

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-Futtermittelverrat verrechnet. Mindest-Futtermittelverrat nach Ende der Honigernte > 18kg (1½- bzw. 2-zärgig) / > 14kg (1-zärgig).
 2-3x Juli bis Oktober AS 50%; ca. 14-15 Tage täglich 35...45ml 2-zärgig / 25...35ml 1½-zärgig / 15...25ml 1-zärgig (jeweils zzgl. HZH-NV).
 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).
 Ggf. MS 15% (auf Bienen sprühen) / OS 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	1	X	X	4	X	X
				I			I		

V1 stark, 2 BRZ, Futtervorrat ok, LK+GK+VK ok, Gemüll ok.
V4 mäßig stark, 1½ BRZ, GK Untergewicht, LK ok (leise), Gemüll ok, VK ok.

Status allgemein GK-Messfehler ±1kg. Ab Oktober 2-zärgig überwintern (1½-zärgig hat sich bei mir nicht bewährt, 1-zärgig ist bei DN ohne Reserve-Futterwaben zu knapp für langen Winter), HZH mit Reserve-Futterwaben einlagern, Februar/März BRZ einengen und leere WA bis auf 1-2WH + 2-3BW + 1BR entfernen, April/Mai möglichst komplette Brutentnahme für Ableger, Freiraum mit TS einengen, frühzeitig HOZ aufsetzen, BRZ bei Bedarf um einzelne BW erweitern.

Status Kontrolle 1.9. V1 GK ok, kurze Einsicht, stark, hoher Futterverbrauch! V4 geringe Gewichtszunahme, Durchsicht wegen abgerutschter FS nur in unterer BRZ: Königin+Brut ok, Futtereinlagerung in Brutnest-nahen WA ok, trotzdem weiter erhebliches Untergewicht?! 6.9. V4 FS richten, nochmal ZU. 7.9. +ZU. FS wieder abgerutscht, Bienen im Tank-Bereich. 15.9. V1 GK ok. V4 -FS, -HZH, GK leichtes Untergewicht. 16.9. z.z. in V1+V4 keine AS. 2.10. V1 GK+LK ok, V4 GK unter Limit, ZU? V1+VK Start. 3.10. VK-Problem bei V1, Bodengitter verstopft? Kaum Gemüll, aber Bienenanteile! Bodengitter-Kontrolle nötig, trotz geringem Varroafall AS? Temperatur ist aber zu tief, bei weitgehender Brutfreiheit MS! 5.10. AS wegen einigermaßen geeigneter Witterung/Temperatur gestartet. 14.10. V4 AS Ende, ZU. 16.10. V1 AS Ende. V1+4 GK+LK ok, V1 viele Bienenanteile auf Windel. 18.11. GK+LK+VK ok. V4 hat ZU nicht angenommen, demnächst Platz für Futtertasche schaffen und damit zufüttern. 27.11. V4 FS/ZU entfernt. Versuch mit Futtertasche folgt bei ~~besseren Witterungsbedingungen~~ V1+4 mit Spanngurten gesichert. 24.12. V1 GK+LK ok, V4 LK ok (leise), Untergewicht! 31.12. V1+4 VK ok.

Planung allgemein Alte WA+BR ersetzen, unbenutztes Material abflammen, mit Leinölfirnis behandeln, kaputte Teile reparieren, DE-Einlagen erneuern.
Planung Kontrolle SK Sommerhalbjahr 1-2x/Monat (---) LK Winterhalbjahr 1x/Woche (20.10.) GK Sommer 1x/Woche, Winter 1x/Monat (18.11.) VK 1x/Monat (Start am 2.10.) MS/Oktobert max.2x (1x erl. 5.-16.10.) MS/OS Dezember max.1x (---)

Planung Material Holtermann-Beutenmaterial schlechte Qualität, bei Erneuerungsbedarf wieder bei Bergwinkel bestellen!
Restzucker Met: <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% Met, ergibt lt. <http://www.schnapsbrennen.at/zuckeralkohol.php> max. 15,3% Alkohol.

Met 15/25l, 14%Vol.: 4,5/7,5kg Honig+10/17l Wasser+3/5ml Portweinhefe+6/10g Nährsalz, 2x in 1-Wochen-Abstand 450/750g Honig+½l Wasser+6/10g Nährsalz. Für Gewürzmet 15g Ingwer+2g Kardamom+10g Zimt+2g Nelken+2g Pfeffer vor Gärbeginn zufügen, bleiben bis 1. Abzug nach 2-3 Monaten im Gärballon. 2. Abzug nach 5-6 Monaten, mit max. 1,5l Honiglösung (Honig/Wasser 1:2) abrunden, evtl. mit 1-2g Tannin klären.

Likör 10l, 32%Vol.: 3,5l Alkohol 96%Vol.+3,5kg Honig+4,25l Wasser+20g Ingwer+6g Vanille+10g Zimt+ 30g Zitronenschale+Zitronensaft.
Plan Met/Likör: Geringe Honigernte, auch bei den anderen Inkern am Ort. Restvorräte (ca. 5,25kg alte Rückstellportionen und Reste aktueller Ernte) reichen für Met-Ansatz in GBG15, Met-Ansatz demnächst. Kein Likör-Ansatz geplant!

Stockkarte
 ab 10.Dez 2017
 bis 30.Dez 2018

Legende für Bemerkungen:

Beute
 DEB/.../H/...E
 BOD/.../H/...E
 ZL/.../H
 ZL/BR/BS
 BOD/.../H
 FE/FEB/.../H/...E
 BFH/.../E
 HOZ/BRZ
 WM/NT
 LR/BR/BW
 WA/WB/WZ
 WH/HH/HZ
 AM/AK
 FS/NV
 WTB/.../H/...E
 A/N-Eimer

Aktionen/Infos
 ->1
 ->NV/-<Vn
 ZU/RU
 GK/SK
 LK/VK
 AS/MS/OS
 DE/WB/
 HZ

Honigtrachten
 FT<=>/ST=>
 RA/RO/LI/50

Metbereitung
 GBG<=>/
 GBK<=>

Deckel... / ...Bergwinkel
 Boden... / ...Holtermann
 Zarge... / ...Eigenbau
 Halbzarge... / Bausperre
 Blechdeckel...
 Fluglocheineng...
 Bienenflucht...
 Honigzarge/Brutzarge
 Mittelwand/Windel (WIB/...E)
 Leer-/Baurahmen/Brutwabe
 Wabe+M/W/¼ WA/1½ WA
 Honigwabe/¾W/1½W
 Absperrgitter Metall/Plastik
 Futterschale/Verdunster
 Windel.../Normal-Eimer
 ...entfernt/...eingesetzt
 ...in Volk n/...aus Volk n
 Zuckerlösung/Futterteig
 Gewichtskontrolle/Durchsicht/
 Geräuschkontroll-/Varroakontrolle
 Ameisen-/Milch-/Oxalsäure
 Drohenbrut/Wildbau/
 Weiselzellen

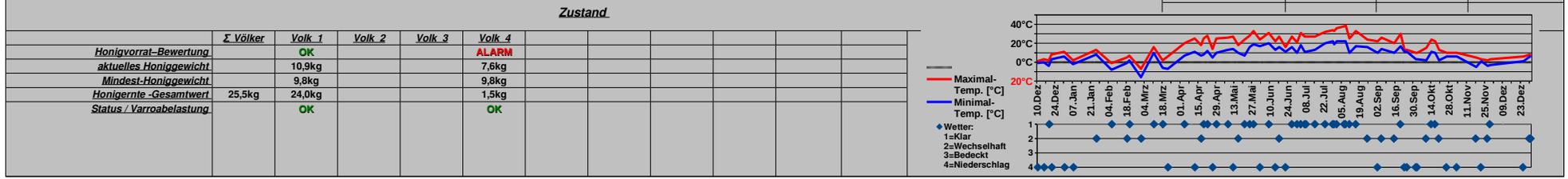
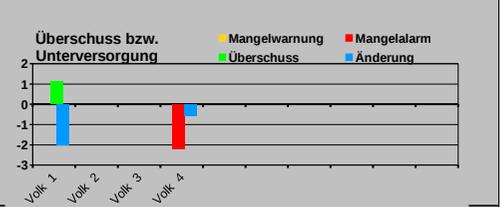
Fröh/Sommertracht, n=1...3
 Raps/Robinie/Linde/Sonnenbl.

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

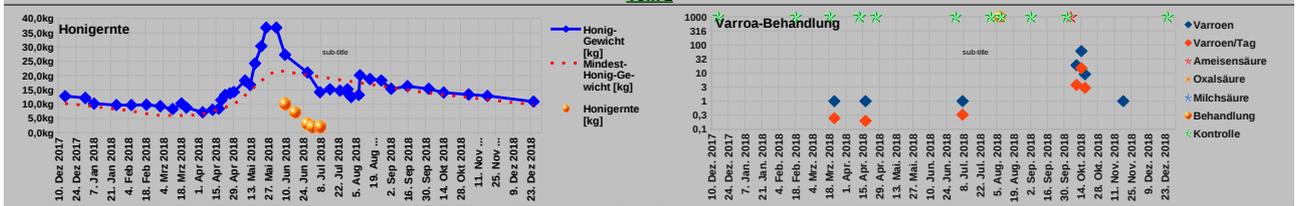
Version 7.22 vom 10.08.2018 für OPENOFFICE 3.x/4.x, LIBREOFFICE 3.x ... 6.x, EXCEL 97/2000/XP/2003/2007/2013 *** Korrekturen, funktioniert auch mit L06.		Stockkarte beginnt mit Volk Nr. 1	
Ernte/Tracht	Gewürzmet 2016-14%	Honiglikör 2016-38%Vol.	Gesamte Anzahl der Völker 4
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Kerze / kl. Flasche / gr. Flasche	- / - / - / - / 2	- / - / - / 5 / -	- / - / - / - / 6

Beutengrunddaten:	1 Biene	0,0001 kg	11 Zuckerlösung 60%	1,200 kg					
Beutentelle für direkte Berechnung	Gewicht	vorhanden	benutzt	Reserve	entfernt				
BOB-Boden Bergw. (H-800g / E-1050g)	3,550 kg	11	2	9					
DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	1,550 kg	9	2	7					
FEB Fluglocheineng.Bergw.(H-150g)	0,250 kg	7	2	5					
HZH-Halbzarge Holtermann	1,550 kg	11	1	10					
ZLB-Zarge Bergwinkel (H-850g)	3,950 kg	21	3	18					
LR/BR-Leerrahmen/Baurahmen	0,050 kg	93		93					
WH-Halbwabe mit Mittelwand	0,075 kg	33	10	23					
WA-Wabe mit Mittelwand	0,150 kg	126	30	96					
FS-Futterschale	0,650 kg	4		4	2				
BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH-400g)	1,900 kg	9	2	7					
Zubehör/sonstige Teile für Korrekter (Flüssigkeiten mit negativem Vorzeichen eingeben, Darstellung erfolgt rot ohne Vorzeichen)									
BFH/BFE-Bienenflucht Holt./Eigenb.	1,150 kg	3		3					
AM-Absperrgitter Metall	0,850 kg	4		4					
AK-Absperrgitter Kunststoff	0,250 kg	4		4					
WI (WIB/WIH)-Windel (H +200g)	0,400 kg	9	2	7					
NV-Nassenhelder Verdunster	0,250 kg	8		8					
TA-Trennschiede für Ableger	0,400 kg	5		5					
DN-Mittelwände	0,100 kg	44		44					
Futtertasche	1,000 kg	1		1					
Ameisensäure [ml]	--	3015ml	550ml	2465ml					5.-15.10. AS (je 275ml)
Milchsäure [ml]	--	600ml		600ml					
Oxalsäure [ml]	--	0ml		0ml					
GBGx/GBKx-Gärballon Glas/Kunststoff	--	12		12	1				GBGx: 3x51, 1x101, 1x151, 1x201, 3x251 Benutzt : --- GBKx: 1x51, 1x251, 1x501

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	22,0 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



Legende:	OK	Honigernte	Problem	Behandlung	Beobachten
----------	----	------------	---------	------------	------------



Datum	Beuten-Teil, Anzahl										Wetter				Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	
	BBB-Boden Bergw. (H-800g / E-1050g)	DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	FEB Fluglocheineng-Bergw. (H-150g)	HZH-Halbzange Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (H-850g)	LR/BR-Leerrahmen/ Bauraumen	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	FS-Futterschale	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH-400g)	weitere Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Maximal-Temp. [°C]	Minimal-Temp. [°C]	Wetter [Klar/Wachselhaft/Bedeckt/Niederschlag]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
10. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	27,0kg	1°C	-1°C	N							
15. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	23,5kg	3°C	0°C	N							
19. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	23,5kg	2°C	-4°C	K							
21. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	26,0kg	8°C	3°C	N							
31. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	26,0kg	11°C	6°C	N							
7. Jan 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	24,0kg	2°C	-2°C	N							
25. Jan 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	23,5kg	13°C	8°C	W							
8. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	23,5kg	11°C	8°C	K							
18. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	24,0kg	5°C	-1°C	W							
20. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	24,0kg	7°C	2°C	K							
1. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	23,5kg	-7°C	-16°C	W							
11. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	22,5kg	16°C	10°C	K							
18. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	24,5kg	2°C	-6°C	K							
22. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	23,0kg	6°C	-7°C	N							
4. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	21,0kg	20°C	7°C	K							
12. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg	22,0kg	25°C	11°C	N							
17. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	22,0kg	18°C	7°C	W							
19. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,200kg	25,0kg	25°C	8°C	K							
22. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	32,0kg	28°C	12°C	K							
26. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	33,0kg	14°C	5°C	N							
29. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	33,0kg	25°C	10°C	K							
8. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	37,0kg	26°C	13°C	K							
12. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	35,5kg	27°C	14°C	N							
16. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	43,0kg	18°C	10°C	W							
21. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	54,5kg	24°C	7°C	K							
25. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	61,0kg	28°C	16°C	K							
28. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	33°C	19°C	K								
2. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	61,0kg	24°C	17°C	N							
9. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	51,0kg	31°C	20°C	K	10,0kg						
14. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	22°C	13°C	K								
17. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	27°C	16°C	W	7,0kg							
22. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,300kg	16°C	11°C	N								
27. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	42,0kg	27°C	16°C	K	3,0kg						
1. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	21°C	10°C	K	2,0kg							
4. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	31°C	18°C	K								
7. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	35,0kg	27°C	11°C	K	2,0kg						
8. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg											
15. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	34,0kg	27°C	13°C	K							
23. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	33,5kg	32°C	20°C	K							
29. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	34,0kg	34°C	22°C	K							
30. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,300kg	33,5kg	33°C	19°C	K							
1. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	29,0kg	36°C	22°C	K							
7. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		3,150kg	36,5kg	38°C	22°C	K							
8. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	37,0kg	39°C	22°C	K							
11. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	25°C	10°C	K								
16. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	35,5kg	33°C	17°C	K							
25. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	35,0kg	24°C	16°C	W							
2. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	32,5kg	22°C	10°C	N							
5. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	26°C	14°C	W								
15. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	33,0kg	30°C	10°C	W							
20. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	30°C	17°C	K								
23. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg	13°C	11°C	N								
25. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,450kg											
2. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	32,5kg	10°C	3°C	N							
3. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg											
5. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,525kg											
10. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,560kg		15°C	2°C	W	19						
14. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,785kg	33,0kg	24°C	11°C	K	60						
17. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg		22°C	10°C	K	9						
20. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg		13°C	2°C	W	0						
26. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg		10°C	6°C	W	0						
3. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	30,5kg										
18. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg	30,0kg	5°C	-5°C	W	1						
22. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10		-1,050kg		3°C	1°C	N							
27. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,800kg		2°C	-4°C	W	0						
29. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,550kg		3°C	-3°C	K							
25. Dez 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,550kg	28,5kg	6°C	1°C	N							
30. Dez 2018	1	1	1	1	1		10	10		-0,550kg		8°C	6°C	W	0						

Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten																	
Volk 4																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Honigerte</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Varroa-Behandlung</p> </div> </div>																	
Datum	Beutenteile, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Honigerte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
	BOB-Boden Bergw. (H -800g / E -1050g)	DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	FEB Fluglochleing. Bergw. (H-150g)	HZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (H-850g)	LF/BR-Leerrahmen/Baurahmen	WH-Halbwaibe mit Mittelwand	WA-Waibe mit Mittelwand	FS-Futterschale	BLB-Blecheckel Bergw. (BLH -400g)	weitere Korrekturen (±) [kg]						
21. Mai 2018	1	1	1		1						-0,800kg						
22. Mai 2018	1	1	1		2	4		6			0,050kg						
25. Mai 2018	1	1	1		2	4		6			-0,800kg	22,0kg			15,5kg	6,5kg	19,7kg
3. Jun 2018	1	1	1		2	4		6			-0,800kg	25,0kg			15,5kg	9,5kg	21,8kg
9. Jun 2018	1	1	1		2	4		6			-0,800kg	25,0kg			15,5kg	9,5kg	21,4kg
30. Jun 2018	1	1	1		4	10		10			-2,000kg	30,5kg	1,5kg		23,1kg	7,4kg	20,0kg
1. Jul 2018	1	1	1		4	10		10			-2,000kg		K				
7. Jul 2018	1	1	1		4	10		10			-2,000kg	28,0kg	0		23,1kg	4,9kg	19,5kg
8. Jul 2018	1	1	1		4	10		10			-2,000kg						
15. Jul 2018	1	1	1		3	15		15			-0,550kg	30,0kg			21,3kg	8,7kg	19,0kg
21. Jul 2018	1	1	1		3	15		15			-0,550kg	29,0kg			21,3kg	7,7kg	18,6kg
30. Jul 2018	1	1	1		2	5		15			-0,200kg	21,5kg	K		17,2kg	4,3kg	18,1kg
1. Aug 2018	1	1	1		2	5		15			-0,800kg	21,0kg	0		16,6kg	4,4kg	17,9kg
7. Aug 2018	1	1	1		1	2	5	1	1		7,200kg		B	2,8, 6kg ZU. 7,8, +8kg ZU (weitere 3kg Reserve). Bis 8,8, ca. 2 kg ZU aufgen. = 6kg ZU. Bis 9,8, ca. 1,5 kg ZU aufgen. = 4,5kg ZU. Bis 15,8, ca. 3kg=1,5kg ZU.	20,8kg	10,7kg	17,0kg
15. Aug 2018	1	1	1		1	2	5	1	1		1,200kg	31,5kg	B	15,8, +3kg=4kg ZU. Vermutlich noch mal ca. 5kg ZU nötig. 19,8, ca. 1,5kg aufgen., noch 2,5kg ZU.			
18. Aug 2018	1	1	1		1	2	5	1	1		1,700kg		B	25,8, ZU komplett aufgenommen. V4 hat wieder nur wenig Futter, wirkt auch nicht mehr so stark! Stürmisch, bei besserer Witterung Durchsicht! +FEH.	16,7kg	5,3kg	16,4kg
25. Aug 2018	1	1	1		2	5		15			-0,950kg	22,0kg			12,5kg	7,5kg	16,3kg
26. Aug 2018	1	1	1		1	10	10		1		-0,950kg	20,0kg					
2. Sep 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	2,050kg		K	25,8, ZU zum linken Seite abgerutscht, Korrektur nicht möglich, warten bis Futter aufgenommen!!! 28,8, abgerutschte FS hält, ca. 2,5kg aufgen., noch 7,5kg ZU. 29,8, ca. 0,75kg aufgen., noch 6,75kg ZU. 1,9, GK (28,5kg bei 4kg ZU), 2,75kg ZU aufgenommen, noch 4kg ZU. Weiter kaum Gewichtszunahme, Durchsicht wegen abgerutschter FS nur in unterer BRZ: mäßig stark, ca. 5 Wabengassen belegt, Königin+Brut OK, Futtereintrag in Brutnest-nahen WA OK. 2,9, VK, +WIH. 1kg ZU aufgen., noch 3kg ZU. 5,9, 2kg aufgen., noch 1kg ZU.			
6. Sep 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	-0,950kg	27,0kg	0	6,9, -WIH. Richten der abgerutschten FS und nochmal ca. 6kg ZU nötig! 7,9, +5kg ZU.	16,3kg	10,7kg	15,6kg
7. Sep 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,050kg		B	FS wieder auf linker Seite abgerutscht, Korrektur nicht möglich, kaputte FS nicht mehr verwenden! 10,9, 3kg ZU aufgenommen. III Beim Abrutschen der FS ist ein Teil abgebrochen und eine Abdeckung verrutscht, darum kamen ca. 300-400 Bienen in den Futtertank und sind in der ZU ertrunken!!! 15,9, GK ok, ca. 2kg Untergewicht bei 1/2 BRZ wäre bei normalem Winterverlauf ok (ggf. nach nächster GK noch mal 3-5kg ZU)			
10. Sep 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	1,050kg		B	2,10, GK 2,5kg unter Limit, 3-4kg ZU nötig, VK Start, +WIH. LK klappte nicht (zu leise), kurze SK ok. 3,10, Gemüll ok, keine Varroen gefunden, Fr/Sa evtl. MS statt AS (nur bei weitgehender Brutfreiheit?) 5,10, AS wegen einigermaßen günstiger Witterung/Temperatur gestartet, 275ml. +HZH, +NV. 7,10, LK ok, ca. 35ml AS=18ml/Tag, witterungsbedingt zu wenig, Position korrigiert. 10,10, ca. 110ml AS=37ml/Tag, etwas hoch bei 1/2 Zargen. Etwas erhöhter Varroa-fall.	14,1kg	12,8kg	15,0kg
15. Sep 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,950kg	27,0kg	X		14,7kg	11,3kg	15,8kg
2. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,350kg	26,0kg	K	14,10, AS Ende, ca. 30ml/Tag, Erhöhter Varroa-fall, ok, -NV, LK ok. B 14,10, 3kg Untergewicht, +FS +5kg ZU.	21,9kg	9,6kg	13,3kg
3. Okt 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,350kg		0	15,10, Bienen noch nicht in Futterbereich (vermutlich wegen AS noch nicht gefunden). 17,10, VK 17, 20,10, VK 20, Gemüll ok, LK ok. 17-20,10, Bienen noch nicht in Futterbereich (vermutlich wegen AS noch nicht gefunden).			
5. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	0,175kg		A	26,10, VK ok, Gemüll ok, ZU weiterhin nicht angenommen! 3,11, GK ok, LK ok, VK ok, Gemüll ok, ZU weiterhin nicht angenommen! 18,11, GK ok, LK ok, VK ok, ZU wurde nicht angenommen, bei besserer Witterung Platz für Futtertasche schaffen (leere Rahmen am Rand komplett entfernen, Futtertasche ist 1/2-zargig!).	21,9kg	8,6kg	12,4kg
10. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	0,030kg		11	27,11, -FS, -ZU, -HZH, um Auskühlung zu reduzieren. Zu kalt für weitere Aktionen! Beute zusätzlich mit Spangurt (250g) gesichert, um eventuelle Fugen zu schließen.	21,9kg	8,1kg	11,6kg
14. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg	31,5kg	55	25,12, LG ok, GK Untergewicht. 31,12, VK ok.	14,9kg	7,6kg	9,8kg
15. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg		B				
20. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg		10				
20. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg		37				
26. Okt 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg		20				
3. Nov 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg	30,5kg	2				
18. Nov 2018	1	1	1	2	1		10	10	1	1	4,650kg	30,0kg	0				
27. Nov 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,350kg		0				
25. Dez 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,100kg	22,5kg	K				
30. Dez 2018	1	1	1	1	1		10	10	1	1	-0,100kg		0				

