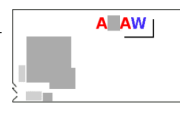


Die **gelben** Felder müssen als Berechnungsgrundlage mit Gewichts-/Mengenwerten gefüllt werden (**weiße** Felder optional). Die **blauen** Balken im Diagramm „Überschuss/Mangel“ zeigen reale Änderungen, die **grünen**/ **gelben**/ **roten** Balken sind mit dem variablen Mindest-Futtervorrat verrechnet.  
 Mindest-Futtervorrat nach Ende der Honigernte > 18kg (1/2- bzw. 2-zärgig) / > 14kg (1-zärgig).  
 2-3x Juli bis Oktober **AS 60%** ca. 14-15 Tage täglich 35...45ml 2-zärgig / 25...35ml 1/2-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, AS beendet, VK läuft (noch 3 Wochen erhöhter Varroafall), Gemüll ok.**  
**V4 mäßig stark, 1 1/2 BRZ, 3,5kg Untergewicht, 5kg ZU zugefügt, AS beendet, VK läuft (noch 2-3 Wochen erhöhter Varroafall), Gemüll ok.**

Status allgemein GK-Messfehler 1tkg. Ab Oktober 2-zärgig überwintern (1/2-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+4 VK Start. 3\_10\_VK-Problem bei V1, Bodengitter verstopft? Kaum Gemüll, aber Bienenenteile! 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, +5kg ZU wegen Untergewicht. 16\_10\_V1 AS Ende. 17\_10\_V4 ZU wird bisher nicht angenommen.

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 (15.10.) GK Sommer 1x/Woche, Winter 1x/Monat (15.10.)  
 VK 1x/Monat (Start am 2.10. mit AS!) AS August-Oktober max. 2x (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. 25l Met, ergibt lt. <http://www.schnapsbrennen.at/zuckeralkohol.php> max. 15,3% Alkohol.  
 Met 15/25l, 14%Vol.: 4,5/7,5kg Honig+10/17g Wasser+3/5ml Portweinhefe+6/10g Nährsalz, 2x in 1-Wochen-Abstand 450/750g Honig+4% 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 Imkern am Ort. Restvorräte (ca. 5,25kg alte Rückstellproben und Reste aktueller Ernte) reichen für Met-Ansatz in GBG15, Met-Ansatz im Herbst. Kein Likör-Ansatz geplant!

**Stockkarte**  
 ab 10. Dez 2017  
 bis 23. Okt 2018

**Legende für Bemerkungen:**

DEB...	H...	E	Deckel...	...	Bergwinkel
B0B...	H...	E	Boden...	...	Holtermann
ZL...	H...	E	Zarge...	...	Eigenbau
HZH/RS			Halbzarge...	...	Bausperre
B0B...	H		Blechdeckel...		
FE/FEB...	H...	E	Fluglocheineng...		
BFH...	E		Bienenflucht...		
HZ/BRZ			Honigzarge/Brutzarge		
MM/MI			Mittelwand/Windel (WB/...E)		
LR/BR/BW			Leer-/Baurahmen/Brutwabe		
WA/WH/WZ			Wabe/MW/1/2 WA/1/2 WA		
HW/HH/HZ			Honigwabe/MW/1/2WA		
AW/AK			Absperrgitter Metall/Plastik		
FS/NV			Futterschale/Verdunster		
WB/...	H...	E	Windel...		
A-/N-Eimer			Abföll-/Normal-Eimer		
Aktionen/Infos			...		
-x/-1			...entfernt/...eingesetzt		
->nv/-<nv			...in Volk n/...aus Volk n		
ZU/FU			Zuckerlösung/Futtersig		
GK/SK			Gewichtskontrolle/Durchsicht/		
LK/VK			Geruschkontrolle/Varroakontrolle		
AS/MS/OS			Ameisen-/Milch-/Oxalsäure		
DB/WB/			Drohnenbrut/Wildbau/		
WZ			Weiselzellen		
Honigtrachten					
FT<=>ST<=>			Früh-/Sommertracht, n=1...3		
RA/RO/LI/SO			Raps/Robinie/Linde/Sonnenbl.		
Metbereitung					
GBG<->			Gärballon Glas/Kunststoff		
GBK<->			<-> 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 LO6.

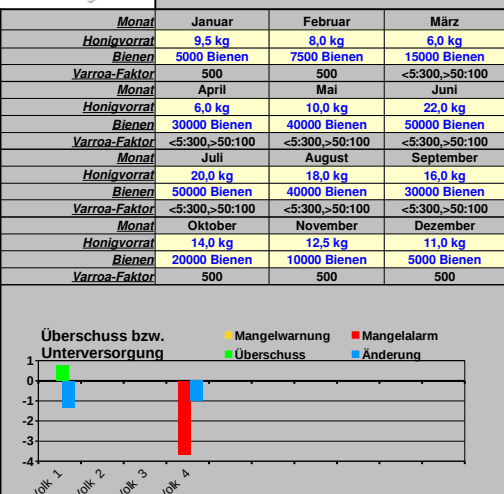
Ernte/Tracht	Gewürzmet 2016-14%	Honiglikör 2016-38%Vol.	Mischtracht 2018	Apfelwein 2008 8%	Statistik 2009-2018
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Kerze / kl. Flasche / gr. Flasche	- / - / - / - / 2	- / - / - / 5 / -	- / 5 / - / - / -	- / - / - / - / 6	18,7kg/Wirtschaftsvolk 2009-2W: 12,5kg/W 2010-3W: 45kg/W 2011-4W: 20kg/W 2012-5W: 14,5kg/W 2013-5W: 18kg/W 2014-7W: 25kg/W 2015-7W: 20kg/W 2016-6W: 18kg/W 2017-11: 0kg/W 2018-1W: 25,5kg/W 2019 - -kg/W 2020 - -kg/W 2021 - -kg/W 2022 - -kg/W 2023 - -kg/W 2024 - -kg/W 2025 - -kg/W 2026 - -kg/W

Stockkarte beginnt mit Volk Nr. **1**

Gesamte Anzahl der Völker **4**

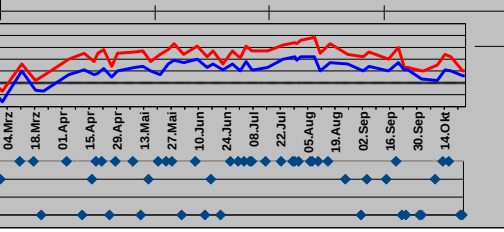
Bearbeitet am 17. Okt 2018, 22:51

Beutengrunddaten:	1 Biene	0,0001 kg	11 Zuckerlösung 60%	1,200 kg	zugeliefert	zuliefert vorhanden	später zu entfernen	später zuzufügen	Kommentar/Aktionen
Beutenteile für direkte Berechnung	Gewicht	vorhanden	benutzt	Reserve	entfernt				
BOB-Boden Bergw. (H-800g / E-1050g)	3,580 kg	11	2	9	11				5 BOB mit Windeleinsatz, 2 BOB, 2 BOB ohne Einsatz, 2 BOE.
DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	1,550 kg	9	2	7	9				4 DEB, 5 DEH, 2 weitere (1 DEB, 1 DEH) mit Wasserschaden/kaputt.
FEB Fluglocheineng. Bergw. (H-150g)	0,250 kg	7	2	5	7				5 FEB, 2 FEH.
HZH-Halbzarge Holtermann	1,550 kg	11	2	9	11				11 HZH.
ZLB-Zarge Bergwinkel (H-850g)	3,950 kg	21	3	18	21				10 ZLB, 11 ZLH.
LR/BR-Leerrahmen/Baurahmen	0,050 kg	93		93	93				
WH-Halbwabe mit Mittelwand	0,075 kg	33	10	23	33				
WA-Wabe mit Mittelwand	0,150 kg	126	30	96	126				
FS-Futterschale	0,650 kg	4	1	3	2		2		2 FS nach Reparatur mit Blechleisten ok. 1 FS kaputt, 1 FS nur bedingt nutzbar.
BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH-400g)	1,900 kg	9	2	7	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/WIE)-Windel (H +200g)	0,400 kg	9	2	7	9				
NV-Nassenheider Verdunster	0,250 kg	8		8	8				Material für 37 WH vorhanden, 40 Seitenteile zu bearbeiten.
TA-Trennschlede für Ableger	0,400 kg	5		5	5				
DN-Mittelwände	0,100 kg	44		44	44				DN-Mittelwände: 1/3 für WH, 1 für WA.
Ameisensäure [ml]	---	3015ml	550ml	2465ml	2465ml				5.-15.10. AS (je 275ml)
Milchsäure [ml]	---	600ml		600ml	600ml				
Oxalsäure [ml]	---	0ml		0ml	0ml				
GBGx/GBKx-Gärballon Glas/Kunststoff	---	12		12	11				GBGx: 3x51, 1x101, 1x151, 1x201, 3x251   Benutzt: --- GBKx: 1x51, 1x251, 1x501

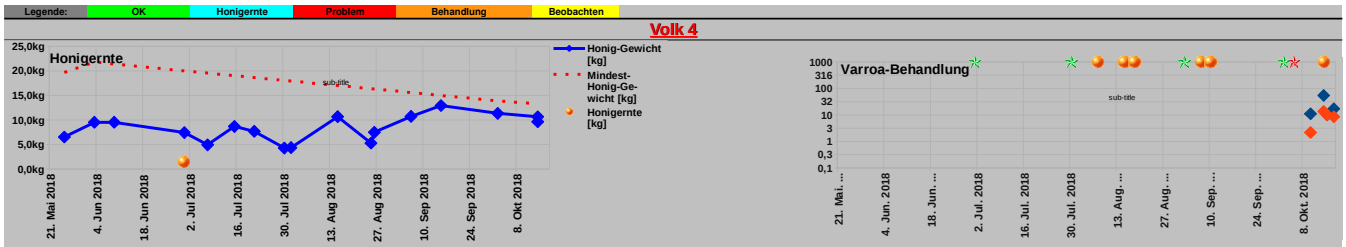


**Zustand**

	Σ Völker	Volk 1	Volk 2	Volk 3	Volk 4
Honigvorrat-Bewertung	OK				ALARM
aktuelles Honiggewicht	14,1kg				9,6kg
Mindest-Honiggewicht	13,3kg				13,3kg
Honigernte-Gesamtwert	25,5kg	24,0kg			1,5kg
Status / Varroabelastung	3,0 V/Tag				8,5 V/Tag



Legende: OK Honigernte Problem Behandlung Beobachten																					
Volk 1																					
Honigernte																					
Datum	Beuten/teile, Anzahl						Wetter			Honigernte [kg]		Beuten-Grundgewicht [kg]									
	BOB-Boden Bergw. (H-800g / E-1050g)	DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	FEB Fluglochleing-Bergw. (H-150g)	HZH-Halbzarge Holtermann (H-850g)	ZLB-Zarge Bergwinkel (H-850g)	LU/BR-Leerrahmen/Baurahmen	WH-Halbwaibe mit Mittelwand	WA-Waibe mit Mittelwand	FS-Futterschale	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH-400g)	weitere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Maximal-Temp. [°C]	Minimal-Temp. [°C]	Wetter (Klar/Wechselhaft/Bedeckt/Regenschlag)	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		1°C	1°C	N			BLH, BOH.			
15. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	27,0kg	3°C	0°C	N			15.12. +WI, GK ok, LK ok (ruhig), VK Start.	14,2kg	12,8kg	10,3kg
19. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg		2°C	4°C	K						
21. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg		8°C	3°C	N			16./17./21.12. Gemüll +/- normal, vorne. Kein bzw. sehr geringer Varroafall, darum keine MS-Behandlung nötig. 21.12. -WI			
31. Dez 2017	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	26,0kg	11°C	6°C	N			31.12. GK ok, LK ok	13,8kg	12,2kg	9,5kg
7. Jan 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	24,0kg	2°C	2°C	N			7.1. Sonntag, aber kühl (15 Uhr um 2°C). GK ok, LK ok (deutlich). 18.1. Schneetreiben, Sturmwarnung. GK ok (wegen Frost evtl. ungenau zu hoch?), LK ok (ruhig).	13,8kg	10,2kg	9,2kg
25. Jan 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	23,5kg	13°C	8°C	W			29.1. GK-LK ok	13,8kg	9,7kg	8,3kg
6. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	23,5kg	1°C	8°C	K			6.2. GK ok (wegen Frost evtl. ungenau zu hoch?), LK ok (ruhig, deutlich).	13,8kg	9,7kg	7,8kg
18. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	24,0kg	5°C	1°C	W			18.2. +WI, GK ok, LK ok (ruhig), VK Start.	14,2kg	9,8kg	6,7kg
20. Feb 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg		7°C	2°C	K			21.2. LK ok (ruhig), Gemüll ok, VK läuft weiter. Achtung wegen anhaltendem Frost bis -10°C!			
1. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	23,5kg	7°C	16°C	W			1.3. LK ok (ruhig), Gemüll ok, VK Ende	14,2kg	9,3kg	6,0kg
11. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	22,5kg	16°C	10°C	K			9.3. LK ok, ruhig. Gemüll reichlich auf 4 Wabengassen. Bienen entwickeln sich gut, erste SK voraussichtlich am 11.3. Nachmittags. 11.3. SK ok, Volk stark (> 5 Wabengassen), reger Flugbetrieb bei sonnig-warmem Wetter.	14,2kg	8,3kg	6,0kg
18. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	24,5kg	2°C	6°C	K			18.3. -WI, LK-GK ok (GK-Wert wohl zu hoch), Volk leise, etwas wenig Gemüll. Keine reguläre VK, auf Windel nach 3 Tagen 1 Varroa. Wegen Kälte/Wind keine SK.	14,2kg	10,3kg	6,0kg
22. Mrz 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	23,0kg	6°C	7°C	N			20.3. Varroa-Fund vom 18.3. hier eingetragen, 18.-20.3. 0 Varroen. LK+GK ok, rel. wenig Gemüll.	14,2kg	8,8kg	6,0kg
4. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	21,0kg	20°C	7°C	K			25.3. GK ok, Gemüll ok, VK ok, reger Flugbetrieb. 30.3. GK ok, warm, reger Flugbetr. 4.4. VK Ende. Volk stark, Futter wird nach Käthephase etwas knapp. 4.-7.4. Eintrag vs. Verbrauch ausgeglichen (sollte ab jetzt Überschuss ergeben). Anfangs Nachts relativ kühl, steigt aber in den nächsten Tagen auf Werte um (20) 16.-10 (7)°C.	13,8kg	7,2kg	6,5kg
12. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10			-0,800kg	22,0kg	25°C	11°C	N			8.4. GK (20,5kg) +SK ok, Volk gut entwickelt, weite Brutkäse (Schwärmerschwarm). Eintrag (evtl. noch nicht für Überschuss). Boden getauscht, alter Boden war frei.	14,0kg	8,0kg	7,6kg
17. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	22,0kg	18°C	7°C	W			11.4. GK (21kg) ok, Messung abends, die Zunahme liegt wohl an den zurückgekehrten Sammelbienen	13,6kg	8,4kg	8,3kg
19. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,200kg	25,0kg	25°C	8°C	K			13.4. GK ok (wegen Regen vermutlich zu hoher Wert), VK ok (0 Varroen). 14.4. GK ok (Nachmittags trocken/sonnig), VK ok (1 Varroa). 17.4. VK ok, beendet, GK ok (kaum gestiegen).	13,6kg	8,4kg	8,3kg
22. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	10			-1,450kg	32,0kg	28°C	12°C	K			19.4. GK deutliche Gewichtszunahme. Bis 22.4. SK, dann weitere Vorgehensweise – Brutbleger (evtl. mit AS behandeln) + DB-Entnahme + Einengung und späterer HOZ oder sofort DB-Entnahme + HOZ – entscheiden. (ab 21.4. weiter beobachten).	13,6kg	11,4kg	8,5kg
26. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	32,0kg	28°C	12°C	K			22.4. +AK (über HZH), +ZLB, +10WA.	16,8kg	13,2kg	8,9kg
29. Apr 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	33,0kg	25°C	10°C	K			26.4. VK Start, +WI, GK+LK ok.	19,2kg	15,8kg	9,5kg
8. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	37,0kg	26°C	13°C	K			29.4. VK Ende, -WI, GK ok.	18,8kg	18,2kg	13,1kg
12. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	35,5kg	27°C	14°C	N			12.5. Königin nicht gefunden, aber reichlich Brut in allen Stadien. 3BW und 2 HW für Ableger (V2) entnommen, 5 leere WA eingesetzt.	18,8kg	16,7kg	14,6kg
16. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	43,0kg	17°C	10°C	W			19.5. zweite HOZ aufgesetzt. bei ausreichender Verdeckelung unter HOH mit BFH über zweiter HOZ aufsetzen. 21.5. nicht ausreichend verdeckelt (4 HW bis 30%)	18,8kg	24,2kg	16,2kg
21. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	30			-1,450kg	54,5kg	24°C	7°C	K			25.5. HOZ 1 - innere 5 HW ½ bis ¾ verdeckelt, am 27.5. erneut kontrollieren, SK.	24,2kg	30,3kg	18,1kg
25. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	30			-1,450kg	61,0kg	28°C	16°C	K			27.5. etwas Regen, leichte Abkühlung, ab 28.5. heiß, bis 33°C. Bei geeigneter Witterung SK, evtl. Brutbleger, evtl. untere HOZ mit Bienenflucht nach oben.	24,2kg	36,8kg	19,7kg
28. Mai 2018	1	1	1	1	1		10	30			-1,450kg		33°C	19°C	N			1.6. ergiebiger Regen, keine Gewichtszunahme - Schwarm abgegangen? 2.6. HW in unterer HOZ weitgehend voll, noch nicht ausreichend verdeckelt!	24,2kg	36,8kg	21,9kg
2. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	30			-1,450kg	61,0kg	24°C	17°C	N			9.6. 5HW entnommen, 5LR eingesetzt	23,7kg	27,3kg	21,4kg
9. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	25			-1,450kg	51,0kg	31°C	20°C	K	10,0kg					
14. Jun 2018	1	1	1	1	1		10	25			-1,450kg		22°C	13°C	N			16.6. 1HW+5SHH entnommen, 5 HW noch < ½ verdeckelt. HOZ zusammgelegt, obere halbe BRZ aufgeräumt, AK auf BZ, 5WH mit Rest-Brut und LR über AK. Weitere Durchsicht (zweiter Ableger+Schwarm) wegen Unruhe und Witterung abgebrochen. 17.6. Ausgeschlüppte WA/WH zum Ausräumen mit 2ZLH+1HZH aufgesetzt, wegen starkem Wind mit Spangurt auf Standboden gesichert.			
17. Jun 2018	1	1	1	1	1		15	26			-1,450kg		27°C	16°C	W	7,0kg		22.6. ausgeräumte Waben wegen regnerischer Witterung nach kurzer Einsicht auf V1 belassen: HZH mit 5 teilbelegten WA (+5LR) als HOZ direkt aufgesetzt, ZLB mit 6 teilbelegten HW für Austausch bei nächster Ernte über BFE aufgesetzt.			
22. Jun 2018	1	1	1	1	1		15	26			-0,300kg		16°C	11°C	N			27.6. 2HW, -4WA, -ZLB, -BFE, Achtung, auch Lindentacht endet, ab jetzt nur noch Stoppnetzaufbau, 30,6 GK	20,9kg	21,1kg	20,2kg
27. Jun 2018	1	1	1	1	1		15	20			-1,450kg	42,0kg	27°C	16°C	K	3,0kg		1.7. -1HW, -1WI. Nur Erhalt, keine Gewichtszunahme!	18,8kg	14,2kg	19,5kg
1. Jul 2018	1	1	1	1	1		15	20			-1,050kg		21°C	10°C	K	2,0kg		15.7. HZH-Honigraum mit Leer-WA entfernt, untere HZH nach oben verlegt, kann einfach auf anderes Volk verlagert werden.	18,8kg	15,2kg	10,0kg
4. Jul 2018	1	1	1	1	1		15	20			-1,050kg		31°C	18°C	K			21.7. ca. 4kg unter Zielgewicht, vor erster AS 7,5kg ZU zufüttern!	18,8kg	14,7kg	18,5kg
7. Jul 2018	1	1	1	1	1		15	19			-1,450kg	35,0kg	27°C	11°C	K	2,0kg		30.7. HOZ (HZH) mit BFH abgetrennt, möglichst bis 1.8. auf V2 aufsetzen. +WI, ab 1.8. -10kg ZU.	18,8kg	15,2kg	18,1kg
8. Jul 2018	1	1	1	1	1		15	19			-1,450kg		21°C	18°C	K			1.8. HOZ (HZH) v2 -BFH	19,9kg	13,6kg	18,1kg
15. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	34,0kg	27°C	13°C	K			2.8. 5kg ZU -WI, 5,8 ZU aufgenommen. Noch Untergewicht, 6,(7,8. +5kg ZU.	19,9kg	12,5kg	17,9kg
23. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	33,5kg	32°C	20°C	K			8.8. ZU aufgenommen, GK ok, V1 sehr stark, Vorrat mit 2,5kg Überschuss sollte auch für langen Winter reichen. VK gestartet, +WI.	23,3kg	13,2kg	17,5kg
29. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	34,0kg	34°C	22°C	K			9.8. VK läuft, 0 Varroen. 11.8. VK Ende, 0 Varroen. -WI	16,9kg	20,1kg	17,5kg
30. Jul 2018	1	1	1	1	1		10	20			-0,300kg	33,5kg	33°C	19°C	K			V1 noch sehr stark, hoher Futtermittelverbrauch, evtl. noch mal ZU?	16,7kg	18,8kg	17,0kg
1. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg		25°C	10°C	K			1.9. GK, weiter sehr stark, 8-9 Wabengassen belegt, hoher Futtermittelverbrauch! 2.9. VK Start, +WI.	16,7kg	18,3kg	16,4kg
7. Aug 2018	1	1	1	1	1		10	20			-1,450kg	35,5kg	33°C	17°C	K			6.9. -WI	17,1kg	15,4kg	15,9kg
8. Aug 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg	37,0kg	39°C	22°C	K			16.9. GK ok, sollte auch bei längerem Winter reichen.	16,7kg	16,3kg	15,0kg
11. Aug 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		25°C	10°C	K						
16. Aug 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		35°C	17°C	K						
25. Aug 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		38°C	22°C	K						
2. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg	32,5kg	22°C	10°C	N			2.10. GK ok, VK Start, +WIB, LK ok.	17,1kg	15,4kg	13,9kg
5. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg		26°C	14°C	W			3.10. Bodengitter stopft? Kaum Gemüll, aber Bienenleiste! => Dringend Kontrolle, Do vermutlich zu kühl, besser Fr/Sal Evtl. MS (nur bei weitgehender Brutfreiheit)?			
15. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg	33,0kg	20°C	10°C	W			5.10. AS wegen günstiger Witterung/ Temperatur gestartet, 275ml. +HZH, +NV.			
20. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		30°C	17°C	K			7.10. LK ok, noch ca. 240ml AS, 18ml Tag, witterungsbedingt zu wenig, Pos. korrr.			
23. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		13°C	11°C	N			10.10. noch ca. 160ml AS-27ml Tag, ok, verstärkter Varroafall auf Windel.			
25. Sep 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,450kg		30°C	17°C	K			14.10. Rest ca. 50ml AS, 27ml Tag, ok, verstärkter Varroafall auf Windel. GK+LK ok.	18,9kg	14,1kg	13,3kg
2. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg	32,5kg	10°C	3°C	N			14.10. 5 Varroen. 16.10. AS Ende. -HZH, -NV.			
3. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg										
5. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-0,525kg										
10. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-0,560kg		15°C	2°C	W						
14. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-0,785kg	33,0kg	24°C	11°C	K						
17. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg		22°C	10°C	K						
23. Okt 2018	1	1	1	1	1		20	20			-1,050kg		10°C	6°C	N						



Datum	BOB-Boden Bergw. (H -800g / E -1050g)	DEB-Deckel Bergwinkel (H-250g)	FEB Fluglochneig. 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]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [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						
3. Jun 2018	1	1	1	2	4			6			-0,800kg	25,0kg						
9. Jun 2018	1	1	1	2	4			6			-0,800kg	25,0kg	1,5kg					
30. Jun 2018	1	1	1	4	10			10			-2,000kg	30,5kg						
1. Jul 2018	1	1	1	4	10			10			-2,000kg							
7. Jul 2018	1	1	1	4	10			10			-2,000kg	28,0kg						
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. Jul 2018	1	1	1	3	15			15			-0,550kg	29,0kg						
30. Jul 2018	1	1	1	2	5			15			-0,200kg	21,5kg						
1. Aug 2018	1	1	1	2	5			15			-0,800kg	21,0kg						
7. Aug 2018	1	1	1	1	2	5		15	1		7,200kg							
15. Aug 2018	1	1	1	1	2	5		15	1		1,200kg	31,5kg						
18. Aug 2018	1	1	1	1	2	5		15	1		1,700kg							
25. Aug 2018	1	1	1	2	5			15			-0,950kg	22,0kg						
26. Aug 2018	1	1	1	1	10	10					-0,950kg	20,0kg						
2. Sep 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	2,050kg							
6. Sep 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	-0,950kg	27,0kg						
7. Sep 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	4,050kg							
10. Sep 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	1,050kg							
15. Sep 2018	1	1	1	1	1			10	10		-0,950kg	27,0kg						
2. Okt 2018	1	1	1	1	1			10	10		-0,350kg	26,0kg						
3. Okt 2018	1	1	1	1	1			10	10		-0,350kg							
5. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10		0,175kg							
10. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10		0,030kg							
14. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	4,650kg	32,5kg						
14. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	4,650kg	31,5kg						
15. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	4,650kg							
17. Okt 2018	1	1	1	2	1			10	10	1	4,650kg							

