

Die **gelben** Felder müssen als Berechnungsgrundlage mit Gewichts-/Mengenwerten gefüllt werden! *Wichtig:* Felder sind optional.
 Die **blauen** Balken im Diagramm „Überschuss/Unterversorgung“ zeigen reale Änderungen, die **grünen** / **gelben** / **roten** Balken sind mit dem variablen Mindest-Futtervorrat verrechnet.
 Der Mindest-Futtervorrat sollte nach Ende der Honigernte über 18kg (2-zargig) bzw. über 13kg (1-zargig) liegen.

Standplatz: Teltow, Webersiedlung 11
 (1-W)...(5-W) = Wirtschaftsvölker
 (6-A) (7-A) = Ableger

Position:
 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 - - - A A W W W W W

Status: 1.12.2012: 0...-5°C, feucht, geringer Varroafall, keine MS. 14.12.: < -8°C. 16.-19.12.: über 0°C, feucht. 21.-23.12.: <0°C. 24.12. bis +10°C. 26.12.: 0°C. 30.12.: sonnig, 2...-10°C. 4.-8.1.2013: Regen, 5...7°C. 11./13.1.: -2...-9°C, gelegentlich Schneefall. 18./20./23.1.: -4...-10°C. 26.1.1.: -15...-5°C. 30.1. 6...12°C. 11.2. 1...-7°C, bis 17.2. um 0°C. 5.3.: sonnig, warmer Flugbetrieb. V1+3+6 Varroa-Funde. 10.-25.3.: Frost+Schnee. 23./25.3.: Bei V3+5 Stärke unklar. 3.-6.4.: +10°C, Nachtfrost. 9.-15.4.: bis 22°C, reger Flugbetrieb. 15.4.: HOZ+5WA+5LR i > V1...6, 1 BR in untere BRZ V1...6. 17.4.: V1-6 >= Mindestgewicht. 21./24.4.: V2+3+4+6 stagnieren. 29.4.-4.5.: V1+3+4+5 Zunahme. V2+6 schwächeln. 11.5.: V6 aufgelöst. 13.5.: Abends NeemProtect (B4) ohne Vorankündigung, Fluglöcher geschlossen. 20.5.: Ableger < V1...3+5. 27.5.: DB-BR x < V1+3...5. 3.6.: Witterung ok, Situation entspannt. 5.6.: Königin < V2/5 > V7+I gewandert. 12.6.: Abgabe Schwarm/8ur/8or. Keine Königin in V8(ol)?, ggf. auflösen. 15.6.: 12 HW x < V1-5. 1HW (ohne Draht) beim Schleudern zerfallen. 16.6.: 1HW x < V1. 18.6.: 7 HW x < V1+4+5. V2+3 (gemischte BW/HW) und V4 (Unterversorgung) vorläufig nicht beernten. 19.6.: Vormittags großer und abends kleiner Schwarm. ==> Nach GK eher nicht von meindern Völkern (V2+4 einzige Schwarm-Kandidaten). 23./24.6.: Zweite BZ V6 aufgesetzt. 29.6.-1.7.: unbeständig, keine Ernte! Keine Königin in V8 gefunden, aber Brut in allen Stadien. V8 mit AK auf V4 aufgesetzt. 2./3.7.: kaum Zunahme/Abnahme. V7 abgegeben, V8 wird zukünftig als V7 geführt. 90 MW vorhanden. 7.7.: 8 HW x < V1+2+3. 13.7.: 8 HW x < V1+2+3. 20.7.: 4 HW x < V1+5, VK gestartet. 21.7.: V1+3 >5 V/Tag, sofort nach x HOZ behandeln! 27.7.: warm (bis 28.7. >=38°C). 28.7.: sehr warm, bis 38°C, vereinzelt Regen. V1+3 2-zargig, Versorgung ok. V4+7 getrennt, V4 2-zargig. V7 1-zargig. 28.7.: NV/AS > V1+3. 29.7.: NV/AS > V7. 31.7.: V2 auf 2 BRZ zurückgebaut. V4 mit HW aus V2 bestückt. V5+7 noch nicht bearbeitet. 1.8.: V5 auf 2 BRZ zurückgebaut. V2 mit 1 HW, V4 mit 2 HW und V6 mit 1HW aus V5 bestückt. 3.8.: Vorbereitete Zarge mit HW mit ca. 5kg auf V7 aufgesetzt, AS läuft weiter. 4.8.: FEB/FEH > V1-7. 6.8.: NV/AS > V2. 9.8.: NV/AS > V4. 10.8.: NV/AS > V5. 11.8.: NV/AS > V6. 12.8./18Uhr: V2-7 GK, V1+3+5+7 -1kg, V4 -2,5kg. 14.8.: Witterungen und Trachtlage seit einigen Tagen schlechter, V1+2+6+7 müssen ZU erhalten. Wechseln Bienen zwischen den Beuten (Verfliegen?) 25.8.: V1+2 je 3,5kg ZU, V3 3kg ZL, 26.8.: V7 5kg ZU. 27.8.: V1+2 nochmal je 3,5kg ZU. 28.8.: V2+3 nochmal je 2,5kg ZU. 29.8.: 5kg ZU > V6. 31.8.: 5kg ZU > V6, AS > V1. 1.9.: 3,5kg ZU > V4, 5kg ZU > V7. 7.9.: V1+2+3+6 OK. V7: leichte Unterversorgung. V5 Unterversorgung. 8.9.: 1 HW V6 > V5, 1 leere HW (BR) V5 > V6. 13./14.9.: VK in V1-7 (V1 zur AS-Wirksamkeitskontrolle). V4 nimmt seit 8.9. keine ZU auf, daher HZH und FS entfernt, ZL-Rest (ca. 1kg) entsorgt. 15.9.: VK in V2...7 zeigt nur für V3 Handlungsbedarf. 17.9.: AS > V3. Ab 27.9. VK (alle außer V3; V1 ist wegen Behandlung nur begrenzt aussagekräftig!). 14.-17.10. VK. 20.10.: V1...7 > AS. 21.10.: AS V3 abgebrochen (>100ml wegen aufgesetztem Docht). 22.10.: AS V1 abgebrochen (>100ml nach 2 Tagen). V3 AS Neustart, kleiner Docht. 23.10.: AS V3 abgebrochen (Docht ok, Verdunstung >100ml/Tag). NV-Std nicht mehr mit Flügel verwenden! NV-Pro ok. 29.10.: AS V2+4...7 fertig. 16.11.: GK+LK ok, nur V6 Knistern, V7 Mangelwarnung. 30.11.-2.12.: VK nur je ein Fund in V3+5, daher wohl keine MS/OS nötig. Nächste VK in 2 Wochen.

23.11.: Wegen Wetterbedingungen bis Ende November (wechselnd sonnig und Nachtfrost bis -4°C oder regnerisch um 7°C) folgen vor Dezember keine weiteren Aktivitäten an den Völkern!
 Fortsetzung ab Dezember 2013 siehe „stockkarte_2014“.

Stockkarte

ab 1.Dez 2012	Beute	Deckel...	...Bergwinkel
bis 2.Dez 2013	DEB / ...H / ...E	BOB / ...H / ...E	...Holtermann
	ZLB / ...H	ZBH / ...H	...Eigenbau
	HZH / ...H	BDB / ...H	Blechdeckel...
	FBH / ...H / ...E	FEB / ...H / ...E	Fluglocheineng...
	BFH / ...E	BFH / ...E	Bienenfucht...
	HOZ / BRZ	HOZ / BRZ	Honigzarge / Brutzarge
	LR / BR / BW	LR / BR / BW	Leer- / Baurahmen / Brutwabe
	HW / WA	HW / WA	Honigwabe / Wabe+Mittelwand
	AM / AK	AM / AK	Abspergitter Metall / Plastik
	FS / NV	FS / NV	Futterschale / Verdunster

Legende für Bemerkungen:

...entfernt / ...eingesetzt
 ...in Volk n / ...aus Volk n
 ZU / FU
 GK / LK / VK
 AS / MS / OS
 FT / RO / ST
 DB / WB
 MW / WI



Version 7.4 vom 21.10.2013 für LIBREOFFICE 3.4-4.0 / OPENOFFICE 3.0-3.4 (OPENOFFICE 3.0-3.3 kleine Darstellungs-beschränkungen), EXCEL 97/2000/XP/2003 * * * Korrektur Diagrammbereich „Wetter“. Achtung: Bei Berechnungsproblemen müssen leere/mit 0 beschriebene Felder erneut auf 0 gesetzt werden.

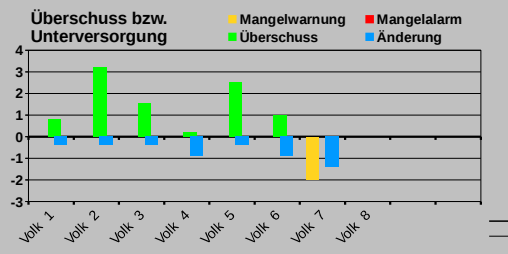
Stockkarte beginnt mit Volk Nr.	1
Gesamte Anzahl der Völker	8
Bearbeitet am 2. Dez 2013, 11:47	

Beutengrunddaten:	1 Biene	0,0001 kg	11 Zuckerrösung 60%	1,200 kg						
Beutenteile für direkte Berechnung	Gewicht	vorhanden	benutzt	Reserve	entfernt	zugeliefert	zuletzt vorhanden	später zu entfernen	später zuzufügen	Kommentar/Aktionen
BOB-Boden Bergwinkel	3,550 kg	5	5				5			
BOH-Boden Holtermann	2,750 kg	4	2	2			4			2 Flach- und 2 Wanderböden ohne Einsatz
DEB-Deckel Bergwinkel	1,550 kg	5	2	3			5			
DEH-Deckel Holtermann	1,300 kg	5	5				5			
ZLB-Zarge Bergwinkel	3,950 kg	18	12	6			18			
ZLH-Zarge Holtermann	3,100 kg	5	2	3			5			4 HZH für FS/NV vorhanden (entspr. 2 ZLH)
WA-Wabe mit Mittelwand	0,200 kg	180	140	40	20		160			
FS-Futterschale	0,650 kg	4	4				4			
NV-Nassenheider Verdunster	0,250 kg	8	8				8			4 NV (inkl. LR/Tuchhalter=0,15kg), 4 NV-Pro
FEB-Fluglocheineng. Bergwinkel	0,250 kg	5	5				5			

Monat	Januar	Februar	März
Honigvorrat	11,5 kg	10,0 kg	7,5 kg
Bienen	5000 Bienen	7500 Bienen	15000 Bienen
Varroa-Faktor	500	500	<5:300,>50:100
Monat	April	Mai	Juni
Honigvorrat	5,0 kg	8,0 kg	18,0 kg
Bienen	35000 Bienen	50000 Bienen	50000 Bienen
Varroa-Faktor	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100	<5:300,>50:100
Monat	Juli	August	September
Honigvorrat	18,0 kg	18,0 kg	17,5 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	16,5 kg	14,5 kg	13,0 kg
Bienen	20000 Bienen	10000 Bienen	5000 Bienen
Varroa-Faktor	500	500	500

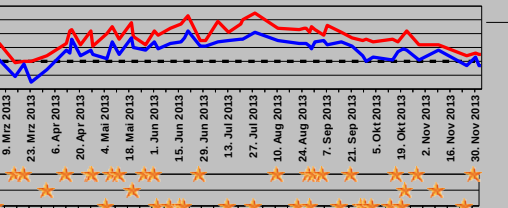
Zubehör/sonstige Teile für Korrektur (Flüssigkeiten mit negativem Vorzeichen eingeben, Darstellung erfolgt rot ohne Vorzeichen!)

BOE-Boden Eigenbau	2,500 kg	2	2				2			
DEE-Deckel Eigenbau	4,000 kg	1	1				1			
LR/BR-Leerrahmen/Baurahmen	0,050 kg	50	50				50			90 MW für Ausbau/Erneuerung vorhanden
FEH-Fluglocheineng. Holtermann	0,100 kg	2	2				2			
BFH/BFE-Bienenfucht Holt. Eigenb.	1,150 kg	3	3				3			als Boden für Ableger verwendbar für FS/NV (2 HZH entspr. 1 ZLH)
HZH-Halbzarge Holtermann	1,500 kg	4	4				4			
TA-Trennschiede für Ableger	0,400 kg	4	4				4			
WI-Windel	0,400 kg	8	8				8			
AM-Abspergitter Metall	0,850 kg	4	4				4			
AK-Abspergitter Kunststoff	0,250 kg	4	4				4			
BS-Bausperre	0,350 kg	6	6				6			
BLB-Blechdeckel Bergwinkel	1,880 kg	5	5				5			
BLH-Blechdeckel Holtermann	1,520 kg	2	2				2			
Ameisensäure [ml]	(6550ml)	6550ml	3700ml	2850			2850			08/13: V1...7 ok. 09/13: V1+3 ok. 10/13: V2+4...7 ok, V1+3 abgebr.
Milchsäure [ml]	(1000ml)	1000ml	1000	1000			1000			12/13: geplant



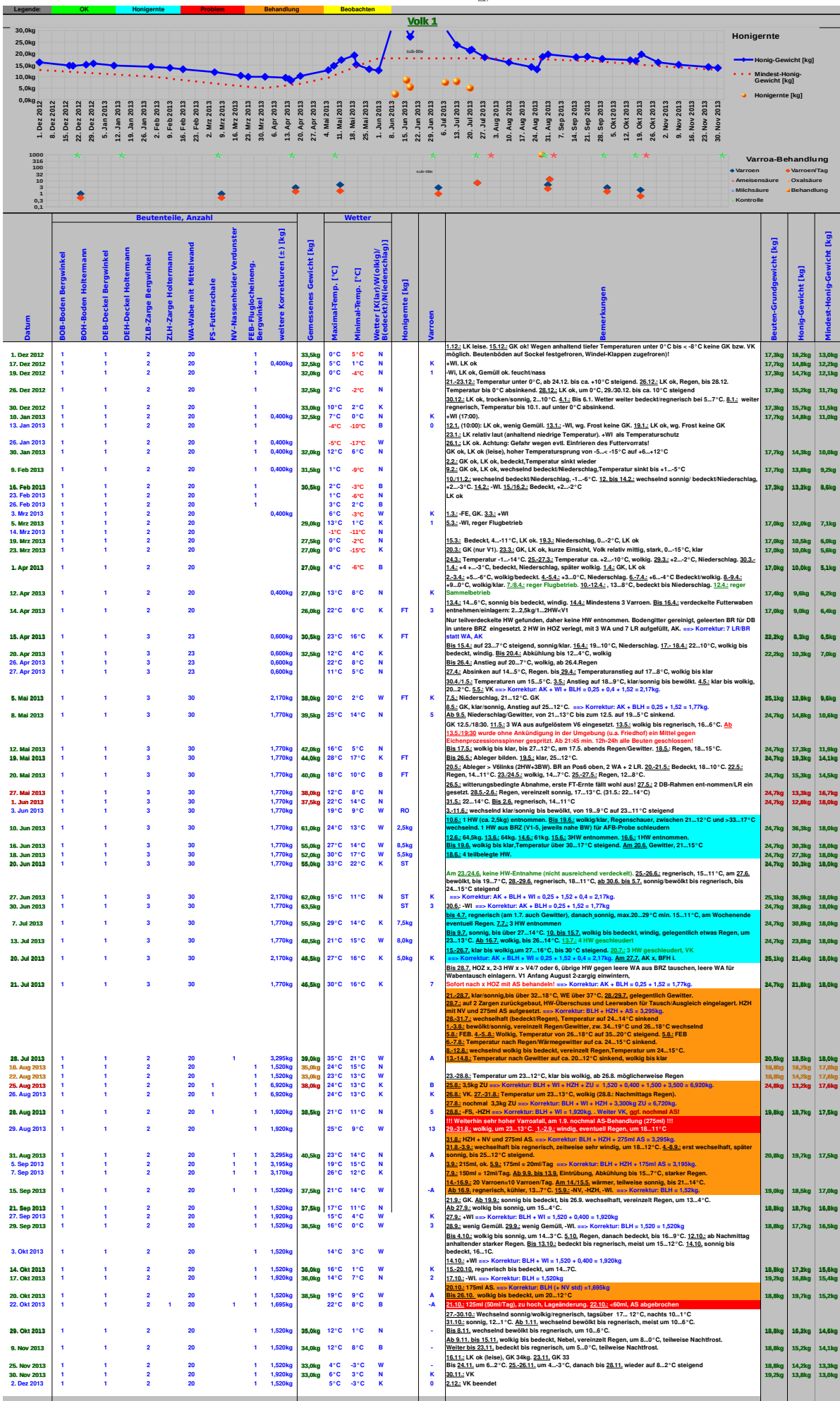
Zustand

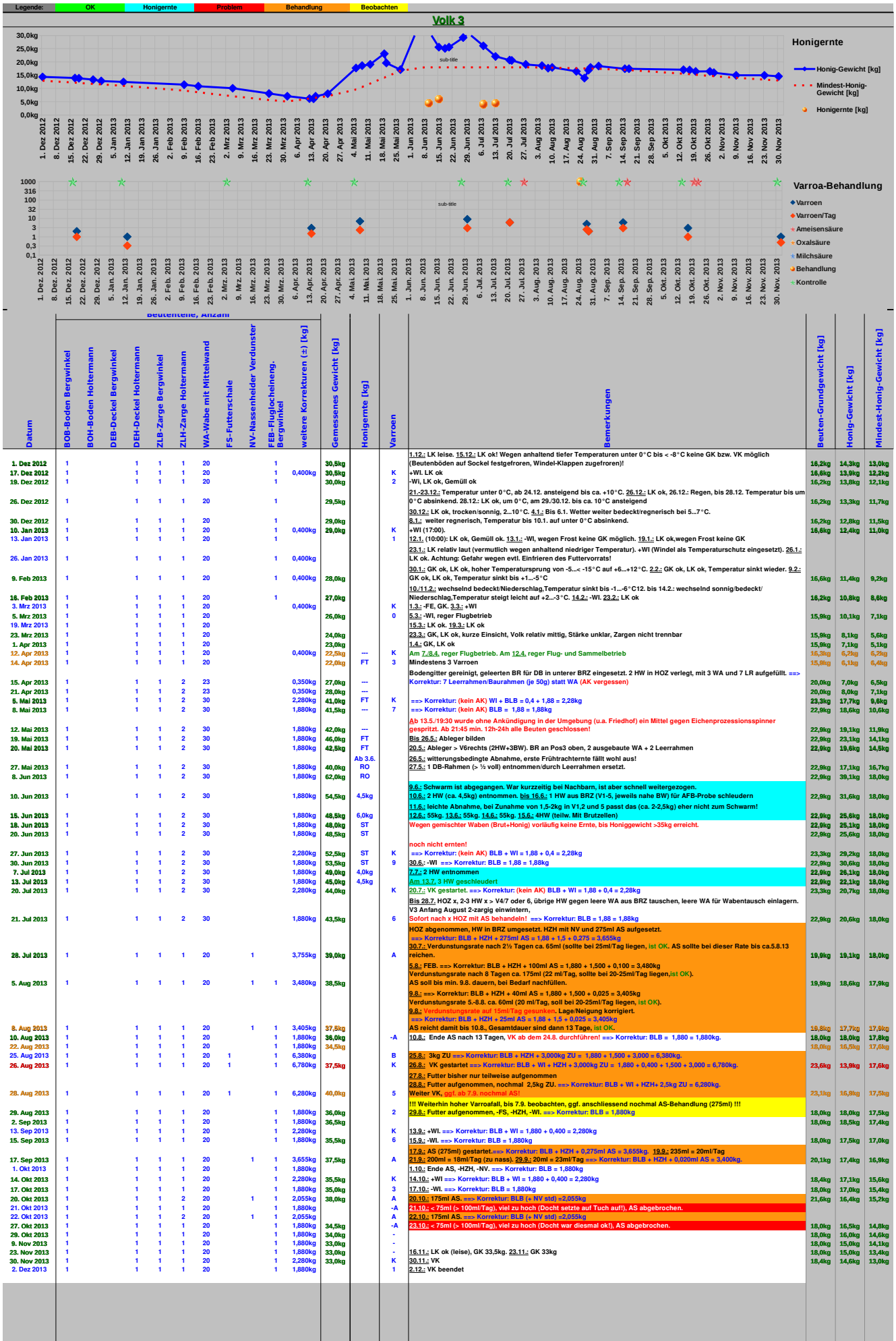
	Σ Völker	Volk 1	Volk 2	Volk 3	Volk 4	Volk 5	Volk 6	Volk 7	Volk 8
Honigvorrat-Bewertung		OK	OK	OK	OK	OK	OK	WARNUNG	
aktuelles Honiggewicht		13,8kg	16,2kg	14,6kg	13,2kg	15,5kg	14,0kg	11,0kg	
Mindest-Honiggewicht		13,0kg	13,0kg	13,0kg	13,0kg	13,0kg	13,0kg	13,0kg	
Honigreste-Gesamtwert	91,0kg	37,0kg	17,5kg	19,0kg	5,5kg	12,0kg			
Status / Varroabelastung		OK	OK	0,5 V/Tag	OK	0,5 V/Tag	OK	OK	

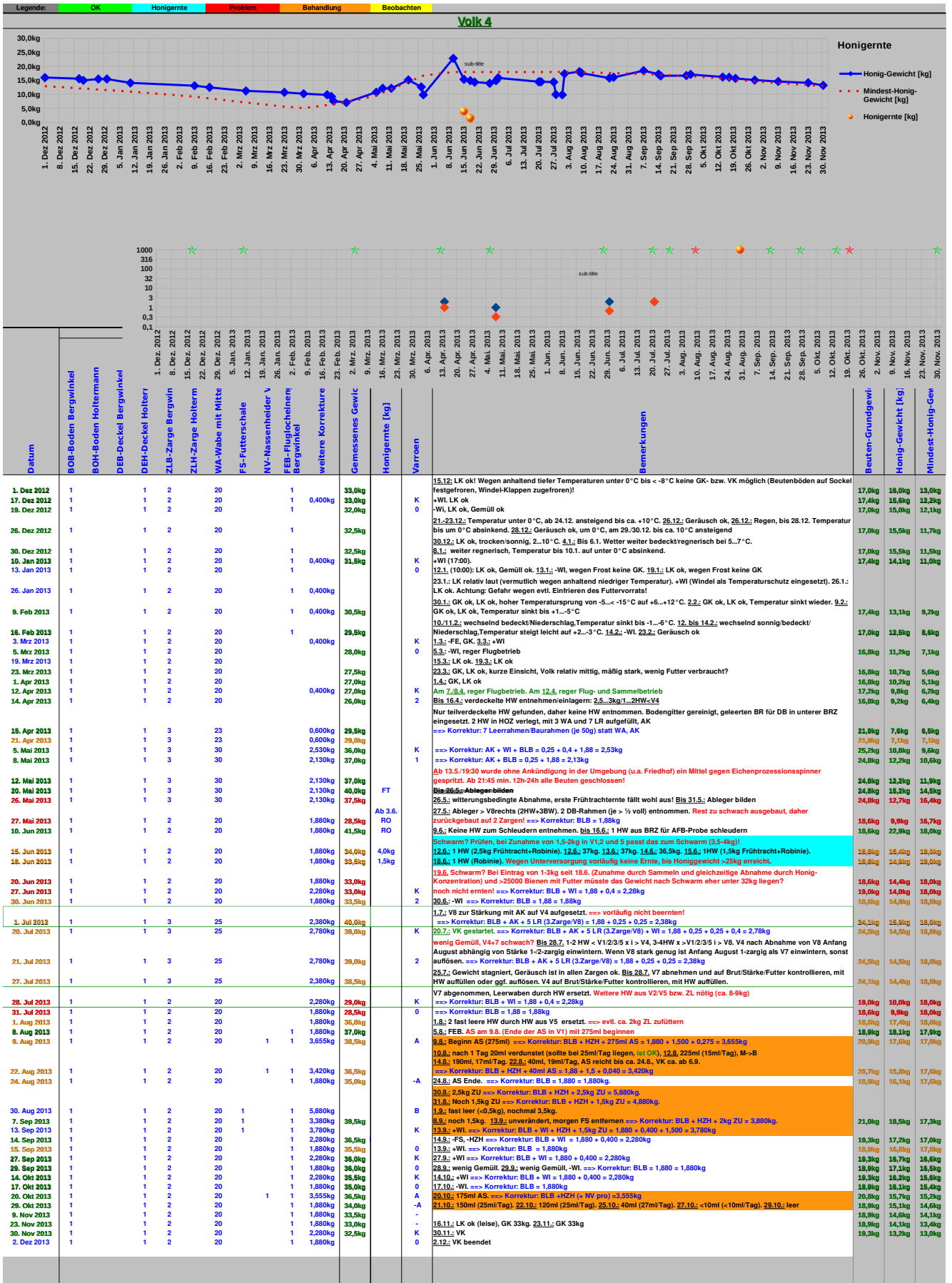


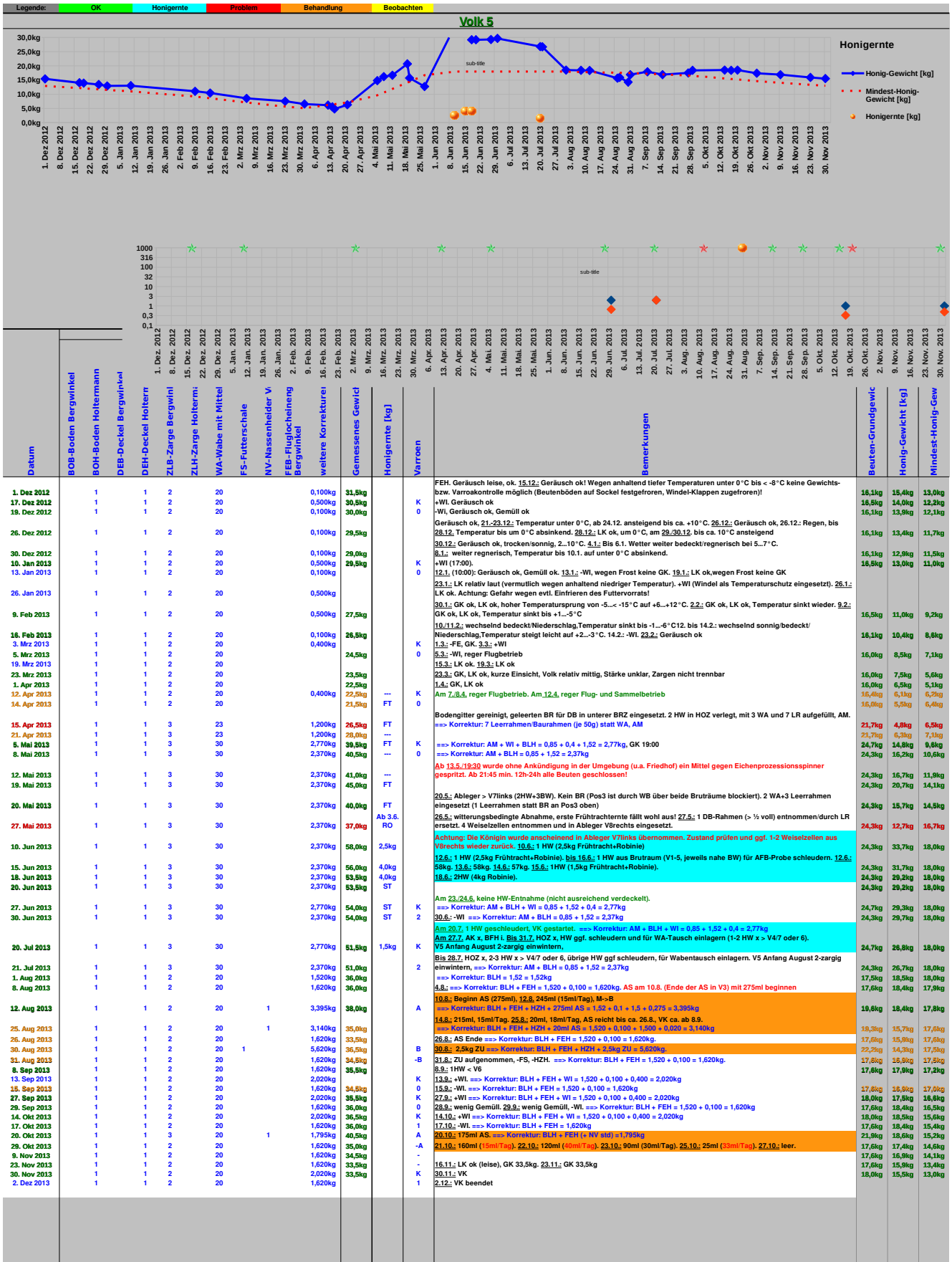
Honigernte									Abfüllung				Schleudertermin bzw. Charge (max. 12 Einträge)	
Woche	Volk 1	Volk 2	Volk 3	Volk 4	Volk 5	Volk 6	Volk 7	Volk 8	Leergläser vor Abfüllen	Glas 500g	Glas 250g	Glas 125g		Glas 62,5g
KW1										293	17	13	39	
KW2														
KW3														
KW4														
KW5														
KW6														
KW7														
KW8														
KW9														
KW10														
KW11														
KW12														
KW13														
KW14														
KW15														
KW16														
KW17														
KW18														
KW19														
KW20														
KW21														
KW22														
KW23														
KW24	11,0kg	9,0kg	10,5kg	4,0kg	6,5kg				41,0kg					
KW25	5,5kg			1,5kg	4,0kg				11,0kg	74	15			(1) Frühtracht mit Robinie
KW26										24				(2) Robinie
KW27	7,5kg	7,0kg	4,0kg						18,5kg					
KW28	8,0kg	1,5kg	4,5kg						14,0kg					
KW29	5,0kg				1,5kg				6,5kg	69				(3) Sommertracht mit Robinie
KW30														
KW31														
KW32														
KW33														
KW34														
KW35														
KW36														
KW37														
KW38														
KW39														
KW40														
KW41														
KW42														
KW43														
KW44														
KW45														
KW46														
KW47														
KW48														
KW49														
KW50														
KW51														
KW52														
KW1														
Leergläservorrat nach Abfüllen									126	2	13	39		

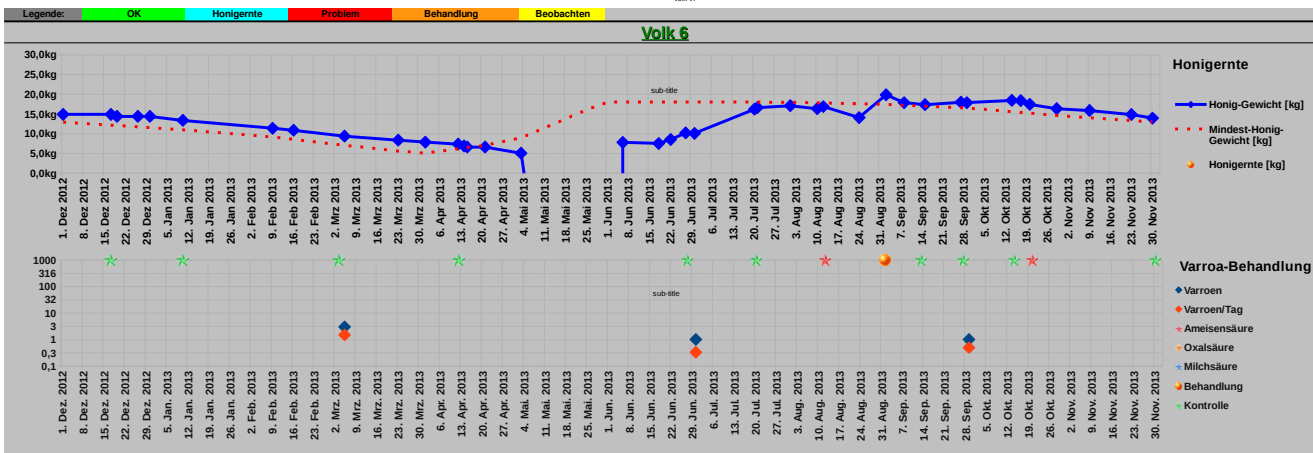
	(1) Frühtracht mit Robinie				(2) Robinie				(3) Sommertracht mit Robinie				---			
	Glas 500g	Glas 250g	Glas 125g	Glas 62,5g	Glas 500g	Glas 250g	Glas 125g	Glas 62,5g	Glas 500g	Glas 250g	Glas 125g	Glas 62,5g	Glas 500g	Glas 250g	Glas 125g	Glas 62,5g
Altbestand	4		5						3	1	4					
Altbestand + Abgefüllt	78	15	5		24				72	1	4					
KW1																
KW2																
KW3																
KW4																
KW5																
KW6																
KW7																
KW8																
KW9																
KW10																
KW11																
KW12																
KW13																
KW14																
KW15																
KW16																
KW17																
KW18																
KW19																
KW20																
KW21																
KW22																
KW23																
KW24																
KW25	-----	10														
KW26	Ab															
KW27	KW25															
KW28	bis															
KW29	KW34:															
KW30	50															
KW31																
KW32																
KW33																
KW34	-----		5					12			17		4			
KW35	2							1								
KW36	1							1								
KW37	1															
KW38	1							1			1					
KW39																
KW40																
KW41																
KW42	9							1			-5					
KW43	1							2			4					
KW44	2							2			1					
KW45	2										2					
KW46	2															
KW47	3	1						3			3					
KW48																
KW49																
KW50																
KW51																
KW52																
KW1																
Rest	4	4						1			46	1				



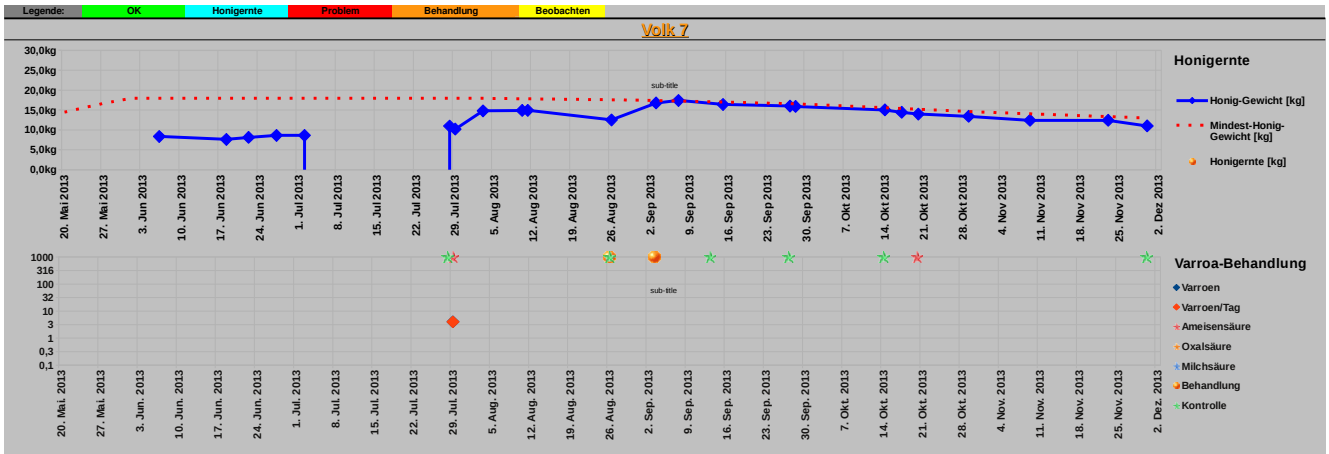




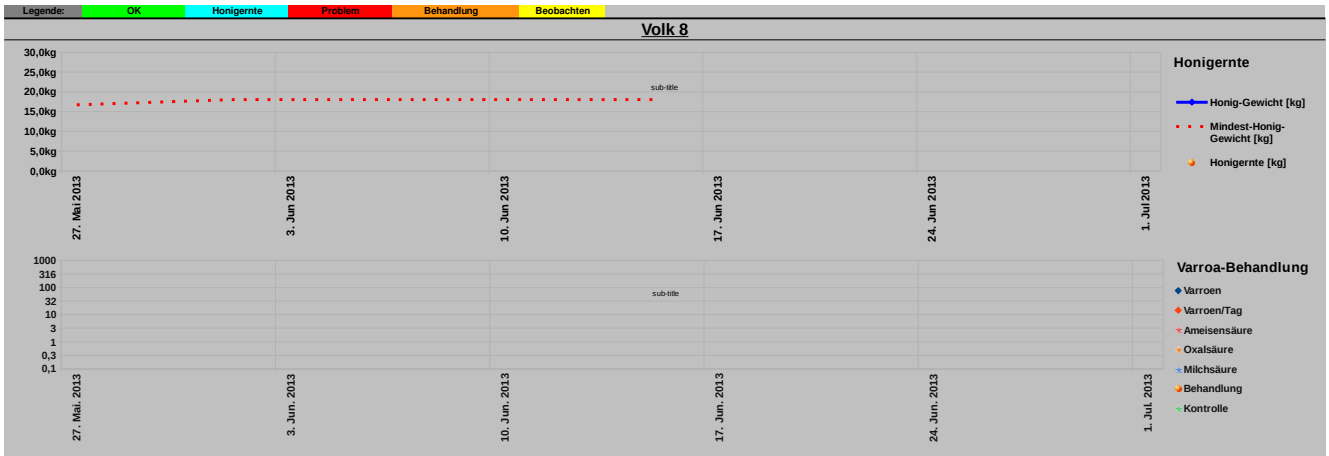




Datum	Beutenteile, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	
	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel	DEH-Deckel Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel	ZLH-Zarge Holtermann	WA-Wabe mit Mittelwand	FS-Rütterschale	NV-Nassenhelder Verdunster	FEB-Fluglochleng. Bergwinkel	weltwe Korrekturen (±) [kg]							
1. Dez 2012	1										2,000kg	29,5kg						
8. Dez 2012	1										2,000kg	29,5kg	K	LK leise, ok. 15.12: Geräusch ok! Wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis -8°C keine GK bzw. VK möglich (Beutenböden auf Sockel festgefroren, Windel-Klappen zugefroren!)				
15. Dez 2012	1										2,000kg	29,5kg	0	(-WI) LK ok, Gemüll kaum vorhanden				
22. Dez 2012	1										2,000kg	29,5kg		LK ok, 21.-23.12: Temperatur unter 0°C, ab 24.12 ansteigend bis ca. +10°C. 26.12; LK ok, 26.12: Regen, bis 28.12 Temperatur bis um 0°C absinkend. 28.12; LK ok, um 0°C, am 29./30.12. bis ca. 10°C ansteigend				
29. Dez 2012	1										2,000kg	29,5kg		30.12: Geräusch ok, trocken/sonnig. 2.-10°C. 4.1.; Bis 6.1. Wetter weiter bedeckt/regnerisch bei 5...7°C. 8.1.: weiter regnerisch, Temperatur bis 10.1. auf unter 0°C absinkend.				
5. Jan 2013	1										2,000kg	29,5kg	K	+WI (17:00)				
12. Jan 2013	1										2,000kg	29,5kg	0	23.1. LK relativ laut (vermutlich wegen anhaltend niedriger Temperatur). +WI (Windel als Temperaturschutz eingesetzt). 26.1.; LK ok. Achtung: Gefahr wegen evtl. Einfrieren des Futtermaterials!				
19. Jan 2013	1										2,000kg	29,5kg		30.1. GK ok, LK ok, hoher Temperaturerprung von -5...-12°C. 2.2.; GK ok, LK ok, Temperatur sinkt wieder. 9.2.; GK ok, LK ok, Temperatur sinkt bis +1...-5°C				
26. Jan 2013	1										2,000kg	29,5kg		10./11.2.: wechselnd bedeckt/Niederschlag. Temperatur sinkt bis -1...-6°C. 12. bis 14.2.: wechselnd sonnig/bedeckt/ Niederschlag. Temperatur steigt leicht auf +2...-3°C. 14.2.; -WI. 23.2.; Geräusch ok				
2. Feb 2013	1										2,000kg	29,5kg	K	1.3.; -FE, GK. 9.3.; +WI				
9. Feb 2013	1										2,000kg	29,5kg	3	5.3.; -WI, reger Flugbetrieb				
16. Feb 2013	1										2,000kg	29,5kg		15.3.; LK ok				
23. Feb 2013	1										2,000kg	29,5kg		15.3.; LK ok				
2. Mrz 2013	1										2,000kg	29,5kg		23.3.; GK, LK ok, kurze Einsicht, Volk relativ mäßig, stark				
9. Mrz 2013	1										2,000kg	29,5kg		1.4.; GK, LK ok				
16. Mrz 2013	1										2,000kg	29,5kg	K	Am 2.8.4. reger Flugbetrieb. Am 12.4. reger Flug- und Sammelbetrieb				
23. Mrz 2013	1										2,000kg	29,5kg	0	BLs 16.4.; verdeckelte HW entnehmen/einlagern: 0,5...1kg/1HW-V6				
6. Apr 2013	1										2,000kg	29,5kg		Nur teilverdeckelte HW gefunden, daher keine HW entnommen. Bodengitter gereinigt, geleerten BR für DB in unterer Ebene eingesetzt. 2 HW in HOZ verlegt, mit 3 WA und 7 LR aufgefüllt, AM				
13. Apr 2013	1										2,000kg	29,5kg		=> Korrektur: DOE, 7 LR/BR (je 50g) statt WA, 1 AM				
20. Apr 2013	1										2,000kg	29,5kg		Volk stagniert! Nach Durchsicht evtl. auflösen oder auf V6 aufsetzen?				
27. Apr 2013	1										2,000kg	29,5kg		V6 schwächer entwickelt, scheint aber sonst ok. V6 auf V2 aufgesetzt, Honigraum von V2 (fast leer mit halbvollem Honigraum von V6 zusammengelegt).				
4. Mai 2013														11.5.: V6 aufgelöst (keine Königin), Arbeitsbienen nach V2				
11. Mai 2013														20.5. Ablegerbildung: rechts 3BW+2HW < V3 - TA - links 3BW+2HW < V1				
20. Mai 2013	1										0,480kg	17,0kg	0	=> Korrektur: TA + Folie + BLB = (2x 15000 Bienen) = 0,5 + 0,1 + 1,88 - 2 = 0,48kg				
26. Mai 2013	1										0,480kg	17,0kg		Beide Ableger werden bis zum 7.6. abgegeben.				
1. Jun 2013	1										0,480kg	17,0kg		Beide Ableger abgegeben				
5. Jun 2013	1										0,480kg	17,0kg		Ehemaliger Ableger V7 links wird jetzt als V6 geführt.				
6. Jun 2013	1										0,480kg	17,0kg		=> Korrektur: 5 LR/BR + BLB = (30000 Bienen) = 0,25 + 1,88 - 3 = -0,87kg				
18. Jun 2013	1										1,880kg	20,5kg		=> Korrektur: BLB = 1,88 + 1,88kg				
22. Jun 2013	1										1,880kg	21,5kg		24.6.: Zweite BZ mit ausgeschlüpften HW, WA und LR aufgesetzt				
27. Jun 2013	1										2,280kg	29,5kg	K	=> Korrektur: BLB + WI = 1,88 + 0,4 = 2,28kg				
30. Jun 2013	1										1,880kg	29,0kg	0	30.6.: -WI => Korrektur: BLB = 1,88 + 1,88kg				
20. Jul 2013	1										2,280kg	35,5kg	K	20.7.: VK gestartet. => Korrektur: BLB + WI = 1,88 + 0,4 = 2,28kg				
21. Jul 2013	1										1,880kg	35,5kg	0	Bis 28.7. 1-2 HW x V1/2/3/5 V6. V6 Anfang August abhängig von der Stärke 1- oder 2-zärgig einwinter, 1.8.; 2 fast leere HW durch HW aus V5 ersetzt				
1. Aug 2013	1										1,880kg	36,0kg		5.8.; FEB.				
10. Aug 2013	1										1,880kg	35,5kg		11.8.: Beim AS (275ml), 12.8. 295ml => Korrektur: BLB + HZH + 275ml AS = 1,880 + 1,500 + 0,255 = 3,615kg				
12. Aug 2013	1										3,615kg	39,0kg	A	14.8.: 220ml/17ml/Tag. 24.8.: 20ml, 20ml/Tag. AS reicht bis 25.8. VK ca. ab 7.9.				
24. Aug 2013	1										3,400kg	35,0kg		=> Korrektur: BLB + HZH + 20ml AS = 1,880 + 1,500 + 0,020 = 3,400kg				
25. Aug 2013	1										1,880kg			25.8.: AS Ende. => Korrektur: BLB = 1,880 + 1,880kg.				
1. Sep 2013	1										4,380kg		B	29.8.: 5kg ZU => Korrektur: BLB + HZH + 5kg ZU = 8,380kg				
2. Sep 2013	1										1,880kg	39,0kg	-B	30.8.: noch ca. 2,5kg => Korrektur: BLB + HZH + 2,5kg ZU = 5,880kg				
8. Sep 2013	1										1,880kg	37,0kg		31.8.: ZU komplett aufgenommen, nochmal 5kg ZU => Korrektur: BLB + HZH + 5kg ZU = 8,380kg				
13. Sep 2013	1										2,280kg			1.9.: noch ca. 1kg ZU => Korrektur: BLB + HZH + 1kg ZU = 4,380kg				
15. Sep 2013	1										1,880kg	36,5kg		2.9.: Futter aufgenommen. => Korrektur: BLB = 1,880kg.				
27. Sep 2013	1										2,280kg	37,5kg	K	8.9.: 1HW > V5				
29. Sep 2013	1										1,880kg	37,0kg	0	13.9.: +WI => Korrektur: BLB + WI = 1,880 + 0,400 = 2,280kg				
14. Okt 2013	1										2,280kg	39,0kg	K	15.9.: -WI => Korrektur: BLB = 1,880 + 1,880kg				
17. Okt 2013	1										1,880kg	37,5kg	0	27.9.: +WI => Korrektur: BLB + WI = 1,880 + 0,400 = 2,280kg				
20. Okt 2013	1										1,880kg	37,5kg	0	28.9.: wenig Gemüll. 29.9.: wenig Gemüll. -WI => Korrektur: BLB = 1,880 + 1,880kg				
20. Okt 2013	1										3,555kg	38,5kg	0	14.10.: +WI => Korrektur: BLB + WI = 1,880 + 0,400 = 2,280kg				
23. Nov 2013	1										1,880kg	34,0kg	-A	17.10.: -WI => Korrektur: BLB = 1,880kg				
30. Nov 2013	1										1,880kg	35,5kg	-A	20.10.: 175ml AS. => Korrektur: BLB + HZH (+ NV pro) = 3,555kg				
9. Nov 2013	1										1,880kg	35,0kg	-	21.10.: 155ml (20ml/Tag). 22.10.: 120ml (35ml/Tag). 25.10.: 30ml (30ml/Tag). 27.10.: 25ml (-5ml/Tag). 29.10.: leer				
23. Nov 2013	1										1,880kg	34,0kg	-	16.11.: LK => Krüsten, bei Durchsicht Bienen etwas unruhig, sonst unauffällig, GK 34,5kg. 23.11.: GK 34kg				
30. Nov 2013	1										2,280kg	33,5kg	K	30.11.: VK				
2. Dez 2013	1										1,880kg		0	2.12.: VK beendet				



Datum	Beutenteile, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
20. Mai 2013											2,380kg (17,5kg)	0		Ableger: rechts 3BW+2HW < V2 - TA - links 3BW+2HW < V5 => Korrektur: BOE + TA + BLB - (2x 15000Bienen) = 2 + 0,5 + 1,88 - 2 = 2,38kg Ehemaliger Ableger V7links wird jetzt als V7 geführt. => Korrektur: BOE + BLB - (20000 Bienen) = 2 + 1,88 - 3 = 0,88kg	9,9kg	#WERT!	14,5kg
26. Mai 2013											2,380kg (16,5kg)				9,9kg	#WERT!	16,4kg
1. Jun 2013											2,380kg (15,5kg)				9,9kg	#WERT!	18,0kg
5. Jun 2013											2,380kg (16,5kg)				9,9kg	#WERT!	18,0kg
6. Jun 2013											1,130kg 16,0kg				7,6kg	8,4kg	18,0kg
18. Jun 2013											3,880kg 19,0kg				11,4kg	7,6kg	18,0kg
22. Jun 2013											3,880kg 19,5kg				11,4kg	8,1kg	18,0kg
27. Jun 2013											3,880kg 20,0kg				11,4kg	8,6kg	18,0kg
2. Jul 2013											3,880kg 20,0kg				11,4kg	8,6kg	18,0kg
28. Jul 2013											2,380kg 22,5kg	K		Ableger V8 wird nach Trennung von V4 als V7 weitergeführt und nach Sicherung der Futterversorgung einzargig eingewintert. AS wird bis Mitte August durchgeföhrt. 28.8.: HW aus V2/V5 oder ZL zuföhren (ca. 5-6kg) => Korrektur: BLB + FEH + WI = 1,88 + 0,1 + 0,4 = 2,38kg	11,5kg	11,0kg	18,0kg
29. Jul 2013											2,380kg	4					
29. Jul 2013											3,905kg 23,5kg	A		29.7.: AS (175ml) gestartet! Bja 11.8.: (eingelagerte) HW aus V2/V5 einsetzen oder ZL zuföhren (ca. 5-6kg) => Korrektur: BLB + FEH + HZH + NV + 175ml AS = 1,88 + 0,1 + 1,5 + 0,25 + 0,175 = 3,905kg	13,3kg	10,2kg	18,0kg
3. Aug 2013											3,835kg 34,0kg			2.8.: ca. 50ml AS verdunstet (ca. 17ml/Tag, knapp über Zielbereich 10-15ml 1-zargig, ok) 3.8.: 2-zargig mit teilgefüllten HW aufgestockt => nach AS ca. 4.5kg ZL zuföhren => Korrektur: BLB + FEH + HZH + NV = 1,88 + 0,100 + 1,500 + 0,250 + 0,105 = 3,835kg	19,2kg	14,8kg	18,0kg
10. Aug 2013											3,755kg 34,0kg			5.8.: Verdunstungsrate nach 7 Tagen ca. 105ml (15 ml/Tag, zu niedrig für 2-zargigen Betrieb, sollte bei 20-25ml/Tag liegen zu niedrig => breiter Doch). 6.8.: 100ml AS nachgefüllt. 8.8.: Verdunstungsrate 5-8.8. ca. 80ml (27 ml/Tag, etwas zu hoch). AS reicht damit bis 12.8., Gesamtdauer sind dann 14 Tage, ist OK.	19,1kg	14,9kg	17,8kg
11. Aug 2013											1,980kg 32,0kg			11.8.: Ende AS nach 13 Tagen. => Korrektur: BLB + FEH = 1,880 + 0,100 = 1,980kg	17,3kg	14,9kg	17,8kg
26. Aug 2013											8,880kg 36,5kg	B		26.8.: +WI, VK gestartet, 5kg ZU => Korrektur: BLB + FEH + HZH + WI + 5kg ZU = 6,880kg.	24,0kg	12,5kg	17,6kg
26. Aug 2013											8,880kg	K		27.8.: Wenig Gemüll, obwohl nach VK ordentliche Aktivität (Ableger)?			
29. Aug 2013											8,480kg	0		-WI			
3. Sep 2013											4,980kg 37,5kg	B		30.8.: Noch ca. 1,5kg ZU übrig, VK ok (wenig Gemüll). 31.8.: Noch ca. 1kg ZL übrig, VK ok (wenig Gemüll). 1.9.: ZL aufgenommen, nochmal 5kg ZU. 5.9.: 1,5kg ZU => Korrektur: BLB + FEH + HZH + 5kg ZU = 4,980kg.	20,7kg	16,9kg	17,4kg
7. Sep 2013											1,980kg 34,5kg	-B		7.9.: ZU aufgenommen, -FS, -HZH => Korrektur: BLB + FEH = 1,980kg.	17,1kg	17,4kg	17,3kg
13. Sep 2013											2,380kg	K		13.9.: -WI => Korrektur: BLB + FEH + WI = 1,880 + 0,100 + 0,400 = 2,380kg			
15. Sep 2013											1,980kg 33,5kg	0		15.9.: -WI => Korrektur: BLB + FEH + WI = 1,880 + 0,100 + 0,400 = 2,380kg			
27. Sep 2013											2,380kg 33,5kg	K		27.9.: +WI => Korrektur: BLB + FEH + WI = 1,880 + 0,100 + 0,400 = 2,380kg			
28. Sep 2013											1,980kg 33,0kg	0		28.9.: wenig Gemüll. 29.9.: wenig Gemüll. -WI. => Korrektur: BLB + FEH = 1,980kg			
14. Okt 2013											2,380kg 32,5kg	K		14.10.: +WI => Korrektur: BLB + FEH + WI = 1,880 + 0,100 + 0,400 = 2,380kg			
17. Okt 2013											1,980kg 31,5kg	0		17.10.: -WI => Korrektur: BLB + FEH = 1,980kg			
30. Okt 2013											3,655kg 33,0kg	A		30.10.: 175ml AS => Korrektur: BLB + FEH + HZH + NV pro = 3,655kg			
29. Okt 2013											1,980kg 30,5kg	-A		21.10.: 155ml (20ml/Tag). 22.10.: 195ml (20ml/Tag). 25.10.: 65ml (23ml/Tag). 27.10.: <10ml (27ml/Tag). 29.10.: leer			
9. Nov 2013											1,980kg 29,5kg	-					
23. Nov 2013											1,980kg 29,5kg	-					
30. Nov 2013											2,380kg 29,5kg	K		16.11.: LK ok (leise), GK 29,5kg. 23.11.: GK 29,5kg			
2. Dez 2013											2,380kg	0		30.11.: VK 2.12.: VK beendet			



Datum	Beutenteile, Anzahl										Gemessenes Gewicht [kg]	Hönigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Hönig-Gewicht [kg]	Mindest-Hönig-Gewicht [kg]	
	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel	DEH-Deckel Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel	ZLH-Zarge Holtermann	WA-Wabe mit Mittelwand	FS-Fütterschale	NV-Nassenhelder Verdunster	FEB-Fluglochlehnung Bergwinkel								weitere Korrekturen (±) [kg]
27. Mai 2013											3,500kg	(14kg)						
1. Jun 2013											3,500kg	(14kg)	0	Ableger: rechts 3BW+2HW < V4 - TA - (Reserveplatz für weiteren Ableger) => Korrektur: BOE + TA + DEE - (15000Bienen) = 2,5 + 0,5 + 4 - 3,5 = 3,5kg 4 Weisetzellen aus V5 am 27.5. eingesetzt.	8,5kg	#WERT!	16,7kg	
5. Jun 2013											3,500kg	(16kg)		Der Ableger wird bis zum 16.6. abgegeben. Je 1-2 Weisetzellen eventuell bis 6.6. in V2 und V5 verlegen	8,5kg	#WERT!	18,0kg	
6. Jun 2013	1	1			2						7,500kg	(30,5kg)		2 einzellige Beuten übereinander enthalten: oben zwei bis Wochenende abzugebende Ableger (ehem. A-6+) ==> BOB-BZL-10WA-TA-DEH unten ein bis 16.6.abzugebender Ableger (ehem. A-6) ==> BOE-BZL-SWA-TA-DEE => Korrektur: BOE + 2TA + DEE = 2,5 + 1 + 4 = 7,5kg	22,7kg	#WERT!	18,0kg	
9. Jun 2013	1	1			2						7,500kg	(30kg)		10.6.: In B01 keine Königin gefunden, beobachten! Abgabe von 8ur und 8or bis 12.6. geplant erledigt => Korrektur: TA = 0,5 + 0,5kg	22,7kg	#WERT!	18,0kg	
15. Jun 2013	1	1			1						0,500kg	(11,5kg)		15.6.: In B01 keine Königin gefunden, Ableger auflösen?	9,8kg	#WERT!	18,0kg	
1. Jul 2013														Schwach, keine Königin in V8 gefunden, aber Brut in allen Stadien, allerdings nur 2 BW (scheint Arbeiterin-Brut zu sein, kaum DB). V8 zur Stärkung mit AK auf V4 aufgesetzt. => ...wird nach Trennung von V4 Anfang August als V7 weiter geführt!				