

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-Futtermittelverrechnung. Der Futtermittelvorrat sollte nach Ende der Honigernte über 18kg (2-zargig) bzw. über 13kg (1-zargig) liegen. AS (60% 2-3x Juli bis Oktober): 10 Tage bei täglich 25...30ml (2-zargig+H2H+NV) bzw. 20ml (1-zargig+H2H+NV). Ggf. MS (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).

**Standplatz:**  
Teltow, Webersiedlung 11  
W – kein aktives Wirtschaftsvolk  
I – 1...5/7 inaktives Wirtschaftsvolk  
A – kein Ableger



**Position:**  
8 7 6 5 4 3 2 1  
I I I I I I I

Dokumentvorlage-Stockkarte (ZIP) [\[für Open-LibreOffice\]](#) [\[für EXCEL\]](#)  
Protokolle (PDF) [\[Stockkarte\\_2008-2009\]](#) [\[Stockkarte\\_2010\]](#) [\[Stockkarte\\_2011\]](#) [\[Stockkarte\\_2012\]](#) [\[Stockkarte\\_2013\]](#) [\[Stockkarte\\_2014\]](#) [\[Stockkarte\\_2015\]](#)

Honigernte 27.05.-08.08.2015: 142kg (FT1-RA: 15kg / FT2-RA-RO: 48kg / Wabenhonig-FT3-RO 3kg / FT3-RO: 12kg / ST1-LI: 49kg / ST2-LI-SO: 15kg) **Stockkarte geschlossen am 8.12.2015**

**Rahmen-Status:**  
**Allgemein** Der Messfehler der Federwaage beträgt ±1kg. ZT-31.5, FT1-RA (V3..5), Z-14.6, FT2 (V2..7), Z1-28.6, Wabenhonig-FT3-RA / FT3-RA (V2/4/5), 4-26.7, ST1-LI (V2..4/6/7), 2-8.8, ST2-LI-SO (V2/3/7), 24.9, Totalfallkontrolle ok. ZT(30,9)-7(10,10), AS → V4+5+2, Z-1(3,16,10), AS → V1..3+7, 23-31,10, VK → V1..5+7, 31,10, V3+4 um 1..1,5V/Tag, V1+2+5+7 unter 0,5V/Tag, 14.11, LK → V1..5+7 ok.  
**Kontr./Beh.** 5.12, GK ok (V2+5 leichtes Untergewicht, V1+3+4+7 Honiggewicht gut bis sehr gut), LK ok (alle klingen normal/ruhig), 5-7.12, VK, 8.12, V3+4 um 1,5V/Tag (MS nötig), V1+2+5+7 unter 0,5V/Tag.

**Bienen-Planung:**  
**Allgemein** Alte WA und BR ersetzen, unbenutztes Material abflammen und mit Leinölfirnis anstreichen, kaputte DEB/H reparieren, DE-Einlagen erneuern.  
**Kontr./Beh.** 1x/Monat VK, 1x/Woche GK.  
**Materialbedarf.** 5 Deckel TO70 / 1,5l 96%iger Alkohol (geschmacksneutral) / 40 Flaschen 0,25l / 40 Flaschen 0,75l.

**Met & Co.:**  
**Allgemein** Definition Restzucker für Met: <15g/l=herb, 15g-35g/l=trocken, 35g-50g/l=halbtrocken, >50g/l=süß. Ziel ist „halbtrocken“, bei 13% bzw. 14% Vol. liegt der Restzucker bei ca. 45g/l bzw. 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>).

**Verlauf/Plan**  
**Met 25l/100Vol.:** 7,5kg Honig+18l Wasser+7ml Portweinfarbe+10g Nährsalz, nach 2, 3, 4 und 5 Wochen je 0,375kg Honig+100ml Wasser, nach 4 Wochen zusätzlich erneut 10g Nährsalz. Gewürze (Ingwer 5-15g, Kardamom 1-2g, Zimt 5-10g, Nelken 1-2g, Pfeffer 1-2g) vor Gärbeginn zufügen, sie verbleiben bis 1. Abzug im Gärballon.  
① **Met (18.10.)** - GBG25 - 27.10. Gärung, 25.10. 30ml, 28.10.30.10./4.11./8.11., +0,375kg Honig+100ml Wasser, 29.10. 20ml, 31.10.-4.11. 12..20ml, 7.11.5..12ml, 9..28.11. 5..10ml, 29.11.-4.12. 2..5ml.  
② **Gewürzmet (24.10.)** - GBG25 - 27.10. Gärung, 31.10.-4.11. 15..30ml, 4.11./8.11./22.11./28.11., +0,375kg Honig+100ml Wasser, 7.11. 12..15ml, 9..22.11. 10..20ml, 23.11.-28.11. 3..10ml, 29.12.-4.12. 2..5ml.  
Nach 3-4 Monaten Gärzeit erster Abzug, Klärung (ggf. mit 1-2g Tannin/20l forcieren), nach weiteren 1-2 Monaten abfüllen und reifen lassen. **Vor Abfüllen ggf. mit max. 750g Honig+750ml Wasser abbrühen.**  
**Likör 5l/38%Vol.:** 2l Alkohol 96%Vol.+1,5kg ST1+2,15l Wasser+Gewürze (Ingwer 10g, Vanille 4g, Zimt 5g, Zitronenschale 10g), ergibt 5l, 38%Vol / 30% Honig (35%-Honiganteil löste schlecht auf!)  
③ **Likör (24.10.)** - 2l Alkohol 96%Vol.+1,75l Wasser+Ingwer 10g/Vanille 4g/Zimt 5g/Zitronenschale 10g - GBK5 - 1.11, Gewürze entfernt, 22.11, Likör abgefüllt (4,9l mit 38%Vol. / 35% Honig).  
④ **Likör (26.11.)** - 2l Alkohol 96%Vol.+1,5kg FT2+2,15l Wasser+Ingwer 10g/Vanille 4g/Zimt 5g/Zitronenschale 10g - GBK5 - 8.12, Gewürze entfernen, 18.12, Likör abfüllen (5l mit 38%Vol. / 30% Honig).  
⑤ **Likör (Plan 24.12.)** - 2l Alkohol 96%Vol.+1,5kg FT2+2,15l Wasser+Ingwer 10g/Vanille 4g/Zimt 5g/Zitronenschale 10g - GBK5 - 3.1, Gewürze entfernen, 14.1, Likör abfüllen (5l mit 38%Vol / 30% Honig).

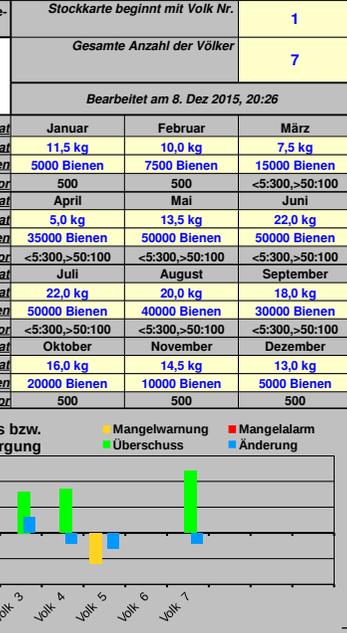


**Legende für Bemerkungen:**

DEB/...H/...E	Deckel... ..Bergwinkel
BOB/...H/...E	Boden... ..Holtermann
ZLB/...H	Zarge... ..Eigenbau
HZB/BS	Halbzarge... ..Bausperre
BDB/...H	Blechdeckel... ..
FE/FEB/...H/...E	Fluglocheineng... ..
BFH/...E	Bienenflucht... ..
HOZ/BRZ	Honigzarge/Brutzarge
NW/WI	Mittelwand/Windel (WI8/...E)
LR/BR/BW	Leer-/Baurahmen/Brutwabe
WA/WH/W2	Wabe+MW/1/2 WA
HW	Honigwabe
AM/AK	Absperrgitter Metall/Plastik
FS/NV	Futterschale/Verdunster
WIB/...H/...E	Windel... ..
A-/N-Eimer	Abfüll-/Normal-Eimer
Aktionen/Infos	...entfernt/...eingesetzt
...>Vn/...<Vn	...in Volk n/...aus Volk n
ZUFU	Zuckerlösung/Futterteig
GK/	Gewichtskontrolle/
LK/VK	Geräuschkontr./Varroakontr.
AS/MS/OS	Ameisen-/Milch-/Oxalsäure
DB/WB/	Drohnenbrut/Wildbau/
WZ	Weiselzellen
Trachten/Met	Früh-/Sommertracht, n=1-3
FT.../ST.../RA/RO/LI/SO	Raps/Robinie/Linde/Sonnenbl.
GBG<x>/	Gärballon Glas/Kunststoff
GBK<x>/	<x>: Volumen=5/15/25/50l

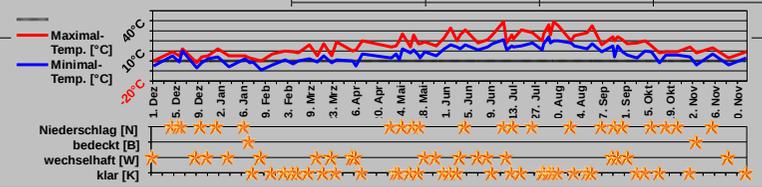
Version 7.15d vom 04.10.2015 für OPENOFFICE 3.x/4.x, LIBREOFFICE 3.x/4.x/5.x, EXCEL 97/2000/XP/2003 \*\*\* Korrigierte Wetterdaten-Anzeige, verbesserte bedingte Farbhinterlegungen und Erweiterung/Teilung von Textfeldern in „Beutendaten“ / „Ernte-Verkauf“ / „Preisliste“, Beseitigung externer Links „Preisliste“, Textkorrekturen. Kompaktere Diagrammverteilung in „Volk I“...„Volk X“

Ernte/Tracht	Honig 2014 FT2-RA, FT3-RA/RO	Honig 2014 RO, ST1-RO	Honig 2014 ST2-LI	Met Likör 2014, teilw. gewürzt	FT1 +Raps	FT2 +Raps +Robinie	Wabenhonig FT3 +Robinie	FT3 +Robinie	ST1 +Linde	ST2 +Linde +Sonnenblume	Honiglikör 2015, gewürzt	Met 2015 teilw. gewürzt	Met 2015 Gärung bis Mitte Februar, danach Abzug. Gewürzmet - Gärung bis Ende Februar, danach Abzug. Likör 1 - abgefüllt. Likör 2 - 10.12. Gewürze entfernen, 24.12. abfüllen. Likör 3 - 24.12. ansetzen.
Vorrat: Glas 500g / Glas 250g / Glas 50g / Flasche 0,25l / Flasche 0,75l					1 / - / - / - / -	22 / 4 / 11 / - / -	1 / - / - / - / -		4 / 5 / 13 / - / -	- / - / 5 / - / -			
<b>Beutendaten:</b>	1 Biene	0,0001 kg	11 Zuckerlösung 60%	1,200 kg			zuletzt vorhanden	später zu entfernen	später zuzufügen				
<b>Beutenteile für direkte Berechnung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>vorhanden</b>	<b>benutzt</b>	<b>Reserve</b>	<b>entfernt</b>	<b>zugelügt</b>							<b>Kommentar/Aktionen</b>
BOB-Boden Bergwinkel	3,550 kg	5	5	3			4						2 Flachböden und 2 Wanderböden ohne Einsatz
BOH-Boden Holtermann	2,750 kg	4	1	3			4						1 DEB und 1 DEH kaputt (Wasserschaden), neue Deckplatte nötig.
DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	1,550 kg	10	6	4	2		8						Die neuen HZH passen nicht mehr auf die verzogenen ZLB/H
HZH-Halbzarge Holtermann	1,500 kg	11	2	9			11						1ZLH fehlt. 2 ZLB verzogen, reparieren.
ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	3,950 kg	23	10	13			23						Inkl. 6 WH und 14 W2 ohne Bedrahtung/MW und 2 W2 mit Stegen
LR/BR-Leerrahmen/Baurahmen	0,050 kg	82	4	78		13	95						Material für weitere 37 Halbrahmen vorh., 40 Seitenteile zu bearbeiten.
WH-Halbwabe mit Mittelwand	0,100 kg	33	33	33			33		37				
WA-Wabe mit Mittelwand	0,200 kg	143	79	64	26		117						
W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	0,300 kg	18	16	2			18						
BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:1520g)	1,880 kg	9	6	3			9						
<b>Zubehör/sonstige Teile für Korrektur (Flüssigkeiten mit negativem Vorzeichen eingeben, Darstellung erfolgt rot ohne Vorzeichen!)</b>													
BFH/BFE-Bienenfucht Holt./Eigenb.	1,150 kg	3	3				3						als Boden für Ableger verwendbar
AM-Absperrgitter Metall	0,850 kg	4	4				4						
AK-Absperrgitter Kunststof	0,250 kg	4	4				4						
FEB Fluglocheineng.Bergw.(FEH:100g)	0,250 kg	7	6	1			7						eine fehlende FEB durch Holzklötz ersetzt
BOE-Boden Eigenbau	2,500 kg	2	2				2						
DEE-Deckel Eigenbau	4,000 kg	1	1				1						
DN-Mittelwände	0,100 kg												DN-Mittelwände: 1/3 für WH, 1 für WA, 1/2 für W2
WI (WIB/WIE)-Windel (WIH: 600g)	0,400 kg	9	9				9						
FS-Futterschale	0,650 kg	4	4				4						
NV-Nassenhelder Verdunster	0,250 kg	8	8				8						4 NV (inkl. LR/Tuchhalter=0,15kg), 4 NV-Pro
TA-Trennschiede für Ableger	0,400 kg	5	5				5						TA sind an Böden angepasst, nicht beliebig tauschbar
Ameisensäure [ml]	—	3710ml	3445ml	265ml	5000ml	5265ml							9,25.7, V4+5 20./28.8, V1/2/3/6/7 27./30.9, V2/4+5 7.10, V1/3/7 (Abbruch)
Milchsäure [ml]	—	1000ml	450ml	550ml			550ml						13.12. 300ml → V2+4+5. 1./5.1, 150ml → Met.
Oxalsäure [ml]	—	0ml		0ml			0ml						
GBGxx/GBKxx-Gärballon Glas/Kunststoff	—	10	2	8	1		9						3x GBG5, 1x GBK5, 1x GBG15, 3x GBG25, 1x GBK25, 1x GBK50



**Zustand**

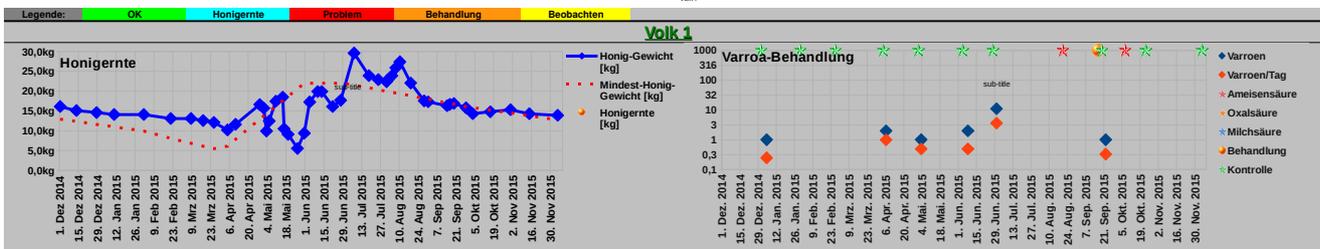
	Σ Völker	Volk 1	Volk 2	Volk 3	Volk 4	Volk 5	Volk 6	Volk 7
Honigvorrat-Bewertung	OK	OK	WARNUNG	OK	OK	WARNUNG	OK	OK
aktuelles Honiggewicht	13,9kg	11,4kg	14,4kg	14,5kg	11,6kg	15,2kg		
Mindest-Honiggewicht	12,8kg	12,8kg	12,8kg	12,8kg	12,8kg	12,8kg		
Honigernte-Gesamtwert	142,0kg		30,5kg	18,0kg	24,5kg	29,5kg	12,0kg	27,5kg
Status / Varroabelastung		OK	OK	1,7 V/Tag	1,3 V/Tag	OK		0,3 V/Tag





	FT1 +Raps					FT2 +Raps +Robinie					Wabenhonig FT3 +Robinie					FT3 +Robinie				
	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l
Altbestand																				
Altbestand +Abgefüllt	30					86	13	16			6					24				
KW 1																				
KW 2																				
KW 3																				
KW 4																				
KW 5																				
KW 6																				
KW 7																				
KW 8																				
KW 9																				
KW 10																				
KW 11																				
KW 12																				
KW 13																				
KW 14																				
KW 15																				
KW 16																				
KW 17																				
KW 18																				
KW 19																				
KW 20																				
KW 21																				
KW 22	2																			
KW 23	17																			
KW 24																				
KW 25																				
KW 26																				
KW 27	1																			
KW 28	6																			
KW 29																				
KW 30																				
KW 31																				
KW 32																				
KW 33																				
KW 34																				
KW 35																				
KW 36																				
KW 37																				
KW 38																				
KW 39																				
KW 40																				
KW 41																				
KW 42																				
KW 43	1																			
KW 44	1																			
KW 45																				
KW 46																				
KW 47																				
KW 48																				
KW 49																				
KW 50																				
KW 51																				
KW 52																				
KW 53																				
Rest	1					22	4	11			1									

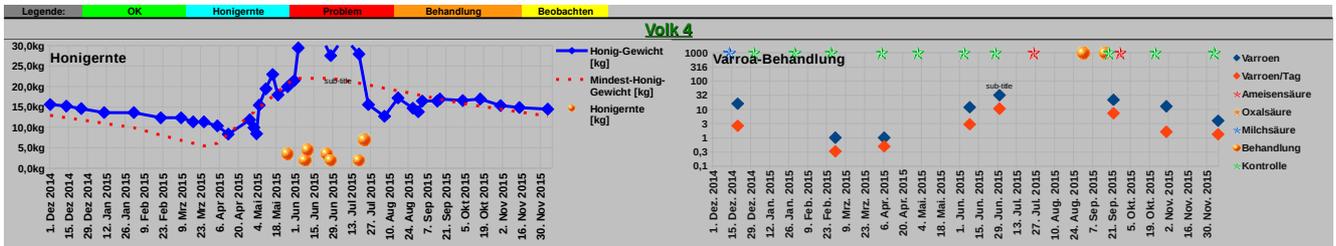
	ST1 +Linde					ST2 +Linde + Sonnenblume					Honiglikör 2015, gewürzt 5l+5l Honiglikör (38% Vol.)					Met 2015, teilw. gewürzt 25l Met/75l Gewürzmet (14%Vol.)				
	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l	Glas 500g	Glas 250g	Glas 50g	Flasche 0,25l	Flasche 0,75l
Altbestand																				
Altbestand +Abgefüllt	47	13	16			19	14	16								19				
KW 1																				
KW 2																				
KW 3																				
KW 4																				
KW 5																				
KW 6																				
KW 7																				
KW 8																				
KW 9																				
KW 10																				
KW 11																				
KW 12																				
KW 13																				
KW 14																				
KW 15																				
KW 16																				
KW 17																				
KW 18																				
KW 19																				
KW 20																				
KW 21																				
KW 22																				
KW 23																				
KW 24																				
KW 25																				
KW 26																				
KW 27																				
KW 28																				
KW 29	4																			
KW 30																				
KW 31																				
KW 32																				
KW 33	2																			
KW 34																				
KW 35	2																			
KW 36																				
KW 37	2																			
KW 38	2																			
KW 39																				
KW 40																				
KW 41	2																			
KW 42	4																			
KW 43	6																			
KW 44	2																			
KW 45																				
KW 46	3																			
KW 47	3																			
KW 48	10																			
KW 49	1																			
KW 50																				
KW 51																				
KW 52																				
KW 53																				
Rest	4	5	13																	



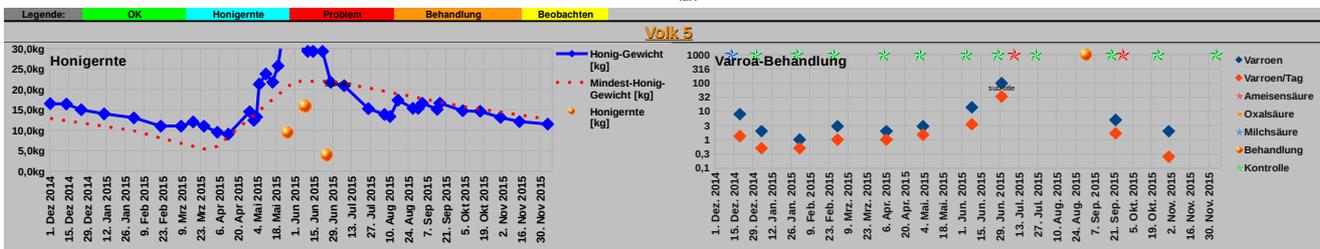
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwaibe mit Mittelwand	WA-Waibe mit Mittelwand	WZ-1/2 Waibe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:11520g)	weitere Korrekturen (±) [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]
1. Dez 2014	1	1	2	20	1							35,0kg	0°C	-5°C	W			Volk 1 - (ehem. 2014-Volk 2) DEH, FEB.	18,9kg	16,1kg	13,0kg
13. Dez 2014	1	1	2	20	1							34,0kg	9°C	5°C	N			6.12 GK+LK ok. 13.12 V1 lt. LK relativ leise ok (schwach?)	18,9kg	15,1kg	12,4kg
15. Dez 2014	1	1	2	20	1							33,5kg	-2°C	-7°C	N			Bis 8.12, um 4.0°C bedeckt, gelegentlich sonnig. 9.12, 12 bis 12...10°C, bedeckt, Niederschlag	18,9kg	14,6kg	11,8kg
19. Dez 2014	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			20.12.12, um 7.4°C, regnerisch bis wolkig, ab 22.12, um 10.7°C, regnerisch, bis 30.12, -2...7°C.	18,9kg	14,6kg	11,8kg
28. Dez 2014	1	1	2	20	1						0,400kg	33,0kg	12°C	4°C	N			24.12. GK. Ab 26.12. wegen derzeitigem Frost vorläufig keine GK+VK! 28.12. LK ok.	18,9kg	14,1kg	11,0kg
31. Dez 2014	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			Bis 5.1, auf 5.3°C steigend, 31.12, +WIB, LK ok.	18,9kg	14,1kg	11,0kg
4. Jan 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			10.1. LK ok, GK ok, 17.1. LK ok.	18,9kg	14,1kg	11,0kg
10. Jan 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			Bis 13.1, wechselhaft, zuletzt sonnig, bis 11.6°C. Bis 22.1, auf 2...2°C sinkend.	18,9kg	14,1kg	11,0kg
17. Jan 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			Bis 29.1, wechselhaft/Niederschlag, anfangs um 0°C, auf 6.4°C steigend.	18,9kg	14,1kg	11,0kg
27. Jan 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	12°C	4°C	N			30.1.-2. VK. Ab 30.1, bedeckt, sinkend auf 2...-4°C	18,9kg	14,1kg	9,8kg
30. Jan 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	3°C	-2°C	B			1.2. VK+GK ok.	18,9kg	14,1kg	9,8kg
1. Feb 2015	1	1	2	20	1							33,0kg	2°C	-1°C	K			Ab 5.2, bis 9.2, anfangs Schneefall, meist sonnig bis wolkgig, meist um 0...-4°C, am 6.2, bis 0...-9°C.	18,9kg	14,1kg	9,8kg
6. Feb 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	10°C	1°C	K			Ab 10.2, anfangs bedeckt, später klar bis wolkgig, um 6...0°C.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
13. Feb 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	10°C	1°C	K			Ab 13.2, wolkgig bis klar, um 7...3°C.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
21. Feb 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	10°C	1°C	K			17.20.2, weiter wolkgig bis klar, bis 9.0°C. Ab 21.2, wechselhaft, evtl. Niederschlag, um 7...2°C.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
26. Feb 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	10°C	1°C	K			21.2.3, überwiegend wolkgig bis klar, meist um 7...-1°C, gelegentlich Niederschlag.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
1. Mrz 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	16°C	2°C	K			21.2: Noch keine kaum Flugaktivitäten, aber Volk in 2. BZ stark.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
8. Mrz 2015	1	1	2	20	1							32,0kg	16°C	2°C	K			24.2. Beutenboden gereinigt, 26.2, +WIB.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
13. Mrz 2015	1	1	2	20	1							31,5kg	17°C	5°C	K			28.2, 0V, viel Gemüll, 1.3, relativ wenig Gemüll.	18,9kg	13,1kg	8,1kg
17. Mrz 2015	1	1	2	20	1							31,5kg	17°C	5°C	K			Bis 8.3, wechselhaft, oft klar bis wolkgig, gelegentlich Regen, bis 18...2°C.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
22. Mrz 2015	1	1	2	20	1							31,0kg	19°C	1°C	K			Bis 14.3, wechselhaft, bis um 5...-1°C sinkend	18,9kg	12,6kg	6,1kg
25. Mrz 2015	1	1	2	20	1							31,0kg	19°C	1°C	K			Ab 16.3, regner Flugbetrieb.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
4. Apr 2015	1	1	2	20	1							29,5kg	10°C	0°C	W			Ab 20.3, meist klar, vereinzelt Regen, anfangs bis 5...-2°C sinkend, später klar, bis 17...2°C.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
6. Apr 2015	1	1	2	20	1							30,5kg	10°C	0°C	W			22.3, trotz sonnigem Wetter nur mäßiger Flugbetrieb, LK ok.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
10. Apr 2015	1	1	2	20	1							30,5kg	10°C	0°C	W			23.3, bei sonnigem Wetter regner Flugbetrieb.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
28. Apr 2015	1	1	2	20	1							35,5kg	14°C	3°C	N			Bis 25.3, klar bis bewölkt, bis 19...1°C.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
1. Mai 2015	1	1	2	20	1							35,0kg	15°C	7°C	K			Ab 26.3, wechselhaft, vereinzelt Regen, meist um 12...-5°C.	18,9kg	12,6kg	6,1kg
3. Mai 2015	1	0	1	2	0	0	10	10	1	-0,850kg		30,5kg	20°C	1°C	K			Am 30./31.3, starker Sturm bis > 120km/h mit Regen, Schäden am Beutenlager und dem Bienenstand, Völker und Beuten ok. 1./2.4, zeitweise starker Wind und Regen.	19,3kg	10,2kg	6,1kg
5. Mai 2015	1	1	2	10	10	1	-0,850kg	33,0kg	27°C	12°C	N	33,0kg	14°C	8°C	K			2.4, wenig Flugbetrieb, Bienen überwiegend in oberer Zarge, Volk stark, 1.4, VK gestärkt.	19,3kg	10,2kg	6,1kg
10. Mai 2015	1	1	2	10	10	1	-0,850kg	38,0kg	14°C	8°C	K	38,0kg	14°C	8°C	K			Bis 8.2, meist klar bis wolkgig, vereinzelt Regen, um 10...2°C. 5.5.5, regner Flugbetrieb.	19,3kg	10,2kg	6,1kg
12. Mai 2015	1	1	2	10	10	1	-0,850kg	38,0kg	14°C	8°C	K	38,0kg	14°C	8°C	K			Bis 11.4, klar bis wolkgig, bis 20...7°C steigend. Bis 14.4, klar bis wolkgig, auf 12...-1°C sinkend.	18,9kg	11,6kg	7,8kg
15. Mai 2015	1	1	2	10	10	1	-0,850kg	43,0kg	17°C	3°C	N	43,0kg	17°C	3°C	N			Am 15.4, wolkgig bis klar, bis 23...8°C, danach meist um 14...2°C. Ab 17...20.4, windig, um 15...0°C.	18,9kg	11,6kg	7,8kg
18. Mai 2015	1	1	3	5	10	1	-0,850kg	34,0kg	17°C	3°C	N	34,0kg	17°C	3°C	N			Ab 21.4, weniger windig, weiter überwiegend klar, vereinzelt Regen, bis um 20...10°C steigend.	18,9kg	11,6kg	7,8kg
19. Mai 2015	1	1	3	2	10	1	-0,850kg	32,0kg	19°C	9°C	W	32,0kg	19°C	9°C	W			Ab 26.4, wechselhaft bis regnerisch, Abkühlung bis 14...3°C.	18,9kg	11,6kg	7,8kg
26. Mai 2015	1	1	1	10	1							21,0kg	15°C	5°C	W			1.5. VK, +WI, 28.4.12, leichte Gewichtszunahme (unklare Ursache), es gab keine Schwarm-ereignisse, bis 31.5. erneute Durchsicht zur Klärung!	18,9kg	11,6kg	7,8kg
31. Mai 2015	1	1	1	10	1							24,0kg	23°C	12°C	K			3.5, Umstellung auf BRZ mit H2 / 1/2-zargig, Teilung + V6. Keine DB im BR, keine WZ-WI.	19,3kg	10,2kg	6,1kg
4. Jun 2015	1	1	1	10	1							32,5kg	23°C	16°C	K			Um 5.5, Niederschlag, bis 27...12°C. Danach meist klar bis wolkgig, um 17...8°C	20,5kg	12,5kg	14,9kg
8. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	37,0kg	26°C	12°C	W	37,0kg	26°C	12°C	W			13.5, WB beseitigt, alte BW/HW auf ZLB verteilt, um Umzug auf H2 zu fördern. Alle 2-3 Tage auf WB prüfen, leere WA entnehmen.	20,5kg	12,5kg	14,9kg
10. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	37,0kg	26°C	12°C	W	37,0kg	26°C	12°C	W			14.24.5, überwiegend klar bis wolkgig, gelegentlich Regen, um 17...5°C.	20,5kg	12,5kg	14,9kg
13. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	37,0kg	31°C	16°C	N	37,0kg	31°C	16°C	N			16.5, 5 HW (WA, ca. 8kg) entnommen und eingelagert, noch 5 HW/BR (WA) in zweiter LZB	20,5kg	12,5kg	14,9kg
21. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	34,0kg	18°C	11°C	W	34,0kg	18°C	11°C	W			15.5, Durchsicht, Wildbau beseitigt, 3 HW entnommen/eingelagert, 2 BW (WA) verbleiben.	20,5kg	12,5kg	14,9kg
27. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	36,0kg	21°C	14°C	W	36,0kg	21°C	14°C	W			15.5, Durchsicht, Wildbau beseitigt, 3 HW entnommen/eingelagert, 2 BW (WA) verbleiben.	22,8kg	9,1kg	18,7kg
30. Jun 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	36,0kg	26°C	17°C	K	36,0kg	26°C	17°C	K			+AM, 23.5, nur noch Brutreste, verbliebene 2 HW und 2 LZB entnommen, HOZ aufsetzen.	22,8kg	9,1kg	18,7kg
7. Jul 2015	1	2	1	9	9	1	-0,600kg	47,5kg	39°C	21°C	N	47,5kg	39°C	21°C	N			21.5-23.5, meist klar, vereinzelt Regen, meist um 20...10°C.	15,4kg	5,6kg	20,6kg
9. Jul 2015	1	2	2	3	9	10	7	0,800kg	18°C	11°C	W	0,800kg	18°C	11°C	W			14.24.5, überwiegend klar bis wolkgig, gelegentlich Regen, um 17...5°C.	14,6kg	9,4kg	22,0kg
12. Jul 2015	1	2	2	3	9	10	7	0,800kg	26°C	15°C	K	0,800kg	26°C	15°C	K			15.5, 2HW (eingelagert), 21.2.5, +M.	15,2kg	17,3kg	22,0kg
13. Jul 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	45,5kg	22°C	14°C	N	45,5kg	22°C	14°C	N			15.5, 5 HW (WA, ca. 8kg) entnommen und eingelagert, noch 5 HW/BR (WA) in zweiter LZB	17,1kg	19,9kg	22,0kg
18. Jul 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	44,5kg	28°C	18°C	N	44,5kg	28°C	18°C	N			+AM, 23.5, nur noch Brutreste, verbliebene 2 HW und 2 LZB entnommen, HOZ aufsetzen.	17,1kg	19,9kg	22,0kg
25. Jul 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	44,0kg	20°C	11°C	K	44,0kg	20°C	11°C	K			21.5-23.5, meist klar, vereinzelt Regen, meist um 20...10°C.	17,1kg	19,9kg	22,0kg
31. Jul 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	44,0kg	20°C	11°C	K	44,0kg	20°C	11°C	K			21.5-23.5, 2HW (eingelagert), 21.2.5, +M.	17,1kg	19,9kg	22,0kg
1. Aug 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	44,5kg	27°C	17°C	K	44,5kg	27°C	17°C	K			15-17.7, klar, bis 31...15°C steigend, am 19.7, regnerisch, leichte Abkühlung auf 24...14°C. Danach wieder Anstieg auf ca. 29...15°C. Um 24.7, wieder regnerisch/Gewitter, um 23...14°C.	21,6kg	23,9kg	20,8kg
4. Aug 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	45,5kg	36°C	24°C	K	45,5kg	36°C	24°C	K			24.7, klar, bis 27...18°C, sehr windig, an den Folgetagen klar bis regnerisch.	21,6kg	23,9kg	20,8kg
5. Aug 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	47,5kg	39°C	20°C	K	47,5kg	39°C	20°C	K			18.7, Kühler um 20...11°C.	21,6kg	23,9kg	20,8kg
7. Aug 2015	1	1	2	10	8	1	0,800kg	47,5kg	39°C	20°C	K	47,5kg	39°C	20°C	K			24.7, klar, bis 27...18°C, sehr windig, an den Folgetagen klar bis regnerisch.	21,6kg	23,9kg	20,8kg
10. Aug 2015	1	1	4	14	8	1	-0,900kg	56,0kg	35°C	20°C	K	56,0kg	35°C	20°C	K			2.8, 4 WA entnommen (3 WA eingelagert, 1WA zum Ausräumen), 2.5-18, 2 ZLB + 2 WA + 2 WH zum Ausräumen aufgesetzt. 4.8, GK, 1-6.8, 2 ZLB + 7 WA zum Ausräumen aufgesetzt.	21,6kg	23,9kg	19,7kg
18. Aug 2015	1	1																			

Legende:		OK	Honigernte	Problem	Behandlung	Beobachten	Volk 2																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>BOB-Boden Bergwinkel</th> <th>BOH-Boden Holtermann</th> <th>DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)</th> <th>HEZ-Halbzarge Holtermann</th> <th>ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)</th> <th>LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)</th> <th>WH-Halbwabe mit Mittelwand</th> <th>WA-Wabe mit Mittelwand</th> <th>W2-1/2 Wabe mit Mittelwand</th> <th>BLB-Blechdeckel Bergw.</th> <th>(BLH:1520g)</th> <th>weltene Korrekturen (+) [kg]</th> <th>Gemessenes Gewicht [kg]</th> <th>Honigernte [kg]</th> <th>Varroen</th> <th>Bemerkungen</th> <th>Beuten-Grundgewicht [kg]</th> <th>Honig-Gewicht [kg]</th> <th>Mindest-Honig-Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> </table>		Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																		
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>BOB-Boden Bergwinkel</th> <th>BOH-Boden Holtermann</th> <th>DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)</th> <th>HEZ-Halbzarge Holtermann</th> <th>ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)</th> <th>LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)</th> <th>WH-Halbwabe mit Mittelwand</th> <th>WA-Wabe mit Mittelwand</th> <th>W2-1/2 Wabe mit Mittelwand</th> <th>BLB-Blechdeckel Bergw.</th> <th>(BLH:1520g)</th> <th>weltene Korrekturen (+) [kg]</th> <th>Gemessenes Gewicht [kg]</th> <th>Honigernte [kg]</th> <th>Varroen</th> <th>Bemerkungen</th> <th>Beuten-Grundgewicht [kg]</th> <th>Honig-Gewicht [kg]</th> <th>Mindest-Honig-Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> </table>		Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>BOB-Boden Bergwinkel</th> <th>BOH-Boden Holtermann</th> <th>DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)</th> <th>HEZ-Halbzarge Holtermann</th> <th>ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)</th> <th>LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)</th> <th>WH-Halbwabe mit Mittelwand</th> <th>WA-Wabe mit Mittelwand</th> <th>W2-1/2 Wabe mit Mittelwand</th> <th>BLB-Blechdeckel Bergw.</th> <th>(BLH:1520g)</th> <th>weltene Korrekturen (+) [kg]</th> <th>Gemessenes Gewicht [kg]</th> <th>Honigernte [kg]</th> <th>Varroen</th> <th>Bemerkungen</th> <th>Beuten-Grundgewicht [kg]</th> <th>Honig-Gewicht [kg]</th> <th>Mindest-Honig-Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> </table>		Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																								
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>BOB-Boden Bergwinkel</th> <th>BOH-Boden Holtermann</th> <th>DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)</th> <th>HEZ-Halbzarge Holtermann</th> <th>ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)</th> <th>LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)</th> <th>WH-Halbwabe mit Mittelwand</th> <th>WA-Wabe mit Mittelwand</th> <th>W2-1/2 Wabe mit Mittelwand</th> <th>BLB-Blechdeckel Bergw.</th> <th>(BLH:1520g)</th> <th>weltene Korrekturen (+) [kg]</th> <th>Gemessenes Gewicht [kg]</th> <th>Honigernte [kg]</th> <th>Varroen</th> <th>Bemerkungen</th> <th>Beuten-Grundgewicht [kg]</th> <th>Honig-Gewicht [kg]</th> <th>Mindest-Honig-Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> </table>		Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>BOB-Boden Bergwinkel</th> <th>BOH-Boden Holtermann</th> <th>DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)</th> <th>HEZ-Halbzarge Holtermann</th> <th>ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)</th> <th>LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)</th> <th>WH-Halbwabe mit Mittelwand</th> <th>WA-Wabe mit Mittelwand</th> <th>W2-1/2 Wabe mit Mittelwand</th> <th>BLB-Blechdeckel Bergw.</th> <th>(BLH:1520g)</th> <th>weltene Korrekturen (+) [kg]</th> <th>Gemessenes Gewicht [kg]</th> <th>Honigernte [kg]</th> <th>Varroen</th> <th>Bemerkungen</th> <th>Beuten-Grundgewicht [kg]</th> <th>Honig-Gewicht [kg]</th> <th>Mindest-Honig-Gewicht [kg]</th> </tr> </thead> </table>		Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																								
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HEZ-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BR- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	W2-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	(BLH:1520g)	weltene Korrekturen (+) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]																								

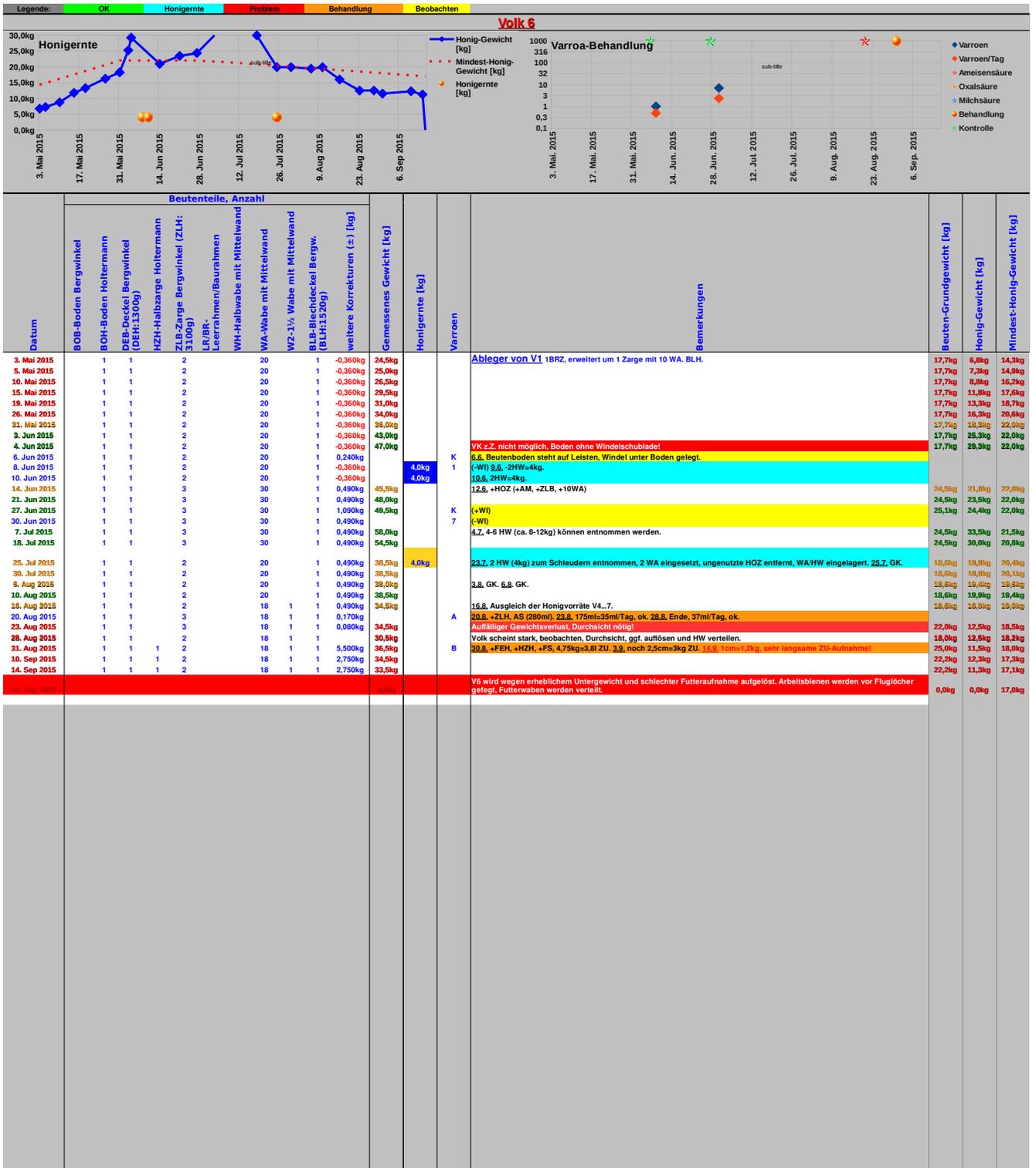
Legende: <span style="color: green;">OK</span> <span style="color: cyan;">Honigerte</span> <span style="color: red;">Problem</span> <span style="color: orange;">Behandlung</span> <span style="color: yellow;">Beobachten</span>															
<b>Volk 3</b>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Honigernte</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Varroa-Behandlung</b></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 Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	LE (BR- Leerrahmen/Baurahmen	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	WZ-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	weitere Korrekturen (+) [kg]				
1. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	30,5kg							
15. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	30,0kg							
29. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	29,5kg							
31. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	-1,150kg								
4. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg								
10. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	29,0kg							
30. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	-1,150kg								
1. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	28,0kg							
21. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	27,0kg							
26. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	-1,150kg								
1. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg								
8. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	27,0kg							
17. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	27,5kg							
25. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	25,0kg							
4. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	25,0kg							
6. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg								
12. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	24,0kg							
28. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-1,550kg	26,5kg							
1. Mai 2015	1	1	2	1	19	1	-1,150kg	27,0kg							
3. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	27,5kg							
5. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	31,0kg							
10. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	32,5kg							
15. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	34,0kg							
16. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg								
19. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	37,5kg							
26. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	35,5kg	2,0kg						
31. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	37,0kg							
3. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	40,0kg							
4. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-0,900kg	42,0kg							
8. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg		4,5kg						
10. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	41,0kg							
14. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	43,0kg							
21. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	-1,300kg	41,5kg							
27. Jun 2015	1	1	2	7	20	1	-0,900kg	41,0kg							
30. Jun 2015	1	1	2	7	20	1	-1,300kg								
7. Jul 2015	1	1	2	7	20	1	-1,300kg	40,0kg							
18. Jul 2015	1	1	2	7	20	1	-1,300kg	46,5kg	2,0kg						
25. Jul 2015	1	2	2	22	20	1	-1,300kg	54,5kg							
26. Jul 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	44,5kg	6,0kg						
30. Jul 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	46,5kg							
1. Aug 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	46,5kg							
6. Aug 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	41,5kg	2,5kg						
10. Aug 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	42,0kg							
11. Aug 2015	1	1	2	10	20	1	-1,300kg	40,0kg	1,0kg						
16. Aug 2015	1	2	3	10	23	2	-2,150kg	45,0kg							
23. Aug 2015	1	2	4	10	23	1	-2,150kg	42,0kg							
27. Aug 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	35,5kg							
28. Aug 2015	1	1	2	20	20	1	-1,425kg								
7. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	34,5kg							
14. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	34,5kg							
18. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	33,5kg							
19. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-1,750kg								
22. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg								
28. Sep 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	33,5kg							
3. Okt 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	32,0kg							
7. Okt 2015	1	1	2	20	20	1	-1,620kg								
16. Okt 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	32,5kg							
23. Okt 2015	1	1	2	20	20	1	-1,750kg								
31. Okt 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	31,5kg							
14. Nov 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg	30,5kg							
5. Dez 2015	1	1	2	20	20	1	-1,750kg	31,5kg							
8. Dez 2015	1	1	2	20	20	1	-2,150kg								

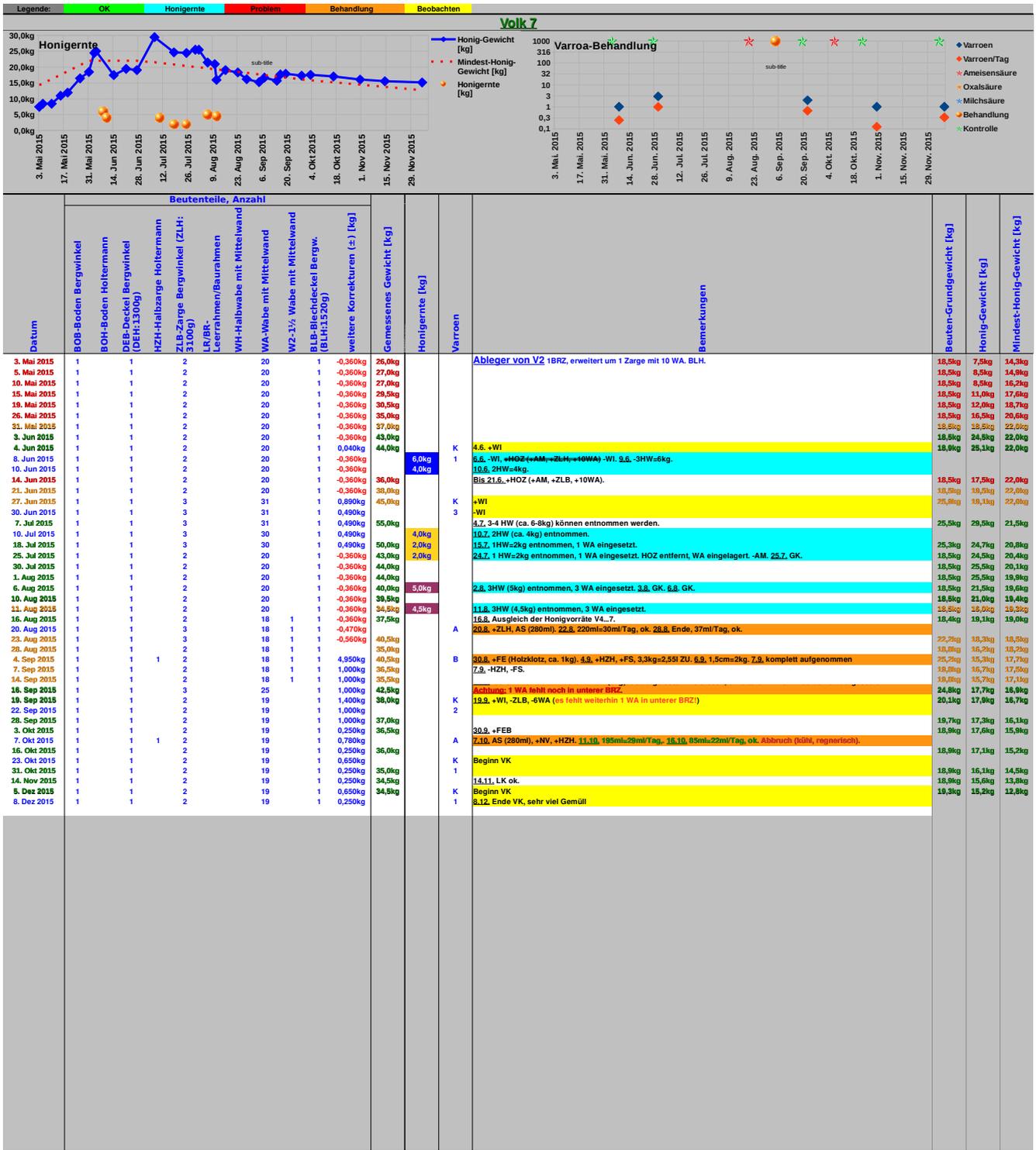


Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH:3100g)	LB (BP- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	WZ-1/2 Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:1520g)	weitere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Bauten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
1. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	0,150kg	34,5kg				34,5kg		M	Volk 4 – (ehem. 2014-Volk 6) DEH, FEB, ausgebauter BR.	18,9kg	15,6kg	13,0kg
13. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	0,550kg	34,5kg				34,5kg		16	6.12, GK+LK ok. 13.12, MS > V4, +WIB	19,3kg	15,2kg	12,4kg
19. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	0,150kg								14.12, V4 erhöhter Varroafall durch Behandlung, 9V, 17.12, 5V, 19.12, 2V, -WIB			
24. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	0,150kg	33,5kg				33,5kg			24.12, GK, Ab 26.12, wegen derzeitigen Frost vorläufig keine GK+VK! 28.12, LK ok.	18,9kg	14,6kg	11,8kg
31. Dez 2014	1	1	2	1	19	1	0,550kg							K	31.12, +WIB, LK ok.			
4. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	0,150kg							0	2.1.15 VK ok, Gemüll ok.			
10. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	0,150kg	32,5kg				32,5kg			10.1, LK ok, GK ok. 17.1, LK sehr leise, aber bei kurzer Einsicht ok.	18,9kg	13,6kg	11,0kg
30. Jan 2015	1	1	2	1	19	1	0,550kg							K	30.1, -1,2, VK			
1. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	0,150kg	32,5kg				32,5kg		0	1.2, VK+GK ok.	18,9kg	13,6kg	9,9kg
21. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	31,0kg				31,0kg		1	-FEB	18,6kg	12,4kg	8,1kg
26. Feb 2015	1	1	2	1	19	1	0,300kg							K	26.2, +WIB.			
1. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg							1	28.2, 0V, viel Gemüll.			
8. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	31,0kg				31,0kg			7.8.3, reger Flugbetrieb	18,6kg	12,4kg	6,9kg
17. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	30,0kg				30,0kg			22.3, trotz sonnigem Wetter nur mäßiger Flugbetrieb, aber LK ok. 23.3, bei sonnigem Wetter mäßiger Flugbetrieb.	18,6kg	11,4kg	6,1kg
30. Mrz 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	29,0kg				29,0kg		K	2.4, wenig Flugbetrieb, Bienen überwiegend in oberer Zarge, Volk stark. 4.4, VK gestartet. 5.6.4, reger Flugbetrieb.	18,6kg	11,4kg	5,5kg
4. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg							1		18,6kg	10,4kg	6,1kg
6. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg											
28. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	27,0kg				27,0kg			23.4, deutliches Untergewicht (28kg gesamt = 9,1kg Honiggewicht), aber leichte Zunahme und Volk scheint stark	18,6kg	9,4kg	8,4kg
28. Apr 2015	1	1	2	1	19	1	-0,100kg	30,5kg				30,5kg			1.5, VK, -WIB, 22.3, 3.3, Leichte Gewichtsabnahme (unklare Ursache), es gab keine Schwarm-Vorzeichen, bis 3.3. genaue Kontrolle zur Klarnut!	18,6kg	11,9kg	12,9kg
1. Mai 2015	1	1	2	1	19	1	0,300kg	29,0kg				29,0kg		K	3.5, Volk stark, keine Anzeichen für abgegangenen Schwarm, keine WZ, WI-, AK-, 1HZH+, 11WH+.	19,0kg	10,0kg	13,8kg
3. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	30,0kg				30,0kg		0		21,5kg	15,5kg	14,3kg
5. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	37,0kg				37,0kg			16.5, Kurzkontrolle zeigt keine WZ. Kontrolle oberer BRZ zeigt überwiegend HW und BW mit eher älterer Brut (weitere Kontrolle witterungsbedingt abgebrochen) HOZ ist noch leer, Honigeinlagerung bisher nur im Brutraum.	21,5kg	15,5kg	14,9kg
10. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	41,0kg				41,0kg			17.5, witterungsbedingt (Wind/Temperatur) keine genaue Kontrolle.	21,5kg	15,5kg	16,2kg
15. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	44,5kg				44,5kg			18.5, Ableger (V8 unten links gebildet, mit WA aufgefüllt.	21,5kg	15,5kg	17,6kg
16. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg											
19. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	39,5kg				39,5kg	3,9kg		28.5, 2 verdeckelte HW entnommen, 2 WA eingesetzt	21,5kg	18,0kg	18,7kg
26. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	41,5kg				41,5kg						
31. Mai 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	43,0kg				43,0kg						
3. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	51,0kg				51,0kg						
4. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,550kg	55,5kg				55,5kg		K	4.6, +WI	21,5kg	29,5kg	22,0kg
8. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg						2,0kg	12	7.6, -1HW=2kg, -WI			
10. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg						4,5kg		10.6, 2HW=4,5kg.	21,5kg	33,6kg	22,0kg
14. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	53,0kg				53,0kg						
21. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	53,0kg				53,0kg						
24. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg											
27. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,550kg	49,5kg				49,5kg	1,9kg	K	21.6, 4HW (NH, 3kg) entnommen, 4WH aus V3 eingesetzt.	21,5kg	31,5kg	22,0kg
30. Jun 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg								+WI 28.6, 1HW (2kg) entnommen, 1WA eingesetzt.	21,5kg	31,5kg	22,0kg
7. Jul 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	53,5kg				53,5kg	1,9kg	32	-WI Spalteinsatz ab 7.7. behandeln! HOZ auf anderes Volk verlagern!	21,5kg	27,6kg	22,0kg
18. Jul 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg	49,5kg				49,5kg	2,0kg		4.7, 4-5 HW (ca. 8-10kg) können entnommen werden. Plan: 5.7, +BF, 8.7, -HOZ, -BFH, +HZH, +NV, +AS	21,5kg	32,0kg	21,5kg
21. Jul 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg								10.7, 2HW (ca. 2kg) entnommen.	21,5kg	28,0kg	20,8kg
22. Jul 2015	1	1	2	2	9	20	0,150kg						7,0kg		21.7, -BF, -AK.			
25. Jul 2015	1	1	2	2	9	20	0,530kg	36,5kg				36,5kg		A	22.7, -BF, -HOZ (auf V3 aufgesetzt). 23.7, 4 HW (7kg) zum Schleudern entnommen, 4WA eingesetzt.			
6. Aug 2015	1	1	2	2	20	20	-0,100kg	31,5kg				31,5kg			25.7, AS (280ml), +NV, +HZH, 27.7, 250ml=30ml/Tag, ok. 30.7, 145ml=35ml/Tag, ok. 1.8, 90ml=33ml/Tag, ok. Wagnen an 24.7 an 25.7, 28.7, 30.7, 31.7, 1.8, 2.8, 3.8, 4.8, 5.8, 6.8, 7.8, 8.8, 9.8, 10.8, 11.8, 12.8, 13.8, 14.8, 15.8, 16.8, 17.8, 18.8, 19.8, 20.8, 21.8, 22.8, 23.8, 24.8, 25.8, 26.8, 27.8, 28.8, 29.8, 30.8, 31.8, 1.9, 2.9, 3.9, 4.9, 5.9, 6.9, 7.9, 8.9, 9.9, 10.9, 11.9, 12.9, 13.9, 14.9, 15.9, 16.9, 17.9, 18.9, 19.9, 20.9, 21.9, 22.9, 23.9, 24.9, 25.9, 26.9, 27.9, 28.9, 29.9, 30.9, 31.9, 1.10, 2.10, 3.10, 4.10, 5.10, 6.10, 7.10, 8.10, 9.10, 10.10, 11.10, 12.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10, 18.10, 19.10, 20.10, 21.10, 22.10, 23.10, 24.10, 25.10, 26.10, 27.10, 28.10, 29.10, 30.10, 31.10, 1.11, 2.11, 3.11, 4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 9.11, 10.11, 11.11, 12.11, 13.11, 14.11, 15.11, 16.11, 17.11, 18.11, 19.11, 20.11, 21.11, 22.11, 23.11, 24.11, 25.11, 26.11, 27.11, 28.11, 29.11, 30.11, 31.11, 1.12, 2.12, 3.12, 4.12, 5.12, 6.12, 7.12, 8.12, 9.12, 10.12, 11.12, 12.12, 13.12, 14.12, 15.12, 16.12, 17.12, 18.12, 19.12, 20.12, 21.12, 22.12, 23.12, 24.12, 25.12, 26.12, 27.12, 28.12, 29.12, 30.12, 31.12, 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1, 15.1, 16.1, 17.1, 18.1, 19.1, 20.1, 21.1, 22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1, 30.1, 31.1, 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2, 9.2, 10.2, 11.2, 12.2, 13.2, 14.2, 15.2, 16.2, 17.2, 18.2, 19.2, 20.2, 21.2, 22.2, 23.2, 24.2, 25.2, 26.2, 27.2, 28.2, 29.2, 30.2, 31.2, 1.3, 2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3, 11.3, 12.3, 13.3, 14.3, 15.3, 16.3, 17.3, 18.3, 19.3, 20.3, 21.3, 22.3, 23.3, 24.3, 25.3, 26.3, 27.3, 28.3, 29.3, 30.3, 31.3, 1.4, 2.4, 3.4, 4.4, 5.4, 6.4, 7.4, 8.4, 9.4, 10.4, 11.4, 12.4, 13.4, 14.4, 15.4, 16.4, 17.4, 18.4, 19.4, 20.4, 21.4, 22.4, 23.4, 24.4, 25.4, 26.4, 27.4, 28.4, 29.4, 30.4, 31.4, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5, 11.5, 12.5, 13.5, 14.5, 15.5, 16.5, 17.5, 18.5, 19.5, 20.5, 21.5, 22.5, 23.5, 24.5, 25.5, 26.5, 27.5, 28.5, 29.5, 30.5, 31.5, 1.6, 2.6, 3.6, 4.6, 5.6, 6.6, 7.6, 8.6, 9.6, 10.6, 11.6, 12.6, 13.6, 14.6, 15.6, 16.6, 17.6, 18.6, 19.6, 20.6, 21.6, 22.6, 23.6, 24.6, 25.6, 26.6, 27.6, 28.6, 29.6, 30.6, 31.6, 1.7, 2.7, 3.7, 4.7, 5.7, 6.7, 7.7, 8.7, 9.7, 10.7, 11.7, 12.7, 13.7, 14.7, 15.7, 16.7, 17.7, 18.7, 19.7, 20.7, 21.7, 22.7, 23.7, 24.7, 25.7, 26.7, 27.7, 28.7, 29.7, 30.7, 31.7, 1.8, 2.8, 3.8, 4.8, 5.8, 6.8, 7.8, 8.8, 9.8, 10.8, 11.8, 12.8, 13.8, 14.8, 15.8, 16.8, 17.8, 18.8, 19.8, 20.8, 21.8, 22.8, 23.8, 24.8, 25.8, 26.8, 27.8, 28.8, 29.8, 30.8, 31.8, 1.9, 2.9, 3.9, 4.9, 5.9, 6.9, 7.9, 8.9, 9.9, 10.9, 11.9, 12.9, 13.9, 14.9, 15.9, 16.9, 17.9, 18.9, 19.9, 20.9, 21.9, 22.9, 23.9, 24.9, 25.9, 26.9, 27.9, 28.9, 29.9, 30.9, 31.9, 1.10, 2.10, 3.10, 4.10, 5.10, 6.10, 7.10, 8.10, 9.10, 10.10, 11.10, 12.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10, 18.10, 19.10, 20.10, 21.10, 22.10, 23.10, 24.10, 25.10, 26.10, 27.10, 28.10, 29.10, 30.10, 31.10, 1.11, 2.11, 3.11, 4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 9.11, 10.11, 11.11, 12.11, 13.11, 14.11, 15.11, 16.11, 17.11, 18.11, 19.11, 20.11, 21.11, 22.11, 23.11, 24.11, 25.11, 26.11, 27.11, 28.11, 29.11, 30.11, 31.11, 1.12, 2.12, 3.12, 4.12, 5.12, 6.12, 7.12, 8.12, 9.12, 10.12, 11.12, 12.12, 13.12, 14.12, 15.12, 16.12, 17.12, 18.12, 19.12, 20.12, 21.12, 22.12, 23.12, 24.12, 25.12, 26.12, 27.12, 28.12, 29.12, 30.12, 31.12, 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1, 15.1, 16.1, 17.1, 18.1, 19.1, 20.1, 21.1, 22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1, 30.1, 31.1, 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2, 9.2, 10.2, 11.2, 12.2, 13.2, 14.2, 15.2, 16.2, 17.2, 18.2, 19.2, 20.2, 21.2, 22.2, 23.2, 24.2, 25.2, 26.2, 27.2, 28.2, 29.2, 30.2, 31.2, 1.3, 2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3, 11.3, 12.3, 13.3, 14.3, 15.3, 16.3, 17.3, 18.3, 19.3, 20.3, 21.3, 22.3, 23.3, 24.3, 25.3, 26.3, 27.3, 28.3, 29.3, 30.3, 31.3, 1.4, 2.4, 3.4, 4.4, 5.4, 6.4, 7.4, 8.4, 9.4, 10.4, 11.4, 12.4, 13.4, 14.4, 15.4, 16.4, 17.4, 18.4, 19.4, 20.4, 21.4, 22.4, 23.4, 24.4, 25.4, 26.4, 27.4, 28.4, 29.4, 30.4, 31.4, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5, 11.5, 12.5, 13.5, 14.5, 15.5, 16.5, 17.5, 18.5, 19.5, 20.5, 21.5, 22.5, 23.5, 24.5, 25.5, 26.5, 27.5, 28.5, 29.5, 30.5, 31.5, 1.6, 2.6, 3.6, 4.6, 5.6, 6.6, 7.6, 8.6, 9.6, 10.6, 11.6, 12.6, 13.6, 14.6, 15.6, 16.6, 17.6, 18.6, 19.6, 20.6, 21.6, 22.6, 23.6, 24.6, 25.6, 26.6, 27.6, 28.6, 29.6, 30.6, 31.6, 1.7, 2.7, 3.7, 4.7, 5.7, 6.7, 7.7, 8.7, 9.7, 10.7, 11.7, 12.7, 13.7, 14.7, 15.7, 16.7, 17.7, 18.7, 19.7, 20.7, 21.7, 22.7, 23.7, 24.7, 25.7, 26.7, 27.7, 28.7, 29.7, 30.7, 31.7, 1.8, 2.8, 3.8, 4.8, 5.8, 6.8, 7.8, 8.8, 9.8,			



Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	HZH-Halbzarge Holtermann (3100g)	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	LB (BP- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwabe mit Mittelwand	WA-Wabe mit Mittelwand	WZ-1½ Wabe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw.	weitere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigernte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]	
1. Dez 2014	1	1	2	20	1	-0,150kg	34,5kg								Volk 5 – (ehem. 2014-Volk 7) DEH, FEH.	17,9kg	16,6kg	13,0kg	
13. Dez 2014	1	1	2	20	1	0,450kg	35,0kg							M	6.12. GK+LK ok. 13.12. MS > V7, +WIH, Volkwirkt im Vergleich zu V3-6etwas schwach.	18,5kg	16,5kg	12,4kg	
19. Dez 2014	1	1	2	20	1	-0,150kg								8	14.12. V5 nur leicht erhöhter Varroafall nach Behandlung. 4V, 17.12. 3V, 19.12. 1V, -WIH				
24. Dez 2014	1	1	2	20	1	-0,150kg	33,0kg								24.12. GK. Ab 26.12. wegen derzeitigem Frost vorläufig keine GK+VK! 28.12. LK ok.	17,9kg	15,1kg	11,8kg	
31. Dez 2014	1	1	2	20	1	0,450kg								K	31.12. +WIH. LK ok.				
4. Jan 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg								2	2.1.15 VK ok. Gemüll ok.				
10. Jan 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	32,0kg								19.1. LK ok. GK ok. 17.1. LK ok. (leise)	17,9kg	14,1kg	11,0kg	
30. Jan 2015	1	1	2	20	1	0,450kg								K	30.1.-12. VK.				
1. Feb 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	31,0kg							1	1.2. relativ viel Gemüll	17,9kg	13,1kg	9,0kg	
21. Feb 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	29,0kg							K	26.2. +WIH.	17,9kg	11,1kg	8,1kg	
2. Feb 2015	1	1	2	20	1	0,450kg								3	28.1.32. viel Gemüll.				
1. Mrz 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	29,0kg								7.8.3. sehr reger Flugbetrieb	17,9kg	11,1kg	6,9kg	
8. Mrz 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	29,0kg												
17. Mrz 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	30,0kg												
29. Mrz 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	29,0kg								22.3. trotz sonnigem Wetter nur mäßiger Flugbetrieb, aber LK ok.	17,9kg	12,1kg	6,1kg	
4. Apr 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	27,5kg							K	23.3. bei sonnigem Wetter sehr reger Flugbetrieb.	17,9kg	11,1kg	5,5kg	
6. Apr 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg								2	2.4. wenig Flugbetrieb, Bienen überwiegend in oberer Zarge, Volk stark. 4.4. VK gestartet. 5.6.4. reger Flugbetrieb.	17,9kg	9,6kg	6,1kg	
12. Apr 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	27,0kg												
28. Apr 2015	1	1	2	20	1	-0,150kg	32,5kg												
1. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,450kg	31,0kg							K	1.5. VK, -WI. 28.4.-1.5. Leichte Gewichtsabnahme (unklare Ursache), es gab keine Schwarm-Vorzeichen, bis 3.5. genaue Ursache nicht zur Klärung!	18,5kg	12,5kg	13,7kg	
3. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,100kg	34,0kg							3	3.5. Volk stark, keine Anzeichen für abgegangenen Schwarm, keine WZ, WI-, AK+, 1HZH+, 11WH+.	20,7kg	13,3kg	14,3kg	
5. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,100kg	42,0kg									15.5. keine WZ gefunden, V5 sehr stark, Ableger (V8 unten rechts) gebildet: 3 BW und 2 HW entnommen, 5 WA eingesetzt.	20,7kg	21,8kg	17,8kg
10. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,100kg	44,5kg								HOZ gut angenommen, voraussichtlich in 2-3 Tagen erntereif.	20,7kg	25,8kg	18,7kg	
15. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,100kg	42,5kg								20.21.5. ZLB mit 8 eingelagerten HW (sehr breit) und 1 WA aufgesetzt. HW sind noch nicht nur teilweise verdeckelt, evtl. bis 24.5. ca. 15kg erntereif!	26,5kg	38,5kg	20,4kg	
19. Mai 2015	1	1	2	20	1	0,100kg	46,5kg								25.5. HZH mit 11 verdeckelten WH (zähflüssiger Honig) entnommen, nach Schließern auf anderes Volk setzen.	24,1kg	32,4kg	26,6kg	
25. Mai 2015	1	1	3	11	29	1	0,100kg	65,0kg							28.5. 1 verdeckelte HW entnommen, 2 WA eingesetzt	24,1kg	30,9kg	22,0kg	
26. Mai 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	56,5kg	9,9kg								24,1kg	24,1kg	22,0kg	
31. Mai 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	55,0kg									24,1kg	24,1kg	22,0kg	
3. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	> 60kg									24,1kg	#WERT!	22,0kg	
4. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,700kg	> 60kg							K	4.6. +WI	24,7kg	#WERT!	22,0kg	
8. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg		16,0kg						14	7.6. -8HW=18kg. -WI.				
10. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	53,5kg									24,1kg	29,4kg	22,0kg	
14. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	53,5kg									24,1kg	29,4kg	22,0kg	
21. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg	53,5kg									24,1kg	29,4kg	22,0kg	
24. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg										24,1kg	29,4kg	22,0kg	
27. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,700kg	46,5kg									24,7kg	21,8kg	22,0kg	
30. Jun 2015	1	1	3	30	1	0,100kg													
1. Jul 2015	1	1	3	30	1	1,250kg													
7. Jul 2015	1	1	2	20	1		39,0kg												
9. Jul 2015	1	1	2	20	1	0,530kg													
25. Jul 2015	1	1	2	20	1	0,600kg	34,0kg												
6. Aug 2015	1	1	2	20	1		32,0kg												
10. Aug 2015	1	1	2	20	1		31,5kg												
16. Aug 2015	1	1	2	20	1		35,5kg												
27. Aug 2015	1	1	2	20	1		33,5kg												
31. Aug 2015	1	1	2	20	1		38,0kg												
3. Sep 2015	1	1	2	20	1	3,000kg	38,0kg												
14. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	35,0kg												
16. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	33,5kg												
19. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	35,0kg												
22. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,650kg													
29. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,250kg													
27. Sep 2015	1	1	2	20	1	0,780kg													
3. Okt 2015	1	1	2	20	1	0,610kg	35,0kg												
7. Okt 2015	1	1	2	20	1	0,250kg													
16. Okt 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	33,0kg												
23. Okt 2015	1	1	2	20	1	0,850kg													
31. Okt 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	31,5kg												
14. Nov 2015	1	1	2	20	1	0,250kg	30,5kg												
5. Dez 2015	1	1	2	20	1	0,850kg	30,5kg												
8. Dez 2015	1	1	2	20	1	0,250kg													





Legende: <span style="color: green;">OK</span> <span style="color: cyan;">Honigerte</span> <span style="color: red;">Problem</span> <span style="color: orange;">Behandlung</span> <span style="color: yellow;">Beobachten</span>																		
(nicht benutzt)																		
Honigerte					Varroa-Behandlung													
Beutenteile, Anzahl																		
Datum	BOB-Boden Bergwinkel	BOH-Boden Holtermann	DEB-Deckel Bergwinkel (DEH:1300g)	MZH-Halbzarge Holtermann	ZLB-Zarge Bergwinkel (ZLH: 3100g)	LB (BP- Leerrahmen/Baurahmen)	WH-Halbwaibe mit Mittelwand	WA-Waibe mit Mittelwand	W2-1½ Waibe mit Mittelwand	BLB-Blechdeckel Bergw. (BLH:1520g)	welbere Korrekturen (±) [kg]	Gemessenes Gewicht [kg]	Honigerte [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grundgewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
18. Mai 2015												[35,5]			Grundbestückung: 1 BOE + 1 ZLB + 1 DEB + 1 TA + 1BOE + 1 ZLB + 1 DEE DEE V8 (oben rechts) 18.5. Ableger von V3 3BW und 2 HW in geteilter ZLB. V8 (oben links) nicht belegt. BOE, DEB V8 (unten rechts) 15.5. Ableger von V5 3BW und 2 HW in geteilter ZLB. TA V8 (unten links) 18.5. Ableger von V4 3BW und 2 HW in geteilter ZLB. BOE	21,9kg	#WERT!	18,4kg
19. Mai 2015	1				2							[35,5]				21,9kg	#WERT!	18,7kg
21. Mai 2015	1				2							[34,5]				21,9kg	#WERT!	19,3kg
25. Mai 2015															22,5.U V8 (oben rechts) abgegeben. 27,5.U V8 (unten rechts+links) abgegeben			