1	1	2	20	1	0,400kg									
1. Dez 2016	HZH-Halbzarge Koltermann	1	1	1	2	20	1										
9. Dez 2016	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	1	1	1	2	20	1										
28. Dez 2016	LE/BR- Leerrahmen/Baurahmen	1	1	1	2	20	1	0,400kg									
30. Dez 2016	WA-Wabe mit Mittelwand	1	1	1	2	20	1										
	FS-Futterschale																
	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:1500g)																
	weltene Korrekturen (±) [kg]																
13. Nov 2016																	
20. Nov 2016																	
26. Nov 2016																	
1. Dez 2016																	
9. Dez 2016																	
28. Dez 2016																	
30. Dez 2016																	
15. Jan 2017		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0kg				
15. Jan 2017		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0kg		8,8kg
Volk 2 (2-zariger Brutraum, ehem. Volk 4)																	
VK Ende November zeigt zuletzt geringen Varroafall (0,6 Varroen/Tag).																	
20.-27.11. VK, +WI.																	
26.11. weiterhin relativ hoher Varroafall um 2 Tag, bald MS?																	
1.12. Rückgang unter 1/Tag, erhöhter Varroafall war wohl noch Auswirkung von Behandlung. ==> keine MSI-WI.												19,6kg	12,4kg	11,2kg			
9.12. LK ok (leise)												19,2kg	11,8kg	11,0kg			
28.-31.12. VK, +WI, LK.												19,6kg	11,4kg	9,6kg			
VK nicht möglich, kein Gemüll, V in oberer Zarge/ok.																	
V2 tot, 15 von 20WA werdeneingeschmolzen (9 alte BW und 6 teilweise verschimmelte HW), 5 leere oder teilbefüllte HW ok, eingelagert (ca. 2..3kg).																	
In diesem Jahr voraussichtlich kein neues Volk 2!																	

