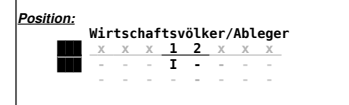
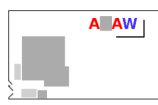


Die gelben Felder müssen als Berechnungsgrundlage mit Gewichts-/Mengenwerten gefüllt werden (weiße Felder optional). Die blauen Balken im Diagramm „Überschuss/Mangel“ zeigen reale Änderungen, die grünen / roten Balken sind mit dem variablen Mindest-Futtermittelverhältnis verrechnet.
 Mindest-Futtermittelverhältnis nach Ende der Honigernte >18kg/112g... 2-zargig / >14kg/1-zargig mit 10... 2kg/5... 3HW/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 zgl. 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 ruhigen) oder OS-Zuckerlösung 3,5% (in Wabengassen traufeln) 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
 Für Stockkarte EXCEL

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



8.8.20/5.3 (-2) 1 (8) ... 4 (9) °C, wechselhaft bis regnerisch, ab Wochenmitte klar/sonnig, insgesamt nachts/vormittags feucht.
 V1 BRZ, geringer bis leicht erhöhter Varroafall, wenig Gemüll, leise, GK ok.
 V2 tot, war nach starkem Varroabfall zu schwach, 4 HW eingelagert, restliche HW/WA werden eingeschmolzen.
 !!! 4 NV-neu-Flaschen und Laborfalache zum Befüllen NV-alt zerbrochen(durch Alterung spröde, geplatzt!). Vorsicht bei Verwendung !!!

Stockkarte	ab 9.Nov 2019 bis 23.Dez 2020
Beute	DEB/H/E BOB/H/E ZLB/H/HZH/BDB/H BS/FE/FEB/H/E BW/WE/HDZ/BRZ MW/WI LR-H-2/BR-H-2/ BW/WA-H-2 HW-H-2 AM/AK FZA/FS NV WB/WB2/H/E A-/N-Einer
Legende für Bemerkungen:	Deckel.../Bergwinkel/ Boden.../Holtermann/Eigenbau Zarge/Halbzarge.../Blechdeckel... Bsperrfl./Fluglocheinengung... Bienenluch.../Honig-/Brutzarge Mittelwand/Windel Leer-/Baurahmen/Brutwabe/ Wabe/MW/5 WA/1½ Honigwabe/3HW/13HW Absperrgitter Metall/Plastik Adam-Futterzarge/Futterschale Nassenbrut/Verdunster std/neu Windel Berg/Bergw2/Holt/Eigenb. Abfüll-/Normal-Einer
Mailto:	...
Internet:	...

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

Ernte/Tracht	Met 2019/2020	Honiglikör 2016-36%Vol.	Wachskerze 20cm x 3cm	Mischtracht	Statistik 2009-2020	Gesamte Anzahl der Völker
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Kerze / kl. Flasche / gr. Flasche	- / - / - / - / 8	- / - / - / 3 / -			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 2017-11: 0,0kg/W 2018-1W: 25,5kg/W 2019-2W: 16,0kg/W 2020-2W: --kg/W 2024-...-kg/W 2025-...-kg/W 2026-...-kg/W	1

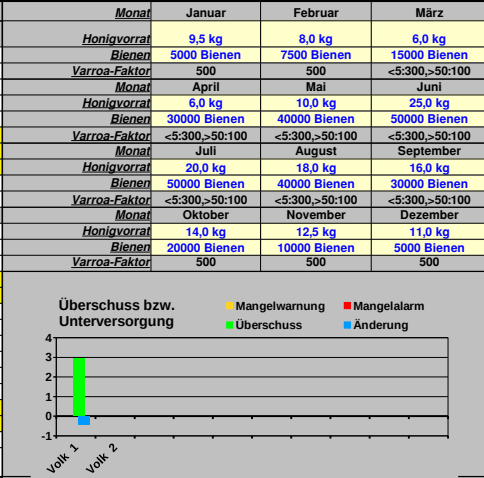
Beutengrunddaten:	1 Biene 0,0001 kg	11 Zuckerlösung 60% 1,280 kg	11 Honig (18...16% Wassergehalt) 1,410...1,440 kg	Statistik 2009-2020					
Beuten für direkte Berechnung	Gewicht vorhanden	benutzt	Reserve	entfernt	zugefügt	zurück zuzufügen	später zu entfernen	später zuzufügen	Kommentar/Aktionen
BOB-Boden Bergw. (H-800g / E-1050g)	3,550 kg	12	12			12	2		5 BOB mit Windeinsatz, 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 Fluglocheinengung (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	93	93	50		43			im Sommer 50 aussortiert/entfernt
WH-Halbwabe mit Mittelwand	0,075 kg	33	33	25		8			im Sommer 25 aussortiert/entfernt
WA-Wabe mit Mittelwand	0,150 kg	126	126	80		46	1		im Sommer 80 aussortiert/entfernt 1WA in V2 (Rand links) gebrochen, entfernen.
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 Holz/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/82 +300g)	0,300 kg	11	1	10		11			WIH: Kaputte Beschichtung, neue Platten - Silberfolie, Randleisten
NV-Nassenheider Verdunster	0,250 kg	7	7	4		3			Alle 4 NV-neu sind zerbrochen, Material wird bei Alterung spröde!
TA-Trennschiede für Ableger	0,400 kg	5	5	5		5			
DN-Mittelwände	0,100 kg	44	44			44			DN-Mittelwände: ½ für WH, 1 für WA.
Futtersack	1,000 kg	1	1			1			
Amelensäure [ml]	--	1350ml	1100ml	250ml		250ml			22.31.8, ca. 600ml aus geplatzen NV-neu ausgelassen, ca. 300ml mit NV-alt -> V1
Milchsäure [ml]	--	500ml	175ml	325ml		325ml			22.10, 50ml MS -> V2-WA gesprüht, 7.11, je 60-70ml MS -> V1+2-WA gesprüht.
Oxalsäure [ml]	--	0ml		0ml		0ml			
GBGx/GBKx-Gärballon Glas/Kunststoff	--	12		12		12			GBGx: 3x5l, 2x10l, 2x15l, 2x20l, 3x25l Benutzt: --- GBKx: 1x5l, 1x25l, 1x50l

Stockkarte beginnt mit Volk Nr. 1

Gesamte Anzahl der Völker 2

Bearbeitet am 23. Dez 2020, 14:52

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	<5300->50100
Monat	April	Mai	Juni
Honigvorrat	6,0 kg	10,0 kg	25,0 kg
Bienen	3000 Bienen	4000 Bienen	5000 Bienen
Varroa-Faktor	<5300->50100	<5300->50100	<5300->50100
Monat	Juli	August	September
Honigvorrat	20,0 kg	18,0 kg	16,0 kg
Bienen	5000 Bienen	4000 Bienen	3000 Bienen
Varroa-Faktor	<5300->50100	<5300->50100	<5300->50100
Monat	Oktober	November	Dezember
Honigvorrat	14,0 kg	12,5 kg	11,0 kg
Bienen	2000 Bienen	1000 Bienen	500 Bienen
Varroa-Faktor	500	500	500



Zustand

Honigvorrat-Bewertung	Σ Völker	Volk 1	Volk 2
aktuelles Honiggewicht		OK	
Mindest-Honiggewicht		14,3kg	
Honigermite-Gesamtwert		11,4kg	
Status / Varroabelastung		12,0kg	6,0kg
		1,7 V/Tag	

Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten																		
Vol 2																		
Datum	Beutentelle, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Honigerte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	
9. Nov 2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28,0kg						
17. Nov 2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27,0kg						
17. Nov 2019	1	1	1	1	3	0	10	30	0	1	-0,400kg							
20. Dez 2019	1	1	1	1	3	0	10	30	0	1	-0,400kg							
20. Dez 2019	1	1	1	1	1	0	10	10	0	1	0	26,0kg	K		15,5kg	10,5kg	10,0kg	
25. Dez 2019	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		26,0kg			15,5kg	10,5kg	9,7kg	
26. Dez 2019	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		26,0kg			15,5kg	10,5kg	9,6kg	
29. Dez 2019	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1								
1. Jan 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1								
7. Jan 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1								
11. Jan 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		25,5kg			15,5kg	10,0kg	9,0kg	
17. Jan 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		25,0kg			15,6kg	9,4kg	8,3kg	
25. Jan 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		24,0kg			15,8kg	8,2kg	7,9kg	
1. Feb 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1		24,0kg			15,9kg	8,1kg	7,4kg	
9. Feb 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1								
29. Feb 2020	1	1	1	1	1	0	10	10	0	1	0							
20. Mrz 2020	1	1	1	1	1	0	10	10	0	1	0							
27. Mrz 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	-0,500kg	18,0kg			14,4kg	3,6kg	6,0kg	
18. Apr 2020	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	-0,500kg	19,5kg			15,3kg	4,3kg	8,4kg	
19. Apr 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,250kg							
23. Apr 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,250kg	26,0kg	K		21,0kg	5,0kg	9,1kg	
25. Apr 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,250kg	26,0kg			21,1kg	4,9kg	9,3kg	
27. Apr 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	26,0kg	X		21,0kg	5,1kg	9,6kg	
5. Mai 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	26,5kg			21,6kg	4,9kg	12,4kg	
12. Mai 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	27,0kg			21,7kg	5,3kg	15,8kg	
23. Mai 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	26,0kg			21,9kg	4,1kg	21,1kg	
1. Jun 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	27,0kg			22,5kg	4,5kg	24,8kg	
13. Jun 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	29,5kg			22,5kg	7,0kg	22,8kg	
15. Jun 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	29,0kg			22,5kg	6,5kg	22,5kg	
21. Jun 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	33,5kg			22,5kg	11,0kg	21,8kg	
1. Jul 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg	43,0kg			22,5kg	20,5kg	19,9kg	
11. Jul 2020	1	1	1	1	1	1	20	20	1	1	-0,400kg		K					
12. Jul 2020	1	1	1	1	1	0,200kg	16	16	1	1	0,200kg	31,6kg	6,0kg		22,3kg	9,2kg	19,2kg	
13. Jul 2020	1	1	1	1	1	0,200kg	20	20	1	1	0,200kg	38,0kg			22,9kg	15,1kg	19,2kg	
14. Jul 2020	1	1	1	1	1	-0,100kg	38,0kg	38,0kg	1	1	-0,100kg	38,0kg			22,6kg	15,4kg	19,1kg	
17. Jul 2020	1	1	1	1	1	0,200kg	39,5kg	39,5kg	5	5	0,200kg	39,5kg			24,9kg	13,6kg	18,9kg	
23. Jul 2020	1	1	1	1	1	-0,400kg	37,5kg	37,5kg			-0,400kg	37,5kg			23,7kg	13,6kg	18,5kg	
28. Jul 2020	1	1	1	1	1	-0,900kg	34,0kg	34,0kg			-0,900kg	34,0kg			21,8kg	10,6kg	18,2kg	
7. Aug 2020	1	1	1	1	1	-0,100kg	32,5kg	32,5kg	K		-0,100kg	32,5kg			21,6kg	12,2kg	17,5kg	
8. Aug 2020	1	1	1	1	1	8,590kg	41,5kg	41,5kg			8,590kg	41,5kg			31,2kg	10,3kg	17,5kg	
11. Aug 2020	1	1	1	1	1	-0,800kg	34,5kg	34,5kg	2		-0,800kg	34,5kg			20,9kg	13,6kg	17,3kg	
12. Aug 2020	1	1	1	1	1	6,400kg	41,5kg	41,5kg	K		6,400kg	41,5kg			28,7kg	12,8kg	17,2kg	
19. Aug 2020	1	1	1	1	1	-0,800kg	37,5kg	37,5kg	6		-0,800kg	37,5kg			20,7kg	15,8kg	18,8kg	
22. Aug 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg			K		-0,500kg							
31. Aug 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg	36,0kg	36,0kg	5		-0,500kg	36,0kg			20,0kg	15,2kg	16,0kg	
4. Sep 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg	35,0kg	35,0kg	9		-0,500kg	35,0kg			20,3kg	14,7kg	15,7kg	
8. Sep 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg			8		-0,500kg							
12. Sep 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg	33,5kg	33,5kg	3		-0,500kg	33,5kg			20,2kg	13,4kg	15,2kg	
24. Sep 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg			14		-0,500kg							
1. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg	33,0kg	33,0kg	34		-0,500kg	33,0kg			19,3kg	13,7kg	14,0kg	
8. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg			11		-0,500kg							
18. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,500kg	33,0kg	33,0kg	151		-0,500kg	33,0kg			19,1kg	13,9kg	13,1kg	
22. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg	26,5kg	26,5kg	16		-0,750kg	26,5kg			13,6kg	12,9kg	12,9kg	
22. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg	28,5kg	28,5kg	M		-0,750kg	28,5kg			13,6kg	12,9kg	12,9kg	
28. Okt 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			374		-0,750kg							
2. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg	26,0kg	26,0kg	211		-0,750kg	26,0kg			12,9kg	13,1kg	12,4kg	
7. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			97		-0,750kg							
7. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			8		-0,750kg							
9. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			84		-0,750kg							
12. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg	25,0kg	25,0kg	407		-0,750kg	25,0kg			12,8kg	12,2kg	11,9kg	
21. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			47		-0,750kg							
27. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg	23,5kg	23,5kg	50		-0,750kg	23,5kg			12,7kg	10,8kg	11,2kg	
29. Nov 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg			25		-0,750kg							
7. Dez 2020	1	1	1	1	1	-0,750kg					-0,750kg							
8. Dez 2020	0	0	0	0	0	0	0	0			0			0,5kg		10,6kg		