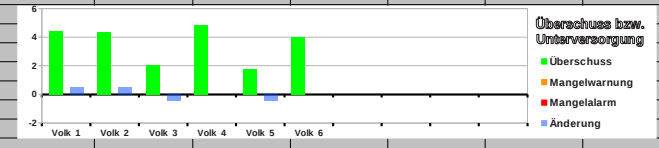


Stefan Bürger, Webersiedlung 11, 14513 Teltow <a href="mailto:Mailto:buerger.stefan@web.de">Mailto:buerger.stefan@web.de</a> <a href="http://www.stefan-buerger.de">http://www.stefan-buerger.de</a>							Registriernummer des Bestands: 120696160147									
„stockkarte_2012.ods“ - Stockkarten-Protokoll 20. Nov. 2011 bis 31. Dez. 2012 Neues Protokoll ab 1. Dez. 2012: „stockkarte_2013.ods“							Standplätze: Teltow-Ruhisdorf, Webersiedlung 11 (1..4 = Wirtschaftsvölker, 5 = Schwarm, 6 = Ableger)				1: (-) (-) (6-A) (5-S) (4-W) (2-W) (1-W) 2: (-) (-)					
<p><b>Aktionen ab 15.7.2012 (erste AS-Behandlung) bis 30.12.2012:</b> 15.7.2012: HE V3, 15.7.2012: AS &gt;V3, 22.7.2012: HE V1+V2+V5, 26.7.2012: VK V1..V6, 1.8.2012: HE V1+V4, 5.8.2012: VK V4, 12.8.2012: AS &gt;V1+V4, 12.8.2012: 5kg ZL &gt;V5+V6, 13.8.2012: 5kg ZL &gt;V6, 18.8.2012: 5kg ZL &gt;V2, 4kg ZL &gt;V3+V6, 21.8.2012: AS &gt;V3, 22.8.2012: 4kg ZL &gt;V1+V4, 25.8.2012: 5kg ZL &gt;V1+V4+V6, 31.8.2012: 3,5kg ZL &gt;V2, 5kg ZL &gt;V3+V5, 23.9.2012: VK V2+V5, 26.9.2012: 5kg ZL &gt;V2+V6, 28.9.2012: FE &gt;V1..V6, 29.9.2012: 5kg ZL &gt;V3, 1.9.2012: VK V1..V6, 2.9.2012: 4,5kg ZL &gt;V1+V4+V6, 5.9.2012: 3kg ZL &gt;V6, 8.9.2012: AS &gt;V1+V3+V5, 13.9.2012: 4kg ZL &gt;V2, 3kg ZL &gt;V4+V6, 17.9.2012: 3kg ZL &gt;V1, 17.9.2012: AS &gt;V2+V4+V5, 21.9.2012: VK V1..V6, 23.9.2012: 2kg ZL &gt;V5+V6, 29.9.2012: 2,5kg ZL &gt;V1+V5, 1,5kg &gt;V6, 3.10.2012/3.17/23.11.2012 (letzte VK); VK V1..V6</p> <p><b>Status:</b> 23.11.2012: z.Z.kalt (Nacht bis -5°C, Tag 4..-8°C), feucht (daher Gewicht vermutlich erhöht), 25.11.2012: Nacht um 0°C, Tag 4..-6°C, feucht, 1.12.2012: Nacht um -5°C, Tag um 0°C, feucht. Wegen geringer Varroa-Belastung bei V1 und V3..V6 keine MS-Behandlung nötig. <b>Achtung: V2 scheint zu schwächen (wenig Gemütl, sehr leise), evtl. Durchsicht mit MS-Behandlung?</b> 14.12.2012: wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis &lt; -8°C keine Gewichts- bzw. Varroakontrolle möglich! 17.12.2012: Seit 16.12. Temperatur wieder um über 0°C, Varroakontrolle durchgeführt, Gewichtskontrolle, sehr feucht/nass, Messwerte vermutlich zu hoch! 21.-23.12.2012: Temperatur unter 0°C, ab 24.12.2012 ansteigend bis ca. +10°C. 26.12.2012: Regen, Temperatur ab 27.12.2012 wieder absinkend, 28.12.2012: um 0°C. Ab 29.12. bis ca. 10°C ansteigend. 30.12.: trocken/sonnig, 2..-10°C. Am 1.1. voraussichtlich Regen, Temperatur bis 2.1. voraussichtlich auf 0..6°C absinkend.</p> <p><b>Weitere Planung:</b> ---</p> <p><b>Allgemeine Anmerkungen zur Gewichtskontrolle:</b> Die Gewichtsänderung zwischen den Messungen kann auch verursacht sein durch a) Messungenauigkeit (ca. +/- 0,5kg) b) durch witterungsabhängig ansteigende Feuchtigkeit im Stock (geschätzt bis 0,5kg bzw. bei Frost &gt; 1kg) c) durch die witterungs-temperaturabhängig ausliegenden Bienen (nur geringer Einfluss zwischen November und Februar)</p>							<p><b>Legende (für Bemerkungen):</b>          ...BH... Bergwinkel/Holtermann/Eigenbau          ...DE... Deckel ...ZL Zarge (leer)          ...BO... Boden ...BD... Blechdeckel          FE... Fluglocheineng. BF... Bienenflucht Baurahmen/Waben          WA... Wabe/Mittelwand BR... Leer-/Baurahmen          TS... Trennschiede TSA... TS für Ableger          HW... Honigwabe BSP... Bausperre          Zubehör          AGMK... Absperrgitter Metall/Plastik          FS... Futterschale WI... Windel          NV... Verdunster BF... Bienenflucht          DB... Drohnenbrut WB... Wildbau          ZL... Zuckerlösung FT... Futterteig          AS... Ameisensäure MS... Milchsäure          OS... Oxalsäure  <b>Aktionen</b>          ...X...entfernt ...i...eingesetzt          ...&gt;Vn...ins Volk n ...&lt;Vn...aus Volk n</p>									
Version 5.7b:							Stockkarte beginnt mit Volk Nr. 1				Gesamte Anzahl der Völker 6					
Darstellungverbesserungen. Achtung:Mit LibreOffice = V 3.4.x wird die Stockkarte eventuell beschädigt. In V 3.2.x/ 3.3.x/ 3.5.x waren bisher keine Probleme erkennbar.							Bearbeitet am 30. Dez 2012, 12:01									
<b>Bestand (negative Werte für Flüssigkeiten):</b>							<b>Vorhanden</b>	<b>Anfangs benutzt</b>	<b>Reserve</b>	<b>Entfernt</b>	<b>Gekauft/gebaut</b>	<b>Plan</b>	<b>Kommentar/Aktionen</b>			
BO – Boden							7 Stck	6 Stck	1 Stck		2 Stck	9 Stck	Bienenfluchten als Boden nutzbar			
BDE/HDE – Deckel							11 Stck	6 Stck	5 Stck			11 Stck				
BZL/HZL – Zargen							21 Stck	12 Stck	9 Stck			21 Stck				
WA – Wachswabe/Rahmen+Mittelwand							148 Stck	114 Stck	34 Stck			148 Stck	alte WA nach Wachsenschmelzer verbrennen			
BR – Leerrahmen/Baurahmen							62 Stck	6 Stck	56 Stck			62 Stck				
TS/TSA – Trennschiede							2 Stck		2 Stck			2 Stck				
BD – Blechdeckel							5 Stck	5 Stck			2 Stck	7 Stck				
FS – Futterschale							4 Stck	1 Stck	3 Stck			4 Stck				
AGM/AGK – Absperrgitter							9 Stck		9 Stck			9 Stck				
BF – Bienenflucht							1 Stck		1 Stck		2 Stck	3 Stck				
NV – Nassenheider Verdunster							4 Stck		4 Stck			4 Stck				
Ameisensäure							-180 ml	-2730 ml	-1450 ml			-1450 ml				
Oxalsäure							-200 ml		-200 ml	-200 ml			OS-Rest nicht mehr verwendbar, zu alt			
Milchsäure							-1000 ml		-1000 ml			-1000 ml				
<b>Plan (negative Werte für Flüssigkeiten):</b>							<b>Vorhanden</b>	<b>Benutzt</b>	<b>Reserve</b>	<b>Entfernen</b>	<b>Bedarf</b>	<b>Plan</b>	<b>Kommentar / Aktionen Folgejahr</b>			
BO – Boden							9 Stck	6 Stck	3 Stck			9 Stck	3 Bienenfluchten als Boden nutzbar, evtl. 1 Boden mit Webcam-Fach bauen			
BDE/HDE – Deckel							11 Stck	6 Stck	5 Stck			11 Stck				
BZL/HZL – Zargen							21 Stck	12 Stck	9 Stck			21 Stck				
WA – Wachswabe/Rahmen+Mittelwand							148 Stck	114 Stck	34 Stck	48 Stck	50 Stck	150 Stck	alte WA nach Wachsenschmelzer verbrennen			
BR – Leerrahmen/Baurahmen							62 Stck	6 Stck	56 Stck	50 Stck	50 Stck	62 Stck	50 BR zu WA umbauen, 6 BR mit Steg umbauen, 50 neue BR bauen			
TS/TSA – Trennschiede							2 Stck		2 Stck			2 Stck				
BD – Blechdeckel							7 Stck	6 Stck	1 Stck			7 Stck				
FS – Futterschale							4 Stck	1 Stck	3 Stck			4 Stck				
AGM/AGK – Absperrgitter							9 Stck		9 Stck			9 Stck				
BF – Bienenflucht							3 Stck		3 Stck			3 Stck				
NV – Nassenheider Verdunster							4 Stck		4 Stck		4 Stck	8 Stck	4 neue Verdunster kaufen			
Ameisensäure							-1450 ml		-1450 ml			-1450 ml	AS-Rest kann im nächsten Jahr weiter verwendet werden			
Oxalsäure																
Milchsäure							-1000 ml		-1000 ml			-1000 ml	MS-Rest kann im nächsten Jahr weiter verwendet werden			
<b>Honiggewichtsbewertung im Bienenjahr (Basisdaten – erwartete bzw. gemessene Gewichts- oder Mengenwerte – für die Berechnungen auf den Tabellenblättern 'Volk I' ... 'Volk X')</b>																
<b>Beutenteil-Gewichte</b>		<b>Kg / Teil</b>	<b>Beutenteil-Gewichte</b>		<b>Kg / Teil</b>											
Bienen		0,0001 kg	Zarge-Typ 1	Zarge+ Waben	3,950 kg	=5,95kg inkl. Wabenrahmen	Honigvorrat	11,0 kg	9,0 kg	7,0 kg	5,0 kg					
Deckel		1,550 kg	Zarge-Typ 2				Bienen	5000 Bienen	5000 Bienen	10000 Bienen	25000 Bienen					
Boden		3,550 kg	Zarge-Typ 3	Leertzarge	3,950 kg	=3,95kg (Leergewicht)	Varroa-Faktor	500	500	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100			
Wabenrahmen in Zarge+ Waben:		Gewicht/Rahmen	0,200 kg	Anzahl/Zarge	10	=2,000kg/Zarge										
Wabenrahmen in Zarge-Typ 2:		Gewicht/Rahmen		Anzahl/Zarge												
Wabenrahmen in Leertzarge:		Gewicht/Rahmen		Anzahl/Zarge			Honigvorrat	8,0 kg	18,0 kg	18,0 kg	18,0 kg					
<b>Merkmale für Korrektur</b>																
10000 Bienen		1,000 kg	BFE-Bienenflucht Eigenbau		1,300 kg		Bienen	50000 Bienen	50000 Bienen	50000 Bienen	35000 Bienen					
▲ Bergwinkel-/Holtermann-Boden		0,800 kg	BFH-Bienenflucht Holtermann		1,150 kg		Varroa-Faktor	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100	<5300,>50:100			
▲ Bienenflucht/Bergwinkel-Boden		1,500 kg	AGM-Absperrgitter Metall		0,850 kg											
▲ Bergwinkel-/Eigenbau-Boden		2,000 kg	AGK-Absperrgitter Kunststoff		0,250 kg		Honigvorrat	18,0 kg	17,0 kg	15,0 kg	13,0 kg					
▲ Bergwinkel-/Holtermann-Zarge		0,850 kg	BSP-Bausperre		0,350 kg		Bienen	25000 Bienen	15000 Bienen	10000 Bienen	5000 Bienen					
▲ Bergwinkel-/Holtermann-Deckel		0,250 kg	FS-Futterschale		0,650 kg		Varroa-Faktor	<5300,>50:100	500	500	500					
FEB-Fluglocheinengung Bergwinkel		0,250 kg														
FEH-Fluglocheinengung Holtermann		0,100 kg														
FEX-Fluglocheineng. Eigenbau		0,050 kg														
TS-Trennschiede		0,250 kg														
TSA-Trennschiede für Ableger+Folie		0,900 kg														
NV-Nassenheider Verdunster+Tuch		0,250 kg														
AS-Füllung		0,180 kg														
WI-Windel		0,400 kg														
<b>Zustand</b>																
<b>Honigvorrat-Bewertung</b>		<b>Σ (alle Völker)</b>	<b>Volk 1</b>	<b>Volk 2</b>	<b>Volk 3</b>	<b>Volk 4</b>	<b>Volk 5</b>	<b>Volk 6</b>								
aktuelles Honiggewicht		15,5kg	OK	OK	OK	OK	OK	OK								
Mindest-Honiggewicht		11,1kg	OK	OK	OK	OK	OK	OK								
Honigermte-Gesamtwert		73,5kg	OK	OK	OK	OK	OK	OK								
<b>Status / Varroabelastung</b>			OK	OK	OK	OK	OK	OK								

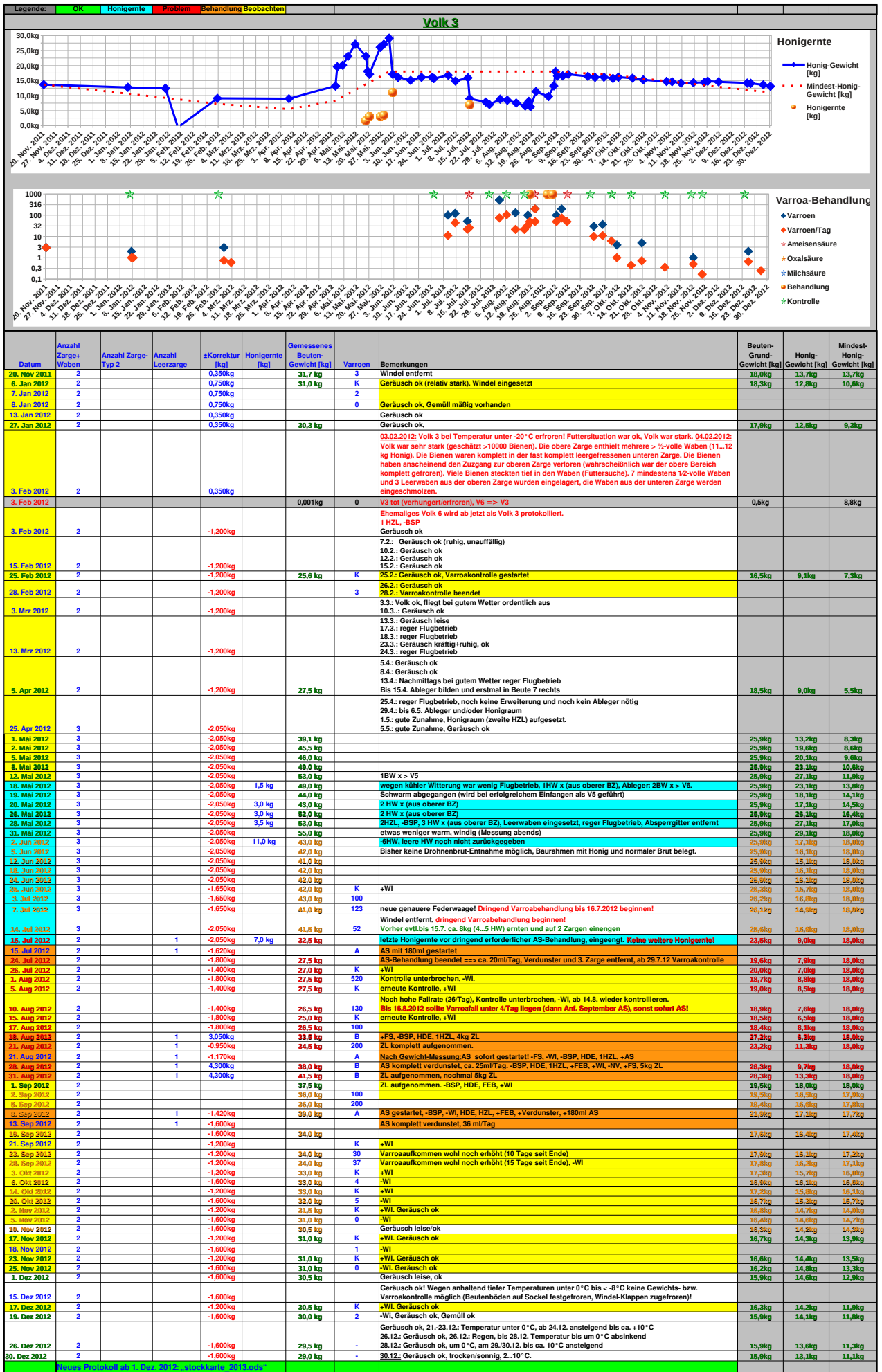


Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten											
Volk 1											
Datum	Anzahl Zarge-Waben	Anzahl Zarge-Typ 2	Anzahl Leerzarge	±Korrektur [kg]	Honigerte [kg]	Gemessenes Beuten-Gewicht [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grund-Gewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
20. Nov 2011	2		0	0,350kg		31,5 kg	0	Winkel entfernt			
6. Jan 2012	2		0	0,750kg		30,5 kg	K	Geräusch ok (relativ schwach), Winkel eingesetzt	18,3kg	12,3kg	10,6kg
7. Jan 2012	2		0	0,750kg			2				
8. Jan 2012	2			0,750kg			0	Geräusch ok (stark), Gemüll kaum vorhanden			
3. Feb 2012	2			0,350kg		29,5 kg		13.1: Geräusch ok 27.1.: Geräusch ok 3.2.: Geräusch ok	17,9kg	11,6kg	8,8kg
15. Feb 2012	2			0,350kg				7.2.: Geräusch ok (ruhig, unauffällig) 10.2.: Geräusch sehr leise !!! 12.2.: Geräusch etwas leise.			
25. Feb 2012	2			0,400kg		28,6 kg	K	15.2.: Geräusch ok, Bausperre entfernt	18,1kg	10,5kg	7,3kg
28. Feb 2012	2			0,400kg			0	25.2.: Geräusch ok, Varroakontrolle gestartet 28.2.: Varroakontrolle beendet			
3. Mrz 2012	2							3.3.: Volk ok, fliegt bei gutem Wetter ordentlich aus 10.3.: Geräusch ok			
13. Mrz 2012	2							13.3.: Geräusch relativ laut 17.3.: reger Flugbetrieb 18.3.: reger Flugbetrieb 23.3.: Geräusch kräftig/ruhig, ok 24.3.: reger Flugbetrieb			
5. Apr 2012	2					29,8 kg		5.4.: Geräusch ok 8.4.: Geräusch ok 13.4.: Nachmittags bei gutem Wetter reger Flugbetrieb Bie-15.4.: Ableger-bilden-und-erstmal-in-Beute-6-rechts	19,7kg	10,1kg	5,5kg
25. Apr 2012	3			0,850kg				25.4.: reger Flugbetrieb, noch keine Erweiterung und noch kein Ableger nötig 29.4.: bis 6.5.: Ableger-und-oder-Honigraum			
1. Mai 2012	3			0,850kg				1.5.: gute Zunahme, Honigraum aufgesetzt.			
2. Mai 2012	3			0,600kg		39,4 kg		HDE	29,6kg	10,9kg	8,6kg
8. Mai 2012	3			0,600kg		40,0 kg		5.5.: gute Zunahme, Geräusch ok	28,8kg	11,8kg	9,8kg
8. Mai 2012	3			0,600kg		40,0 kg			28,6kg	11,5kg	10,6kg
12. Mai 2012	3			0,600kg		45,0 kg			28,6kg	16,5kg	11,9kg
18. Mai 2012	3		3,0 kg	0,600kg		39,0 kg		wegen kühler Witterung war wenig Flugbetrieb, 2HW x (aus oberer BZ)	28,6kg	10,5kg	13,8kg
20. Mai 2012	3		3,0 kg	0,600kg		36,0 kg		2HW x (aus oberer BW)	28,6kg	7,5kg	14,5kg
28. Mai 2012	3			0,600kg		44,0 kg		regler Flugbetrieb, ständiges Abperrgeräusch entfernt	28,6kg	15,8kg	15,4kg
28. Mai 2012	3			0,600kg		52,0 kg		etwas wärmer, windig (Messung abends)	29,6kg	25,5kg	17,0kg
31. Mai 2012	3			0,600kg		53,0 kg		<del>SHW, leere HW noch nicht zurückgegeben</del>	29,8kg	24,5kg	18,0kg
2. Jun 2012	3		9,0 kg	0,600kg		41,0 kg		Bisher keine Drohnenbrut-Entnahme möglich, Baurahmen mit Honig und normaler Brut belegt.	28,6kg	12,5kg	18,0kg
5. Jun 2012	3			0,600kg		42,0 kg			29,6kg	13,5kg	18,0kg
12. Jun 2012	3			0,600kg		40,0 kg			28,8kg	11,8kg	18,0kg
18. Jun 2012	3			0,600kg		39,0 kg			29,6kg	10,5kg	18,0kg
24. Jun 2012	3			0,600kg		39,0 kg			28,6kg	10,5kg	18,0kg
25. Jun 2012	3			1,000kg		41,0 kg	K	+WI	29,8kg	12,1kg	18,0kg
3. Jul 2012	3			1,000kg		41,0 kg	40		28,9kg	12,1kg	18,0kg
7. Jul 2012	3			1,000kg		41,0 kg	18	neue genauere Federwaage! Eventuell Kalkbrut!	28,8kg	12,2kg	18,0kg
14. Jul 2012	3			0,600kg		41,5 kg	8	Winkel entfernt, Kalkbrut => Sanieren (BW entfernen, einengen) Evtl. bis 15.7. ca. 6..8kg (3..4 HW) ernten, danach auf 2 Zargen einengen, Anf. August AS-Behandlung	28,2kg	13,3kg	18,0kg
15. Jul 2012	2			-0,250kg	8,0 kg	28,0 kg		Honigerte, eingeeignet, Bei gutem Trachtverlauf evtl. letzte Ernte Ende Juli.	21,4kg	6,6kg	18,0kg
20. Jul 2012	2			-0,250kg		29,0 kg		Eventuell am 22.7. nochmal 2..3kg Sommertracht ernten, danach 5kg ZL (60%) zufüttern	21,3kg	7,7kg	18,0kg
22. Jul 2012	2			-0,250kg	2,5 kg	26,5 kg		Honigerte. Eventuell am 29.7. nochmal 2..3kg Sommertracht ernten, danach 5kg ZL (60%) zufüttern	21,2kg	5,3kg	18,0kg
26. Jul 2012	2			-0,250kg		27,0 kg	K		21,1kg	5,9kg	18,0kg
1. Aug 2012	2			-0,250kg	1,5 kg	25,5 kg	79	Letzte Ernte, -WI, Anfang August AS!	20,2kg	5,3kg	18,0kg
5. Aug 2012	2			-0,250kg		25,5 kg			20,2kg	5,3kg	18,0kg
6. Aug 2012	2	1		4,000kg			B	+FS, BZL, -BSP, 5kg ZL			
7. Aug 2012	2	1		1,500kg		31,5 kg	B	nach ca. 2,5l ZL	25,8kg	5,7kg	18,0kg
8. Aug 2012	2	1		4,000kg		35,0 kg	B	ZL komplett aufgenommen, vor AS nochmal 5kg ZL!	28,3kg	6,7kg	18,0kg
12. Aug 2012	2	1		0,080kg		34,0 kg	A	ZL komplett aufgenommen, AS gestartet, -BSP, +Verdunster, +180ml AS	24,3kg	9,7kg	18,0kg
18. Aug 2012	2	1		-0,250kg		29,0 kg		AS komplett verdunster, 30ml/Tag ab ca. 1.9.12 Varroakontrolle	20,0kg	9,0kg	18,0kg
22. Aug 2012	2	1		3,200kg		37,0 kg	B	+FS, BZL, -BSP, 4,1kg ZL	27,3kg	9,7kg	18,0kg
24. Aug 2012	2	1		-0,900kg		36,0 kg		ZL komplett aufgenommen	23,2kg	12,8kg	18,0kg
25. Aug 2012	2	1		4,100kg		39,5 kg	B	nochmal 5kg ZL	28,1kg	10,4kg	18,0kg
26. Aug 2012	2	1		-0,250kg		34,0 kg		ZL komplett aufgenommen, 3. Zarge entfernt, -BSP, FEB nach Messung eingesetzt	19,8kg	14,2kg	18,0kg
28. Aug 2012	2	1		0,400kg		34,0 kg	K	-BSP, +FEB, +WI	20,4kg	13,6kg	18,0kg
29. Aug 2012	2	1		0,400kg							
31. Aug 2012	2	1		5,450kg		41,5 kg	B	+FS, -BSP, +FEB, WI, 4,5kg ZL	28,9kg	12,6kg	17,9kg
2. Sep 2012	2	1		5,450kg		41,5 kg	14		28,9kg	12,6kg	17,9kg
3. Sep 2012	2	1		0,300kg		36,5 kg		ZL aufgenommen, -FS, -BSP, +FEB, +WI	19,7kg	16,8kg	17,9kg
10. Sep 2012	2	1		-0,520kg		39,5 kg		AS gestartet, -BSP, (WI), HZL, +FEB, +NV, +160ml AS	22,8kg	18,7kg	17,7kg
13. Sep 2012	2	1		-0,700kg		37,0 kg		AS komplett verdunster, 36 ml/Tag	22,5kg	14,5kg	17,8kg
17. Sep 2012	2	1		3,350kg		41,0 kg	B	+FS, BZL, -BSP, -NV, FEB, 3,3kg ZL	26,5kg	14,5kg	17,4kg
18. Sep 2012	2	1		0,050kg		36,0 kg		ZL komplett aufgenommen, -FS	19,2kg	16,8kg	17,4kg
21. Sep 2012	2	1		0,450kg			K	+WI			
21. Sep 2012	2	1		0,450kg		35,0 kg	27		19,6kg	15,4kg	17,2kg
28. Sep 2012	2	1		0,450kg		35,0 kg	5	-WI	19,5kg	15,5kg	17,1kg
29. Sep 2012	2	1		1,750kg		39,5 kg	B	+FS, HZL, -BSP, FEB, 2,5kg ZL	24,7kg	24,8kg	17,0kg
30. Sep 2012	2	1		1,650kg		39,5 kg	K	nach 2kg ZL, +WI	24,1kg	15,4kg	18,0kg
5. Okt 2012	2	1		0,250kg		39,5 kg	3	nach 1kg ZL	22,7kg	16,8kg	16,6kg
14. Okt 2012	2	1		0,400kg		35,5 kg	K	ZL komplett aufgenommen, -FS, -BSP, FEB, +WI	18,8kg	16,7kg	16,1kg
20. Okt 2012	2	1		0,400kg		34,5 kg	2	-WI	18,3kg	16,2kg	15,7kg
2. Nov 2012	2	1		0,400kg		35,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	18,4kg	16,8kg	14,9kg
5. Nov 2012	2	1		0,400kg		34,5 kg	1	-WI	18,0kg	16,5kg	14,7kg
17. Nov 2012	2	1		0,400kg		34,0 kg	0	+WI, Geräusch ok	16,3kg	15,7kg	13,9kg
18. Nov 2012	2	1		0,400kg		34,0 kg	0	-WI			
23. Nov 2012	2	1		0,400kg		34,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	18,2kg	15,8kg	13,5kg
25. Nov 2012	2	1		0,400kg		33,0 kg	0	-WI, Geräusch ok	17,8kg	15,2kg	13,3kg
1. Dez 2012	2	1		0,400kg		33,5 kg		Geräusch leise, ok	17,5kg	16,0kg	12,9kg
15. Dez 2012	2	1		0,400kg		32,5 kg	K	Geräusch ok! Wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis -8°C keine Gewichtszunahme bzw. Varroakontrolle möglich (Beutenböden auf Sockel festgefroren, Winkel-Klappen zugefroren)!	17,8kg	14,6kg	11,9kg
17. Dez 2012	2	1		0,400kg		32,0 kg	1	+WI, Geräusch ok	17,5kg	14,5kg	11,8kg
19. Dez 2012	2	1		0,400kg		32,0 kg	1	-WI, Geräusch ok, Gemüll ok			
26. Dez 2012	2	1		0,400kg		32,5 kg	-	Geräusch ok, 21.-23.12.: Temperatur unter 0°C, ab 24.12. ansteigend bis ca. +10°C	17,5kg	15,0kg	11,3kg
30. Dez 2012	2	1		0,400kg		33,0 kg	-	26.12.: Geräusch ok, 26.12.: Regen, bis 28.12. Temperatur bis um 0°C absinkend 28.12.: Geräusch ok, um 0°C, am 29./30.12. bis ca. 10°C ansteigend 30.12.: Geräusch ok, trocken/sonnig, 2...10°C	17,5kg	15,5kg	11,1kg

Neues Protokoll ab 1. Dez. 2012: [stocckerte\\_2013.pdf](#)

Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten											
Volk 2											
Datum	Anzahl Zarge-Waben	Anzahl Zarge-Typ 2	Anzahl Leierzarge	±Korrektur [kg]	Honigerte [kg]	Gemessenes Beuten-Gewicht [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grund-Gewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
20. Nov 2011	2			0,350kg			4	Winkel entfernt			
24. Nov 2011	2			0,350kg		30,4 kg		1kg Honigwaben eingesetzt	18,2kg	12,3kg	13,4kg
6. Jan 2012	2			0,750kg		29,7 kg	K	Geräusch ok (relativ schwach), Winkel eingesetzt	16,3kg	11,5kg	10,6kg
7. Jan 2012	2			0,750kg			0				
8. Jan 2012	2			0,750kg			0	Geräusch ok, Gemüll kaum vorhanden			
3. Feb 2012	2			0,350kg		28,1 kg		13.1: Geräusch ok 27.1.: Geräusch ok 3.2.: Geräusch ok 7.2.: Geräusch ok (ruhig, unauffällig) 10.2.: Geräusch ok 12.2.: Geräusch ok 15.2.: Geräusch ok, Bausperre entfernt	17,9kg	11,2kg	8,8kg
15. Feb 2012	2			0,350kg							
25. Feb 2012	2			0,400kg		27,7 kg	K	25.2.: Geräusch ok, aber relativ leise, wenig Gemüll 28.2.: Varroa-Kontrolle beendet	18,1kg	9,6kg	7,3kg
28. Feb 2012	2			0,400kg			0				
3. Mrz 2012	2							3.3.: Volk ok, fliegt bei gutem Wetter gut aus 10.3.: Geräusch ok 13.3.: Geräusch leise 17.3.: reger Flugbetrieb 18.3.: reger Flugbetrieb 23.3.: Geräusch sehr leise, ruhig, ok 24.3.: reger Flugbetrieb			
13. Mrz 2012	2							5.4.: Geräusch ok 8.4.: Geräusch ok 13.4.: Nachmittags bei gutem Wetter reger Flugbetrieb Bis 20.4. Ableger bilden und erstmal in Beute-6 links			
5. Apr 2012	2					23,9 kg		25.4.: reger Flugbetrieb, noch keine Erweiterung und noch kein Ableger nötig 29.4.: kritisch, noch keine Zunahme, evtl. V5 mit Abspergitter und Zwischenboden ohne Einsatz aufsetzen 1.5.: leichte Zunahme, bis 6.5. Honigraum aufsetzen 5.5.: gute Zunahme, Geräusch ok	19,7kg	4,2kg	5,5kg
25. Apr 2012	2										
1. Mai 2012	2					24,0 kg			22,0kg	2,0kg	8,3kg
5. Mai 2012	2					25,0 kg			22,0kg	3,0kg	9,6kg
8. Mai 2012	2					27,0 kg			22,0kg	5,0kg	10,6kg
12. Mai 2012	2					28,0 kg			22,0kg	6,0kg	11,9kg
18. Mai 2012	2					26,0 kg		wegen kühler Witterung war wenig Flugbetrieb	22,0kg	4,0kg	13,8kg
19. Mai 2012	3					35,0 kg		ehem. V5 als 3. Zarge aufgesetzt	28,0kg	8,1kg	14,1kg
25. Mai 2012	3					43,0 kg		regler Flugbetrieb	29,0kg	13,1kg	15,4kg
26. Mai 2012	3					43,0 kg		regler Flugbetrieb	29,0kg	13,1kg	17,0kg
2. Jun 2012	3					44,0 kg		etwas weniger warm, windig (Messung abends)	28,0kg	15,1kg	18,0kg
3. Jun 2012	3			-0,400kg	2,0 kg	39,0 kg		2HW entnommen für Probe. V2 schwach, Kalkbrut (einige Zellen sehen verdächtig aus)? => V2 einengen / Beute reinigen! 2HW noch nicht zurück!	27,6kg	11,5kg	18,0kg
5. Jun 2012	3			-0,400kg		38,0 kg		Bisher keine Drohnenbrut-Entnahme möglich, Baurahmen mit Honig und normaler Brut belegt.	27,6kg	10,5kg	18,0kg
9. Jun 2012	2					31,0 kg		nur wenige auffällige Zellen, relativ schwach, daher auf 2 Zargen eingeeignet und alle Waben entfernt	22,0kg	9,0kg	18,0kg
12. Jun 2012	2					31,0 kg			22,0kg	9,0kg	18,0kg
16. Jun 2012	2					28,0 kg			22,0kg	6,0kg	15,0kg
24. Jun 2012	2					28,0 kg			22,0kg	6,0kg	18,0kg
25. Jun 2012	2			0,400kg		28,0 kg	K	+W	22,4kg	5,6kg	18,0kg
3. Jul 2012	2			0,400kg		29,0 kg	19		22,3kg	6,7kg	18,0kg
7. Jul 2012	2			0,400kg		29,0 kg	10	neue genauere Federwaage! Eventuell Kalkbrut!	22,2kg	6,8kg	18,0kg
14. Jul 2012	2					28,5 kg	6	Winkel entfernt, Kalkbrut => Sanieren (BW entfernen, einengen) Bei gutem Trachterlauf evtl. letzte Ernte Ende Juli. Anf. August AS-Behandlung	21,7kg	6,8kg	18,0kg
20. Jul 2012	2					29,0 kg		Eventuell am 22.7. nochmal 2...3kg Sommertracht ernten, danach 5kg ZL (60%) zufüttern	21,5kg	6,5kg	18,0kg
22. Jul 2012	2				3,0 kg	24,5 kg		Honigerte, keine weitere Ernte! 5kg ZL (60%) zufüttern	21,5kg	3,8kg	18,0kg
23. Jul 2012	2		1	4,400kg		32,5 kg	B	+FS, WI, HZL, HDE, 5kg ZL	29,8kg	2,7kg	18,0kg
25. Jul 2012	2		1	4,400kg		34,0 kg	K		29,7kg	4,3kg	18,0kg
27. Jul 2012	2		1	4,400kg		35,5 kg	B	ZL komplett aufgenommen, nochmal 5kg ZL Anfang August AS!	29,7kg	5,9kg	18,0kg
30. Jul 2012	2		1	-0,600kg		34,5 kg	22	1HZL+FS, 1 HDE, ZL komplett aufgenommen	24,6kg	9,9kg	18,0kg
1. Aug 2012	2			-0,800kg		30,5 kg	9	-WI, HDE	19,7kg	10,8kg	18,0kg
5. Aug 2012	2			-0,800kg		29,5 kg			19,6kg	9,9kg	18,0kg
6. Aug 2012	2		1	-0,720kg			A	HDE, -BSP, BZL, AS mit 180ml gestartet			
15. Aug 2012	2			-0,900kg				AS beendet, ca. 26ml/Tag, Ab 25.8. Varroa-Kontrolle			
18. Aug 2012	2		1	4,500kg		34,0 kg	B	+FS, -BSP, HDE, 5kg ZL	28,7kg	5,3kg	18,0kg
21. Aug 2012	2		1	-0,500kg		35,5 kg	ZL	ZL komplett aufgenommen	23,8kg	11,9kg	18,0kg
24. Aug 2012	2			-1,150kg		32,0 kg		-BSP, HDE	18,0kg	13,0kg	18,0kg
25. Aug 2012	2			-0,700kg		32,8 kg	K	+W	19,4kg	13,1kg	18,0kg
26. Aug 2012	2		1	5,500kg		41,5 kg	B	-BSP, WI, BZL, FS, 5kg ZL, FEB nach Messung eingesetzt	28,5kg	12,0kg	18,0kg
31. Aug 2012	2		1	4,000kg		43,5 kg	B	ZL aufgenommen, nochmal 3,5kg ZL	28,0kg	15,5kg	18,0kg
31. Aug 2012	2		1	4,000kg			27				
1. Sep 2012	2		1	1,500kg		42,5 kg		nach 1kg ZL -WI	24,8kg	17,6kg	18,0kg
2. Sep 2012	2		1	0,500kg		37,0 kg	4	ZL aufgenommen, -BSP, WI, FEB, HDE	20,0kg	17,8kg	17,9kg
5. Sep 2012	2			0,500kg		36,0 kg	4		19,9kg	18,1kg	17,8kg
8. Sep 2012	2			0,100kg		33,5 kg		-WI	19,5kg	14,0kg	17,7kg
11. Sep 2012	2		1	2,900kg		40,0 kg	B	nochmal 4kg ZL, FS, FEB, HDE, HZL, -BSP	26,2kg	13,8kg	17,6kg
17. Sep 2012	2		1	-1,170kg		38,0 kg	A	ZL komplett aufgenommen, AS gestartet -FS, +AS+180ml, HDE, HZL, -BSP, FEB	22,0kg	16,0kg	17,4kg
31. Sep 2012	2		1	-0,760kg		38,5 kg	A	noch 90ml (22ml/Tag), 100ml nachgefüllt, +W	22,3kg	16,2kg	17,3kg
30. Sep 2012	2		1	-0,850kg		39,0 kg		AS verdunstet (83ml/Tag) (im Behandlungsverlauf 37 Varroen gefunden)	22,7kg	15,8kg	17,2kg
28. Sep 2012	2			-0,900kg		34,5 kg		25.9.-HZL, -BSP, HDE, FEB, -WI (im Behandlungsverlauf weitere 35 Varroen gefunden)	18,1kg	15,4kg	17,1kg
3. Okt 2012	2			-0,500kg		34,5 kg	K	+WI	18,0kg	16,5kg	18,0kg
8. Okt 2012	2			-0,900kg		34,0 kg	6	-WI	17,6kg	16,4kg	18,0kg
14. Okt 2012	2			-0,500kg		34,0 kg	K	+WI	17,9kg	16,1kg	16,1kg
20. Okt 2012	2			-0,900kg		33,0 kg	3	-WI	17,4kg	15,6kg	15,7kg
27. Okt 2012	2			-0,900kg		33,0 kg			17,4kg	15,8kg	15,3kg
2. Nov 2012	2			-0,500kg		33,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,5kg	16,0kg	14,9kg
5. Nov 2012	2			-0,900kg		33,0 kg	0	-WI	17,1kg	15,9kg	14,7kg
10. Nov 2012	2			-0,900kg		32,5 kg		Geräusch leise ok	17,0kg	15,5kg	14,3kg
17. Nov 2012	2			-0,500kg		32,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,4kg	15,1kg	13,9kg
18. Nov 2012	2			-0,900kg			0	-WI, sehr wenig Gemüll, Geräusch ok, Volk eher oben => Varroa-Status daher unsicher			
23. Nov 2012	2			-0,500kg		32,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,3kg	15,2kg	13,5kg
25. Nov 2012	2			-0,900kg		32,5 kg	0	-WI, wenig Gemüll, sehr leise, Volk schwach?	16,9kg	15,6kg	13,3kg
1. Dez 2012	2			-0,900kg		32,5 kg		Geräusch leise ok	16,6kg	15,9kg	12,9kg
15. Dez 2012	2			-0,900kg				Geräusch ok! Wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis -3°C keine Gewichtszunahme bzw. Varroa-Kontrolle möglich (Beutenböden auf Sockel festgefroren, Winkel-Klappen zugefroren)			
17. Dez 2012	2			-0,500kg		31,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,0kg	14,5kg	11,9kg
19. Dez 2012	2			-0,900kg		31,5 kg	0	-WI, Geräusch ok, Gemüll kaum vorhanden	16,6kg	14,9kg	11,8kg
26. Dez 2012	2			-0,900kg		31,5 kg	-	Geräusch ok, 21.-23.12.: Temperatur unter 0°C, ab 24.12. ansteigend bis ca. +10°C 26.12.: Geräusch ok, 26.12.: Regen, bis 28.12. Temperatur bis um 0°C absinkend 28.12.: Geräusch ok, um 0°C, am 29.12. bis ca. 10°C ansteigend	16,6kg	14,9kg	11,3kg
30. Dez 2012	2			-0,900kg		32,0 kg	-	30.12.: Geräusch ok, trocken/sonnig, 2...10°C.	16,6kg	15,4kg	11,1kg

Neues Protokoll ab 1. Dez. 2012: [stöckkarte 2012/13](#)



Legende: OK Honigerte Problem Behandlung Beobachten											
Volk 4											
Datum	Anzahl Zarge-Waben	Anzahl Zarge-Typ 2	Anzahl Leerzarge	±Korrektur [kg]	Honigerte [kg]	Gemessenes Beuten-Gewicht [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grund-Gewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
20. Nov 2011	2					0,350kg	0	Winkel entfernt			
24. Nov 2011	2					0,350kg		2kg Honigwaben entnommen	18,2kg	14,6kg	13,4kg
6. Jan 2012	2					0,750kg	K	Geräusch ok (relativ stark). Winkel eingesetzt	16,3kg	13,4kg	10,6kg
7. Jan 2012	2					0,750kg	0				
8. Jan 2012	2					0,750kg	0	Geräusch ok, Gemüll kaum vorhanden			
3. Feb 2012	2					0,350kg		13.1.: Geräusch ok 27.1.: Geräusch ok 3.2.: Geräusch ok	17,9kg	12,9kg	8,8kg
15. Feb 2012	2					0,350kg		7.2.: Geräusch ok (ruhig, unauffällig) 10.2.: Geräusch ok 12.2.: Geräusch ok			
25. Feb 2012	2					0,400kg	K	15.2.: Geräusch ok, Bausperre entfernt 25.2.: Geräusch ok, Varroa-Kontrolle gestartet	19,1kg	10,2kg	7,3kg
28. Feb 2012	2					0,400kg	0	26.2.: Geräusch ok, aber relativ leise, wenig Gemüll 28.2.: Varroa-Kontrolle beendet			
3. Mrz 2012	2							3.3.: Volk ok, fliegt bei gutem Wetter gut aus 10.3.: Geräusch ok			
13. Mrz 2012	2							13.3.: Geräusch leise 17.3.: reger Flugbetrieb 18.3.: reger Flugbetrieb 23.3.: Geräusch kräftig/ruhig, ok 24.3.: reger Flugbetrieb			
5. Apr 2012	2					26,4 kg		5.4.: Geräusch ok 8.4.: Geräusch ok 13.4.: Nachmittags bei gutem Wetter reger Flugbetrieb Bis 29.4. Ableger bilden und erstmal in Beute 7 links	19,7kg	6,7kg	5,5kg
25. Apr 2012	2							25.4.: reger Flugbetrieb, noch keine Erweiterung und noch kein Ableger nötig 29.4.: beobachten, evtl. bis 6.5. Ableger und/oder Honigraum 1.5.: leichte Zunahme, bis 6.5. Honigraum aufsetzen. 5.5.: gute Zunahme, Geräusch ok			
1. Mai 2012	2					27,3 kg			22,0kg	5,3kg	8,3kg
5. Mai 2012	2					28,0 kg			22,0kg	6,0kg	9,6kg
8. Mai 2012	2					30,0 kg			22,0kg	8,0kg	10,6kg
12. Mai 2012	2					31,0 kg			22,0kg	9,0kg	11,9kg
18. Mai 2012	2				1,5 kg	28,0 kg		wegen kühler Witterung war wenig Flugbetrieb, 1 HW x (aus oberer BZ), Ableger 2BW x > V7.	22,0kg	6,0kg	13,8kg
22. Mai 2012	2					29,0 kg			22,0kg	7,0kg	15,1kg
25. Mai 2012	2					31,0 kg			22,0kg	11,0kg	18,1kg
26. Mai 2012	2				1,5 kg	31,0 kg		1 HW x (aus oberer BZ)	22,0kg	9,0kg	16,4kg
28. Mai 2012	2					32,0 kg		reger Flugbetrieb, störendes Abspergitter entfernt	22,0kg	10,0kg	17,0kg
31. Mai 2012	2					33,0 kg		etwas weniger warm, windig (Messung abends)	22,0kg	11,0kg	18,0kg
3. Jun 2012	2			-0,400kg	3,0 kg	29,0 kg		2HW entnommen für Probe. 2HW noch nicht zurück!	21,6kg	7,4kg	18,0kg
7. Jun 2012	2			-0,400kg		28,0 kg		Bisher keine Drohnenbrut-Einnahme möglich, Baurahmen mit Honig und normaler Brut belegt.	21,6kg	6,4kg	18,0kg
9. Jun 2012	3					40,0 kg		HW aufgefüllt, 3. Zarge mit ausgeschleuderten Waben aufgesetzt	29,0kg	12,1kg	18,0kg
12. Jun 2012	3					37,0 kg			28,0kg	9,1kg	18,0kg
16. Jun 2012	3					35,0 kg			28,0kg	7,3kg	18,0kg
24. Jun 2012	3					35,0 kg			28,0kg	7,1kg	18,0kg
25. Jun 2012	3			0,400kg		35,0 kg	K	+WI	28,4kg	6,7kg	18,0kg
3. Jul 2012	3			0,400kg		36,0 kg	10		28,3kg	7,7kg	18,0kg
7. Jul 2012	3			0,400kg		33,5 kg	8	neue genauere Federwaage! Eventuell Kalkbrut!	28,2kg	5,3kg	18,0kg
14. Jul 2012	3					34,0 kg	2	Winkel entfernt. Kalkbrut! => Sanieren (BW entfernen, einengen) Nach 15.7. auf 2 Zargen einengen. Anf. August AS-Behandlung	27,6kg	6,4kg	18,0kg
15. Jul 2012	2					28,0 kg		Eingeteilt bei gutem Trachtverlauf evtl. letzte Ernte Ende Juli.	21,6kg	6,4kg	18,0kg
22. Jul 2012	2					25,5 kg		Eventuell am 29.7. 2-3kg Sommertracht ernten, danach 5kg ZL (60%) zufüttern	21,5kg	5,9kg	18,0kg
25. Jul 2012	2			0,400kg		25,5 kg	K		21,8kg	4,7kg	18,0kg
1. Aug 2012	2				2,0 kg	24,5 kg	26	Letzte Ernte.-WI. Anfang August AS!	20,5kg	4,0kg	18,0kg
5. Aug 2012	2					25,0 kg			20,4kg	4,6kg	18,0kg
6. Aug 2012	2		1	3,150kg			B	+FS, HZL, -BSP, 5kg ZL			
7. Aug 2012	2		1	1,650kg		32,0 kg		noch ca. 3,5kg ZL	28,0kg	6,0kg	18,0kg
9. Aug 2012	2		1	4,650kg		35,5 kg	B	noch ca. 1,5kg ZL, vor AS nochmal 5kg ZL=> 6,5kg ZL!	28,0kg	6,5kg	18,0kg
12. Aug 2012	2		1	-0,770kg		34,0 kg	A	ZL komplett aufgenommen, -FS, AS gestartet, HZL, -BSP, +NV, +180ml AS	23,5kg	10,5kg	18,0kg
18. Aug 2012	2					29,0 kg		AS komplett verdunstet, 30ml/Tag, -NV	20,2kg	6,8kg	18,0kg
22. Aug 2012	2		1	2,000kg		35,5 kg	B	+FS, HZL, -BS, 4,1kg ZL	25,1kg	9,4kg	18,0kg
24. Aug 2012	2		1	-0,500kg		35,0 kg		noch ca. 1,5kg ZL	23,6kg	11,4kg	18,0kg
25. Aug 2012	2		1	3,000kg		38,5 kg	B	ZL komplett aufgenommen, nochmal 5kg ZL!	27,0kg	11,5kg	18,0kg
26. Aug 2012	2			-0,350kg		34,0 kg		ZL komplett aufgenommen, 3. Zarge entfernt. -BSP, FEB nach Messung eingesetzt	19,7kg	14,3kg	18,0kg
28. Aug 2012	2			0,300kg		34,0 kg	K	-BSP, +FEB, +WI	20,3kg	13,7kg	18,0kg
29. Aug 2012	2			0,300kg			16				
31. Aug 2012	2			0,300kg			13				
2. Sep 2012	2		1	4,600kg		41,0 kg	B	+FS, -BSP, +FEB, 1HZL, WI, 4,5kg ZL	28,0kg	13,0kg	17,9kg
5. Sep 2012	2		1	4,600kg		41,0 kg	6		28,0kg	13,0kg	17,9kg
8. Sep 2012	2			0,300kg		37,0 kg	2	ZL aufgenommen, -FS, -BSP, +FEB, +WI	19,7kg	17,5kg	17,8kg
8. Sep 2012	2			-0,100kg		34,5 kg		-WI	19,3kg	15,2kg	17,7kg
11. Sep 2012	2		1	3,550kg		41,0 kg	B	nochmal 3kg ZL, FS, FEB, -BSP	26,8kg	14,2kg	17,6kg
13. Sep 2012	2			0,050kg		36,0 kg		ZL komplett aufgenommen, FS+3. Zarge entfernt	19,3kg	16,7kg	17,5kg
17. Sep 2012	2		1	-1,320kg		39,0 kg	A	AS gestartet! +AS+180ml, HDE, HZL, -BSP, FEB	21,5kg	17,5kg	17,4kg
21. Sep 2012	2		1	-0,910kg		39,5 kg	A	noch 60ml (30ml/Tag), 130ml nachgefüllt, +WI	22,2kg	17,3kg	17,3kg
28. Sep 2012	2		1	-0,810kg		39,5 kg		AS verdunstet (48ml/Tag) (im Behandlungsverlauf 150 Varroen gefunden)	22,1kg	17,4kg	17,2kg
28. Sep 2012	2			-0,900kg		35,5 kg		25.9.-NV, HZL, -BSP, HDE, FEB, -WI (im Behandlungsverlauf weitere 100 Varroen gefunden)	18,1kg	17,4kg	17,1kg
3. Okt 2012	2			-0,500kg		35,0 kg	K	+WI	18,0kg	17,0kg	16,8kg
6. Okt 2012	2			-0,900kg		35,0 kg	24	-WI	17,6kg	17,4kg	16,6kg
14. Okt 2012	2			-0,500kg		35,0 kg	K	+WI	17,9kg	17,1kg	16,1kg
20. Okt 2012	2			-0,900kg		33,5 kg	0	-WI	17,4kg	16,1kg	15,7kg
2. Nov 2012	2			-0,500kg		33,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,8kg	16,0kg	14,9kg
5. Nov 2012	2			-0,900kg		33,0 kg	0	-WI	17,1kg	15,8kg	14,7kg
17. Nov 2012	2			-0,500kg		33,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,4kg	15,6kg	13,9kg
18. Nov 2012	2			-0,900kg			0	-WI			
23. Nov 2012	2			-0,500kg		32,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,3kg	15,2kg	13,5kg
25. Nov 2012	2			-0,900kg		33,0 kg	0	-WI, Geräusch ok	16,9kg	16,1kg	13,3kg
1. Dez 2012	2			-0,900kg		33,0 kg		Geräusch leise, ok	16,6kg	16,4kg	12,9kg
15. Dez 2012	2			-0,900kg				Geräusch ok! Wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis -8°C keine Gewichts- bzw. Varroa-Kontrolle möglich (Beutenböden auf Sockel festgefroren, Winkel-Klappen zugefroren)!			
17. Dez 2012	2			-0,500kg		33,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,0kg	16,0kg	11,9kg
19. Dez 2012	2			-0,900kg		32,0 kg	0	-WI, Geräusch ok, Gemüll ok	16,6kg	15,4kg	11,8kg
26. Dez 2012	2			-0,900kg		32,5 kg	-	Geräusch ok, 21.-23.12.: Temperatur unter 0°C, ab 24.12. ansteigend bis ca. +10°C	16,6kg	15,9kg	11,3kg
30. Dez 2012	2			-0,900kg		32,5 kg	-	26.12.: Geräusch ok, um 0°C, am 29./30.12. bis ca. 10°C absinkend 28.12.: Geräusch ok, um 0°C, am 29./30.12. bis ca. 10°C ansteigend 30.12.: Geräusch ok, trocken/sonnig, 2. 10°C	16,6kg	15,9kg	11,1kg

Neues Protokoll ab 1. Dez. 2012: [abokarte\\_2013.xls](#)

Legende: OK Honigernte Problem Behandlung Beobachten											
Volk 5											
Datum	Anzahl Zarge-Waben	Anzahl Zarge-Typ 2	Anzahl Leerzarge	±Korrektur [kg]	Honigernte [kg]	Gemessenes Beuten-Gewicht [kg]	Varroen	Bemerkungen	Beuten-Grund-Gewicht [kg]	Honig-Gewicht [kg]	Mindest-Honig-Gewicht [kg]
20. Nov 2011	2			-0,600kg			2	Winkel entfernt			
24. Nov 2011	2			-0,600kg		28,7 kg	K	3kg Honigwaben eingesetzt	17,2kg	12,5kg	13,4kg
6. Jan 2012	2			-0,200kg		28,7 kg	1	Geräusch ok (relativ schwach), Winkel eingesetzt	17,3kg	11,4kg	10,6kg
7. Jan 2012	2			-0,200kg			1				
8. Jan 2012	2			-0,200kg			0	Geräusch leise, Gemüll mäßig vorhanden			
3. Feb 2012	2			-0,600kg		28,5 kg		13.1.: Geräusch ok 27.1.: Geräusch ok 3.2.: Geräusch ok	16,9kg	11,6kg	8,8kg
15. Feb 2012	2			-0,600kg				7.2.: Geräusch ok (ruhig, unauffällig) 10.2.: Geräusch ok 12.2.: Geräusch ok			
25. Feb 2012	2			-0,600kg		26,9 kg	K	15.2.: Geräusch ok 25.2.: Geräusch ok, Varroaontrolle gestartet	17,1kg	9,8kg	7,3kg
28. Feb 2012	2			-0,600kg			2	28.2.: Varroaontrolle beendet			
3. Mrz 2012	2			-0,600kg				3.3.: Volk ok, fliegt bei gutem Wetter ordentlich aus 10.3.: Geräusch ok			
13. Mrz 2012	2			-0,600kg				13.3.: Geräusch leise 17.3.: relativ schwacher Flugbetrieb 18.3.: reger Flugbetrieb 23.3.: Geräusch sehr leise, ruhig, ok 24.3.: reger Flugbetrieb			
5. Apr 2012	2			-0,600kg		23,5 kg		5.4.: Geräusch ok 8.4.: Geräusch ok 13.4.: Nachmittags bei gutem Wetter reger Flugbetrieb Bis 29.4. Ableger bilden und erstmal in Beute 8 rechts	19,1kg	4,7kg	5,5kg
25. Apr 2012	2			-0,600kg				25.4.: mäßiger Flugbetrieb, noch keine Erweiterung und noch kein Ableger nötig 29.4.: kritisch, noch keine Zunahme, evtl. mit Abspergitter uns Zwischenboden ohne Einsatz auf V2 setzen 1.5.: stagniert weiter, beobachten. Evtl. auf V2 oder V 4 setzen? 5.5.: gute Zunahme, Geräusch leise			
1. Mai 2012	2			-0,600kg		21,8 kg					
2. Mai 2012	2			-0,600kg		21,8 kg			21,4kg	0,4kg	8,3kg
5. Mai 2012	2			-0,600kg		23,0 kg			21,4kg	0,4kg	8,6kg
8. Mai 2012	2			-0,600kg		24,0 kg			21,4kg	1,6kg	9,6kg
19. Mai 2012	1			-0,600kg		18,0 kg	K	Keine Königin und nur ältere Brut gefunden! BW aus V3 mit Stiften eingesetzt. Bis 27.5.12 kontrollieren aufgebl. bzw. auf V2 aufgesetzt	15,5kg	2,6kg	11,9kg
19. Mai 2012	1			-0,600kg		0,001kg		V5 => V2 (aufgesetzt)	5,0kg		14,1kg
19. Mai 2012	1			-3,600kg				Schwarm von V3 eingefangen (ca. 15000 Bienen), erstmal nur mit zwei mit Zuckerwasser bespritzten Waben in einer Zarge (Standplatz 2 auf Grundstück) auf Bienenvucht/Reserveboden			
20. Mai 2012	1			-5,300kg				vier ausgeschleuderte HW eingesetzt (4 Plätze noch frei, Achtung: Wildbau beginnt)			
22. Mai 2012	1			-4,700kg		18,0 kg			11,4kg	6,7kg	15,1kg
25. Mai 2012	1			-4,700kg		23,0 kg			11,4kg	11,7kg	16,1kg
26. Mai 2012	2		1	-3,650kg		34,0 kg		HBD, -BSP, Leerzarge mit Wildbau	22,3kg	11,7kg	16,4kg
30. Mai 2012	3			-4,650kg		37,0 kg		Wildbau mit ca. 1..2kg Honig beseitigt (zum Ausräumen neben Beute gelassen), 6 Wabenrahmen und 4 Leerrahmen eingesetzt, reger Flugbetrieb, störendes Abspergitter entfernt etwas wärmer warm, windig (Messung abends)	23,3kg	13,7kg	17,0kg
31. Mai 2012	3			-4,650kg		37,0 kg			23,3kg	13,7kg	18,0kg
3. Jun 2012	3			-5,050kg	3,0 kg	31,0 kg		2HW entnommen für Probe, 2HW noch nicht zurück!	22,9kg	8,1kg	18,0kg
7. Jun 2012	3			-5,050kg		31,0 kg		Schwarmvolk, vorläufig kein Varroabefall zu erwarten.	22,9kg	8,1kg	18,0kg
12. Jun 2012	3			-4,550kg		33,0 kg		HBD, -BSP, ca. 20000 Bienen	23,4kg	9,6kg	18,0kg
18. Jun 2012	3			-4,550kg		30,0 kg			23,4kg	6,6kg	18,0kg
25. Jun 2012	3			-4,150kg		31,0 kg	K	+WI	23,8kg	7,2kg	18,0kg
3. Jul 2012	3			-4,150kg		35,0 kg	9		23,7kg	11,3kg	18,0kg
7. Jul 2012	3			-4,150kg		33,5 kg	11	neue genauere Federwaage!	23,6kg	9,9kg	18,0kg
14. Jul 2012	3			-4,550kg		33,0 kg	4	Winkel entfernt Evtl. bis 15.7. ca. 4kg (2..3 HW) ernten, danach auf 2 Zargen einengen. Anf. August AS-Behandlung eingengt, Leerrahmen entfernt. Bei gutem Trachtverlauf evtl. letzte Ernte Ende Juli.	23,1kg	9,9kg	18,0kg
15. Jul 2012	2			-1,150kg		28,5 kg		Eventuell am 22.7. nochmal 3..4kg Sommertracht ernten, danach 5kg ZL (60%) zufüttern	20,5kg	8,0kg	18,0kg
20. Jul 2012	2			-1,150kg		28,5 kg		Letzte Honigernte. Eventuell am 20.7. nochmal 2..3kg Sommertracht ernten.	20,4kg	8,1kg	18,0kg
22. Jul 2012	2			-1,150kg	1,5 kg	26,5 kg			20,3kg	6,2kg	18,0kg
26. Jul 2012	2			-1,550kg		26,0 kg	K	+WI	19,8kg	6,2kg	18,0kg
30. Jul 2012	2			-1,150kg		27,5 kg	69	1HBD, -BSP, -WI, Anfang August AS!	20,1kg	7,4kg	18,0kg
6. Aug 2012	2		1	-2,680kg			A	HDE, HBD, -BSP, HZL, AS mit 180ml gestartet			
7. Aug 2012	2		1	-2,680kg		29,9 kg		Verdunstung klappt nicht, Neigung geändert! 8.8.: Noch 120ml AS, Neigung zurück auf normal	21,7kg	8,2kg	18,0kg
10. Aug 2012	2			-1,400kg		25,5 kg		AS komplett verdunstet (ca. 32ml Tag), Verdunstet 3. Zarge entfernt, HDE, HBD, -BSP.	19,8kg	6,6kg	18,0kg
12. Aug 2012	2		1	4,250kg		32,5 kg	B	Ab 25.8. Varroaontrolle	28,5kg	4,0kg	18,0kg
13. Aug 2012	2		1	4,250kg			B	+FS, HDE, HBD, BZL, -BSP, 5kg ZL			
14. Aug 2012	2		1	-0,750kg		34,5 kg		ZL komplett aufgenommen! Nochmal 5kg			
15. Aug 2012	2			-1,050kg		30,0 kg		ZL komplett aufgenommen!	23,5kg	11,0kg	18,0kg
25. Aug 2012	2			-0,650kg		33,5 kg	K	FS und 3. Zarge entfernt, HDE, HBD, BZL, -BSP	19,2kg	10,8kg	18,0kg
29. Aug 2012	2			-0,550kg		32,5 kg	15	HDE, HBD, -WI, FEH (100g) nach Messung eingesetzt	19,4kg	14,1kg	18,0kg
31. Aug 2012	2		1	1,800kg		40,5 kg	B	HDE, HBD, WI, FEH	19,5kg	13,0kg	18,0kg
1. Sep 2012	2		1	1,800kg			21	HDE, HBD, HZL, WI, FEH, FS, 5kg ZL	25,8kg	14,8kg	18,0kg
3. Sep 2012	2			-0,950kg		38,0 kg		ZL aufgenommen. -FS, HDE, HBD, -BSP, FEH, +WI	19,5kg	17,5kg	18,0kg
5. Sep 2012	2			-0,950kg		36,0 kg	25		19,5kg	17,5kg	17,8kg
8. Sep 2012	2			-0,950kg		35,5 kg	11	-WI	19,5kg	17,0kg	17,8kg
17. Sep 2012	2		1	-1,770kg		36,5 kg	A	AS gestartet: +AS+180ml, HDE, HBD, HZL, -BSP, FEH	21,4kg	15,1kg	17,4kg
21. Sep 2012	2		1	-1,360kg		36,5 kg	A	AS komplett verdunstet, nochmal 180ml, +WI	21,7kg	14,8kg	17,3kg
23. Sep 2012	2		1	1,350kg		39,0 kg	53	AS komplett verdunstet (62ml/Tag), +FS, 2,5kg ZL	24,4kg	14,6kg	17,2kg
23. Sep 2012	2		1	1,350kg		39,0 kg	B		24,4kg	14,6kg	17,2kg
29. Sep 2012	2		1	3,350kg		40,0 kg	19	noch 2kg ZL, weitere 2,5kg ZL=4,5kg ZL	25,3kg	13,7kg	17,0kg
30. Sep 2012	2		1	3,350kg		40,0 kg	B	-WI	26,3kg	13,7kg	17,0kg
1. Okt 2012	2		1	2,250kg		40,5 kg	K	noch 3kg ZL, +WI	24,7kg	15,8kg	16,8kg
6. Okt 2012	2		1	0,850kg		40,0 kg	0	noch 2kg ZL, HDE, HBD, HZL, -BSP, FEH, -WI	23,3kg	16,7kg	16,6kg
10. Okt 2012	2		1	0,250kg		39,5 kg	K	≤ 1kg ZL, +WI	22,6kg	15,9kg	16,1kg
20. Okt 2012	2			-1,350kg		32,5 kg	1	ZL aufgenommen. -FS, HDE, HBD, -BSP, FEH, -WI	17,0kg	15,5kg	15,7kg
2. Nov 2012	2			-0,950kg		32,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	17,0kg	15,0kg	14,9kg
5. Nov 2012	2			-1,350kg		31,0 kg	1	-WI	16,8kg	14,4kg	14,7kg
17. Nov 2012	2			-0,950kg		31,0 kg	K	+WI, Geräusch ok	16,9kg	14,1kg	13,9kg
18. Nov 2012	2			-1,350kg			0	-WI			
23. Nov 2012	2			-0,950kg		31,5 kg	K	+WI, Geräusch ok	16,9kg	14,6kg	13,5kg
25. Nov 2012	2			-1,350kg		31,5 kg	0	-WI, Geräusch ok	16,4kg	15,1kg	13,3kg
1. Dez 2012	2			-1,350kg		31,5 kg		Geräusch leise, ok Geräusch ok Wegen anhaltend tiefer Temperaturen unter 0°C bis -5°C keine Gewichts- bzw. Varroaontrolle möglich (Beutenböden auf Sockel festgefroren, Winkel-Klappen zugefroren)	16,2kg	15,4kg	12,9kg
15. Dez 2012	2			-1,350kg			K	+WI, Geräusch ok	16,6kg	14,0kg	11,9kg
17. Dez 2012	2			-0,950kg		30,5 kg	K	-WI, Geräusch ok, Gemüll ok	16,2kg	13,9kg	11,8kg
19. Dez 2012	2			-1,350kg		30,0 kg	0				
26. Dez 2012	2			-1,350kg		29,5 kg	-	Geräusch ok, 21.-23.12.: Temperatur unter 0°C, ab 24.12. ansteigend bis ca. +10°C 26.12.: Geräusch ok, 26.12.: Regen, bis 28.12. Temperatur bis um 0°C absinkend 28.12.: Geräusch ok, um 0°C, am 29./30.12. bis ca. 10°C ansteigend	16,2kg	13,4kg	11,3kg
30. Dez 2012	2			-1,350kg		29,0 kg	-	30.12.: Geräusch ok, trocken/sonnig, 2..10°C.	16,2kg	12,9kg	11,1kg

Neues Problem ab 1. Dez. 2012: [Bienenkrankheit 2012 Seite 6](#)

