

Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2023

23.02.2024

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW					
<i>Linie: C - 03</i>			<i>Anzahl: 81</i>																					
Uni Würzb.	65/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	1,5	109,5	109	0,43	4	112	4	110	4	109	110	101	114			
Uni Würzb.	66/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	1,5	100	103	0,43	3,5	106	3,5	103	4	108	111	101	110			
<i>Durchschnitt:</i>												106				109				109				112
Rausch	7/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102		
Rausch	8/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,5	103	3,5	102	4	100	101 *	104	100		
Rausch	10/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102		
Rausch	12/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	4	109	3,8	107	4	103	101 *	104	103		
Rausch	13/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102		
Rausch	15/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	4	109	3,8	107	4	103	101 *	104	103		
Rausch	16/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,9	108	3,9	108	4	103	101 *	104	103		
Rausch	18/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,7	105	3,7	105	4	102	101 *	104	101		
Rausch	19/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,5	103	3,5	102	4	100	101 *	104	100		
Rausch	20/21	Gebben, G.	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,3	101	3,5	101	4	100	101 *	104	99		
Rausch	34/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	40	86	0,5	3,9	109	3,8	107	4	106	101	104	103		
Rausch	51/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	40	86	0,5	3,9	107	3,5	104	4	105	102	104	102		
Rausch	55/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	25	79	0,5	3,7	106	3,7	106	3	98	103	104	100		
Rausch	57/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	44	86	0,5	3	99	3,5	100	3	97	101	104	98		
Rausch	74/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	42	86	0,5	4	110	4	109	3	99	103	104	103		
Rausch	82/21	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	46	86	0,5	4	109	4	109	2	92	100	104	100		
Tiesler	17/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	33,2	87	0,48	3,9	106	3,9	105	4	102	101 *	104	101		
Tiesler	18/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	23	87	0,49	4	107	4	106	4	105	105	104	104		
Tiesler	19/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	18	87	0,49	4	107	4	106	4	105	102	104	103		
Tiesler	20/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	40,5	85	0,49	3,9	110	3,9	110	3	102	102 *	104	103		
Tiesler	22/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	15	81	0,49	3,2	99	3,2	97	4	102	104	104	99		
Tiesler	23/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	65,4	92	0,49	3,7	107	3,7	107	4	108	100	104	104		
Tiesler	25/21	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,5	51,6	87	0,49	3,9	106	3,9	106	2	90	97	104	97		
Rausch	8/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	34	99	0,47	4	112	3,8	112	4	117	112	101	115		
Rausch	16/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	47	103	0,47	4	112	3,8	112	4	117	106	101	112		
Rausch	31/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	50	104	0,47	4	113	4	113	4	118	106	101	113		
Rausch	35/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	44	102	0,47	3,8	109	3,5	108	4	117	105	101	110		
Rausch	41/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	61	107	0,47	4	112	4	113	4	118	111	101	116		
Rausch	88/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	30	99	0,47	4	113	4	114	4	118	112	101	115		
Rausch	93/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	58	106	0,47	4	111	3,8	111	4	117	105	101	112		
Rausch	95/22	Rausch	C - 03	Rausch	89/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	54	105	0,47	4	113	4	113	4	118	110	101	115		
Tiesler	7/22	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Kallweit	40/18	Wangerooog	2,4	2,7	50,7	98	0,49	3,8	107	3,8	105	3	100	103 *	103	105		
Tiesler	8/22	Tiesler	C - 03	Rausch	89/19	Kallweit	40/18	Wangerooog	2,4	2,7	32,3	93	0,49	3,8	108	3,8	106	4	108	100 *	103	104		
<i>Durchschnitt:</i>												93				108				105				105
Tiesler	36/21	Tiesler	C - 03	Tiesler	120/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,8	6,1	42,6	109	0,5	3,8	116	3,8	116	4	111	105	99	113		
Tiesler	37/21	Tiesler	C - 03	Tiesler	120/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,8	6,1	18,5	106	0,5	3,9	111	3,9	111	2	92	103	99	106		
<i>Durchschnitt:</i>												108				114				102				110
Holtkamp	45/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp	28/19	Holtkamp	285/15	Holtkamp	1	2,3	60,2	106	0,43	4	118	4	123	4	116	110	101	118		
Holtkamp	46/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp	28/19	Holtkamp	285/15	Holtkamp	1	2,3	12	97	0,42	2	95	3	103	4	109	102	101	103		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Holtkamp	47/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	11	96	0,42	3	104	3	108	4	110	104	101	106
Holtkamp	48/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	92,9	111	0,43	4	119	4	124	4	119	113	101	122
Holtkamp	49/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	58,3	102	0,42	4	112	3	111	4	111	109	101	113
Holtkamp	50/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	63,5	105	0,43	3,5	112	4	118	4	111	110	101	115
Holtkamp	51/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	31,1	99	0,43	4	108	3	108	4	110	109	101	110
Holtkamp	52/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	11	94	0,43	2,5	95	2	97	3	100	100	101	98
Holtkamp	53/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	34,2	101	0,42	3,5	113	4	120	4	113	109	101	115
Holtkamp	28/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	96	0,43	2	93	2	95	4	106	106	102	102
Holtkamp	29/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	75,9	109	0,43	4	118	4	121	4	112	118	102	121
Holtkamp	30/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	8	94	0,43	1	80	1	82	4	103	105	102	96
Holtkamp	31/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	95	0,43	2	92	2	93	4	106	107	102	102
Holtkamp	32/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	94	0,43	1	78	1	79	4	103	113	102	98
Holtkamp	33/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	9	96	0,43	2	92	2	93	4	106	103	102	100
Holtkamp	34/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	41	102	0,43	3	112	4	119	4	111	106	102	112
Holtkamp	35/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	96	0,43	1	85	2	92	4	105	109	102	101
Holtkamp	36/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	96	0,43	2	94	2	97	4	106	109	102	104
Durchschnitt:										99			101			109			108	
Borker	2/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	11	83	0,38	3,5	107	3,5	105	4	102	92	104	96
Borker	8/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	15	84	0,38	3,5	107	3,5	105	4	102	94	104	97
Borker	12/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	5	81	0,38	3	100	3	98	4	99	93	104	93
Borker	15/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	5	81	0,38	3	100	3	98	4	99	98	104	95
Durchschnitt:										82			104			101			95	
Afansenko	1/21	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,4	4,4	45	98	0,5	4	107	4	103	3,5	101	106	101	106
Afansenko	13/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	34	93	0,44	4	108	4	104	3	98	97	102	100
Afansenko	14/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	84	103	0,44	4	107	4	104	4	105	102	102	106
Afansenko	15/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	62	99	0,44	4	108	4	105	4	105	99	102	104
Afansenko	16/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	97	0,44	4	108	4	105	4	105	98	102	103
Afansenko	17/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	40	93	0,44	4	103	3	95	3,5	100	92	102	95
Afansenko	18/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	96	0,44	3,5	101	3,5	98	4	104	100	102	101
Durchschnitt:										97			106			103			102	
Macha	6/21	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 166/16	Macha	1,6	12,4	20	92	0,53	3,5	101	3,6	99	4	110	101 *	103	102
Macha	1/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	28	104	0,4	3	97	3,2	95	4	110	99	101	101
Macha	2/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	34	107	0,4	3	97	3,2	95	4	110	100	101	103
Macha	4/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	37	109	0,4	3	95	3	92	4	110	103	101	104
Macha	5/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	32	106	0,4	2,8	93	2,8	90	4	109	101	101	101
Macha	6/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	40	111	0,4	3,5	102	3,5	99	4	111	102	101	106
Macha	7/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	42	110	0,4	3,5	101	3,5	99	4	112	105	101	108
Durchschnitt:										106			98			110			104	
Grolla	14/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	49	93	0,39	4	104	3,9	104	4	104	101	99	102
Grolla	15/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	68	97	0,39	4	104	3,9	104	4	104	99	99	102
Grolla	16/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	27	88	0,39	3,8	103	3,9	104	4	102	102	99	101
Grolla	17/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	72	98	0,39	3,9	103	4	105	4	104	103	99	104
Grolla	18/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	54	94	0,39	3,8	103	4	104	4	104	100	99	102
Grolla	19/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	52	94	0,39	3,8	102	3,9	104	4	103	100	99	102
Grolla	11/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	60	102	0,35	3,8	105	4	106	4	108	101	98	105

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Grolla 39/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	40	95	0,35	4	101	2,8	95	4	103	103	98	101		
Durchschnitt:									95				103				104				102
Liniendurchschnitt:									97				105				106				105

Linie: Carnica Anzahl: 72

Tiesler 42/22	Tiesler	Carnica	Krieger 11/20	Günthner 18047/18	Königswald	10,6	2	57,5	114	0,44	3,8	108	3,8	107	4	100	96 *	94	104		
Durchschnitt:									114				108				100				104
Blume 35/21	Blume	Carnica	Andritschkd 156/17	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	14,2	1,5	45	92	0,39	4	73	3	73	4	98		98	85		
Blume 34/21	Blume	Carnica	Andritschkd 156/17	Schäfer 68/18	Spiekeroog	14,2	5,1	40	93	0,47	4	86	4	90	4	105		97	93		
Durchschnitt:									93				80				102				89
Blume 36/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	35	91	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94		
Blume 38/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	30	89	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94		
Blume 39/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	40	93	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94		
Blume 40/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	87	0,4	4	89	4	93	4	101		97	93		
Blume 43/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5			0,38	4	89	4	93	4	101		97	94		
Blume 46/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	87	0,4	4	89	4	93	4	101		97	93		
Blume 51/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	85	0,4	4	88	4	93	3	95		97	91		
Durchschnitt:									89				89				100				93
Kirchhain 540/22	Schütte	Carnica	Kirchhain 513/20	Kirchhain 600/19	Norderney	2,7	3,8	90	90	0,48	4	106	4	102	3,5	104	116	94	109		
Durchschnitt:									90				106				104				109
Kirchhain 154/22	Schütte	Carnica	Fischer 1129/20	Buck 55/19	Winkler	3	2,2	109	110	0,47	4	109	4	105	4	116	106	101	112		
Durchschnitt:									110				109				116				112
Poensgen 2/22	Poensgen	Carnica	Krauter 742/19	/		0,1	2,4	70	107	0,39	4	109	4	110	4	108	108	98	112		
Durchschnitt:									107				109				108				112
Dierkes 29/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	3,6	80	0,37	4	104	3	95	4	100	107	104	100		
Dierkes 39/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	20,4	82	0,37	3,5	101	3,5	98	3	94	96	104	94		
Dierkes 41/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	16,3	83	0,37	3	97	3,5	96	4	100	105	104	99		
Dierkes 42/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	2,7	79	0,37	4	108	4	105	2,5	91	102	104	99		
Dierkes 28/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	74,4	93	0,43	3,5	102	3,5	98	4	101	103	102	101		
Dierkes 31/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	57	89	0,43	3,5	100	3	93	4	99	114	102	104		
Dierkes 37/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	52,2	87	0,43	3,5	97	2,5	88	4	97	109	102	99		
Dierkes 38/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	42,5	88	0,43	3,5	106	4	104	4	102	113	102	107		
Dierkes 42/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	49	88	0,43	3,5	103	3,5	98	4	100	108	102	103		
Dierkes 46/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	35,6	86	0,43	3	101	4	102	4	101	108	102	103		
Dierkes 49/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	31	84	0,43	3,5	103	3,5	99	4	100	106	102	101		
Durchschnitt:									85				102				99				101
Brüning 11/21	Brüning	Carnica	Brüning 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,8	6,5	55,3	110	0,5	3,9	110	3,9	111	4	101	103 *	100	109		
Brüning 12/21	Brüning	Carnica	Brüning 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,8	6,5	68,2	113	0,54	4	109	4	112	4	93	104 *	100	108		
Brüning 13/21	Brüning	Carnica	Brüning 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,8	6,5	77	112	0,51	3,9	110	3,8	110	4	101	104 *	100	109		
Durchschnitt:									112				110				98				109
Brüning 1/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	94,5	118	0,45	3,9	107	3,8	108	3,5	97	103 *	103	108		
Brüning 2/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	78,2	115	0,45	3,9	108	3,9	109	4	101	102 *	103	108		
Brüning 3/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	82,6	116	0,45	3,9	108	3,9	109	4	101	101 *	103	108		
Brüning 4/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	91,6	121	0,49	4	111	3,9	110	4	103		103	111		
Brüning 5/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	84,3	117	0,45	3,9	108	3,9	109	4	101	103 *	103	109		
Brüning 6/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2	68,7	116	0,46	3,9	107	3,8	107	4	100		103	108		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Durchschnitt:						117				108			101			109				
Brüning	14/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	62,2	87	0,43	3,9	100	3,9	102	4	98	97 *	105	97
Brüning	15/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	59,6	90	0,43	4	100	3,9	102	4	98	96 *	105	97
Brüning	16/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	58,9	87	0,43	3,5	96	3,8	99	4	97	95 *	105	94
Durchschnitt:						88				99			98			96				
Wolfrum, He.	1/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	53	103	0,43	4	104	3,3	102	4	105	97 *	103	102
Wolfrum, He.	2/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	35,5	99	0,43	4	105	3,3	102	4	105	99 *	103	102
Wolfrum, He.	3/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	42	100	0,43	4	105	3,3	102	4	105	97 *	103	102
Wolfrum, He.	4/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	20	95	0,43	4	105	3,3	102	4	105	98 *	103	101
Wolfrum, He.	5/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	58	103	0,43	4	103	3,3	101	3	98	99 *	103	101
Wolfrum, He.	7/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	56,5	104	0,43	3,9	103	3,3	101	4	105	97 *	103	102
Wolfrum, He.	8/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	53,5	103	0,43	4	104	3,3	102	4	105	98 *	103	103
Wolfrum, He.	15/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	35,5	99	0,43	4	105	3,3	102	4	105	93 *	103	99
Durchschnitt:						101				104			104			102				
Wolfrum, He.	18/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	28	97	0,43	3,8	104	3,8	101	3	101	94	103	98
Wolfrum, Ho.	6/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	46	101	0,43	3,9	104	3,8	101	3,3	103	98	103	102
Wolfrum, Ho.	7/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	51	102	0,43	3,9	105	3,9	102	3,3	103	99	103	103
Wolfrum, Ho.	8/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	26	99	0,43	3,8	105	3,9	102	3,9	107	98	103	102
Wolfrum, Ho.	13/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	60	105	0,43	3,8	104	3,8	101	3,9	107	101	103	105
Wolfrum, Ho.	15/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	30	98	0,43	3,8	104	3,8	101	3,5	104	101	103	103
Durchschnitt:						100				104			104			102				
Brüning	7/22	Brüning	Carnica	Brüning 8/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	104,1	109	0,44	3,9	105	3,5	100	4	109		103	104
Brüning	8/22	Brüning	Carnica	Brüning 8/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	45,4	100	0,44	3,8	106	3,5	101	4	106	98 *	103	102
Durchschnitt:						105				106			108			103				
Brüning	7/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Rohe 95/18	Langeoog	4,5	3,6	43,1	89	0,45	3,8	103	3,8	103	4	104	98 *	104	100
Brüning	8/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Rohe 95/18	Langeoog	4,5	3,6	67	92	0,45	4	106	3,9	105	4	105	96 *	104	100
Brüning	1/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	57,5	100	0,44	3,5	103	3,6	102	4	108	98 *	103	102
Brüning	2/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	94,6	106	0,44	3,8	106	3,8	104	4	110	97 *	103	104
Brüning	3/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	54,2	100	0,44	3,7	105	3,7	103	4	111		103	104
Brüning	4/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	56,2	101	0,44	3,7	105	3,8	104	4	112		103	104
Brüning	5/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	51,8	100	0,44	3,7	107	3,7	104	4	112	99 *	103	104
Brüning	6/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	64	101	0,44	3,6	105	3,6	102	4	112	101 *	103	105
Durchschnitt:						99				105			109			103				
Brüning	17/21	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,3	83,5	102	0,42	4	109	3,9	108	4	101	98 *	104	104
Brüning	16/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	78,4	110	0,42	4	111	3,8	108	4	105	101 *	104	108
Brüning	17/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	65,9	109	0,43	3,9	110	3,8	108	4	108		104	107
Brüning	18/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	113,5	114	0,43	3,9	111	3,8	108	3,5	105	101 *	104	108
Brüning	19/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	101,2	112	0,43	3,9	111	3,8	108	3,5	105	100 *	104	108
Durchschnitt:						109				110			105			107				
Brüning	9/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	80,3	108	0,44	3,8	109	3,9	109	4	103		102	107
Brüning	10/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	75,1	103	0,44	4	109	3,9	109	1	82		102	102
Brüning	11/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	95,5	108	0,44	3,8	110	3,9	110	3,5	101	98 *	102	106
Brüning	12/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	60,8	100	0,44	3,8	108	3,8	108	1	83		102	101
Brüning	13/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	71,6	106	0,44	3	103	3,7	105	4	103	101 *	102	105
Brüning	14/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	71,6	106	0,44	3,8	109	3,8	109	4	99	102 *	102	106

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Brüning 15/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	96,5	109	0,44	3,6	107	3,8	108	4	99	102 *	102	106	
Durchschnitt:									106			108			96				105	
Liniendurchschnitt:									100			103			102			102		

Linie: C-Mayen Anzahl: 31

Lengert 78/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	48,6	110	0,53	4	110	3,7	109	4	103	104	99	109
Lengert 79/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	51,1	113	0,53	3,8	109	3,9	110	4	103	111	99	113
Lengert 94/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	43,5	105	0,53	3,9	111	3,8	110	4	102	108	99	110
Lengert 95/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	50,3	113	0,53	3,7	109	4	111	4	103	106	99	111
Lengert 97/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	49,5	111	0,53	3,9	109	3,7	109	4	103	104	99	109
Lengert 100/21	Lengert	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	44,5	107	0,53	3,7	109	3,9	110	4	102	109	99	111
Gerken 2/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	57,6	108	0,53	4	107	4	108	2	90	102	99	105
Gerken 4/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	31,1	106	0,53	4	110	4	110	4	105	106	99	110
Gerken 6/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	47,3	109	0,53	4	110	4	110	4	103	109	99	112
Gerken 7/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	38,9	105	0,53	4	109	4	109	4	103	110	99	111
Gerken 8/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	32	107	0,53	4	110	4	110	4	105	111	99	112
Gerken 11/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	29,3	106	0,53	4	110	4	110	4	105	106	99	110
Gerken 12/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	49,1	109	0,53	4	109	4	110	3,5	100	110	99	111
Gerken 13/21	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,2	7,6	31,8	107	0,53	4	110	4	110	4	105	101	99	107

Durchschnitt:									108			109			102				110
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

Gerken 1/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Kirchhain 600/19	Norderney	7,4	2,1	20,8	88	0,45	4	101	3,8	97	4	118	114	96	109
Gerken 3/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Kirchhain 600/19	Norderney	7,4	2,1	80,8	101	0,45	4	100	3,9	97	3,3	113	116	96	111
Gerken 4/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Kirchhain 600/19	Norderney	7,4	2,1	68,4	98	0,45	4	101	3,9	98	3,3	113	115	96	111
Gerken 6/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Kirchhain 600/19	Norderney	7,4	2,1	64,3	98	0,45	4	100	3,8	96	4	117	114	96	110
Gerken 8/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Kirchhain 600/19	Norderney	7,4	2,1	48,4	94	0,45	4	102	4	98	4	117	117	96	112

Durchschnitt:									96			101			116				111
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

Gerken 20/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	59,2	95	0,46	4	102	3,9	99	3,3	113	109	94	107
Gerken 21/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	63,4	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	112	94	110
Gerken 23/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	37,3	91	0,46	4	103	4	100	4	116	110	94	108
Gerken 24/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	65	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	114	94	111
Gerken 25/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	53,4	95	0,46	4	102	3,9	99	4	118	115	94	111
Gerken 27/22	Gerken	C-Mayen	Gerken 23/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,1	66	98	0,46	4	102	4	99	4	116	114	94	111

Durchschnitt:									96			102			117				110
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

Afansenko 1/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	50	101	0,46	3,5	107	4	108	3,5	103	100	102	104
Afansenko 2/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	52	102	0,46	4	112	4	110	4	107	97	102	105
Afansenko 3/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	70	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100	102	107
Afansenko 4/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	100	0,46	4	112	4	110	3,5	103	101	102	106
Afansenko 5/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	101	0,46	3,5	108	4	108	4	106	101	102	106
Afansenko 6/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 67/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,8	3,6	72	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100 *	102	107

Durchschnitt:									102			111			106				106
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

Liniendurchschnitt:									103			107			108			109	
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

Linie: C-Peschetz Anzahl: 326

Tiesler 33/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	55,8	106	0,45	3,6	104	3,6	103	4	113	112 *	97	112
Tiesler 34/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	23,4	99	0,45	3,7	106	3,7	105	4	112	106 *	97	108
Tiesler 35/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	39,6	103	0,45	3,6	104	3,6	103	4	112	107 *	97	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Durchschnitt:						103				105				112				110				
Schütte	11/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte	13/17	Rohe	95/18	Langeoog	11,4	3,7	94,5	97	0,48	4	103	4	105	4	101	93	103	98
Schütte	12/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte	13/17	Rohe	95/18	Langeoog	11,4	3,7	97,5	99	0,48	4	103	4	105	4	101	91	103	98
Schütte	13/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte	13/17	Rohe	95/18	Langeoog	11,4	3,7	83	91	0,48	4	103	4	105	3,9	100	91	103	96
Schütte	14/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte	13/17	Rohe	95/18	Langeoog	11,4	3,7	80,5	90	0,48	4	103	4	105	3,9	100	90	103	96
Durchschnitt:						94				103				101				97				
Terjung	1/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	31	101	0,49	3,5	107	3,6	105	4	107	111	101	110
Terjung	2/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	24	98	0,49	3,6	107	3,7	106	4	107	115	101	112
Terjung	3/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	25	97	0,49	3,7	109	3,8	108	4	107	113	101	112
Terjung	4/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	29	99	0,49	3,6	108	3,8	107	3,8	106	113	101	111
Terjung	5/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	23	97	0,49	3,5	109	3,9	108	4	107	116	101	113
Terjung	6/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	29,3	101	0,49	3,7	107	3,6	105	4	107	118	101	114
Terjung	7/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	35,9	102	0,49	3,8	107	3,5	104	3,6	104	113	101	111
Terjung	8/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	26	97	0,49	3,7	109	3,7	107	4	107	118	101	114
Terjung	9/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling	26/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	1,1	2,4	22	96	0,49	3,5	107	3,5	104	4	106	114	101	111
Durchschnitt:						99				108				106				112				
Rausch	33/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	47	89	0,45	3	97	3	94	2	85	102	104	95
Rausch	36/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	52	96	0,45	4	112	4	109	4	102	106	104	107
Rausch	52/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	31	87	0,45	4	112	4	109	3	95	100	104	101
Rausch	72/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	54	96	0,45	4	112	4	109	4	102	102	104	106
Rausch	83/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	53	96	0,45	4	112	4	109	4	102	106	104	107
Rausch	85/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,1	2,6	44	88	0,45	3	97	3	94	2	85	103	104	96
Rausch	19/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	33	96	0,48	4	111	4	108	4	104	112	101	111
Rausch	24/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	49	99	0,48	4	110	4	107	3	97	107	101	107
Rausch	30/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	67	105	0,48	4	110	4	108	4	104	115	101	113
Rausch	33/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	48	98	0,48	3,7	103	3	97	4	102	112	101	107
Rausch	45/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	61	103	0,48	3,7	105	3,5	101	4	103	100	101	103
Rausch	51/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	57	100	0,48	4	107	3,5	102	3	96	105	101	104
Rausch	57/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	63	102	0,48	3,7	102	3	96	4	102	100	101	101
Rausch	63/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	58	102	0,48	4	107	3,5	103	4	103	112	101	110
Rausch	74/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	59	100	0,48	3,5	100	3	95	3	94	107	101	102
Durchschnitt:						97				106				98				105				
Holtkamp	38/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	9	97	0,48	3	99	2,5	98	3	99	107	102	103
Holtkamp	39/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	6	97	0,48	2	89	2	89	4	104	102	102	98
Holtkamp	40/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	22,1	101	0,48	2	90	2	91	3	98	108	102	101
Holtkamp	41/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	37,6	101	0,48	3	96	2	92	3	98	105	102	101
Holtkamp	42/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	11	98	0,48	1	79	2	85	2	95	102	102	94
Holtkamp	43/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	8	97	0,48	2	88	2	89	2	96	105	102	98
Holtkamp	44/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	88	111	0,48	4	115	4	116	4	114	114	102	119
Durchschnitt:						100				94				101				102				
Eickhoff	16/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	10/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,8	1,7	44	83	0,4	4	105	4	104	3	95	96	103	96
Eickhoff	18/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	10/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,8	1,7	47	85	0,4	4	104	4	104	3	95	100	103	99
Eickhoff	19/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	10/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,8	1,7	46	85	0,4	3	96	4	100	3	94	89	103	90
Eickhoff	20/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	10/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,8	1,7	44	81	0,4	4	100	3	94	3	93	95	103	92
Eickhoff	12/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	10/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,8	4,3	55	106	0,46	4	112	4	112	3	97	105	100	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Eickhoff	13/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	64	113	0,46	4	112	4	112	4	104	109	100	113
Eickhoff	14/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	52	106	0,46	3	104	4	108	4	103	105	100	108
Eickhoff	15/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	56	108	0,46	4	112	4	112	4	104	107	100	111
Eickhoff	8/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	0,8	2	47	91	0,45	4	103	3	95	3	95	93	102	94
Eickhoff	9/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	0,8	2	50	96	0,45	3	100	4	101	4	103	97	102	99
Eickhoff	10/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	0,8	2	53	96	0,45	3	95	3	91	4	101	105	102	100
Eickhoff	11/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	0,8	2	48	95	0,45	4	109	4	106	4	104	101	102	104
Durchschnitt:										95			104			99			101	
Rohe	44/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	4,1	54,2	94	0,53	4	116	4	117	4	108	98	103	107
Rohe	129/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	4,1	33,8	92	0,47	3,7	112	3,4	111	4	106	88	103	99
Rohe	130/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	4,1	31	91	0,47	3,6	113	3,6	112	4	107	92	103	101
Rohe	143/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	4,1	50,1	97	0,47	3,7	113	3,7	113	4	107	98	103	106
Rohe	170/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Kallweit 95/18	Rohe	1,7	2,8	44	102	0,44	3,3	111	3,7	113	3	102	91	104	102
Rohe	172/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Kallweit 95/18	Rohe	1,7	2,8	34	98	0,44	3,1	106	3,2	107	3	101	91	104	99
Rohe	177/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Kallweit 95/18	Rohe	1,7	2,8	43	103	0,44	4	118	3,9	118	4	110	104	104	112
Rohe	182/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 8/17	Rohe	1,7	4,8	48,1	109	0,47	3,5	114	3,4	114	4	115	111	97	116
Rohe	183/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Rohe 8/17	Rohe	1,7	4,8	49,9	111	0,47	3,9	120	3,8	119	4	117	115	97	122
Terjung	10/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	24,9	103	0,5	4	113	3,6	109	4	108	98	102	106
Terjung	11/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	25,6	102	0,5	3,6	110	3,7	109	4	108	104	102	108
Terjung	12/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	29,8	104	0,5	3,7	110	3,5	108	4	108	101	102	107
Terjung	13/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	38,5	109	0,5	3,6	110	3,7	109	4	108	100	102	107
Terjung	14/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	24,6	103	0,5	4	114	3,9	112	3,8	107	98	102	107
Terjung	15/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	33,2	106	0,5	3,5	109	3,7	108	4	108	102	102	107
Terjung	16/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	30,3	104	0,5	3,6	110	3,6	108	3,8	107	98	102	105
Terjung	17/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	26	103	0,5	3,7	112	3,8	110	4	108	102	102	108
Terjung	18/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	1,7	3,3	31	106	0,5	3,6	110	3,7	108	4	108	100	102	107
Durchschnitt:										102			112			108			107	
Herbst	61/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler 904/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,8	4,1	14,8	97	0,43	3,8	105	3,7	107	4	110	99	99	104
Durchschnitt:										97			105			110			104	
Herbst	57/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler 906/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,3	3,7	80,9	103	0,5	3,8	108	3,7	110	3,5	109	106	101	109
Herbst	65/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler 906/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,3	3,7	45	100	0,5	3,1	103	3	105	4	109	105	101	107
Durchschnitt:										102			106			109			108	
Fehling	1/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	42,4	100	0,45	3,8	114	3,5	111	4	110	106	103	110
Fehling	2/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	41,2	101	0,44	4	111	3,8	108	4	109	113	103	113
Fehling	3/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	28,9	96	0,44	3,2	105	3,2	104	4	106	113	103	110
Fehling	4/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	19,6	91	0,44	3,8	110	3,8	108	4	107	110	103	109
Fehling	5/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	29,6	94	0,44	3	98	3	96	4	103	106	103	103
Fehling	30/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,2	106	0,45	3,2	106	3,5	105	4	108	110	100	111
Fehling	31/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	32,8	103	0,45	3	108	3	106	4	107	108	100	110
Fehling	32/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,4	106	0,45	3,5	111	3,5	108	4	109	106	100	111
Fehling	33/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,3	106	0,45	3,5	109	3,5	106	4	108	106	100	110
Fehling	34/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	29,6	103	0,45	3,5	109	3,5	107	4	108	111	100	112
Fehling	35/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	39,7	107	0,45	3,5	108	3,4	105	4	108	102	100	108
Fehling	36/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	43,3	109	0,45	3,7	110	3,5	107	4	109	106	100	111
Fehling	37/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	35,6	106	0,45	3,2	109	3,2	107	4	108	111	100	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Fehling 38/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	23,6	99	0,45	3	109	3	106	4	107	110	100	110
Fehling 40/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	45,3	109	0,45	3,2	106	3,2	104	4	108	105	100	109
Fehling 41/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	38,5	107	0,45	3,5	109	3,2	106	4	108	108	100	111
Fehling 42/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	38,3	107	0,45	3,2	107	3,2	104	4	108	109	100	110
Fehling 44/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	41,1	107	0,45	3	108	3	105	4	108	106	100	109
Fehling 47/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	19,3	101	0,45	3,5	111	3,5	109	4	108	110	100	111
Terjung 11/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	20	101	0,44	3,6	103	3,6	99	3,7	104	101	104	103
Terjung 12/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	12,9	91	0,44	3,8	107	3,7	103	3,4	104	103	104	103
Terjung 13/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,7	101	0,44	3,8	107	3,9	104	3,9	107	108	104	109
Terjung 14/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,5	97	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	100	104	103
Terjung 15/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	99	0,44	3,9	107	3,9	104	3,8	106	105	104	106
Terjung 16/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,5	98	0,44	3,5	103	3,7	101	3,1	102	102	104	103
Terjung 17/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21	102	0,44	3,8	105	3,6	101	3,7	105	105	104	106
Terjung 18/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	13,5	95	0,44	3,8	107	3,9	104	3,8	106	104	104	105
Terjung 19/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	101	0,44	3,7	105	3,8	102	3,7	105	102	104	104
Terjung 20/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	18,4	97	0,44	3,6	103	3,5	100	3,7	106	100	104	102
Terjung 21/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	98	0,44	3,8	107	3,8	104	3,8	107	106	104	106
Terjung 22/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	99	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	101	104	104
Terjung 23/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	22	103	0,44	3,9	107	3,9	104	3,7	105	104	104	106
Terjung 24/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21,5	101	0,44	3,7	105	3,8	103	3,7	106	103	104	105
Durchschnitt:									101			107			107			108	
Eickhoff 21/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	53,3	100	0,42	4	114	4	113	3	107	104	103	109
Eickhoff 22/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	44,7	96	0,42	4	109	3	103	3	105	100	103	104
Eickhoff 23/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	55	99	0,42	3	100	3	99	3	104	97	103	100
Eickhoff 24/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	44,7	95	0,42	3	100	3	99	2	97	103	103	100
Eickhoff 25/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	37,4	94	0,42	3	101	3	99	3	104	96	103	98
Durchschnitt:									97			105			103			102	
de Klein 43/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	58	90	0,44	2,5	104	2,5	104	3	98	96 *	104	98
de Klein 45/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	60,5	93	0,44	2,5	104	2,5	104	4	105	95 *	104	100
de Klein 46/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	51	85	0,44	2,5	104	2,5	105	3	98	95 *	104	97
de Klein 47/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	60	92	0,44	2,5	103	2,5	104	3	98	93 *	104	97
de Klein 48/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	52	87	0,44	2	101	2,5	103	4	104	94 *	104	97
de Klein 49/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	58,5	93	0,44	3	111	3	111	4	106	95 *	104	103
de Klein 50/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	69	91	0,43	3	109	3	110	4	104	95 *	104	101
de Klein 51/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	49	88	0,43	2	95	2	96	4	98	94 *	104	94
de Klein 52/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	55	90	0,43	3	109	3	110	4	104	94 *	104	100
Durchschnitt:									90			104			102			99	
Herbst 72/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	90,4	107	0,45	3,8	107	3,7	105	4	124	113	97	115
Herbst 73/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	54,9	102	0,45	3,7	106	3,4	102	4	123	112	97	113
Herbst 75/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	46,2	101	0,45	3,6	104	3,3	100	4	123	111	97	112
Herbst 78/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	61,3	103	0,45							115	97	115
Herbst 79/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	62,1	104	0,45	3,7	107	3,7	105	4	123	114	97	116
Durchschnitt:									103			106			123			114	
Rohe 35/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	51,1	100	0,49	3,3	112	3,3	111	3	103	94	100	103
Rohe 36/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	77,5	105	0,49	4	121	4	120	4	112	101	100	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben- sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Rohe 41/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	68,8	104	0,49	3,6	116	3,6	115	4	111	107	100	113	
Rohe 44/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	32,1	99	0,49	3,5	116	3,6	115	4	111	102	100	110	
Rohe 45/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	25,8	97	0,49	3,8	118	3,7	117	3	105	99	100	107	
Durchschnitt:									101			117				108				109
Herbst 63/22	Herbst	C-Peschetz	Herbst 904/21	Schweitzer 8/19	Puan Klent	2,9	2,4	29	100	0,4	3,7	107	3,3	107	4	112	99	99	106	
Herbst 94/22	Herbst	C-Peschetz	Herbst 904/21	Schweitzer 8/19	Puan Klent	2,9	2,4	92,4	104	0,4	3,7	108	3,7	109	4	113	100	99	107	
Durchschnitt:									102			108				113				107
Ottersbach 1/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	62	113	0,48	3,8	104	3,8	105	4	105	111	97	112	
Ottersbach 2/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	111	97	111	
Ottersbach 3/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	111	97	110	
Ottersbach 4/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	112	97	111	
Ottersbach 5/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	62	113	0,48	3,8	104	3,8	105	4	105	113	97	113	
Durchschnitt:									111			104				104				111
Kirchhain 779/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 780/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 781/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 783/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115	
Kirchhain 785/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117	
Kirchhain 786/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115	
Kirchhain 788/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,52	3,8	109	3,8	106	4	115	115	97	116	
Kirchhain 789/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116	
Kirchhain 790/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115	
Kirchhain 791/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115	
Kirchhain 792/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 793/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115	
Kirchhain 794/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,52	3,8	112	3,8	110	4	115	114	97	117	
Kirchhain 796/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 798/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117	
Kirchhain 799/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117	
Kirchhain 800/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	116	97	117	
Kirchhain 802/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117	
Kirchhain 803/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116	
Kirchhain 804/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 805/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 806/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 808/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115	
Kirchhain 809/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 812/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115	
Kirchhain 813/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115	
Kirchhain 814/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115	
Kirchhain 818/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 820/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116	
Kirchhain 821/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117	
Kirchhain 822/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116	
Kirchhain 823/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Kirchhain 824/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 826/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	108	97	113
Kirchhain 827/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	115
Kirchhain 828/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 829/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 830/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 831/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114 *	97	116
Kirchhain 832/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 833/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 836/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Kirchhain 864/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 865/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 869/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116

Durchschnitt: 111 115 116

Schweitzer 1/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	61,8	104	0,42	3,9	111	3,8	111	4	112	109 *	99	113
Schweitzer 2/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	114,4	109	0,42	3	102	3,7	105	4	108	107 *	99	109
Schweitzer 3/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	104	108	0,42	4	112	3,8	110	4	111	109 *	99	113
Schweitzer 4/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	42	101	0,42	4	113	3,8	111	4	110	105 *	99	110
Schweitzer 6/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	80,8	106	0,42	3,9	111	3,8	111	4	112	105 *	99	111
Schweitzer 7/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	86,4	105	0,42	3,7	107	3,5	106	3	104	111 *	99	110
Schweitzer 9/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Schweitzer 15/17	Schweitzer	4,7	3,6	91,4	101	0,4	4	106	3,8	106	4	102	91 *	103	99
Schweitzer 12/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Schweitzer 15/17	Schweitzer	4,7	3,6	114,3	104	0,39	4	104	3,8	105	3	97	89 *	103	97
Schweitzer 14/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Schweitzer 15/17	Schweitzer	4,7	3,6	55,1	98	0,39	4	106	3,8	106	4	104		103	99
Schweitzer 17/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	79,6	105	0,42	3,9	111	3,7	109	4	110	107 *	99	111
Schweitzer 20/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Schweitzer 15/17	Schweitzer	4,7	3,6	71,5	99	0,39	3,5	97	3	96	4	102	89 *	103	94

Durchschnitt: 104 107 106

Schweitzer 24/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 70/19	Rohe 8/17	Schweitzer	3	1,8	66,9	104	0,38	3,5	111	3,7	112	4	113	102 *	97	110
------------------	------------	------------	----------------	-----------	------------	---	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-------	----	------------

Durchschnitt: 104 111 110

Meyer 7/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	37,9	111	0,48	3,4	102	3	101	3	103		102	109
Meyer 8/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	36	111	0,48	3	100	3,2	101	3,4	106		102	109
Meyer 9/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	42,8	115	0,48	3,4	104	3,3	104	3,5	107		102	111
Meyer 10/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	33,5	109	0,48	3	99	3	99	3	103		102	108
Meyer 11/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	44,6	116	0,48	3,4	104	3,3	104	3,8	109		102	112

Durchschnitt: 112 102 106 110

Macha 42/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	31	105	0,48	3,8	109	3,8	107	4	112	95 *	100	105
Macha 43/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	28	103	0,48	3,7	109	3,8	107	4	111	98 *	100	105
Macha 44/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	30	105	0,48	4	112	3,9	109	4	113	99 *	100	107
Macha 45/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	34	108	0,55	3,7	116	3,8	109	4	115	104 *	100	112
Macha 46/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	40	108	0,49	4	112	3,8	109	4	113	98 *	100	108
Macha 48/21	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	26	102	0,49	3,7	110	3,8	108	4	113	96 *	100	105

Durchschnitt: 105 111 113 107

Macha 37/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	36	109	0,42	3,9	123	3,9	111	4	106	110 *	100	115
Macha 38/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	32	107	0,42	3,8	122	3,8	110	4	105	106 *	100	112
Macha 39/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	43	113	0,42	4	124	3,9	112	4	106	110 *	100	116
Macha 40/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	28	106	0,42	3,7	121	3,8	109	4	105	106 *	100	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Gebben, W.	36/21	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	60/19	Rohe	95/18	Langeoog	1,5	3,2	21	85	0,41	3,5	103	3	102	3	98	92	105	95
Gebben, W.	49/21	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	60/19	Rohe	95/18	Langeoog	1,5	3,2	33	91	0,41	3,5	103	3	102	3	98	95	105	97
Gebben, W.	56/21	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	60/19	Rohe	95/18	Langeoog	1,5	3,2	22	85	0,41	2,5	94	3	97	2	90	88	105	88
Durchschnitt:									89			101			98			96				
Brüning	9/21	Brüning	C-Peschetz	Brüning	13/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,4	71,9	95	0,44	4	106	3,9	105	4	101	95 *	103	99
Brüning	10/21	Brüning	C-Peschetz	Brüning	13/19	Rohe	95/18	Langeoog	2,4	3,4	50,5	89	0,44	4	107	4	106	3,5	98	93 *	103	97
Durchschnitt:									92			107			100			98				
Afansenko	19/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	68	107	0,45	4	108	4	106	4	106	99	103	105
Afansenko	20/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	68	107	0,45	4	108	4	106	4	106	101	103	106
Afansenko	21/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	90	110	0,45	4	107	4	106	4	106	98 *	103	106
Afansenko	22/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	78	108	0,45	4	108	4	106	4	106	101	103	107
Afansenko	23/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	24	96	0,45	3	92	2,5	88	4	102	96	103	95
Afansenko	24/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	534/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,3	2,6	44	101	0,45	4	106	3,5	101	4	105	99	103	103
Durchschnitt:									105			105			105			104				
Macha	1/21	Macha	C-Peschetz	Macha	30/20	Holtkamp	166/16	Macha	1,6	12,4	38	98	0,54	3,7	102	3,8	101	4	110	102 *	103	104
Macha	2/21	Macha	C-Peschetz	Macha	30/20	Holtkamp	166/16	Macha	1,6	12,4	27	95	0,53	3,5	101	3,8	100	4	110	104 *	103	104
Macha	4/21	Macha	C-Peschetz	Macha	30/20	Holtkamp	166/16	Macha	1,6	12,4	34	99	0,53	3,7	102	3,8	100	4	111	103 *	103	105
Macha	5/21	Macha	C-Peschetz	Macha	30/20	Holtkamp	166/16	Macha	1,6	12,4	24	93	0,53	3,7	103	3,6	100	4	111	102 *	103	103
Durchschnitt:									96			102			111			104				
Holtkamp	62/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	100	0,42	1	94	1	90	4	100	101	100	98
Holtkamp	63/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	101	0,42	2	109	2	105	4	103	105	100	107
Holtkamp	64/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	47,1	109	0,42	4	136	4	133	4	109	112	100	124
Holtkamp	65/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	8	101	0,42	3	114	3	110	4	104	103	100	108
Holtkamp	66/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	43,7	110	0,43	4	134	4	130	4	109	111	100	122
Holtkamp	67/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	8	99	0,43	3	114	2	105	3	97	111	100	110
Holtkamp	68/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	51,6	108	0,42	3	117	3	113	4	104	111	100	115
Holtkamp	69/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	100	0,42	3	114	3	110	4	104	103	100	108
Gebben, G.	1/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	2/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben, G.	3/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	4/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	5/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,5	118	3,5	114	4	109	115 *	102	117
Gebben, G.	6/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	7/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	8/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Gebben, G.	9/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben, G.	10/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	11/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	12/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Gebben, G.	13/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	14/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	15/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	16/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	17/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben, G.	18/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Gebben, G.	19/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	118	
Holtkamp	53/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	89,9	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	54/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	87,6	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	55/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	62,9	114	0,45	4	133	3	126	4	123	120	101	129
Holtkamp	56/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	66,3	116	0,45	4	138	4	137	4	127	118	101	132
Holtkamp	57/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	33	114	0,45	2,5	127	3	127	4	123	116	101	126
Holtkamp	58/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	49,2	117	0,45	4	145	4	143	4	126	119	101	135
Holtkamp	59/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	80,2	122	0,45	4	144	4	142	4	126	123	101	138
Holtkamp	60/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	31,8	113	0,45	3	131	3	129	4	123	115	101	127
Holtkamp	61/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	38,5	114	0,45	3	131	3	129	4	123	113	101	126
Durchschnitt:									110				125			114			120	
Gerken	40/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirrhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	60,6	101	0,46	4	102	3,9	99	4	120	107	95	109
Gerken	41/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirrhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	68,9	103	0,46	4	102	4	99	4	120	112	95	112
Gerken	43/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirrhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	54,7	100	0,46	4	102	3,9	99	4	120	111	95	110
Durchschnitt:									101				102			120			110	
Gebben, W.	8/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	52	103	0,42	4	116	3,5	112	4	118	100	102	111
Gebben, W.	13/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	46	101	0,42	3,5	112	3,5	110	4	118	104	102	111
Gebben, W.	29/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	27	90	0,42	3	104	3	102	1	95	97	102	97
Gebben, W.	30/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	43	99	0,42	4	116	3,5	112	3,5	115	103	102	111
Gebben, W.	33/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	24	89	0,42	3	104	3	102	1	95	92	102	95
Gebben, W.	41/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	47	101	0,42	3	105	3	103	4	116	100	102	105
Gebben, W.	44/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	41	98	0,42	3	105	3	103	3,5	113	106	102	107
Gebben, W.	47/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	44	99	0,42	3	107	3,5	108	3	110	97	102	104
Durchschnitt:									98				109			110			105	
Macha	15/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	32	110	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	105	100	111
Macha	16/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	37	113	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	104	100	111
Macha	17/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	42	115	0,42	4	111	3	101	4	112	108	100	112
Macha	18/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	112	0,42	4	114	3,5	106	4	113	106	100	113
Macha	20/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	105	0,41	3	105	3,5	101	3	106	100	100	104
Macha	22/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	40	111	0,41	4	111	3	101	4	113	106	100	110
Macha	23/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	36	109	0,41	4	114	3,5	106	4	114	102	100	110
Macha	25/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	109	0,42	4	115	3,5	107	4	113	106	100	112
Macha	27/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	112	0,42	4	114	3,5	106	4	113	106	100	113
Macha	28/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	29	108	0,42	3,5	108	3	100	4	112	98	100	105
Macha	29/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	24	105	0,42	3	104	3	98	4	111	101	100	105
Durchschnitt:									110				111			112			110	
Besseling	16/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	50,5	91	0,42	4	95	4	97	4	106	97	101	97
Besseling	17/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	47,5	86	0,42	3,6	90	3,6	92	4	103	94	101	92
Besseling	20/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	55	97	0,42	4	95	4	97	4	107	92	101	96
Besseling	23/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	53	94	0,42	3,9	94	3,9	96	4	106	98	101	98
Besseling	36/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	50,5	90	0,42	3,8	93	3,8	94	4	105	94	101	94
Besseling	38/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	54	95	0,42	3,9	94	3,9	95	4	106	94	101	96
Besseling	39/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	52	92	0,42	3,7	91	3,7	93	4	104	95	101	94
Besseling	41/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	55,5	97	0,42	4	95	4	97	4	107	93	101	97
Besseling	45/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	53,5	94	0,42	3,9	94	3,9	96	4	106	96	101	97

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Durchschnitt:						93				93				106				96				
Liniendurchschnitt:						101				109				108				109				
Linie: C-T 07			Anzahl: 257																			
Holtkamp	37/21	Holtkamp	C-T 07	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	25,2	105	0,48	3	104	3	106	4	108	109	102	110
Durchschnitt:						105				104				108				110				
Rohe	42/21	Rohe	C-T 07	Rohe	59/19	Tiesler	12/18	Wangerooog	3,3	2,2	32	103	0,5	3,5	108	3,5	107	4	108	96	103	104
Rohe	45/21	Rohe	C-T 07	Rohe	59/19	Tiesler	12/18	Wangerooog	3,3	2,2	30	102	0,5	3,5	108	3,5	107	4	108	112	103	112
Rohe	51/21	Rohe	C-T 07	Rohe	59/19	Tiesler	12/18	Wangerooog	3,3	2,2	48,3	108	0,51	3,6	109	3,6	108	4	108	98	103	106
Rohe	53/21	Eickhoff	C-T 07	Rohe	59/19	Tiesler	12/18	Wangerooog	3,3	2,2	51	106	0,5	4	108	4	107	4	109	108	103	111
Rohe	61/21	Kallweit	C-T 07	Rohe	59/19	Tiesler	12/18	Wangerooog			50			3,7		3,8		4				
Durchschnitt:						105				108				108				108				
Wudi	1/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	72	111	0,45	4	109	4	110	4	109	107	96	112
Wudi	2/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	71	110	0,45	4	109	4	110	4	109	107	96	112
Wudi	3/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	59	104	0,45	3,5	104	4	108	3	101	104	96	106
Wudi	4/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	59	104	0,45	3	98	3,5	102	4	107	104	96	105
Wudi	5/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	68	106	0,45	4	107	4	110	2	95	100	96	104
Wudi	6/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	7	97	0,45	4	110	4	111	4	109	101	96	106
Wudi	7/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	66	107	0,45	3	95	3	97	4	106	98	96	101
Wudi	8/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	68	109	0,45	4	109	4	110	4	109	105	96	111
Wudi	9/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	66	107	0,45	3	98	3,5	102	4	107	99	96	103
Wudi	10/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	65	108	0,45	4	109	4	111	4	109	102	96	109
Wudi	11/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	62	106	0,45	4	109	4	111	4	109	99	96	107
Wudi	12/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	64	106	0,45	3	96	3	97	4	106	99	96	101
Wudi	13/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	68	108	0,45	4	108	4	110	3	102	101	96	107
Wudi	14/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	68	108	0,45	4	108	4	110	3	102	99	96	105
Wudi	15/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	66	108	0,45	4	109	4	111	4	109	101	96	109
Wudi	16/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	69	109	0,45	4	109	4	110	4	109	107	96	111
Wudi	17/21	Wudi	C-T 07	Wudi	4/19	Kirchhain	846/18	Norderney	4,5	1,7	70	110	0,45	4	109	4	110	4	109	105	96	110
Durchschnitt:						107				106				106				107				
Rohe	60/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooog	1,8	3,4	45	107	0,46	3,4	113	3,5	110	3,7	111	105	101	111
Rohe	61/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooog	1,8	3,4	56,8	107	0,45	4	123	4	120	4	114	111	101	119
Rohe	67/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooog	1,8	3,4	29,1	104	0,46	3,2	116	3,1	112	3	106	103	101	110
Rohe	72/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooog	1,8	3,4	76,5	114	0,46	3,8	124	3,8	122	4	115	111	101	121
Rohe	101/22	Eickhoff	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooog	1,8	3,4	49,6	106	0,46	4	113	3	104	4	113	108	101	112
Durchschnitt:						108				118				112				115				
Kallweit	3/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	56	107	0,52	3,8	111	3,8	109	4	115	107	99	113
Kallweit	6/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	58	108	0,52	3,8	112	3,8	110	4	118	109	99	114
Kallweit	7/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	73	111	0,52	3,8	112	3,9	111	4	118	107	99	114
Kallweit	8/22	Rohe	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	27,7	104	0,53	3	105	3	103	4	115	100	99	106
Kallweit	11/22	Rohe	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	22,3	107	0,53	2,7	107	2,7	105	4	116	99	99	107
Kallweit	14/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	68,5	109	0,52	3,9	112	3,8	109	4	116	109	99	114
Kallweit	23/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	94,6	113	0,52	3,8	111	3,9	110	4	116	104	99	112
Kallweit	24/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	98	115	0,52	3,8	111	3,8	110	4	118	107	99	115
Kallweit	31/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	92,5	113	0,52	3,8	111	3,8	109	4	116	104	99	112
Kallweit	34/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	64,5	109	0,52	3,8	111	3,7	109	4	117	105	99	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Kallweit	49/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	63	109	0,52	3,8	112	3,8	110	4	118	104	99	112
Fehling	6/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	48	109	0,49	3,5	113	3,5	111	4	116	105	103	113
Fehling	8/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	39,2	105	0,49	3,5	107	3,2	104	4	113	104	103	108
Fehling	9/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,8	104	0,49	3,5	109	3,5	107	4	114	109	103	112
Fehling	10/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	29,3	100	0,49	3	107	3	104	4	112	105	103	108
Fehling	11/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	27,4	99	0,49	3	107	3	104	4	112	99	103	105
Fehling	12/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,1	106	0,5	3,8	111	3,8	109	4	115	103	103	110
Fehling	13/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	36,7	103	0,49	3	106	3	104	4	113	101	103	106
Fehling	15/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,3	105	0,49	2,8	104	3	103	4	112	105	103	108
Fehling	16/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,6	105	0,49	2,5	102	3	102	4	112	97	103	103
Fehling	17/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	15,7	97	0,49	3,2	105	3,2	103	4	111	101	103	105
Fehling	18/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	24,6	101	0,49	3,5	109	3,5	107	4	113	99	103	106
Fehling	19/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40	106	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	97	103	105
Fehling	20/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	32,2	102	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	102	103	107
Fehling	21/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	21,3	97	0,5	3,2	104	3,2	101	4	110	104	103	105
Fehling	22/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,3	104	0,49	3,2	107	3,2	105	4	113	103	103	108
Fehling	24/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	20,3	98	0,49	3	105	3	103	4	111	96	103	102
Fehling	25/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	41,9	106	0,49	3,2	107	3,2	105	4	114	103	103	108
Fehling	27/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	33,6	103	0,49	3,5	110	3,2	107	4	114	98	103	106
Fehling	28/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,8	104	0,49	3,5	109	3,5	107	4	114	96	103	106
Eickhoff	16/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	26/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	31/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	38/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	49/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	51/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Eickhoff	92/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	12/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	22/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	37/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	46/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	56/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	58/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	60/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	62/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	63,5	103	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	106	103	110
Kallweit	63/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	75,5	105	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	102	103	109
Kallweit	64/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	78	105	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	100	103	108
Kallweit	73/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	76/22	Rohe	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	65,3	103	0,5	3	101	3	99	4	113	98	103	103
Kallweit	85/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	87/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46							103	103	107
Kallweit	88/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	57	102	0,49	3,8	108	3,8	106	4	113	106	103	109
Kallweit	91/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	80	106	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	104	103	110
Kallweit	92/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	45	100	0,49	3,6	106	3,7	104	4	112	103	103	107

Durchschnitt:

105

108

114

108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Rausch	71/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	27	84	0,56	3	100	3	97	3	97	101	105	97	
Rausch	73/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	47	90	0,56	4	110	4	108	2	94	101	105	102	
Rausch	75/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	55	95	0,56	4	110	4	108	4	105	105	105	107	
Rausch	76/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	32	87	0,56	3,5	106	3,5	103	4	104	102	105	102	
Rausch	77/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	50	92	0,56	3	99	3	97	4	103	101	105	99	
Rausch	78/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	46	92	0,56	4	111	4	109	4	105	101	105	104	
Rausch	87/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	50	92	0,56	3	99	3	97	4	103	101	105	99	
Durchschnitt:									90				105				102				101
Macha	20/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	22	86	0,5	4	109	3,9	107	4	112	92 *	101	99	
Macha	21/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	18	84	0,5	4	109	3,8	107	4	112	93 *	101	100	
Macha	22/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	26	87	0,5	4	109	3,8	106	4	112	96 *	101	101	
Macha	23/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	24	85	0,5	4	106	3,2	100	4	111	94 *	101	98	
Macha	24/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	22	85	0,5	4	108	3,7	105	4	111	93 *	101	99	
Macha	26/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	28	89	0,5	3,8	107	3,7	105	4	112	97 *	101	102	
Durchschnitt:										86			108				112				100
Holtkamp	75/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	51,5	109	0,5	3,5	127	4	132	4	118	110	101	122	
Holtkamp	76/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	36,9	107	0,5	4	127	4	130	4	118	108	101	121	
Holtkamp	77/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	34,1	108	0,5	3,5	127	3,5	130	4	122	111	101	123	
Holtkamp	78/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	33,5	107	0,5	4	131	4	134	4	122	109	101	124	
Holtkamp	79/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	25,2	105	0,5	4	130	4	132	4	118	106	101	120	
Holtkamp	80/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	24,1	102	0,5	3	113	2	112	4	113	106	101	112	
Holtkamp	69/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	11	94	0,52	3,5	124	3,5	128	4	115	110	105	118	
Holtkamp	70/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	42,3	98	0,52	3,5	124	4	130	4	115	108	105	118	
Holtkamp	71/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	10	91	0,52	2	107	2	110	4	111	110	105	110	
Holtkamp	72/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	25,7	94	0,52	4	126	4	129	4	114	109	105	118	
Holtkamp	73/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	9	90	0,52	2	104	2	107	4	110	109	105	107	
Holtkamp	74/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	32,2	96	0,52	4	125	3,5	127	4	118	110	105	119	
Durchschnitt:										100			122				116				118
Neuenstein	1/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	25	99	0,47	3	103	3	100	3	99	97	103	99	
Neuenstein	2/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	26	98	0,47	3,5	107	3	102	2	93	99	103	100	
Neuenstein	3/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	27	100	0,47	3	102	3	99	2	92	96 *	103	98	
Neuenstein	4/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	27	102	0,47	3	105	3,5	105	3	100	96	103	101	
Neuenstein	5/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	28	102	0,47	3	103	3	100	3	99	98	103	100	
Neuenstein	6/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	24	98	0,47	3	106	3,5	105	3	100	97	103	101	
Neuenstein	7/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	21	96	0,47	3,5	111	3,5	108	4	107	100	103	105	
Neuenstein	8/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	28	102	0,47	3,5	107	3	102	3	100	96	103	101	
Neuenstein	9/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	29	103	0,47	3	103	3	100	3	99	96	103	100	
Neuenstein	10/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	26	102	0,47	3,5	111	3,5	107	4	108	96	103	104	
Neuenstein	11/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	25	99	0,47	3	106	3,5	105	3	100	98	103	102	
Neuenstein	12/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	21	93	0,47	3,5	108	3	103	3	100	96	103	100	
Neuenstein	1/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	24	99	0,43	3	104	3	101	3	102	93	103	98	
Neuenstein	2/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	23	99	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100	
Neuenstein	3/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	100	0,43	3	103	3	101	3	102	92	103	98	
Neuenstein	4/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	22	97	0,43	3,5	108	3	103	3	102	96	103	101	
Neuenstein	5/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	101	0,43	3	103	3	101	3	102	93	103	98	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Neuenstein 6/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	15	89	0,43	3,5	107	3	103	1	88	91	103	94	
Neuenstein 7/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	91	103	101	
Neuenstein 8/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100	
Neuenstein 9/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	101	0,43	3	103	3	101	3	102	92	103	98	
Neuenstein 10/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	93	103	101	
Neuenstein 11/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	16	89	0,43	3,5	107	3	103	1	88	92	103	94	
Durchschnitt:									99			106			100					
Holtkamp 18/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	13	105	0,48	4	125	3	120	4	116	109	103	118	
Holtkamp 19/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	13	105	0,48	4	119	2	108	4	119	109	103	115	
Holtkamp 20/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	11	102	0,48	4	117	2	107	2	104	107	103	110	
Holtkamp 21/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,7	112	0,48	4	127	4	126	4	120	116	103	125	
Holtkamp 22/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	64,3	111	0,48	4	126	4	124	4	117	116	103	124	
Holtkamp 23/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	44	108	0,48	4	117	3	111	4	113	112	103	116	
Holtkamp 24/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	28	107	0,48	3,5	115	3,5	114	4	114	114	103	118	
Holtkamp 25/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	35,1	108	0,48	4	127	4	125	4	116	114	103	122	
Holtkamp 26/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	9	100	0,48	2	97	2	95	3	102	108	103	104	
Holtkamp 27/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	11	104	0,48	2	101	2	99	3	109	111	103	109	
Holtkamp 28/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	11	105	0,48	3	119	4	123	2	107	112	103	117	
Holtkamp 29/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	43,3	108	0,48	3,5	117	3	113	4	113	111	103	116	
Holtkamp 30/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	9	102	0,48	2	99	2	97	3	107	111	103	107	
Holtkamp 31/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,1	110	0,48	4	125	4	123	4	115	115	103	122	
Holtkamp 32/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	8	102	0,48	2	99	2	97	3	107	107	103	106	
Holtkamp 33/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	67,3	113	0,48	4	126	4	125	4	116	116	103	124	
Holtkamp 34/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,7	110	0,48	4	117	3	111	4	113	115	103	118	
Holtkamp 35/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	69,5	114	0,48	4	121	4	121	4	115	116	103	123	
Holtkamp 36/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	63,8	113	0,48	3,5	121	3,5	120	4	121	118	103	125	
Durchschnitt:									107			117			113					
Wiels 1/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	93	0,39	4	109	3,5	103	3,5	104	98	100	101	
Wiels 2/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	96	0,39	4	108	3,5	103	3,5	104	99	100	102	
Wiels 3/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	101	0,39	4	111	4	106	4	109	100	100	106	
Wiels 4/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3,5	106	3,5	101	4	106	99	100	102	
Wiels 5/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3	103	4	103	3	100	98	100	100	
Wiels 6/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	99	0,39	3,5	108	4	105	4	107	99	100	104	
Wiels 8/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	40	96	0,39	4	105	3	96	3,5	103	102	100	102	
Wiels 9/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	94	0,39	4	111	4	106	3	101	101	100	104	
Wiels 2/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	42	104	0,48	4	107	3	99	3,5	99	99	102	102	
Wiels 3/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	40	100	0,48	4	111	3,5	105	4	104	98	102	103	
Wiels 47/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	39	95	0,48	3,5	104	3	98	3,5	99	100	102	100	
Wiels 48/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	41	102	0,48	4	110	3,5	104	3,5	100	100	102	104	
Wiels 49/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	41	102	0,48	4	110	3,5	104	3,5	100	99	102	103	
Wiels 50/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	40	98	0,48	3,5	104	3	97	3,5	99	99	102	100	
Wiels 50/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	96	0,42	3,5	107	4	104	3	98	94	102	99	
Wiels 54/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	4	113	4	107	3	98	94	102	101	
Wiels 55/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	96	0,41	3	98	3	94	3	96	95	102	95	
Wiels 56/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	41	101	0,41	4	112	4	108	4	106	96	102	104	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Wiels 61/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	99	0,42	4	110	3,5	102	3,5	101	95	102	100
Wiels 62/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	36	94	0,42	3	100	3	94	4	102	97	102	97
Wiels 63/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	98	0,42	4	109	3,5	102	3,5	101	96	102	101
Wiels 65/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	98	0,42	3	100	3,5	97	3	97	88	102	93
Wiels 66/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	3	104	4	103	4	105	95	102	100
Durchschnitt:									98			107			102				101
Holtkamp 16/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	6	91	0,44	2	90	2	89	3	105	105	94	98
Holtkamp 17/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	32,6	96	0,44	3	100	3	98	4	113	104	94	105
Holtkamp 18/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	30,9	96	0,44	3	100	3	98	4	113	110	94	107
Holtkamp 19/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	7	92	0,45	2	94	3	96	3	106	105	94	101
Holtkamp 20/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	97,3	102	0,45	4	110	4	108	4	115	115	94	115
Holtkamp 21/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	9	92	0,45	2	89	2	87	4	111	108	94	101
Holtkamp 22/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	41,2	99	0,45	3	102	3	100	4	114	109	94	108
Holtkamp 23/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	43,2	97	0,44	3	104	3	103	4	115	111	94	110
Holtkamp 24/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	18,7	94	0,45	2	92	2	90	4	112	104	94	100
Holtkamp 25/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	38,6	97	0,44	3	100	3	98	4	113	113	94	109
Holtkamp 26/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	69,5	101	0,44	4	108	3	102	4	116	112	94	112
Durchschnitt:									96			99			112				106
Holtkamp 96/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	32,8	102	0,52	4	127	4	126	4	106	91	99	108
Holtkamp 97/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	63,8	105	0,52	4	124	4	123	4	106	98	99	111
Holtkamp 98/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	4	95	0,52	3	110	3	109	4	100	92	99	99
Holtkamp 99/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	8	97	0,52	3	111	3	110	4	103	93	99	101
Holtkamp 100/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	7	93	0,52	2	94	2	91	4	98	91	99	92
Holtkamp 101/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	40,6	100	0,52	4	121	4	120	4	104	100	99	109
Holtkamp 102/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	109,5	108	0,52	4	128	4	127	4	107	105	99	117
Holtkamp 103/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	111	3	110	4	103	96	99	103
Holtkamp 104/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	48	103	0,52	4	121	3	115	4	104	105	99	112
Holtkamp 105/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	58,4	101	0,52	4	121	4	119	4	104	97	99	108
Holtkamp 106/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	115	3	114	4	104	89	99	101
Holtkamp 107/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	84	104	0,52	4	125	3,5	122	4	106	104	99	114
Macha 30/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	24	93	0,45	3,2	108	3	106	3	95	98	98	100
Macha 31/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	22	92	0,45	2,5	101	3	103	2,5	91	90	98	93
Macha 34/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	28	95	0,45	2,7	103	3	104	2,8	93	92	98	96
Macha 35/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	33	98	0,45	2,9	104	3	105	2,8	93	95	98	98
Macha 36/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	35	96	0,44	2,9	103	2,9	103	3	95	90	98	95
Holtkamp 70/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	6	102	0,45	3	118	3	118	4	117	103	100	113
Holtkamp 71/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	100	0,44	2,5	108	2,5	108	3	108	103	100	107
Holtkamp 72/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	39,6	109	0,45	3,5	127	4	129	4	120	97	100	116
Holtkamp 73/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,9	106	0,44	3	115	3	115	4	117	94	100	108
Holtkamp 74/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	5	102	0,44	3	116	3	116	4	117	94	100	107
Holtkamp 75/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	101	0,44	3	112	3	112	4	115	97	100	107
Holtkamp 76/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	80,6	113	0,44	4	128	4	129	4	123	108	100	123
Holtkamp 77/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,2	108	0,45	3	120	3,5	122	4	118	105	100	116
Holtkamp 78/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,7	103	0,44	3	109	2,5	106	4	114	96	100	105
Holtkamp 79/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	52,7	110	0,44	4	128	4	129	4	122	103	100	120

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Holtkamp	80/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	104	0,44	3	120	4	125	4	119	94	100	111
Holtkamp	81/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	64,6	110	0,44	3,5	122	3,5	122	4	118	111	100	120
Holtkamp	82/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	6	102	0,44	3,5	119	3	117	4	117	100	100	112
Holtkamp	83/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	103	0,44	3	116	3	116	4	117	99	100	110
Holtkamp	84/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,4	106	0,45	4	129	3	125	4	119	100	100	116
Holtkamp	85/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	98	0,44	1	87	1	87	4	104	105	100	99
Holtkamp	86/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	17,7	105	0,44	4	129	4	130	4	120	102	100	118
Holtkamp	87/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	24,7	106	0,44	4	129	4	129	4	121	97	100	116
Holtkamp	88/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	38,8	105	0,44	4	125	4	125	4	118	99	100	115
Holtkamp	89/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,45	1	96	2	100	4	113	97	100	101
Holtkamp	90/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,44	2	102	2	102	4	114	105	100	107
Holtkamp	91/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	101	0,45	2	104	2	104	4	114	96	100	103
Holtkamp	92/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	67,5	111	0,44	3,5	121	3,5	122	4	119	110	100	120
Holtkamp	93/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	43,7	108	0,44	4	129	4	129	4	120	107	100	121
Holtkamp	94/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	99	0,44	2	98	2	98	4	112	103	100	104
Holtkamp	95/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	69	110	0,45	3,5	126	3,5	128	4	119	112	100	123

Durchschnitt:

										102				115				110				109
Holtkamp	37/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	97	0,45	2	93	2	90	4	100	97	100	96		
Holtkamp	38/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	33,5	102	0,45	3	112	3	110	4	104	104	100	108		
Holtkamp	39/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	38,7	102	0,45	3	107	3	104	4	104	98	100	103		
Holtkamp	40/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	91,1	106	0,45	4	117	4	114	4	105	103	100	111		
Holtkamp	41/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	53,9	103	0,45	4	117	4	114	4	105	94	100	105		
Holtkamp	42/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	15	99	0,45	3	106	3	104	4	102	99	100	102		
Holtkamp	43/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	29,4	103	0,45	4	123	4	121	4	107	97	100	110		
Holtkamp	44/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	80,7	105	0,45	4	117	4	114	4	105	102	100	110		
Holtkamp	45/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	98	0,45	3	106	3	104	4	102	98	100	102		
Holtkamp	46/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	100	0,45	3	112	4	115	4	106	99	100	107		
Holtkamp	47/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	66,1	104	0,45	3	110	3	108	4	104	105	100	108		
Holtkamp	48/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	32,9	100	0,45	2	98	2	95	4	101	92	100	96		
Holtkamp	49/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	118	111	0,45	3,5	118	3,5	116	4	106	107	100	114		
Holtkamp	50/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	103	111	0,45	4	120	4	118	4	107	106	100	114		
Holtkamp	51/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	18,3	102	0,45	4	123	4	121	4	107	100	100	111		
Holtkamp	52/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	55,4	106	0,45	4	125	4	124	4	108	101	100	113		
Becker	1/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	22	100	0,45	2	102	2	99	4	104	95	100	99		
Becker	2/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	19	97	0,44	2	95	2	92	4	97	93	100	94		
Becker	3/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	24	98	0,44	2	95	2	92	4	97	91	100	93		
Becker	4/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	8	96	0,44	2	95	2	93	4	97	95	100	95		
Becker	5/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	13	99	0,44	3	109	3	107	4	103	96	100	102		
Becker	6/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	14	99	0,45	2	102	2	99	4	104	98	100	101		
Becker	7/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	98	0,45	2	102	2	99	4	104	94	100	98		
Becker	8/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	97	0,45	2	102	2	99	3	97	96	100	98		
Becker	9/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	96	0,45	1	88	1	85	3	94	99	100	93		

Durchschnitt:

										101				108				103				103
Afansenko	25/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	58	103	0,45	3,5	102	3,5	100	4	106	100	105	103		
Afansenko	26/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	66	103	0,45	4	103	3	97	4	105	96	105	101		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicherheit	Sanftmut	Sanftm. ZW	Wabensitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Afansenko 27/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	42	99	0,45	4	109	4	107	3,5	104	96	105	102	
Afansenko 28/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	76	107	0,45	4	108	4	106	4	107	98	105	106	
Afansenko 29/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	64	105	0,45	4	108	4	107	4	107	100	105	106	
Afansenko 30/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	36	98	0,45	3,5	105	4	105	4	107	91	105	99	
Durchschnitt:									103			106			106				103	
Linien-durchschnitt:									102			110			108					107

Linie: C-T 1075

Anzahl: 190

Petrasch 2/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	12,4	97	0,53	3,5	100	4	97	1	89		104	97
Petrasch 3/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	16	98	0,53	4	105	4	102	1	90		104	100
Petrasch 5/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	16,2	103	0,53	3,9	106	4	103	3,6	108		104	104
Petrasch 7/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	19,2	104	0,53	3,7	104	4	101	3,5	107		104	104
Petrasch 12/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	13,5	101	0,53	4	107	4	104	3,5	108		104	104
Petrasch 13/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	18,9	104	0,53	3,8	105	4	102	3,6	108		104	104
Petrasch 14/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	36,1	110	0,53	3,8	104	4	102	3,5	107		104	105
Petrasch 16/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	25,9	106	0,53	3,7	104	4	101	3,6	108		104	104
Terjung 35/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	17,8	102	0,52	3,7	104	3,9	102	3,7	103	100	104	103
Terjung 36/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	22,3	105	0,52	3,8	104	3,7	101	3,5	102	92	104	99
Terjung 37/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	18,7	102	0,53	3,7	103	3,6	100	3,5	102	106	104	105
Terjung 38/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	21	102	0,53	3,8	103	3,6	99	3,7	102	106	104	105
Terjung 39/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	0	94	0,52	3,8	106	3,8	102	3,7	103	99	104	101
Terjung 40/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	23,5	107	0,52	3,9	107	4	104	3,8	105	102	104	106
Terjung 41/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	15,4	97	0,53	3,8	105	3,6	100	3,4	101	89	104	96
Terjung 42/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	24	105	0,53	3,6	103	3,8	100	3,7	102	94	104	100
Durchschnitt:									102			104			103				102

Greve 50/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	34	89	0,52	3,8	105	3,9	105	3,9	101	99	104	100
Greve 51/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	37	91	0,52	3,9	106	3,9	105	4	102	99	104	101
Greve 52/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	33	89	0,52	3,9	105	3,8	104	4	101	97	104	99
Greve 53/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	29	88	0,52	4	107	4	106	4	102	101	104	102
Greve 54/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	38	92	0,52	4	107	4	106	4	102	99	104	102
Greve 55/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	30	88	0,52	3,9	105	3,8	104	3,9	101	98	104	99
Greve 56/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	49	118	0,47	4	111	3,9	111	4	105	108	101	114
Greve 57/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	27	106	0,47	3,9	111	3,8	111	4	105	106	101	110
Greve 58/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	33	109	0,47	3,7	109	3,7	109	3,9	104	105	101	109
Greve 59/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	29	107	0,47	3,8	110	3,8	110	4	105	103	101	108
Greve 60/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	47	116	0,47	4	112	4	112	4	105	109	101	114
Greve 61/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	46	115	0,47	3,9	110	3,9	111	4	105	104	101	111
Greve 62/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	29	105	0,47	3,8	109	3,7	109	3,9	104	101	101	107
Greve 63/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	38	110	0,47	3,8	109	3,8	109	3,9	104	103	101	109
Greve 64/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	34	110	0,47	3,8	110	3,9	111	3,9	104	106	101	111
Greve 83/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	39	102	0,5	4	107	3,8	104	4	105	105	104	107
Greve 84/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	38	102	0,5	3,9	107	3,9	104	4	105	104	104	106
Greve 85/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	44	105	0,5	4	107	3,9	104	4	105	106	104	108
Greve 86/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	50	108	0,5	4	107	4	105	4	105	108	104	110
Greve 87/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	33	100	0,5	3,9	106	3,8	103	3,9	104	100	104	103
Greve 88/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	35	101	0,5	3,8	106	3,8	103	3,9	104	103	104	105

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	89/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	31	98	0,5	4	108	3,9	105	4	105	104	104	106
Greve	90/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	34	100	0,5	4	108	4	105	3,9	104	105	104	107
Greve	91/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	38	103	0,5	4	107	3,8	104	3,9	104	102	104	105
Greve	92/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	44	106	0,5	4	107	3,8	104	3,9	104	105	104	107
Greve	93/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	35	102	0,5	4	109	4	106	4	105	108	104	109
Greve	94/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	37	101	0,5	3,9	106	3,8	103	3,9	104	100	104	104
Greve	95/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	40	103	0,5	4	108	3,9	104	4	105	104	104	107
Durchschnitt:									102				108			104				106
Kallweit	53/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	27	93	0,53	3,8	108	3,7	103	4	103	108	105	106
Kallweit	58/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	82	101	0,53	3,9	108	4	105	4	105	108	105	109
Kallweit	59/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	72	103	0,53	3,9	109	4	106	4	106	100	105	105
Kallweit	64/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	63,5	101	0,53	3,5	104	3,7	101	4	104	98	105	101
Kallweit	65/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	71,5	103	0,53	3,9	109	4	106	4	106	112	105	112
Kallweit	69/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	76,5	104	0,53	3,8	108	3,9	104	4	105	102	105	106
Kallweit	70/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	71	102	0,53	3,8	108	3,9	104	4	105	102	105	106
Kallweit	71/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	27,5	99	0,53	3,8	106	3,7	102	4	104	101	105	103
Kallweit	72/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	53	99	0,53	3,7	107	3,8	103	4	104	101	105	104
Kallweit	74/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	68,5	100	0,53	3,9	108	3,9	104	4	105	100	105	104
Kallweit	75/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	49	97	0,53	3,7	106	3,6	101	4	103	102	105	103
Kallweit	79/21	Rohe	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	33	99	0,55	3,7	112	3,6	107	4	108	105	105	108
Kallweit	81/21	Rohe	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	37	101	0,55	3,5	109	3,5	105	4	107	98	105	104
Durchschnitt:									100				108			105				105
Tiesler	26/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Rohe 95/18	Langeoog	9,9	3,6	10	85	0,49	3,7	102	3,7	100	4	107	104	104	102
Rausch	1/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	48	103	0,47	4	108	3,5	106	4	120	106	101	111
Rausch	15/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	38	101	0,47	4	111	4	111	4	121	103	101	111
Rausch	21/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	57	106	0,47	3,5	104	3,5	104	4	120	107	101	111
Rausch	40/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	46	102	0,47	4	109	3,5	106	4	120	103	101	109
Rausch	50/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	58	107	0,47	4	111	4	111	4	121	113	101	117
Rausch	62/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	45	103	0,47	4	110	3,8	109	4	121	99	101	109
Rausch	71/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	25	97	0,47	4	111	3,8	109	4	121	106	101	111
Rausch	78/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	44	102	0,47	3,8	108	3,8	108	4	121	108	101	113
Rausch	38/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45	99	0,53	4	110	4	106	4	113	104	103	108
Rausch	39/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45	99	0,53	4	110	4	106	4	113	99	103	105
Rausch	46/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	61	105	0,53	4	109	4	106	4	113	110	103	112
Rausch	81/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	49	100	0,53	3,5	103	3,5	99	4	111	106	103	106
Rausch	92/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	38	95	0,53	3	97	3	92	4	110	104	103	102
Rausch	99/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	54	102	0,53	3,9	108	3,8	103	4	112	109	103	110
Tiesler	1/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	56,2	100	0,53	3,5	103	3,2	98	4	114	111	103	109
Tiesler	2/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45,9	94	0,53	2,7	92	2,7	89	2	98	96	103	93
Tiesler	4/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	56,4	97	0,53	3,6	103	3,6	100	4	109	107	103	106
Tiesler	5/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	59,4	99	0,53	3,8	106	3,8	102	4	110	106	103	107
Tiesler	6/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	55,2	96	0,53	3,2	98	3,2	94	4	106	107 *	103	103
Tiesler	8/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	47,6	99	0,52	3,8	104	3,8	100	4	109	106	103	106
Durchschnitt:									100				106			114				108
Greve	65/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	36	115	0,51	3,9	111	3,8	110	4	105	102	100	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	66/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	36	115	0,51	4	113	4	113	4	106	105	100	112
Greve	67/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	49	121	0,51	4	112	4	112	4	105	109	100	115
Greve	68/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	35	114	0,51	4	111	3,8	110	3,9	104	105	100	111
Greve	69/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	39	116	0,51	3,9	110	3,8	110	4	105	106	100	112
Greve	70/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	39	116	0,51	4	112	3,9	111	4	105	103	100	111
Greve	71/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	36	114	0,52	4	112	3,8	110	3,9	104	106	100	111
Greve	72/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	47	120	0,52	4	112	4	112	4	105	108	100	114
Greve	73/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	30	111	0,52	3,9	112	3,9	111	4	105	105	100	111
Greve	74/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	38	116	0,51	3,9	111	3,8	110	3,9	104	102	100	110
Greve	75/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	32	113	0,51	4	112	3,8	111	4	105	106	100	112
Greve	76/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	40	118	0,51	3,9	111	3,9	111	4	105	106	100	113
Greve	77/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	35	114	0,51	3,9	110	3,8	110	4	105	103	100	110
Greve	78/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	37	115	0,51	4	111	3,8	110	4	105	105	100	111
Greve	79/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	37	115	0,51	3,9	111	3,9	111	3,9	104	103	100	110
Greve	80/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	46	119	0,51	4	111	3,8	110	3,9	104	103	100	111
Greve	81/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	28	111	0,51	3,9	111	3,9	111	4	105	108	100	112
Greve	82/21	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	6,2	47	120	0,52	4	112	4	112	4	105	109	100	115
Greve	37/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	46	109	0,43	4	106	3,9	101	4	115	113	97	114
Greve	38/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	30	101	0,43	3,8	105	3,8	100	4	115	110	97	110
Greve	39/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	110	97	111
Greve	40/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	48	110	0,43	4	106	4	102	4	116	114	97	115
Greve	41/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	113	97	112
Greve	42/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	108	0,43	3,8	104	3,7	100	4	116	108	97	110
Greve	43/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	103	0,43	3,7	103	3,5	98	3,9	114	108	97	109
Greve	44/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	106	0,43	3,8	105	3,8	101	4	116	111	97	112
Greve	45/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	28	98	0,43	3,7	104	3,5	99	4	115	110	97	109
Greve	46/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	109	0,43	3,9	106	3,9	103	3,9	115	113	97	114
Greve	47/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	103	4	116	114	97	115
Greve	48/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	104	0,43	3,9	105	3,7	100	4	115	111	97	111
Greve	49/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	107	0,43	3,9	106	3,8	102	3,9	115	115	97	114
Greve	50/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	41	105	0,43	3,7	102	3,6	98	3,9	114	109	97	109
Greve	51/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	102	0,43	3,9	106	3,9	102	4	115	112	97	112
Greve	52/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	102	0,43	3,8	104	3,7	99	3,9	114	113	97	112
Greve	53/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	40	104	0,43	3,7	102	3,5	97	3,9	114	109	97	109
Greve	54/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	103	4	116	113	97	114
Greve	55/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	104	0,43	3,9	106	3,9	102	3,9	115	110	97	111
Greve	56/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	111	97	111
Greve	57/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	32	102	0,43	3,8	104	3,8	100	4	115	107	97	108
Greve	58/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	47	110	0,43	4	106	3,9	101	4	115	114	97	114
Greve	59/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	103	0,43	3,8	104	3,7	99	4	115	113	97	111
Greve	60/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,7	103	3,7	99	3,9	114	110	97	109
Greve	61/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	109	0,43	3,9	106	3,8	102	4	116	110	97	112
Greve	62/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	104	0,43	3,9	106	3,8	102	4	116	113	97	113
Greve	63/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	34	105	0,43	3,9	106	3,7	101	4	116	112	97	112
Greve	64/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	34	105	0,43	3,9	107	3,9	103	4	116	112	97	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Greve	65/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	102	4	114	97	115
Greve	66/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	103	0,43	3,9	106	3,9	101	4	115	110	111
Greve	67/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	41	107	0,43	3,9	106	4	102	4	116	110	111
Greve	68/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	105	0,43	3,8	104	3,6	99	3,9	115	110	110
Greve	69/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	30	100	0,43	3,8	105	3,6	100	4	115	111	110
Greve	70/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	102	0,43	3,7	103	3,6	98	3,9	114	110	109
Greve	71/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	100	0,43	3,8	105	3,9	102	4	115	109	110
Greve	72/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	105	0,43	3,8	105	3,9	101	4	115	111	111
Greve	73/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	106	0,43	3,9	105	3,9	101	4	115	110	111
Greve	74/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	31	101	0,43	3,8	105	3,9	101	4	115	112	111
Greve	75/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	102	0,43	4	107	3,9	102	4	115	108	110
Greve	76/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	47	110	0,43	4	106	3,9	101	4	115	112	113
Greve	30/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	37	103	0,47	3,9	108	3,8	104	4	106	100	105
Greve	31/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	38	104	0,47	3,9	107	3,7	103	4	106	99	104
Greve	32/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	41	106	0,47	4	109	3,9	105	4	106	100	106
Greve	33/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	44	108	0,47	4	109	4	106	4	106	104	109
Greve	34/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	29	101	0,47	3,9	107	3,7	103	4	105	100	104
Greve	35/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	32	102	0,47	3,8	105	3,6	101	4	105	101	104
Greve	36/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	5,1	34	103	0,47	3,8	106	3,8	103	4	106	99	104

Durchschnitt:

										108				107				111				111
Tiesler	38/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	56,1	114	0,52	4	118	4	118	4	108	101	112			
Tiesler	39/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	59	115	0,52	3,8	116	3,8	115	4	107	100 *	111			
Tiesler	40/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	67,4	119	0,52	3,9	116	3,9	116	4	108	101	112			
Tiesler	41/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	56,5	118	0,52	3,9	116	3,9	116	4	109	96	110			
Tiesler	42/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	46,2	115	0,52	4	118	4	118	4	109	95	110			
Tiesler	43/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 56/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,4	2,7	52,2	117	0,52	4	117	4	117	4	109	102	113			

Durchschnitt:

										116				117				108				111
Wielenberg	1/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	110	106	0,45	3,6	106	3,5	104	3	104	105 *	106			
Wielenberg	2/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	78	102	0,45	3,3	102	3,2	101	3	101		106			
Wielenberg	3/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	91	103	0,45	3,3	102	3,2	100	3	102	104 *	106			
Wielenberg	4/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	103	106	0,45	3,5	105	3,5	104	3	103	106 *	107			
Wielenberg	5/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	49	98	0,45	3,1	99	3	98	3	100	104 *	102			
Wielenberg	6/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	63	100	0,45	3,3	102	3,2	101	3	101	105 *	106			
Wielenberg	7/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	61	99	0,45	3,2	101	3,1	99	3	101	106 *	106			
Wielenberg	18/21	Brüning	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	47,5	97	0,48	3,8	103	3,8	102	4	102	106 *	106			
Fangmann	1/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	44	104	0,45	3,3	104	3,4	103	3	102	106 *	106			
Fangmann	2/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	44	104	0,45	3,3	103	3,2	101	3	102	105 *	106			
Fangmann	3/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	36	100	0,45	3,1	101	3,1	100	3	101	105 *	106			
Fangmann	4/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	38	101	0,45	3,1	102	3,2	101	3	101	105 *	106			
Fangmann	5/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	3,4	2,6	38	101	0,45	3,1	101	3,1	100	3,1	102	104 *	106			
Wielenberg	1/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	3,4	5,3	61,7	104	0,44	3,5	104	3,3	104	3	102	100 *	106			
Wielenberg	2/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	3,4	5,3	39,6	98	0,44	3,1	101	3,1	100	3	101	100 *	106			
Wielenberg	3/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	3,4	5,3	36,7	97	0,44	3,2	101	3,1	101	3	101	100 *	106			
Wielenberg	4/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	3,4	5,3	35,4	97	0,44	3,1	100	2,9	99	3	100	100 *	106			
Wielenberg	6/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	3,4	5,3	46,9	100	0,44	3,5	105	3,3	104	3,2	103	102 *	106			

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Wielenberg 7/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	32,9	97	0,44	3,4	104	3,3	104	3,2	103	102 *	106	103			
Wielenberg 8/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	59,7	103	0,44	3,5	104	3,2	103	3,2	103	101 *	106	104			
Wielenberg 9/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	62,6	105	0,44	3,4	104	3,3	103	3,3	104	99 *	106	103			
Wielenberg 10/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	61,9	104	0,44	3,4	103	3,1	101	3,2	103	100 *	106	103			
Durchschnitt:									101						102				104			
Afansenko 7/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	58	107	0,45	4	113	4	111	3,5	100	102	103	108			
Afansenko 8/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	34	102	0,45	3	102	3,5	102	3,5	98	100	103	102			
Afansenko 9/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	46	106	0,45	4	113	4	111	4	104	101	103	108			
Afansenko 10/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	82	112	0,45	4	113	4	111	4	104	106	103	112			
Afansenko 11/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	52	106	0,45	4	113	4	111	3,5	100	105	103	109			
Afansenko 12/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	86	113	0,45	4	112	4	111	4	104	105	103	111			
Durchschnitt:									108						102				108			
Tiesler 38/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	45,7	103	0,45	3,8	111	3,8	111	2	102	104 *	100	108			
Tiesler 39/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	44,8	106	0,45	3,8	113	3,8	112	4	116	112 *	100	116			
Tiesler 36/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	43,2	99	0,45	3,5	105	3,5	102	4	106	97 *	103	102			
Tiesler 37/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	35,9	96	0,45	3,4	104	3,4	100	4	105	97 *	103	100			
Tiesler 40/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	34,5	93	0,45	3,8	108	3,8	105	2	92	104 *	103	103			
Durchschnitt:									99						104				106			
Macha 45/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	24	101	0,41	3,5	109	3,7	110	3	103	100	102	105			
Macha 46/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	31	106	0,41	3,5	109	3,7	110	4	110	97	102	106			
Macha 47/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	37	106	0,4	3,5	108	3,7	109	4	110	103	102	109			
Durchschnitt:									104						108				107			
Meyerrose 1/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	43,5	105	0,46	3,3	107	3,2	104	3,5	108		103	107			
Meyerrose 2/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	42	104	0,46	3,4	109	3,3	106	3,3	107		103	107			
Meyerrose 3/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	42	103	0,46	3,2	106	3	102	3,4	107		103	106			
Meyerrose 4/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	40	101	0,46	3,2	107	3,2	104	3,3	106		103	106			
Meyerrose 5/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	45	106	0,46	3,2	105	3	102	3,2	105		103	106			
Durchschnitt:									104						107				106			
Liniendurchschnitt:									104						107				107			108

Linie: C-T Celle

Anzahl: 136

Inst. Celle 654/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	39	80	0,45	3	73	3	82	3,5	92	94	103	84
Inst. Celle 670/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	83	0,45	3	73	3	82	3,5	92	95	103	85
Inst. Celle 685/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	41	87	0,45	3	75	3,5	86	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 695/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	84	0,45	3	76	3,5	87	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 742/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	41	86	0,45	3	73	3	82	3,5	92	96	103	86
Inst. Celle 747/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	39	81	0,45	3,5	80	3,5	89	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 752/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	83	0,45	3	73	3	82	3,5	92	94	103	84
Inst. Celle 753/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	38	77	0,45	3	74	3	82	3,5	92	93	103	83
Durchschnitt:									83						92				85
Inst. Celle 1865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	24,8	103	0,43	3,6	85	3,2	89	4	95		101	91
Inst. Celle 1867/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	97	0,43	3,7	88	3,6	93	4	96		101	92
Inst. Celle 1868/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	45,8	102	0,43	3,8	87	3,3	92	4	95		101	92
Inst. Celle 1869/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	35,6	101	0,43	3,5	86	3,6	93	4	95		101	92
Inst. Celle 1872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	44,8	102	0,43	3,6	85	3,3	91	4	95		101	91
Inst. Celle 1878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	58,9	104	0,43	3,4	84	3,4	91	4	95		101	91

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Inst. Celle 1880/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	26,6	98	0,43	2,9	78	2,9	84	4	93		101	88
Inst. Celle 1891/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23,7	98	0,43	2,9	77	2,9	83	4	93		101	87
Inst. Celle 1894/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	97	0,43	3,8	89	3,7	95	4	97		101	92
Inst. Celle 1896/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	41,1	100	0,43	3,1	80	3	86	3,6	90		101	88
Inst. Celle 2063/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23	103	0,43	3	83	4	94	3,3	92		101	91
Inst. Celle 2107/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	7,3	97	0,43	3,6	87	3,5	93	4	95		101	91
Inst. Celle 2111/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	98	0,43	3,4	87	3,7	93	4	96		101	91
Inst. Celle 2114/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	66,7	104	0,43	3,6	86	3,5	92	3,8	94		101	92
Inst. Celle 2123/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	42,2	102	0,43	3,9	91	3,8	97	4	96		101	94
Inst. Celle 2127/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	39,8	101	0,43	3,3	82	3,3	90	4	94		101	90
Inst. Celle 1903/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	39,3	89	0,44	3,2	81	3,3	85	4	96		102	89
Inst. Celle 2103/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	0	85	0,44	3,2	82	3,3	86	4	96		102	89

Durchschnitt:

						99				84				95				91	
Inst. Celle 429/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	27,9	107	0,41	3,8	92	3,6	99	4	95		101	97
Inst. Celle 432/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	42,8	108	0,41	3,8	89	3,1	94	4	94		101	95
Inst. Celle 865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,2	110	0,42	2,4	74	2,6	84	4	92		101	90
Inst. Celle 872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	104	0,42	3,8	93	3,8	102	4	95		101	97
Inst. Celle 2336/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	63,1	113	0,41	3,3	88	3,8	99	4	95		101	97
Inst. Celle 2382/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	67,6	113	0,41	3,4	87	3,4	96	4	94		101	96
Inst. Celle 2778/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,1	112	0,41	4	94	3,8	103	4	96		101	99
Inst. Celle 2786/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,5	113	0,41	3,7	92	3,9	101	4	96		101	99
Inst. Celle 2805/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	68,5	112	0,41	2,7	76	2,6	84	4	92		101	91
Inst. Celle 2806/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,8	113	0,41	3,6	90	3,7	98	4	96		101	97
Inst. Celle 2825/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	16,1	108	0,41	3,4	88	3,4	96	3,7	93		101	95
Inst. Celle 2826/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	105	0,41	3,7	92	3,7	99	4	96		101	97
Inst. Celle 2829/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	105	0,41	3,4	89	3,4	96	4	95		101	95
Inst. Celle 2831/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	26,9	111	0,41	3,8	91	3,6	98	4	96		101	97
Inst. Celle 2833/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	6,3	103	0,41	3,6	89	3,3	96	4	94		101	95
Inst. Celle 2835/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	32,2	112	0,41	2,9	81	3,1	90	4	94		101	94
Inst. Celle 2836/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	48,4	110	0,42	3,9	93	3,6	100	4	95		101	98
Inst. Celle 2930/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	25,6	111	0,41	3,4	87	3,3	95	4	95		101	96
Inst. Celle 878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	76	101	0,43	2,9	79	2,9	85	4	94		102	92
Inst. Celle 2788/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	37,4	95	0,43	3	82	3,3	89	2,7	86		102	91
Inst. Celle 2811/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	35,3	97	0,43	4	95	4	100	4	97		102	98
Inst. Celle 2817/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	20,7	95	0,43	3,5	88	3,4	93	4	96		102	95
Inst. Celle 2834/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	41,6	98	0,43	3,5	88	3,4	93	4	96		102	95
Inst. Celle 2927/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	72,6	102	0,43	4	94	3,9	99	4	97		102	98
Poensgen 1/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	42,4	93	0,43	3	81	3,5	90	4	93	92	102	89
Poensgen 3/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	51	95	0,43	4	89	3,5	94	4	96	98	102	95
Poensgen 4/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	58,7	98	0,43	4	89	3,5	94	4	96	102	102	97
Poensgen 5/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	59	98	0,43	4	89	3,5	94	4	96	98	102	96
Poensgen 6/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	50,3	95	0,43	4	89	3,5	94	4	96	105	102	98
Poensgen 9/22	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	39	98	0,44	3,5	89	3,4	95	4	96	102	102	98

Durchschnitt:

						105				88				95				96	
Terjung 50/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	12	92	0,42	1,5	71	1,5	75	4	91	89	102	82

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Terjung 77/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	18,7	93	0,42	2,6	85	2,6	89	3	87	90	102	87		
Durchschnitt:									93				78				89				85
Inst. Celle 774/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	33,7	101	0,4	3,8	89	3,7	95	4	94		102	92		
Inst. Celle 824/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	60,3	104	0,41	3,7	86	3,4	92	4	93		102	92		
Durchschnitt:									103				88				94				92
Inst. Celle 841/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	36,6	102	0,41	3,7	86	3,1	89	4	93		102	91		
Inst. Celle 856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	0	97	0,41	3,8	91	3,8	97	4	94		102	92		
Inst. Celle 947/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	32,6	102	0,41	4	92	3,7	97	4	94		102	94		
Inst. Celle 996/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	16,9	99	0,41	2,9	79	2,9	85	3,9	91		102	88		
Durchschnitt:									100				87				93				91
Inst. Celle 1283/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	40	112	0,41	3,6	84	3,4	88	4	92		101	92		
Inst. Celle 1340/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	0	101	0,41	2	60	1,8	63	1	67		101	76		
Inst. Celle 1383/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	18	112	0,41	3,3	82	3,6	88	4	94		101	92		
Inst. Celle 1448/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	38,8	111	0,42	3,8	86	3,6	90	4	93		101	93		
Inst. Celle 1520/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	75,3	115	0,41	2,6	69	2,3	73	4	89		101	86		
Inst. Celle 1971/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	21	113	0,41	3,6	84	3,4	88	4	94		101	92		
Inst. Celle 2002/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	33,7	111	0,42	4	89	3,7	93	4	94		101	94		
Inst. Celle 2028/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	56,2	112	0,42	3,2	77	2,9	81	4	91		101	89		
Inst. Celle 2056/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	46	119	0,41	4	88	3,7	91	4	95		101	95		
Inst. Celle 2057/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	57,6	113	0,42	3,3	80	3,1	84	4	92		101	91		
Inst. Celle 2064/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	122,3	120	0,42	2,9	73	2,7	77	4	91		101	89		
Inst. Celle 2069/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	1,7	106	0,41	3,6	84	3,4	89	4	92		101	91		
Inst. Celle 2274/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	41,1	111	0,41	3,7	83	3,2	86	4	92		101	91		
Inst. Celle 2279/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23,2	109	0,41	3,3	81	3,3	86	3,8	90		101	90		
Inst. Celle 2286/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	85,2	118	0,41	2,9	74	2,9	80	4	91		101	89		
Inst. Celle 2294/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	22,1	109	0,42	3,4	82	3,4	87	4	92		101	91		
Inst. Celle 2851/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	115	0,41	3,8	87	3,7	91	4	94		101	94		
Inst. Celle 2852/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	20,2	112	0,41	3,7	83	3,1	85	4	93		101	91		
Inst. Celle 2856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	43	111	0,42	3,2	79	3,3	85	3,7	90		101	90		
Inst. Celle 2858/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	114	0,41	2,2	70	3,1	79	4	92		101	88		
Inst. Celle 2862/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23	112	0,41	3,1	77	2,9	80	3,7	90		101	89		
Inst. Celle 2022/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	70,8	104	0,42	3,8	84	3,4	85	4	94		102	92		
Inst. Celle 2037/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	13,1	97	0,42	2,9	76	3,1	79	3,9	92		102	88		
Durchschnitt:									111				80				91				90
Terjung 1/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	98	0,43	3,6	88	3,7	92	3,5	96	97	102	94		
Terjung 2/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	96	0,43	3,6	88	3,8	92	3,5	95	99	102	95		
Terjung 3/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	98	0,44	3,6	88	3,8	92	3,7	96	99	102	95		
Terjung 4/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	19,6	95	0,44	3,6	88	3,7	92	3,7	97	104	102	98		
Terjung 5/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,6	90	0,43	3,5	88	3,6	91	3,7	97	92	102	90		
Terjung 6/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,5	92	0,43	3,6	88	3,8	92	3,6	96	98	102	94		
Terjung 7/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18	95	0,44	3,6	89	3,9	93	3,8	97	93	102	92		
Terjung 8/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	98	0,44	3,8	90	3,8	94	3,7	98	101	102	98		
Terjung 9/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18,5	94	0,43	3,5	87	3,6	91	3,4	95	101	102	95		
Terjung 10/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	16,6	92	0,43	3,6	88	3,8	92	3,6	96	101	102	96		
Durchschnitt:									95				88				96				95

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Rohe 7/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe 8/21	Kirchhain 600/19	Norderney	7,5	3,3	59,5	108	0,49	3,7	113	3,9	112	4	117	113	96	117	
Durchschnitt:									108				113				117			
Rohe 38/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	48	100	0,49	3,8	116	3,7	114	4	112	103	100	110	
Durchschnitt:									100				116				112			
Rohe 70/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe 57/21	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,2	3	76	102	0,46	3,7	105	3,8	105	1	86	102	104	102	
Durchschnitt:									102				105				86			
Rohe 85/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe 198/21	Rohe 8/17	Rohe	3,4	7,9	20	95	0,49	3,4	108	3,6	109	4	109	113	99	111	
Rohe 99/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe 198/21	Rohe 8/17	Rohe	3,4	7,9	44	99	0,49	3,7	112	3,6	111	4	115	115	99	116	
Durchschnitt:									97				110				112			
Inst. Celle 2420/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	104	0,32	2,7	91	2,7	97	4	93		103	95	
Inst. Celle 2425/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2432/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	109	0,32	3,7	102	3,7	109	4	98		103	101	
Inst. Celle 2437/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	107	0,32	3,3	98	3,3	105	4	96		103	99	
Inst. Celle 2439/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2442/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2443/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2446/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	108	0,32	3,7	100	3,3	106	4	97		103	100	
Inst. Celle 2452/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	109	0,32	3,7	102	3,7	109	4	98		103	101	
Inst. Celle 2456/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	104	0,32	2,7	91	2,7	97	4	93		103	95	
Inst. Celle 2464/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2466/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2467/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2760/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98	
Inst. Celle 2766/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	107	0,32	3	96	3,3	104	4	95		103	98	
Durchschnitt:									107				97				96			
Inst. Celle 2634/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5276/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	2,2	0,5			0,33								102	100	
Inst. Celle 2635/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5276/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	2,2	0,5	15,3	98	0,38	3,2	95	3,2	99	4	99		102	99	
Durchschnitt:									98				95				99			
Inst. Celle 2475/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2477/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2478/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2480/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103	
Inst. Celle 2481/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2485/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103	
Inst. Celle 2486/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2489/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	113	0,32	4	100	4	106	4	97		102	104	
Inst. Celle 2491/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2495/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	4	99	3,7	104	4	96		102	102	
Inst. Celle 2496/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102	
Inst. Celle 2498/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103	
Inst. Celle 2499/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,6	97	3,8	103	4	95		102	102	
Inst. Celle 2750/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	111	0,32	3,8	97	3,5	102	4	95		102	101	
Inst. Celle 2581/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101	
Inst. Celle 2603/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101	
Inst. Celle 2615/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5441/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Durchschnitt:						112				98				96				102	
Liniendurchschnitt:						103				87				95				95	

Linie: C-T Hoffmann Anzahl: 310

Andritschke 16/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	62	93	0,49	4	94	3,9	98	4	103	100 *	100	98
Andritschke 17/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	43	86	0,49	3,8	93	3,8	96	4	101	95 *	100	94
Andritschke 18/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	52	89	0,49	3,9	93	3,8	96	4	102	96 *	100	95
Andritschke 19/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	48	88	0,49	3,7	91	3,7	95	4	101	95 *	100	94
Andritschke 20/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	58	91	0,49	3,9	94	3,9	97	4	103	99 *	100	98
Andritschke 21/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	68	95	0,49	3,9	93	3,9	97	4	103	100 *	100	99
Andritschke 22/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	66	94	0,49	3,9	93	3,8	96	4	103	99 *	100	98
Andritschke 23/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	36	84	0,49	3,7	92	3,8	96	4	101	98 *	100	95
Andritschke 24/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	49	88	0,49	3,9	93	3,7	96	4	102	95 *	100	94
Andritschke 25/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	67	94	0,49	3,8	92	3,9	97	4	103	99 *	100	98
Andritschke 26/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	72	96	0,49	3,9	93	3,9	97	4	103	100 *	100	99
Andritschke 27/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	56	89	0,48	3,6	91	3,8	96	4	101	95 *	100	94
Andritschke 28/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	53	87	0,48	3,9	94	3,8	97	4	102	100 *	100	97
Andritschke 29/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	54	88	0,48	3,9	93	3,7	96	4	102	99 *	100	96
Andritschke 30/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	63	92	0,48	3,8	93	3,8	96	4	102	97 *	100	96
Andritschke 31/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	69	94	0,48	3,8	93	3,9	97	4	103	98 *	100	97
Andritschke 32/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	65	93	0,48	3,9	94	3,9	98	4	103	98 *	100	98
Andritschke 33/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	71	95	0,48	3,9	94	3,9	97	4	103	100 *	100	99

Durchschnitt: 91 93 102 97

Prill 16/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	73,5	95	0,49	3,8	95	3,8	99	4	104	97 *	100	98
Prill 17/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	55,5	90	0,49	3,8	95	3,7	98	4	103	96 *	100	96
Prill 18/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	34,5	83	0,49	3,8	96	3,8	100	4	102	94 *	100	94
Prill 19/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	66	93	0,49	3,8	95	3,7	98	4	103	97 *	100	97
Prill 20/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	63	92	0,49	3,9	96	3,8	100	4	103	98 *	100	98
Prill 21/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	73,5	95	0,49	3,8	95	3,8	99	4	104	97 *	100	98
Prill 22/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	63	92	0,49	3,9	96	3,8	100	4	103	99 *	100	99
Prill 23/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	37,5	84	0,49	3,8	95	3,7	99	4	102	95 *	100	94
Prill 24/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	61,5	92	0,49	3,7	94	3,7	98	4	103	96 *	100	96
Prill 25/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	58,5	91	0,49	3,7	94	3,7	98	4	102	98 *	100	97

Durchschnitt: 91 95 103 97

Bendig 511/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	31	86	0,42	3,5	88	3,7	91	4	103	100	96	95
Bendig 512/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	20	85	0,43	4	84	3,1	87	4	104	99	96	93
Bendig 513/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	30	85	0,42	3,5	85	3,5	89	4	102	99	96	93
Bendig 514/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	27	86	0,43	4	88	3,5	91	3,5	102	100	96	95
Bendig 515/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	27	85	0,41	3,8	87	3,5	90	4	103	100	96	94
Bendig 516/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	22	85	0,43	4	88	3,5	92	3,5	102	100	96	94

Durchschnitt: 85 87 103 94

Schäfer 36/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	68	83	0,55	3,8	88	3,8	92	3,9	102	99	100	94
Schäfer 37/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	70	84	0,55	3,9	89	3,9	94	3,9	102	99	100	94
Schäfer 38/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	68	83	0,55	3,7	88	3,9	93	3,9	102	98	100	93
Schäfer 39/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	60	81	0,55	3,8	89	3,9	94	3,9	102	97	100	93
Schäfer 27/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,8	2,7	71	101	0,53	3,9	108	3,8	109	4	111	109	102	111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW				
Schäfer	47/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	57	98	0,53	3,8	106	3,6	106	4	110	103 *	102	106			
Schäfer	49/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	63,2	100	0,53	3,8	107	3,8	108	4	111	96	102	104			
Schäfer	50/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	0	83	0,53	1	67	1	68	1	81		102	83			
Schäfer	51/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	51,4	105	0,52	3,8	113	3,7	114	4	115	105	102	112			
Schäfer	55/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	40	101	0,52	3,8	114	3,7	114	3,8	113		102	110			
Schäfer	56/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	0		0,5	1	75	1	75	1	85		102	87			
Schäfer	75/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7			0,5	1	75	1	75	1	85		102	87			
Schäfer	88/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	39,8	94	0,53	3	95	2,7	94	3,4	103		102	100			
Meyer	1/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	37	95	0,53	3	93	3	94	3	100		102	99			
Meyer	2/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	31	93	0,53	3,5	101	3,5	102	3,5	105		102	102			
Meyer	3/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	35,5	94	0,53	3	94	3	94	3	100		102	99			
Meyer	4/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	23,5	90	0,53	3,5	103	3,7	104	3,9	108		102	103			
Meyer	5/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	31	92	0,53	3,7	103	3,5	102	3	101		102	102			
Meyer	6/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	37,5	97	0,53	3,8	105	3,7	105	3,9	108		102	105			
Durchschnitt:									93				95			102						99	
Prill	26/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	58,5	91	0,48	3,7	91	3,7	96	4	104	98 *	96	97			
Prill	27/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	60	92	0,48	3,7	91	3,7	96	4	105	100 *	96	98			
Prill	28/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	61,5	92	0,48	3,7	91	3,7	96	4	105	99 *	96	97			
Prill	29/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	66	93	0,48	3,7	91	3,7	96	4	105	100 *	96	98			
Prill	30/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	52,5	89	0,48	3,7	91	3,7	96	4	104	98 *	96	96			
Prill	31/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	60	92	0,48	3,8	93	3,8	98	4	105	99 *	96	98			
Durchschnitt:									92				91			105							97
Bleßmann	1/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	53	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96			
Bleßmann	2/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	61	98	0,43	3,5	99	4	101	4	106		97	99			
Bleßmann	3/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	150	98	0,42	3	97	4	99	4	106	96	97	99			
Bleßmann	4/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	138	96	0,42	3	97	4	99	4	105	96	97	98			
Bleßmann	5/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	54	94	0,43	3,5	99	4	101	4	106		97	98			
Bleßmann	6/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	68	103	0,43	3,5	99	4	101	4	107		97	100			
Bleßmann	7/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	53	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96			
Bleßmann	8/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	54	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96			
Bleßmann	11/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	144	97	0,42	3	97	4	99	4	105	94	97	97			
Bleßmann	12/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	53	93	0,43	3,5	99	4	101	4	105		97	98			
Bleßmann	13/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	138	96	0,4	3,5	96	4	99	4	105	95	97	98			
Bleßmann	14/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	126	94	0,42	3	96	4	98	4	104	97	97	98			
Bleßmann	15/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	126	94	0,42	3	96	4	98	4	104	94	97	97			
Bleßmann	16/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	61	98	0,43	3	93	4	96	4	104		97	97			
Bleßmann	17/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	60	98	0,43	3,5	99	4	101	4	106		97	99			
Teister	1/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	94	95	0,42	4	99	3,8	100	4	106	96	97	99			
Teister	2/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	97	96	0,42	3	90	3,8	96	4	104	95	97	96			
Teister	3/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	99,8	97	0,42	4	97	3,5	97	4	105	96	97	98			
Teister	4/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	95	95	0,42	4	99	3,8	100	4	106	95	97	98			
Teister	19/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	89	95	0,41	4	95	3,5	97	4	104	96	97	97			
Teister	20/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	92	96	0,41	4	98	3,8	100	4	106	95	97	98			
Teister	1/22	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,1	1	103,5	111	0,41	4	113	3,8	113	4	120	100 *	97	112			
Teister	28/22	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,1	1	99,5	108	0,41	3,7	110	3,7	111	3,8	118	100 *	97	110			

Züchter 1a		Prüfer	Linie	Züchter 2a		Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Durchschnitt:								97					98			106				99		
Schäfer	1/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	7/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4	38,9	99	0,46	3,8	109	3,5	112	4	116	100	97	108
Durchschnitt:								99					109			116				108		
Wudi	5/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	32,4	94	0,44	3,6	100	3,2	98	4	116	98	93	101
Wudi	7/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	59,2	99	0,44	3,4	98	3,2	96	3,8	118	112	93	109
Wudi	9/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	32,7	90	0,44	3,5	99	3,3	98	2,8	111		93	105
Durchschnitt:								94					99			115				105		
Andritschke	1/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	103 *	97	110
Andritschke	2/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	101 *	97	109
Andritschke	3/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	94	0,42	2,5	92	3	95	4	110	98 *	97	98
Andritschke	4/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	106	0,42	4	109	4	111	4	118	105 *	97	112
Andritschke	5/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	91	108	0,42	4	109	4	110	4	118	106 *	97	112
Andritschke	6/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	103	0,42	4	109	4	111	4	118	105 *	97	111
Andritschke	7/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	102	0,42	4	109	4	111	4	117	101 *	97	109
Andritschke	8/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	99	0,42	4	109	4	111	4	117	103 *	97	110
Andritschke	9/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	77	105	0,42	4	109	4	111	4	118	104 *	97	111
Andritschke	10/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	106	0,42	4	107	4	109	4	117	104 *	97	110
Andritschke	11/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	89	107	0,42	4	107	4	110	4	118	106 *	97	112
Andritschke	12/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	88	107	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	112
Andritschke	13/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54	99	0,42	4	106	4	108	4	116	104 *	97	108
Andritschke	14/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	101	0,42	4	106	4	108	4	116	102 *	97	108
Andritschke	15/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	86	107	0,42	4	107	4	110	4	118	104 *	97	111
Andritschke	16/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	98	0,42	4	106	4	108	4	115	103 *	97	108
Andritschke	17/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	69	102	0,42	4	107	4	109	4	117	102 *	97	108
Andritschke	18/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	107	4	109	4	117	103 *	97	109
Andritschke	19/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	61	100	0,42	4	106	4	108	4	116	100 *	97	107
Andritschke	20/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	103	0,42	4	107	4	109	4	117	102 *	97	109
Blume	1/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Blume	2/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	68	103	0,42	4	108	4	110	4	117	104 *	97	110
Blume	3/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	99	0,42	4	108	4	110	4	117	97 *	97	106
Blume	4/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	85	108	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	112
Blume	5/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	80	106	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	111
Blume	6/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	102	0,42	4	108	4	110	4	117	103 *	97	109
Blume	7/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	101	0,42	4	108	4	110	4	117	103 *	97	109
Blume	8/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	107	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	111
Blume	9/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49	96	0,42	3,5	99	3	98	4	112	101 *	97	102
Blume	10/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Durchschnitt:								103					107			117				109		
Andritschke	21/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76	107	0,44	4	110	4	112	4	118	105 *	97	112
Andritschke	22/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	51	101	0,44	4	106	4	108	4	115	98 *	97	106
Andritschke	23/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	85	109	0,44	4	108	4	110	4	118	105 *	97	112
Andritschke	24/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	66	104	0,44	4	107	4	109	4	116	103 *	97	109
Andritschke	25/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	87	109	0,44	4	108	4	110	4	118	105 *	97	112
Andritschke	26/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	72	105	0,44	3	99	3,5	103	4	114	102 *	97	105
Andritschke	27/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	83	109	0,44	4	110	4	112	4	118	106 *	97	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Durchschnitt:						106				107				117				110				
Röpe	2106/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	56,5	88	0,41	4	91	4	93	4	103	101	99	97
Röpe	2107/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	76	94	0,41	4	92	4	94	4	105	97	99	96
Röpe	2108/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	68	92	0,41	4	92	4	94	4	104	97	99	96
Röpe	2109/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	73	93	0,41	4	92	4	94	4	104	94	99	95
Röpe	2110/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	71	93	0,41	4	92	4	94	4	104	98	99	97
Röpe	2111/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	7	79	0,41	4	89	4	91	4	101	98	99	92
Röpe	2112/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	61	90	0,41	4	91	4	93	4	104	99	99	96
Röpe	2113/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	65	91	0,41	4	92	4	93	4	104	95	99	94
Röpe	2114/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	99	99	96
Röpe	2115/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	62	90	0,41	4	91	4	93	4	104	101	99	97
Röpe	2116/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	51	87	0,41	4	91	4	93	4	103	97	99	94
Röpe	2117/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	63	90	0,41	4	91	4	93	4	104	100	99	97
Röpe	2118/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	99	99	96
Röpe	2119/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	63	90	0,41	4	91	4	93	4	104	96	99	95
Röpe	2120/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	70	92	0,41	4	92	4	94	4	104	101	99	98
Röpe	2121/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	45	85	0,41	4	90	4	92	4	102	102	99	96
Röpe	2122/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	98	99	95
Röpe	2123/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	65	91	0,41	4	92	4	93	4	104	98	99	96
Durchschnitt:						90				91				104				96				
Prill	19/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	104	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Prill	20/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	104	0,43	4	106	4	108	4	117	106 *	97	111
Prill	21/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	67	104	0,43	4	106	4	108	4	117	105 *	97	110
Prill	22/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	60	102	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Prill	23/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	75	106	0,43	4	105	4	108	4	117	105 *	97	110
Prill	24/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	102	0,43	4	106	4	108	4	117	104 *	97	109
Prill	25/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	98	111	0,43	4	105	4	108	4	117	107 *	97	112
Prill	26/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	102	0,43	4	106	4	108	4	117	102 *	97	108
Prill	27/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52,5	101	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Prill	28/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79	107	0,43	4	105	4	108	4	117	106 *	97	111
Prill	29/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58,5	101	0,43	3	92	3	94	4	114	102 *	97	102
Stegen	2/22	Stegen	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79,2	104	0,39	3,9	105	3,8	107	4	117		97	109
Durchschnitt:						104				105				117				109				
Prill	1/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	82,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Prill	2/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Prill	3/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	79,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	100 *	97	110
Prill	4/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	82,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	104 *	97	112
Prill	5/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Prill	6/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	7/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	64,5	104	0,44	4	110	4	112	4	117	101 *	97	110
Prill	8/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	58,5	103	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Prill	9/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	54	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	10/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	11/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	94,5	111	0,44	4	109	4	111	4	117	105 *	97	113
Prill	12/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	60	103	0,44	4	110	4	112	4	117	98 *	97	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Prill	13/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	90	110	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Prill	14/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	4	117	101 *	97	110
Prill	15/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	52,5	101	0,44	4	110	4	112	4	117	99 *	97	108
Prill	16/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	52,5	101	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Prill	17/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	101	0,44	4	109	4	112	3	110	104 *	97	109
Prill	18/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	103 *	97	110
Durchschnitt:									105			110			117			110				
Bendig	517/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	27	100	0,42	3	106	4	111	3	113	101	95	107
Bendig	518/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	43	104	0,42	3	103	3,5	106	3,5	115	102	95	107
Bendig	519/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	21	98	0,42	4	112	3,5	111	3,8	118	103	95	110
Bendig	520/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	101	0,42	4	115	4	117	3,8	120	101	95	112
Bendig	521/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	20	100	0,42	2,5	103	3,5	109	3,5	115	102	95	107
Bendig	522/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	42	105	0,42	4	114	4	115	3,5	117	104	95	112
Bendig	523/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	103	0,42	3,8	111	3	109	4	119	102	95	110
Bendig	524/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	40	101	0,42	4	110	3	108	3,5	116	103	95	109
Bendig	525/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	35	103	0,42	3,5	110	4	114	4	120	104	95	112
Bendig	526/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	19	98	0,42	3,4	105	2,5	103	3,5	114	104	95	107
Bendig	527/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	24	102	0,39	3,2	108	3,5	110	3	116	103	95	109
Bendig	528/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	44	104	0,42	2,5	100	3,5	106	3,2	113	103	95	107
Bendig	529/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	24	101	0,42	3,7	115	4	118	3,3	116	104	95	112
Bendig	530/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	43	104	0,42	4	113	3,5	112	4	120	104	95	112
Bendig	531/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	101	0,42	3	101	3	102	3,5	114	104	95	106
Bendig	532/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	103	0,42	3	104	3	106	3,5	114	103	95	108
Bendig	533/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	35	99	0,42	2,5	100	3,5	106	3	112	103	95	106
Bendig	534/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	42	107	0,42	3	109	4	115	4	120	102	95	111
Durchschnitt:									102			108			116			109				
Schäfer	8/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49	109	0,46	4	115	3,8	119	4	122	107 *	97	117
Schäfer	11/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	55	113	0,46	4	116	4	121	4	123	115 *	97	122
Schäfer	12/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54,2	109	0,45	3,8	113	3,7	117	4	122	109	97	117
Schäfer	14/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	105	0,46	4	111	3	111	4	121	102 *	97	111
Schäfer	15/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	111	0,46	4	115	3,8	119	4	122	112 *	97	120
Schäfer	16/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	41,6	108	0,45	3,9	113	3,9	117	4	119	108	97	116
Schäfer	18/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34,4	104	0,45	3,8	112	3,7	115	4	119	105	97	113
Schäfer	19/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	55	114	0,45	3,7	110	3,4	114	4	121	112	97	118
Schäfer	20/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	55,9	109	0,45	3,8	112	3,6	116	3,5	119	103 *	97	113
Schäfer	21/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	20,1	103	0,46	3,7	111	3,7	115	4	124	106	97	114
Schäfer	22/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	42,6	109	0,45	3,6	110	3,4	114	4	119	113	97	117
Schäfer	23/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46,4	110	0,45	3,8	112	3,8	116	4	119	111	97	117
Schäfer	24/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	110	0,45	3,7	112	3,7	117	4	122	98	97	112
Schäfer	25/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39,6	107	0,45	3,8	112	3,8	116	4	119	116	97	119
Schäfer	26/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34,5	105	0,45	3,7	111	3,4	114	4	119	110	97	116
Schäfer	27/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49,9	108	0,45	3,8	113	3,6	116	4	122	110	97	117
Schäfer	28/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	28,8	101	0,45	3,6	109	3,4	112	4	118	102	97	110
Schäfer	32/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51,1	111	0,46	3,9	113	3,8	116	3,8	123	117	97	121
Schäfer	35/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	38,2	107	0,45	3,8	113	3,6	116	4	120	115	97	119

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Schäfer	36/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54,6	112	0,46	3,8	111	3,7	115	4	124	117	97	121
Schäfer	38/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40,8	108	0,45	3,7	111	3,5	115	4	120	100	97	111
Schäfer	53/22	Poensgen	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	106	0,46	4	106	3	107	4	117	102	97	108
Schäfer	56/22	Poensgen	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	111	0,46	4	111	4	117	4	121	109	97	117
Schäfer	58/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46	111	0,45	3,8	113	3,7	117	4	121	111	97	118
Schäfer	59/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	35,9	106	0,45	3,6	111	3,5	115	4	119	99	97	110
Durchschnitt:									108			112			121			116				
Melloh	7/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	91	96	0,47	3,9	93	3,8	96	3,9	106	97	96	98
Melloh	11/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	77	93	0,47	4	95	4	98	3,9	107	95	96	97
Melloh	12/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	87	96	0,47	4	95	4	98	3,9	107	97	96	98
Melloh	13/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	81	94	0,47	4	95	4	98	3,9	107	94	96	97
Melloh	14/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	90	96	0,47	3,9	93	3,9	97	3,9	107	98	96	98
Melloh	19/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	92	97	0,47	3,8	92	3,9	96	3,9	107	96	96	97
Melloh	21/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	84	94	0,47	4	94	4	98	3,5	104	95	96	97
Melloh	25/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	88	96	0,47	3,9	93	3,9	97	4	107	96	96	98
Melloh	26/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	91	97	0,47	4	94	4	98	3,9	107	97	96	99
Melloh	31/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	102	100	0,47	3,9	93	4	97	3,9	107	97	96	99
Melloh	34/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	103	100	0,47	3,8	92	3,9	96	3,9	107	97	96	98
Melloh	42/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	87	96	0,47	3,9	94	4	98	3,9	107	95	96	97
Melloh	53/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	80	93	0,47	3,8	93	4	97	3,6	105	95	96	96
Melloh	54/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	80	94	0,47	4	95	4	98	4	108	95	96	97
Melloh	59/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	100	99	0,47	4	94	4	98	4	108	95	96	98
Melloh	65/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	81	94	0,47	4	94	3,8	96	3,9	107	95	96	96
Melloh	72/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	26/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	100	99	0,47	4	94	4	98	4	108	98	96	99
Durchschnitt:									96			94			107			98				
Melloh	47/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	94,3	104	0,44	3,9	107	4	109	4	119	100	95	108
Melloh	48/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	89,4	102	0,44	3,9	107	3,9	108	4	119	100	95	108
Melloh	49/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	100	106	0,44	3,9	106	3,8	107	4	119	100	95	108
Melloh	50/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	97,1	105	0,44	3,9	107	4	109	4	119	100	95	109
Melloh	52/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	113,3	110	0,44	4	108	4	109	4	121	101	95	110
Melloh	53/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	112,6	110	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Melloh	54/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	96,5	105	0,44	3,9	107	4	109	4	119	97	95	107
Melloh	56/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	121,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Melloh	58/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	94	104	0,44	3,9	106	3,8	107	4	119	100	95	108
Melloh	59/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	97,9	105	0,44	3,9	107	4	109	4	120	99	95	108
Melloh	60/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	92,1	103	0,44	3,9	107	3,9	108	4	119	99	95	107
Melloh	62/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	99	106	0,44	3,8	106	4	109	4	119	97	95	107
Melloh	65/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	100,5	106	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Melloh	66/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	99,7	106	0,44	3,9	107	4	109	4	120	99	95	108
Melloh	67/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	93,4	104	0,44	3,9	107	4	109	4	119	99	95	108
Melloh	69/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	120,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Melloh	70/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	91,1	103	0,44	3,9	107	3,8	107	4	119	97	95	106
Melloh	71/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	106,6	108	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Durchschnitt:									106			107			120			108				
Petrasch	2/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich	30/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	17	99	0,41	4	108	4	110	4	121		97	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Petrasch 3/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	26,3	99	0,41	4	103	4	106	1	100		97	104
Petrasch 5/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Petrasch 13/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	102	0,41	4	104	4	107	1	100		97	104
Petrasch 14/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	31,1	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Petrasch 15/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	23	102	0,41	4	108	4	110	4	121		97	110
Petrasch 91/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	24,2	103	0,41	4	108	4	111	4	121		97	110
Petrasch 98/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	16,6	99	0,41	4	107	4	110	3,9	120		97	109
Durchschnitt:									102			107			116				109
Röpe 2124/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	72	100	0,44	4	101	4	100	4	106	100	102	102
Röpe 2125/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	96	102	98
Röpe 2126/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	77	102	0,44	4	101	4	100	4	106	96	102	101
Röpe 2127/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	98	102	99
Röpe 2128/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	57	93	0,44	4	99	4	98	4	104	98	102	98
Röpe 2129/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	61	94	0,44	4	100	4	99	4	104	94	102	97
Röpe 2130/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	64	96	0,44	4	100	4	99	4	105	100	102	101
Röpe 2131/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	67	97	0,44	4	100	4	99	4	105	96	102	99
Röpe 2132/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	71	99	0,44	4	100	4	100	4	105	95	102	99
Röpe 2133/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	52	90	0,44	4	99	4	98	4	103	101	102	99
Röpe 2134/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	58	93	0,44	4	99	4	98	4	104	99	102	99
Röpe 2135/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	66	97	0,44	4	100	4	99	4	105	97	102	99
Röpe 2136/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	56	92	0,44	4	99	4	98	4	104	97	102	98
Röpe 2137/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	73	100	0,44	4	101	4	100	4	106	97	102	100
Röpe 2138/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	54	91	0,44	4	99	4	98	4	103	98	102	98
Röpe 2139/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	99	102	100
Röpe 2140/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	50	89	0,44	4	99	4	97	4	103	98	102	98
Röpe 2141/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooe	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	97	102	99
Durchschnitt:									95			100			104			99	
Trolldenier 5/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	134	101	0,38	3,5	105	3	103	3	111	104	99	107
Trolldenier 19/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	134	103	0,38	3,5	105	3	104	4	119	103	99	108
Trolldenier 22/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	157	109	0,38	3,5	107	3,5	108	4	120	104	99	111
Trolldenier 23/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	136	104	0,38	3,5	108	3,5	108	3,5	116	102	99	109
Trolldenier 30/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	127	102	0,38	3	106	4	112	4	120	101	99	109
Trolldenier 31/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	130	102	0,38	3,5	110	4	113	3	113	102	99	109
Durchschnitt:									104			107			117			109	
Meyer 1/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66,2	104	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	100	101	109
Meyer 2/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	111,1	111	0,42	3,8	111	3,7	111	3,7	118	99	101	110
Meyer 3/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	80,2	105	0,42	3,7	110	3,5	109	3,7	118	103	101	110
Meyer 4/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	68,6	104	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	105	101	112
Meyer 5/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58,7	102	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	109	101	114
Meyer 6/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	54,8	102	0,42	3,8	112	3,8	113	3,8	119	109	101	114
Meyer 7/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	69,3	104	0,42	3,8	112	3,8	113	3,9	120	112	101	117
Meyer 8/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	101,2	110	0,42	3,8	112	3,8	112	3,8	119	113	101	118
Meyer 9/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	71,6	105	0,42	3,7	111	3,8	112	3,7	118	99	101	109
Durchschnitt:									105			111			118			113	
Teister 31/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth 9961/19	Holtkamp 69/17	Holtkamp	5,6	1,7	101,5	113	0,41	3,7	103	3,7	106	3,8	115	103 *	97	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Teister 30/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth 9961/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,6	23,2	102	114	0,59	3,7	116	3,8	117	4	128	108 *	100	119
Teister 32/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth 9961/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,6	23,2	96	109	0,59	3,7	116	3,7	117	3,8	126	108 *	100	118
Durchschnitt:						112				112				123				115	
Carstensen 1/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	22,7	93	0,43	3,9	102	3,9	103	4	105	99	99	101
Carstensen 2/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	25,5	92	0,43	3,8	100	3,8	101	3	98	92	99	95
Carstensen 3/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	40,7	97	0,43	3,8	101	3,8	101	4	105	94	99	98
Carstensen 7/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	8	90	0,43	3,8	101	3,7	101	4	104	96	99	98
Carstensen 10/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	41,5	97	0,43	3,9	101	3,8	102	4	105	99	99	101
Carstensen 11/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	39	96	0,43	3,8	101	3,8	101	4	105	89	99	96
Carstensen 13/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	14	91	0,43	3,9	102	3,9	103	4	105	100	99	101
Durchschnitt:						94				101				104				99	
Carstensen 29/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	54,1	105	0,39	3,8	107	3,8	107	4	123	102	99	110
Carstensen 35/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	56,5	106	0,39	3,9	108	3,9	109	4	123	99 *	99	109
Carstensen 39/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	36,7	99	0,39	3,7	106	3,7	107	4	122	92	99	103
Carstensen 40/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	48,9	99	0,39	3,9	107	3,9	108	1	102	98	99	103
Carstensen 41/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	46,5	102	0,39	3,7	106	3,7	106	4	122	106	99	111
Carstensen 42/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	64,6	108	0,39	4	109	4	110	4	123	102	99	112
Carstensen 43/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	68,2	109	0,39	4	109	4	110	4	123	101	99	111
Carstensen 44/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	57,2	106	0,39	4	109	3,9	109	4	123	99	99	110
Carstensen 46/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	53,9	105	0,39	3,8	107	3,8	107	4	123	96	99	107
Carstensen 47/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	40,6	100	0,39	3,5	104	3,5	104	4	122	98	99	105
Durchschnitt:						104				107				121				108	
Liniendurchschnitt:						99				102				112				104	

Linie: C-T Lattbusch Anzahl: 64

Macha 32/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	38	95	0,64	3,7	87	3,5	87	4	98	83 *	90	86
Macha 33/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	44	96	0,64	3,7	87	3,5	86	4	98	88 *	90	88
Macha 34/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	35	94	0,64	3,5	86	3,5	86	4	97	83 *	90	85
Macha 35/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	40	96	0,64	3,5	88	4	90	4	98	86 *	90	88
Durchschnitt:						95				87				98				87	
Eickhoff 2/21	Rohe	C-T Lattbusch	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	28	102	0,48	3,3	107	3,3	107	3	97	91	100	99
Eickhoff 3/21	Rohe	C-T Lattbusch	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	44	109	0,48	3,5	110	3,5	110	4	104	109	100	112
Durchschnitt:						106				109				101				106	
Holtkamp 66/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	9	95	0,36	4	121	4	116	4	116	91	97	105
Holtkamp 67/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	42,6	101	0,36	4	121	4	115	4	116	86	97	104
Holtkamp 68/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	50,5	104	0,36	4	126	4	121	4	117	96	97	112
Becker 1/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	18	94	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	99
Becker 2/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	19	95	0,33	2	107	2	100	4	111	90	97	98
Becker 3/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	20	96	0,33	2	107	2	100	4	111	88	97	97
Becker 4/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	17	93	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	98
Becker 5/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	23	100	0,33	2,5	113	2,5	107	4	114	86	97	101
Becker 6/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	18	94	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	99
Becker 7/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	21	97	0,33	2	107	2	100	4	111	90	97	98
Becker 8/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	26	102	0,33	3	115	2	104	4	114	94	97	104
Becker 9/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	26	102	0,33	2	106	2	100	4	112	94	97	101
Becker 10/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Holtkamp 271/17	Holtkamp	2,4	1	17	98	0,33	4	136	4	129	4	122	86	97	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 54/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	91	0,48	2	85	2	83	4	109	101	101	95
Holtkamp 55/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	90	0,48	2	82	2	79	4	108	91	101	89
Holtkamp 56/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	90	0,48	2	82	2	79	4	108	96	101	91
Holtkamp 57/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	8	90	0,48	2	83	2	81	4	110	98	101	93
Holtkamp 58/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	91	0,48	2	85	2	83	4	109	100	101	95
Holtkamp 59/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	27,2	99	0,48	4	111	3,5	109	4	115	104	101	110
Holtkamp 60/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	91	0,48	2	84	2	81	4	108	94	101	91
Holtkamp 61/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	92	0,48	2	87	2	86	4	110	98	101	95
Holtkamp 62/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	11	92	0,48	2	87	2	86	4	110	93	101	93
Holtkamp 63/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	11	92	0,48	2	87	2	86	4	110	91	101	92
Holtkamp 64/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	10	91	0,48	2	84	2	81	4	108	94	101	91
Holtkamp 65/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	2,4	1,9	11	91	0,48	2	79	2	78	4	108	91	101	88

Durchschnitt: 95 101 111 98

Macha 30/21	Macha	C-T Lattbusch	Holtkamp 69/17	Götze 1368/18	Macha	0,4	0,1	42	112	0,49	3,8	96	3,7	97	4	108	99 *	98	103
-------------	-------	---------------	----------------	---------------	-------	-----	-----	----	-----	------	-----	----	-----	----	---	-----	------	----	------------

Durchschnitt: 112 96 108 103

Rausch 4/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	49	95	0,44	3,7	103	3,5	101	4	108	106	100	105
Rausch 13/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	28	90	0,44	3,5	103	3,5	100	4	107	108	100	105
Rausch 25/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	33	91	0,44	3,5	102	3,5	100	4	107	108	100	105
Rausch 27/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	63	99	0,44	4	107	4	106	4	109	113	100	112
Rausch 28/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	54	96	0,44	4	105	3,5	102	4	108	111	100	109
Rausch 70/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	29	90	0,44	4	106	3,5	102	4	108	108	100	106
Rausch 73/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	57	97	0,44	4	105	3,5	102	4	108	110	100	108
Rausch 97/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	60	98	0,44	4	108	4	106	4	109	107	100	108
Rausch 41/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	0,8	2			0,48	3,5	104	3,5	100	4	109	109	102	108
Rausch 43/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	0,8	2	49	100	0,5	4	110	4	106	4	110	106	102	109
Rausch 45/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	0,8	2	54	101	0,5	3,5	104	3,5	100	4	109	106	102	107
Rausch 58/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	0,8	2	35	93	0,5	3	98	3	94	3	101	105	102	101
Rausch 91/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Tiesler 12/18	Wangerooe	0,8	2	58	103	0,5	4	110	4	106	4	110	111	102	112

Durchschnitt: 96 105 108 107

Holtkamp 1/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	13	96	0,46	2	81	2	83	4	92	96	97	90
Holtkamp 2/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	38,5	101	0,46	3	94	3	96	4	99	97	97	98
Holtkamp 3/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	48,2	104	0,46	3	96	3	98	4	100	105	97	103
Holtkamp 4/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	74,5	104	0,45	3,5	99	4	103	4	100	104	97	104
Holtkamp 5/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	51,6	102	0,45	3	96	4	101	4	100	104	97	103
Holtkamp 6/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	44,5	99	0,46	2	81	2	83	3	90	102	97	93
Holtkamp 7/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	71,4	105	0,45	4	110	4	112	4	103	102	97	107
Holtkamp 8/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	43,1	100	0,46	3	94	2	92	4	99	98	97	97
Holtkamp 9/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	83,7	105	0,45	3	95	4	101	4	100	103	97	103
Holtkamp 10/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	46,6	102	0,46	2	88	3	93	3	93	104	97	98
Holtkamp 11/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	95	0,45	1	73	1	74	4	95	97	97	88
Holtkamp 12/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	96	0,46	2	86	2	88	3	91	95	97	91
Holtkamp 13/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	63	98	0,45	2	78	2	79	3	89	99	97	90
Holtkamp 14/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	96	0,45	2	85	2	87	3	91	98	97	92
Holtkamp 15/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	98	0,46	2	89	3	94	4	99	96	97	95

Durchschnitt: 100 90 96 97

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Macha	10/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	22	105	0,44	3	89	3	93	4	107	92	96	96
Macha	11/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	27	108	0,44	2,8	87	3	92	4	107	89	96	94
Macha	12/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	33	112	0,44	3,2	91	3,2	96	4	108	99	96	102
Macha	14/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	38	115	0,44	3,5	95	3,5	99	4	108	101	96	105

Durchschnitt: 110 91 108 99

Liniendurchschnitt: 98 98 106 99

Linie: LIB (Kinder) Anzahl: 7

Hohen-N.	130/21	Holtkamp	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	11,6	1,2	33,1	85	0,46	2,5	91	2	92	2	82	97	99	90
Hohen-N.	131/21	Holtkamp	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	11,6	1,2	66,8	94	0,46	4	109	3	108	4	100	106	99	106
Hohen-N.	132/21	Macha	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Saathoff 28/14	Macha	11,6	1,8	20	87	0,53	3,2	88	3,3	93	3	84	94 *	99	88
Hohen-N.	133/21	Macha	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Saathoff 28/14	Macha	11,6	1,8	24	90	0,52	3,2	90	3,3	93	3,5	88	98 *	99	92
Hohen-N.	144/21	Fehling	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Holtkamp 76/18	Macha	11,6	1,3	26,9	93	0,46	3,6	104	3,6	108	4	100	100	101	102
Hohen-N.	141/21	Fehling	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	11,6	1,4	18,2	89	0,53	3,6	100	3,6	101	3	90	107	101	101
Hohen-N.	143/21	Fehling	LIB (Kinder)	Hohen-N. 383/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	11,6	1,4	28,8	92	0,53	3,6	101	3,6	101	4	96	113	101	106

Durchschnitt: 90 98 91 98

Liniendurchschnitt: 90 98 91 98

Linie: LIB Selektion Anzahl: 7

Hohen-N.	85/21	Holtkamp	LIB Selektion	Hohen-N. 90597/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	6,5	1,1	75,8	89	0,48	3	90	3	83	4	110	110	101	101
Hohen-N.	86/21	Macha	LIB Selektion	Hohen-N. 90597/19	Saathoff 28/14	Macha	6,5	1,2	26	87	0,54	3,2	79	3,3	73	4	104	100 *	101	90
Hohen-N.	96/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N. 90597/19	Holtkamp 76/18	Macha	6,5	1,2	45,3	91	0,49	3,6	93	3,6	87	4	112	111	103	103
Hohen-N.	98/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N. 90597/19	Holtkamp 76/18	Macha	6,5	1,2	20,4	87	0,49	3,4	91	3,4	85	4	111	115	103	104
Hohen-N.	95/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N. 90597/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	6,5	1,2	54,6	90	0,56	3,2	83	2,8	72	4	106	107	103	95

Durchschnitt: 89 87 109 99

Hohen-N. 256/22 Schäfer LIB Selektion Hohen-N. 318/20 Heuzeroth 9961/19 Spiekeroog 7,9 1,7 50,2 102 0,47 3,6 103 3,5 106 4 121 104 98 **109**

Durchschnitt: 102 103 121 109

Hohen-N. 90303/22 Holtkamp LIB Selektion Hohen-N. 90419/20 Uhlenbrook 1524/17 Holtkamp 22,3 0,1 13 85 0,52 3 88 3 79 4 104 112 * 100 **98**

Durchschnitt: 85 88 104 98

Liniendurchschnitt: 90 90 110 100

Linie: Skl. 47/9/15 Anzahl: 17

Holtkamp	1/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	13	102	0,46	3	93	2,5	89	2	84	97	99	93
Holtkamp	2/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	13	96	0,46	2	78	2	77	1	69	94	99	82
Holtkamp	3/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	11	99	0,46	2	80	2	78	2	79	95	99	86
Holtkamp	4/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	10	97	0,46	2	80	2	78	2	75	97	99	86
Holtkamp	5/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	74,8	112	0,46	3	98	4	100	4	94	102	99	102
Holtkamp	6/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	50,7	106	0,46	3	92	3	90	3	84	101	99	96
Holtkamp	7/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	47,7	110	0,46	3	91	2	86	3	85	104	99	97
Holtkamp	8/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	9	99	0,46	2	76	2	74	3	82	97	99	86
Holtkamp	9/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	33	105	0,46	3	94	3	92	4	94	96	99	96
Holtkamp	10/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	40,7	107	0,46	3,5	99	3	96	3	87	99	99	98
Holtkamp	11/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	42,7	105	0,46	3	94	3	92	3	85	98	99	95
Holtkamp	12/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	36,1	107	0,46	3	96	3	94	4	93	102	99	100
Holtkamp	13/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	39,4	106	0,46	3	95	3	92	4	92	97	99	97
Holtkamp	14/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	9	97	0,46	2	75	2	74	2	74	96	99	83

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 15/21	Holtkamp	SkI. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	10	99	0,46	2	80	2	78	2	79	94	99	86
Holtkamp 16/21	Holtkamp	SkI. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	10	96	0,46	2	75	1	68	1	70	91	99	79
Holtkamp 17/21	Holtkamp	SkI. 47/9/15	Uhlenbrook 75/19	Götze 1368/18	Juist	0,2	2	9	99	0,46	2	83	2	82	2	77	92	99	86

Durchschnitt: 102 87 83 91

Liniendurchschnitt: 102 87 83 91

Linie: SkI. 47/9/24 Anzahl: 76

Schäfer	45/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7	42,6	102	0,52	3,7	112	3,6	113	4	114	108	102	113
---------	-------	---------	--------------	---------	-------	---------	-------	------------	-----	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	------------

Durchschnitt: 102 112 114 113

Schäfer	2/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4	39	99	0,46	3,8	109	3,6	113	4	116	90	97	103
Schäfer	3/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	2	85	2	90	2	97		97	92
Schäfer	5/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	1	71	1	76	1	87		97	83
Schäfer	10/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	1	71	1	76	1	87		97	83
Schäfer	12/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4	48,8	96	0,47	3,8	103	3,7	108	4	112	99	97	104

Durchschnitt: 98 88 100 93

Melloh	23/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5			0,46	1	73	1	77	1	89		95	81
Melloh	24/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	41	93	0,49	3,8	110	3,6	114	4	117	90	95	102
Melloh	27/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	28	89	0,49	3,7	110	3,7	114	4	117	95	95	104
Melloh	28/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	11	80	0,49	2	87	2	91	2	98		95	89

Durchschnitt: 87 95 105 94

Deike	57/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	37,2	113	0,52	3,6	117	3,2	111	4	117	91	98	107
Deike	58/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	67,2	113	0,51	3,8	112	3,4	106	4	113	96 *	98	108
Deike	59/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	36,4	109	0,51	3,7	111	3,3	105	4	113	96 *	98	106
Deike	62/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	35,9	107	0,51	3,7	111	3,3	105	3	106	98 *	98	105
Deike	64/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	45,8	116	0,52	3,7	117	3,2	111	4	117	100	98	113
Deike	65/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	9,4	99	0,51	2	89	2	84	1	88		98	92
Deike	40/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	43	96	0,45	3,5	103	3	97	3	95	89 *	95	93
Deike	41/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	43	96	0,45	3,5	103	3	97	3	95	84 *	95	91
Deike	42/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	52	102	0,45	3,5	102	3	97	3	95	94 *	95	97
Deike	45/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	3,7	110	4	108	4	104	96 *	95	103
Deike	46/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	49	103	0,45	4	112	4	109	4	105	90 *	95	101
Deike	47/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	103	0,45	4	111	3,8	107	4	104	94 *	95	103
Deike	48/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	3,5	107	3,8	105	4	104	89 *	95	98
Deike	49/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	53	105	0,45	4	111	3,8	107	4	104	94 *	95	103
Deike	50/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	58	109	0,45	4	111	4	109	4	105	96 *	95	105
Deike	51/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	4	111	3,8	107	4	104	91 *	95	100
Deike	52/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	52	104	0,45	3,8	109	3,8	106	4	104	86 *	95	98
Deike	54/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	105	0,45	4	114	3,8	111	4	107	88 *	95	102
Deike	55/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	64,1	106	0,46	3,6	108	3,3	104	3,8	104	97	95	104
Deike	56/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	37	93	0,45	3	97	2	89	3	95	94 *	95	93
Deike	57/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	29,7	97	0,46	3,5	107	3,1	103	4	100	91	95	98
Deike	59/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	51	106	0,45	4	114	3,8	111	4	107	88 *	95	102
Deike	61/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	48	100	0,45	3	96	2	89	3	95	94 *	95	94
Deike	62/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	47	104	0,46	3,6	107	3,3	102	3,8	106	87	95	98
Deike	65/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	102	0,45	4	109	3	103	3	98	92 *	95	99
Deike	66/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	42	98	0,45	3	101	3	99	3	97	94 *	95	97

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Deike 68/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	40	99	0,45	3,5	111	3,8	110	4	106	93 *	95	102
Deike 69/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	48	102	0,45	3,2	105	3,5	104	3	98	89 *	95	97
Deike 71/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	50	105	0,45	4	114	3,8	111	4	107	87 *	95	101
Deike 72/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	40	98	0,45	3,5	110	3,8	109	3	99	89 *	95	98
Deike 73/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	34,9	97	0,46	3,6	109	3,4	106	3	99		95	98
Deike 74/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	54,8	104	0,46	3,6	108	3,2	104	4	105	91	95	100
Deike 75/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	39	97	0,46	3,3	104	3	100	3	98	92 *	95	97
Durchschnitt:									103			108			103				100
Heckmann 31/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	61	99	0,4	4	107	3,9	104	3,8	96	90	96	97
Heckmann 40/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	72	101	0,4	3,8	104	3,9	102	3,8	96	91	96	97
Heckmann 41/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	73	100	0,4	3,8	105	3,9	102	3,8	96	90	96	96
Heckmann 42/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	71	99	0,4	3,8	105	3,9	102	3,8	96	93	96	97
Heckmann 43/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	80	103	0,4	4	107	4	104	4	98	91	96	99
Durchschnitt:									100			106			96				97
Macha 17/21	Macha	SkI. 47/9/24	Macha 4/19	Götze 1368/18	Macha	13,7	6,2	20	94	0,51	3,8	103	3,5	97	4	104	94 *	95	98
Macha 18/21	Macha	SkI. 47/9/24	Macha 4/19	Götze 1368/18	Macha	13,7	6,2	18	92	0,51	3,8	103	3,5	97	4	101	93 *	95	96
Durchschnitt:									93			103			103				97
Schäfers 1/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	101 *	98	106
Schäfers 2/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	91	2	84	4	97	100 *	98	96
Schäfers 3/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	98 *	98	105
Schäfers 4/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	91	2	84	4	97	97 *	98	94
Schäfers 5/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	93 *	98	102
Schäfers 6/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	96	3	94	4	99	95 *	98	97
Dornieden 10/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	96	3	94	4	99	96 *	98	97
Dornieden 11/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	99 *	98	105
Dornieden 5/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	110	3	107	3	92	98 *	98	103
Dornieden 6/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	100 *	98	110
Werner 1/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	101 *	98	106
Werner 2/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	102 *	98	111
Werner 3/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Werner 4/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Werner 5/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	94 *	98	103
Werner 6/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	91 *	98	101
Werner 7/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Werner 8/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	3	107	4	113	4	100	92 *	98	103
Durchschnitt:												108			100				104
Uhlenbrook 14/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	43	103	0,42	3,6	104	3,3	101	4	96	85	98	94
Uhlenbrook 16/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	39,2	102	0,42	3,6	104	3,3	102	4	96	89	98	96
Uhlenbrook 17/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	31,5	102	0,42	3,6	105	3,5	104	4	102	81	98	93
Uhlenbrook 19/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	42,2	103	0,42	3,7	106	3,5	104	3,5	98	84	98	95
Uhlenbrook 20/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	53,2	109	0,42	3,7	105	3,6	105	4	97	82 *	98	95
Uhlenbrook 21/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	23,2	95	0,42	3,6	103	3,4	102	1	80		98	90
Uhlenbrook 22/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	36,2	100	0,42	3,7	106	3,6	105	3,9	96	81	98	93
Uhlenbrook 24/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	44,8	104	0,42	3,6	104	3,4	102	3,8	95	91	98	97
Durchschnitt:									102			105			95				94

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Liniendurchschnitt:						101			105			101			100							
Linie: Skl. 47/9/26		Anzahl: 1																				
Blase	5/22	Wischniewski	Skl. 47/9/26	Blase	12/20	Schäfers	13/19	Juist	1,8	1,1	76,2		0,32	4		3,5		4		95 *	98	100
Durchschnitt:																				100		
Liniendurchschnitt:						100																
Linie: Skl. 47/G/10		Anzahl: 86																				
Wischniewski	1/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	2/19	Götze	1368/18	Juist	11,9	6,2	51,3	106	0,49	3,8	103	3,8	99	4	101	96	98	100
Wischniewski	2/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	2/19	Götze	1368/18	Juist	11,9	6,2	56,6	106	0,46	4	104	3,5	100	4	101	98	98	102
Durchschnitt:												106	104			101			101			
Heckmann	30/22	Heckmann	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	64	98	0,45	3,8	105	3,9	104	3,8	97	91	96	97
Heckmann	33/22	Heckmann	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	61	94	0,46	3,8	106	3,9	104	4	98	89	96	96
Heckmann	35/22	Heckmann	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	79	101	0,46	4	107	4	105	4	99	91	96	99
Heckmann	37/22	Heckmann	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	73	100	0,45	3,8	105	3,9	104	4	98	93	96	99
Heckmann	44/22	Heckmann	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	78	100	0,46	3,6	104	4	103	3,7	96	92	96	97
Wischniewski	1/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	56,8		0,42	4		4		4		91 *	96	98
Brescher	5/22	Brescher	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	44,5		0,43	3,8	109	3,7	108	2	94		96	98
Brescher	14/22	Brescher	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	106,7	99	0,45	3,5	106	3,5	105	4	99	96	96	100
Brescher	22/22	Brescher	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	60,7		0,43	3,8	110	3,8	109	4	100		96	100
Durchschnitt:												99	107			98			98			
Brescher	1010/21	Brescher	Skl. 47/G/10	Brescher	10/20	Götze	1368/18	Juist	1,9	3,3	54,7	108	0,38	3,2	97	3,3	95	3,8	113	96	100	101
Durchschnitt:												108	97			113			101			
Köhler	7/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	28,5	94	0,42	4	107	4	106	4	90	92 *	100	96
Köhler	8/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	31	96	0,42	4	106	4	106	4	90	95 *	100	98
Köhler	9/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	32	96	0,42	4	106	4	106	4	90	95 *	100	98
Köhler	10/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	28	92	0,42	4	96	3	94	4	87	95 *	100	92
Köhler	11/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	23	90	0,42	4	107	4	106	4	90	92 *	100	95
Köhler	12/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	30	95	0,42	4	107	4	106	4	90	95 *	100	98
Renken	10/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	33,5	96	0,42	4	111	4	111	4	99	96 *	100	102
Renken	11/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	32	90	0,42	3,5	101	3	99	2	82	93 *	100	92
Renken	14/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	41,5	98	0,42	4	106	3,5	105	2	84	94 *	100	96
Renken	14/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	44	97	0,39	4	108	4	107	4	98	95 *	102	100
Renken	18/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	34	88	0,39	3	99	4	103	2	83	90 *	102	90
Renken	19/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	37	90	0,39	4	105	3,5	102	2,5	86	91 *	102	93
Renken	20/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	47	98	0,39	4	107	4	107	3	91	92 *	102	97
Renken	21/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	50	101	0,39	4	108	4	107	4	98	96 *	102	101
Renken	5/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,9	105	0,49	4	106	4	103	4	103	100	98	104
Renken	6/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	52,2	106	0,49	4	106	4	103	4	104	102	98	105
Renken	17/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	39,5	108	0,5	3,5	103	3,5	101	3	103	101 *	98	104
Renken	18/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	40,5	111	0,5	4	111	4	108	4	112	102 *	98	110
Renken	19/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	34,5	102	0,5	4	109	4	107	1	91	100 *	98	102
Renken	23/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	33	104	0,5	3	98	3	95	4	109	99 *	98	101
Köhler	1/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	33	98	0,5	4	107	4	106	4	98	94 *	96	100
Köhler	2/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	32	98	0,5	4	107	4	106	4	98	94 *	96	99
Köhler	3/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	32,5	98	0,5	4	107	4	106	4	98	95 *	96	100

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Köhler	4/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	36	101	0,5	4	107	4	105	4	99	94 *	96	100
Köhler	5/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	28,5	94	0,5	4	107	4	106	3,5	95	94 *	96	98
Köhler	6/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	32	98	0,5	4	107	4	106	4	98	95 *	96	100
Renken	5/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	38	94	0,5	3	97	3	95	3	94	95 *	96	95
Renken	6/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	46,5	98	0,5	3	96	3	94	2	87	91 *	96	92
Renken	8/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	42	99	0,5	4	111	4	109	4	104	96 *	96	103
Behrens	1/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	43	99	0,49	3,5	107	3,7	106	3	97	93	96	99
Behrens	2/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	43	100	0,49	3,3	106	3,7	106	4	103	94	96	101
Behrens	3/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	53	103	0,49	3,8	110	3,7	107	4	104	96	96	103
Behrens	4/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	52	103	0,49	3,9	111	3,7	108	4	104	95	96	103
Behrens	5/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	42	99	0,49	3,3	105	3,7	105	3	96	95	96	100
Behrens	6/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	37	97	0,49	3,3	104	3,3	101	3	96	94	96	97
Behrens	7/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	16	92	0,49	3,5	107	3,4	104	4	103	94	96	99
Behrens	8/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	33	93	0,49	3,4	104	3,5	103	1	82	93	96	94
Behrens	9/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	65	98	0,49	3,5	106	3,7	104	3	97	93	96	98
Behrens	10/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	75	101	0,49	3,6	107	3,9	106	3	97	98	96	102
Behrens	11/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	69	101	0,49	3,8	110	3,9	108	4	105	96	96	103
Behrens	12/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	65	97	0,49	3,5	105	3,7	104	2	90	92	96	96
Behrens	13/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	76	102	0,49	3,8	108	3,7	106	4	104	91	96	100
Behrens	14/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	46	94	0,49	3,6	106	3,6	104	3	97	97	96	100
Behrens	15/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	45	94	0,49	3,5	106	3,7	104	3	97	92	96	97

Durchschnitt: 98 106 96 99

Berreth	27/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	39	105	0,48	3,4	106	3,1	100	3	100	98	103
Berreth	28/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	48,5	110	0,48	3,5	106	3,1	100	3	101	98	104
Berreth	29/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	41	108	0,48	3,3	106	3,1	101	4	108	98	105
Berreth	30/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	14,8		0,46	3,5	106	3,3	102	1	87	98	100
Berreth	32/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	42,1	108	0,48	3,6	108	3,2	102	4	108	98	106
Berreth	33/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	33,1	102	0,48	3,5	107	3,1	101	3	101	98	103
Berreth	34/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	34,3	104	0,48	3,2	106	3,1	101	4	107	98	104
Berreth	36/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,1	110	0,48	3,6	107	3,2	102	3	101	98	104
Berreth	37/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	19,9		0,46	3,4	106	3,2	101	1	87	98	100
Berreth	38/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,2	110	0,48	2,9	100	2,9	96	3	100	98	102

Durchschnitt: 107 106 100 103

Köhler	1/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	39	113	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Köhler	2/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	36	111	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Köhler	3/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	32,5	109	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	104
Köhler	4/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	36	111	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Köhler	5/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	28,5	105	0,45	4	108	4	103	3,5	95	99 *	101	102
Köhler	6/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	32	108	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	104
Renken	4/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	30,5	104	0,45	4	108	3	99	4	105	98 *	101	103
Renken	7/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	38	106	0,45	3,5	101	3	95	1	84	97 *	101	96
Renken	8/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	40,5	113	0,45	4	112	4	108	4	107	101 *	101	109

Durchschnitt: 109 108 98 104

Köhler	7/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	28,5	98	0,42	4	105	4	102	4	99	92 *	96	98
Köhler	8/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	108	0,42	4	104	4	101	4	99	95 *	96	100

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW						
Köhler	9/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	32	101	0,42	4	104	4	102	4	99	93 *	96	99			
Köhler	10/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	28	96	0,42	4	94	3	89	4	96	91 *	96	92			
Köhler	11/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	108	0,42	4	104	4	101	4	99	95 *	96	100			
Köhler	12/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	34	103	0,42	4	104	4	102	4	99	95 *	96	100			
Renken	11/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	44	103	0,43	4	107	4	105	3	97	95 *	96	101			
Renken	12/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	43,5	104	0,43	4	108	4	105	4	104	96 *	96	103			
Durchschnitt:									103				104				99				99				
Wischniewski	3/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	60,8		0,41	4		4		4		96 *	97	101			
Wischniewski	4/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	54,2		0,41	3,5		3,5		4		96 *	97	101			
Wischniewski	6/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	60,7		0,41	4		4		4		96 *	97	101			
Durchschnitt:																					101				
Liniendurchschnitt:													101				106				97				100

Linie: Skl. 47/H/47 Anzahl: 32

Brescher	1446/21	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Götze	1368/18	Juist	3,4	5,1	84,9	107	0,41	2,9	102	2,9	99	4	99	95	99	100
Brescher	1466/21	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Götze	1368/18	Juist	3,4	5,1	78,6	106	0,45	3	98	3,9	97	4	95	98	99	99
Brescher	1477/21	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Götze	1368/18	Juist	3,4	5,1	16,5		0,42	3,9	105			1	90		99	99
Brescher	1447/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Schäfers	13/19	Juist	3,4	4,7	23,9	100	0,38	3,9	103	3,9	102	1	94		96	95
Brescher	1450/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Schäfers	13/19	Juist	3,4	4,7	39,7		0,39	3,5	104	3,5	103	4	96		96	96
Brescher	1488/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Schäfers	13/19	Juist	3,4	4,7	96,4	102	0,41	3,4	102	3,1	99	3,6	100	89	96	96
Durchschnitt:									104				102				96				98	
Brescher	6644/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	1466/21	Schäfers	13/19	Juist	5,1	3,9	74,8	99	0,41	3,2	96	2,9	94	2,9	88	98	97	95
Brescher	6648/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	1466/21	Schäfers	13/19	Juist	5,1	3,9	45	102	0,38	3,9	101	4	100	2	95		97	98
Brescher	6661/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	1466/21	Schäfers	13/19	Juist	5,1	3,9	46,4	103	0,41	3,3	100	3,2	99	4	104		97	99
Brescher	6666/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	1466/21	Schäfers	13/19	Juist	5,1	3,9	10		0,39	3,5	101	3,5	101	1	84		97	95
Durchschnitt:									101				100				93				97	
Götze	1051/21	Brescher	Skl. 47/H/47	Götze	1015/19	Götze	1368/18	Juist	3,8	6,3	71,3	108	0,47	3,5	106	3,5	101	4	103	96 *	98	102

Durchschnitt:									108				106				103				102	
Uhlenbrook	46/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Bauer	7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	93	3	95	4	88	85 *	104	88
Uhlenbrook	47/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Bauer	7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	102	3	99	4	89	88 *	104	92
Uhlenbrook	49/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Bauer	7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	106	4	109	4	91	87 *	104	96
Uhlenbrook	61/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Bauer	7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	102	3	99	4	89	82 *	104	89
Uhlenbrook	65/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Bauer	7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	92	3	94	2	74	82 *	104	83
Uhlenbrook	2/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook	4/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Uhlenbrook	5/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	85 *	98	94
Uhlenbrook	7/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	88 *	98	99
Uhlenbrook	10/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	3	96	3	97	4	94	82 *	98	89
Uhlenbrook	11/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	99	2	91	4	94	85 *	98	89
Uhlenbrook	12/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	84 *	98	93
Uhlenbrook	13/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook	27/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook	29/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Uhlenbrook	30/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Uhlenbrook	31/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	89 *	98	99
Uhlenbrook	32/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	100	3	88	82 *	98	90

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Uhlenbrook 34/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	89 *	98	99
Uhlenbrook 35/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	88 *	98	95
Uhlenbrook 36/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	3	90	88 *	98	97

Durchschnitt: 104 93 94

Liniendurchschnitt: 103 103 94 95

Linie: Sklenar Anzahl: 36

Holtkämper 9/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Götze 1368/18	Juist	0,4	3	47	113	0,42	3,9	102	3,9	100	3,8	104	101 *	101	105
Holtkämper 10/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Götze 1368/18	Juist	0,4	3	46	113	0,42	3,9	102	3,9	100	4	105	101 *	101	105
Holtkämper 1/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	27		0,35	3,5	96	3,2	95	2,5	89	95 *	104	92
Holtkämper 3/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	39	93	0,39	3,9	103	3,7	102	4	101	98 *	104	100
Holtkämper 4/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	39	93	0,39	3,9	103	3,8	103	3,5	98	98 *	104	99
Holtkämper 5/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	33	89	0,39	3,5	99	3,5	99	3,5	97	97 *	104	96
Holtkämper 6/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	28		0,35	3,2	96	3,5	97	3	93	95 *	104	93
Holtkämper 7/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	34	89	0,39	3,5	97	3,2	95	3	93	94 *	104	93
Holtkämper 8/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,4	1,4	28	86	0,39	3,3	97	3,5	98	3	93	92 *	104	92

Durchschnitt: 97 99 97 97

Holtkämper 11/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 7/19	Götze 1368/18	Juist	0,1	3	29	97	0,43	3,3	96	3,2	92	2,5	93	96 *	100	94
Holtkämper 12/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 7/19	Götze 1368/18	Juist	0,1	3	30	96	0,43	3,3	96	3,2	92	2	89	94 *	100	92
Holtkämper 13/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 7/19	Götze 1368/18	Juist	0,1	3	34	101	0,43	3,9	105	3,8	101	3,5	102	101 *	100	103
Holtkämper 2/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 7/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,1	1,3	40	89	0,39	3,9	107	3,9	105	4	102	97 *	103	100

Durchschnitt: 96 101 97 97

Holtkämper 16/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	45	97	0,39	3,8	106	3,8	104	3,8	103	94 *	98	100
Holtkämper 17/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	43	95	0,39	3,8	106	3,8	104	3,5	101	92 *	98	98
Holtkämper 7/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	43	94	0,42	3,9	108	3,9	107	3,9	109	100 *	101	104
Holtkämper 8/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	96	0,42	3,9	107	3,8	106	4	109	102 *	101	105
Holtkämper 10/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	46	97	0,42	3,9	107	3,8	105	3,8	108	101 *	101	105
Holtkämper 21/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	44	93	0,42	3,8	106	3,8	105	3,5	106	99 *	101	103
Holtkämper 3/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	40	93	0,42	3,8	108	3,8	105	3,8	108	95 *	103	101
Holtkämper 6/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	49	103	0,42	3,9	108	3,9	106	4	109	97 *	103	104
Holtkämper 11/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	44	97	0,42	3,8	107	3,8	105	3,5	105	96 *	103	101
Holtkämper 18/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	36	89	0,41	3,6	105	3,7	103	3	102	95 *	103	98
Holtkämper 20/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	98	0,41	3,9	108	3,9	106	3,5	106	97 *	103	103
Holtkämper 22/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	94	0,41	3,8	107	3,8	104	3	102	94 *	103	99
Holtkämper 23/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	100	0,41	3,9	108	3,9	106	3,9	109	95 *	103	103

Durchschnitt: 96 107 106 102

Holtkämper 2/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	42	98	0,39	3,8	106	3,7	104	3,5	101	94 *	98	100
Holtkämper 5/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	48	105	0,39	3,9	106	3,8	105	3,7	103	95 *	98	102
Holtkämper 13/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	48	104	0,39	3,9	107	3,9	106	4	106	96 *	98	103
Holtkämper 12/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	100	0,41	3,9	108	3,9	107	4	110	104 *	101	108
Holtkämper 1/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	41	97	0,42	3,6	105	3,7	104	3,5	106	98 *	103	102
Holtkämper 4/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	100	0,42	3,9	108	3,8	106	3,5	107	98 *	103	104
Holtkämper 9/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	106	0,42	3,9	108	3,8	106	3,9	109	98 *	103	105
Holtkämper 14/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	104	0,42	3,9	109	3,9	107	3,9	110	99 *	103	106
Holtkämper 15/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	103	0,42	3,9	108	3,8	106	4	111	100 *	103	106
Holtkämper 19/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	53	108	0,42	4	109	3,9	107	4	111	100 *	103	107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Durchschnitt:						103				107				107				104	
Liniendurchschnitt:						98				105				103				101	

Linie: Troiseck			Anzahl: 29																			
Wudi	1/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	39	92	0,44	3,5	96	3	93	3	115	110	93	105
Wudi	2/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	35	90	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
Wudi	3/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	94	0,44	4	107	4	105	4	125	110	93	112
Wudi	4/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	97	0,44	3,5	98	3,5	97	3	116	108	93	107
Wudi	6/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	97	0,44	4	100	3	94	3	116	108	93	107
Wudi	8/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	101	0,44	4	106	4	105	4	125	109	93	112
Wudi	10/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	99	0,44	3	92	3	91	4	122	110	93	107
Wudi	11/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	45	96	0,44	4	105	4	104	2	111	108	93	108
Wudi	12/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	95	0,44	3,5	95	3	92	2	109	110	93	104
Wudi	13/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	47	97	0,44	3	92	3	90	3	115	111	93	105
Wudi	14/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	91	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
Durchschnitt:						95				98				117				107				

Schäfer	7/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	106	0,46	4	114	4	118	2	113	106	97	113
Schäfer	10/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Schäfer	17/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	111	0,46	4	115	4	119	4	127	107	97	118
Schäfer	31/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	104	0,46	4	115	4	119	3	120	106	97	115
Schäfer	42/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	112	0,46	4	114	4	118	3	120	106	97	116
Schäfer	43/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Hinrichsen	1/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	56	117	0,45	3,7	120	3,9	125	3,3	126	106	97	121
Hinrichsen	3/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	42,5	109	0,45	3	112	3,2	116	3,1	123	110	97	117
Hinrichsen	4/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	110	0,45	3,3	113	3,1	115	2,5	119	108	97	116
Hinrichsen	10/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40	108	0,45	3,3	115	3,4	119	3,2	124	107	97	117
Hinrichsen	11/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39,5	107	0,45	3,3	113	3	115	3,2	123	108	97	116
Hinrichsen	12/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	112	0,45	3	112	3,3	116	3	122	112	97	119
Hinrichsen	21/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46	110	0,45	3	110	3	114	3	122	105	97	114
Hinrichsen	28/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	1		0,42	2	96	2	99	1	105		97	105
Hinrichsen	69/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	44	110	0,45	3	112	3,3	117	3,1	123	110	97	118
Hinrichsen	71/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34	103	0,45	3	111	3,2	116	1,9	114	109	97	114
Hinrichsen	77/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	37	105	0,45	3	112	3,2	116	2,6	119	106	97	114
Hinrichsen	79/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	106	0,45	3,1	111	3	114	2,6	119	102	97	111
Durchschnitt:						109				112				120				115				
Liniendurchschnitt:						104				107				119				112				

Linie: Varroatoleranz			Anzahl: 291																			
Wolf	159/21	Rohe	Varroatoleranz	Wolf	621/19	Witt	2/18	Giebelhaus	6,4	0,9	26	106	0,46	2,3	86	2,1	85	4	102	92	99	93
Wolf	160/21	Rohe	Varroatoleranz	Wolf	621/19	Witt	2/18	Giebelhaus	6,4	0,9	26	105	0,46	1,9	83	2,1	84	3	96	100	99	94
Durchschnitt:						106				85				99				94				
Ottersbach	1/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid	19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	55	98	0,41	4	99	3,9	98	4	115	116	95	111
Ottersbach	2/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid	19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	48	97	0,41	4	99	3,9	97	4	114	115	95	110
Ottersbach	3/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid	19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	30	94	0,41	4	99	3,9	97	4	114	116	95	110
Ottersbach	5/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid	19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	48	97	0,41	4	99	3,9	97	4	114	116	95	110
Durchschnitt:						97				99				114				110				

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Schütte	1/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	90,5	109	0,46	4	109	4	110	3,9	106	98	99	106
Schütte	2/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	93,5	110	0,46	4	108	3,9	109	3,9	106	99	99	107
Schütte	3/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	95,5	112	0,46	4	109	4	110	4	107	99	99	107
Schütte	4/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	84	106	0,46	4	108	3,9	109	4	107	98	99	106
Schütte	5/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	83,5	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	96	99	105
Schütte	6/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	80	104	0,46	4	110	4	110	3,9	106	96	99	104
Schütte	7/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	89,5	108	0,46	4	109	4	110	3,9	106	95	99	105
Schütte	8/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	82,5	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	97	99	105
Schütte	9/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	82	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	99	99	106
Schütte	10/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	17/18	Kirchhain	846/18	Norderney	8,6	1,7	80,5	104	0,46	4	109	4	110	3,9	106	98	99	106
Durchschnitt:									107			109			106			106				
Schütte	15/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	93,5	105	0,46	4	104	4	102	4	106	94	102	101
Schütte	16/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	90,5	102	0,46	4	104	4	102	3,9	105	93	102	100
Schütte	17/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	91	103	0,46	4	104	4	102	4	106	94	102	101
Schütte	18/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	4	105	4	103	4	106	91	102	98
Schütte	19/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	3,9	103	3,9	101	3,9	105	92	102	98
Schütte	20/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	87	99	0,46	4	104	4	102	3,9	105	91	102	99
Schütte	21/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	4	104	4	103	3,9	105	92	102	98
Schütte	22/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	19/18	Kallweit	40/18	Winkler	8,6	6,5	90,5	102	0,46	4	104	4	102	4	106	90	102	99
Durchschnitt:									100			104			106			99				
Schweitzer	8/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	62,8	100	0,37	3,6	102	3,7	104	2	94	100 *	101	101
Schweitzer	9/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	69,1	102	0,37	3,9	106	3,8	107	3,5	105	99 *	101	104
Schweitzer	10/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	94,6	101	0,37	3,5	100	3,5	101	3,5	100	100 *	101	101
Schweitzer	11/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	111,3	105	0,37	3,8	103	3,7	104	4	105	98 *	101	103
Schweitzer	16/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	99,1	103	0,37	4	107	4	108	4	105	101 *	101	106
Schweitzer	17/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	92,2	101	0,37	3,8	103	3,7	104	3,5	101	101 *	101	103
Schweitzer	18/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer	2/19	Schubert	56/19	Schweitzer	3,3	2,5	74,3	103	0,37	3,9	104	3,3	103	4	107	102 *	101	105
Durchschnitt:									102			104			102			103				
Eickhoff	17/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff	10/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,8	4,3	53	110	0,47	4	110	4	110	4	105	103	100	109
Durchschnitt:									110			110			105			109				
Rohe	14/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	7,3	2,9	43,4	98	0,51	3,7	114	3,7	113	4	107	109	101	112
Fehling	19/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	50,1	109	0,51	3,6	114	3,6	111	4	110	106	101	112
Fehling	20/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	33,4	101	0,51	3,2	110	3,2	106	4	108	99	101	105
Fehling	21/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	22,8	103	0,51	3,6	116	3,4	112	4	109	105	101	111
Fehling	22/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	23,9	104	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	104	101	109
Fehling	24/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	24,6	104	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	102	101	108
Fehling	25/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	22	103	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	97	101	105
Fehling	26/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	39,6	102	0,51	3,4	111	3,4	108	3	102	100	101	105
Fehling	27/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	32,2	107	0,51	3	108	3	105	4	107	105	101	108
Fehling	28/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	27,7	103	0,51	3,2	112	3,2	109	4	107	107	101	110
Fehling	29/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	42	105	0,51	3,6	115	3,6	111	4	110	98	101	108
Fehling	30/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	33,2	108	0,51	3,2	111	3,2	108	4	108	109	101	112
Fehling	31/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	7	97	0,51	3,2	112	3,2	109	4	106	100	101	105
Eickhoff	4/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	55	116	0,56	4	119	4	118	4	108	108	98	117
Eickhoff	5/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	55	115	0,56	3	108	4	108	4	104	106	98	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Eickhoff	7/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	46	114	0,56	4	120	4	118	4	108	105	98	115
Rohe	3/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	41,4	117	0,58	3,9	122	3,9	121	4	110	111	98	120
Rohe	4/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	49,2	117	0,58	3,9	121	3,9	121	3	103	109	98	117
Rohe	6/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	56	120	0,58	4	116	4	116	4	111	109	98	117
Rohe	8/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	49,8	123	0,62	4	127	4	127	4	110	115	98	125
Rohe	12/21	Kallweit	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney			53			3,6		3,9		4				
Rohe	13/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	37,7	115	0,58	3,7	118	3,4	116	4	110	103	98	114
Rohe	110/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	47,1	116	0,58	3,2	111	3,2	111	3	101	106	98	111
Fehling	1/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	33,2	108	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	106	100	111
Fehling	2/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	34	110	0,53	3,6	116	3,6	113	4	110	109	100	115
Fehling	4/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	30,5	107	0,53	3,6	116	3,4	111	4	109	106	100	112
Fehling	5/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	25	105	0,53	3	108	3	105	4	106	103	100	107
Fehling	6/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	46,6	108	0,53	3,4	111	3,4	108	4	108	105	100	110
Fehling	7/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	31,6	107	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	98	100	106
Fehling	8/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	33,8	109	0,53	3,6	115	3,4	111	4	109	105	100	112
Fehling	9/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	29,7	107	0,53	3,2	110	3	105	4	106	105	100	109
Fehling	10/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	14,4	100	0,53	3,2	112	3,2	108	4	106	108	100	110
Fehling	11/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	33,5	108	0,53	3	108	3	105	4	106	105	100	109
Fehling	12/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	33,7	108	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	110	100	112
Fehling	13/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	38,1	102	0,53	3,2	108	3,2	105	3	101	112	100	110
Fehling	15/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	45,3	108	0,53	3,6	114	3,6	111	4	109	102	100	110
Fehling	16/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	55,8	112	0,53	3,4	111	3,4	107	4	108	108	100	113
Fehling	17/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	35	103	0,53	3,2	109	3,2	105	4	108	111	100	111
Fehling	18/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	36,5	104	0,53	3,4	112	3,4	108	4	108	108	100	111
Eickhoff	6/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	52,5	107	0,53	4	115	4	111	4	109	108	100	113

Durchschnitt:

												108		113			107					111
Terjung	19/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	27	109	0,55	3,7	112	3,5	111	3,6	105	101	98	109
Terjung	20/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	31,4	113	0,55	3,8	115	3,8	115	4	109	98	98	110
Terjung	21/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	25	109	0,55	3,5	112	3,6	112	3,6	105	99	98	107
Terjung	22/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	34	115	0,55	3,8	114	3,8	114	4	109	102	98	112
Terjung	23/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	36,3	115	0,55	4	117	4	117	4	109	104	98	114
Terjung	24/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	33,9	115	0,55	3,7	114	3,8	114	3,7	107	104	98	112
Terjung	25/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	27,8	111	0,55	3,8	116	3,8	115	4	109	105	98	113
Terjung	26/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	16	105	0,55	3,5	111	3,5	110	3,5	104	105	98	109
Terjung	27/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	22	108	0,55	3,8	115	3,7	114	4	109	104	98	111
Terjung	28/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	19,9	106	0,55	3,5	112	3,5	111	4	108	109	98	112
Terjung	25/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	18,6	100	0,49	3,8	108	3,7	105	3,5	106	92	101	101
Terjung	26/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	30,8	108	0,49	3,7	107	3,8	104	4	109	96	101	104
Terjung	27/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	18,5	101	0,49	3,7	108	3,8	105	3,8	108	102	101	106
Terjung	28/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	19,5	101	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	101	101	106
Terjung	29/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	22	106	0,49	3,7	108	3,9	107	4	110	103	101	108
Terjung	30/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	23	102	0,49	3,8	109	3,9	106	3,7	107	105	101	108
Terjung	31/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	15,9	98	0,49	3,9	109	3,7	105	3,8	108	105	101	107
Terjung	32/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	17,7	98	0,49	3,7	107	3,6	104	3,4	106	99	101	103
Terjung	33/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kallweit	40/18	Wangeroooge	7,3	3,2	17,5	99	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	105	101	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Terjung 34/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	19,7	100	0,49	3,8	109	3,9	106	3,9	109	99	101	105
Durchschnitt:						106			111			108			108				
Rohe 144/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 59/19	Rohe 95/18	Langeoog	3,3	3	12,5	86	0,46	3,3	104	3,2	104	4	104	106	104	104
Durchschnitt:						86			104			104			104				
Schweitzer 1/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	45,6	102	0,35	3,8	106	3,5	106	3,5	107	100 *	101	105
Schweitzer 4/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	103,6	106	0,36	4	109	4	109	4	108	99 *	101	107
Schweitzer 5/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	129,1	107	0,35	3,8	106	3,5	106	4	111	100 *	101	106
Schweitzer 7/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	67,1	99	0,36	4	107	3,5	105	4	107	103 *	101	106
Durchschnitt:						104			107			108			106				
Schütte 1/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	100	96	0,46	4	105	4	103	3,5	115	109	95	109
Schütte 2/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	105	98	0,44	4	106	4	103	3,5	118	109	95	110
Schütte 3/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	108	99	0,44	4	106	4	103	3,5	118	110	95	111
Schütte 4/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	97	94	0,44	3,5	99	3,5	96	3,5	115	109	95	106
Schütte 5/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	92,5	94	0,44	4	106	4	103	3,5	117	108	95	109
Schütte 6/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	103	97	0,44	4	106	4	103	3,5	118	110	95	110
Durchschnitt:						96			105			117			109				
Schütte 7/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	104	107	0,42	4	113	4	111	4	112	107	102	113
Schütte 8/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	98	103	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	111
Schütte 9/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	101	104	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Schütte 10/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	102	105	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Schütte 11/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	95	100	0,42	4	111	3,5	106	3,5	108	108	102	110
Schütte 12/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	101,5	105	0,42	4	113	4	111	4	112	109	102	113
Schütte 13/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	105	107	0,42	4	113	4	111	3,5	109	110	102	113
Schütte 14/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	104	106	0,42	4	113	4	111	3,5	109	108	102	112
Durchschnitt:						105			113			110			112				
Eickhoff 69/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Rausch 89/19	Langeoog	4,5	2,3	86,4	99	0,44	3,8	111	3,6	109	4	110	112	101	113
Eickhoff 71/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Rausch 89/19	Langeoog	4,5	2,3	73,3	97	0,44	3,8	112	3,8	111	4	110	116	101	115
Eickhoff 27/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	48	97	0,44	3	101	4	102	3	112	118	96	112
Eickhoff 28/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	52	100	0,44	4	109	4	106	3	113	116	96	114
Eickhoff 29/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	44,7	96	0,44	4	110	4	107	4	120	110	96	113
Eickhoff 30/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	43,2	95	0,44	4	110	4	107	4	120	118	96	116
Durchschnitt:						97			109			114			114				
Rohe 102/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 11/20	Kirchhain 600/19	Norderney	1,8	1,9	51,2	108	0,43	4	116	4	111	4	124		95	121
Durchschnitt:						108			116			124			121				
Rohe 100/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 22/20	Kallweit 95/18	Rohe	2,5	3,4	28,4	96	0,44	3,3	110	3,3	110	4	107	118	103	115
Rohe 198/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 22/20	Kallweit 95/18	Rohe	2,5	3,4	43,9	100	0,52	3,7	111	3,7	113	4	108	116	103	115
Rohe 199/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 22/20	Kallweit 95/18	Rohe	2,5	3,4	33,8	99	0,44	3,8	117	3,8	117	4	109	103	103	110
Durchschnitt:						98			113			108			113				
de Klein 13/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	65,5	113	0,45	3	112	3	113	4	106	102 *	101	110
de Klein 14/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	66	113	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	110
de Klein 15/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	65,5	113	0,45	3	112	3	113	4	106	100 *	101	109
de Klein 16/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	68	115	0,45	3	111	3	113	4	107	98 *	101	109
de Klein 17/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	60	108	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	109
de Klein 18/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	61,5	110	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	109
de Klein 19/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	67	113	0,45	2,5	105	2,5	106	4	104	101 *	101	107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW				
de Klein	20/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	59	108	0,45	3	112	3	113	4	105	101 *	101	109	
de Klein	22/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	59,5	107	0,45	2,5	105	2,5	106	4	103	99 *	101	104	
de Klein	23/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	60,5	109	0,45	2,5	108	3	111	4	105	100 *	101	107	
de Klein	40/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	57	106	0,45	3	112	3	114	4	105	101 *	101	109	
de Klein	41/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	56	105	0,45	2,5	108	3	111	4	104	101 *	101	107	
de Klein	42/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	55	109	0,45	2,5	110	2,5	111	4	108	99 *	101	107	
Durchschnitt:												110			110			105			108		
Rohe	1/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	69,8	111	0,48	3,6	116	3,6	114	4	118	118	96	122	
Rohe	3/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	43	110	0,48	3,8	117	3,8	114	3	113	119	96	121	
Rohe	4/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	29,3	108	0,49	3,4	117	3,3	115	3	113	120	96	121	
Rohe	6/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,3	114	0,49	4	120	3,9	117	4	120	121	96	125	
Rohe	8/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,8	114	0,49	4	120	4	118	4	120	122	96	126	
Rohe	11/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	33	109	0,48	3,2	110	3,3	108	4	119	112	96	116	
Rohe	19/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	56	113	0,48	4	120	4	117	4	121	120	96	125	
Durchschnitt:												111			117			118			122		
Rohe	80/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	81,1	112	0,39	3,6	115	3,6	117	3	100	114	103	116	
Rohe	81/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	38,6	108	0,38	3,1	111	3,1	112	4	102	111	103	113	
Rohe	82/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	47,5	114	0,39	3,7	123	3,7	125	4	109	123	103	126	
Rohe	92/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	37,6	109	0,4	3,7	122	3,7	123	4	113	124	104	126	
Rohe	93/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	77	110	0,4	3,6	114	3,6	116	4	111	122	104	122	
Rohe	95/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	75	109	0,39	3,4	113	3,4	114	4	108	119	104	119	
Rohe	97/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	43,8	103	0,4	3,1	108	3,3	111	3	103	118	104	115	
Rohe	198/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	20	105	0,39	4	118	3,7	118	3,7	110	122	104	122	
Durchschnitt:												109			116			107			120		
Macha	10/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain	1141/18	Holtkamp	76/18	Macha	2,5	1,4	36	107	0,44	3,9	114	4	116	4	113	106 *	102	113	
Macha	12/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain	1141/18	Holtkamp	76/18	Macha	2,5	1,4	32	105	0,44	3,8	112	3,8	114	4	113	104 *	102	111	
Macha	13/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain	1141/18	Holtkamp	76/18	Macha	2,5	1,4	27	104	0,44	3,8	114	3,8	114	4	113	103 *	102	111	
Macha	15/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain	1141/18	Holtkamp	76/18	Macha	2,5	1,4	30	106	0,44	3,7	114	4	116	4	114	105 *	102	113	
Durchschnitt:												106			114			113			112		
Lengert	60/21	Lengert	Varroatoleranz	Kirchhain	1195/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	40,9	104	0,53	3,9	113	4	113	4	103	112	98	113	
Gerken	61/21	Gerken	Varroatoleranz	Kirchhain	1195/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	77,6	116	0,54	4	112	4	112	3,5	102	108	98	113	
Gerken	63/21	Gerken	Varroatoleranz	Kirchhain	1195/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	64,5	113	0,54	4	111	4	111	3,5	102	111	98	114	
Durchschnitt:												111			112			102			113		
Andritschke	1/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	55	103	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	109	
Andritschke	2/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	58	105	0,46	4	104	4	107	4	116	104 *	100	109	
Andritschke	3/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	47	97	0,46	4	102	4	105	4	114	100 *	100	104	
Andritschke	4/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	100	0,46	4	103	4	106	4	114	104 *	100	107	
Andritschke	5/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	56	104	0,46	4	104	4	106	4	115	106 *	100	109	
Andritschke	6/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	45	95	0,46	4	102	4	104	4	113	103 *	100	105	
Andritschke	7/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	50	99	0,46	4	103	4	105	4	114	104 *	100	107	
Andritschke	8/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	101	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108	
Andritschke	9/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	47	97	0,46	4	102	4	105	4	114	105 *	100	107	
Andritschke	10/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	46	96	0,46	4	102	4	105	4	113	104 *	100	106	
Andritschke	11/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	65	102	0,47	4	103	4	106	4	115	105 *	100	109	
Andritschke	12/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	61	100	0,47	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Andritschke	13/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	58	99	0,47	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Andritschke	14/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	62	101	0,47	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Andritschke	15/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	60	100	0,47	4	103	4	106	4	115	102 *	100	106
Prill	6/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	48	98	0,46	4	102	4	105	4	114	101 *	100	105
Prill	7/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	101	0,46	4	103	4	106	4	115	104 *	100	107
Prill	8/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	49	99	0,46	4	103	4	105	4	114	105 *	100	107
Prill	9/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	102	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108
Prill	10/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	101	0,46	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Prill	11/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	49	99	0,46	4	103	4	105	4	114	103 *	100	106
Prill	12/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	46	95	0,46	4	102	4	105	4	113	105 *	100	106
Prill	13/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	56	106	0,46	4	104	4	107	4	116	106 *	100	110
Prill	14/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	102	0,46	4	103	4	106	4	115	106 *	100	109
Prill	15/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	45	94	0,46	4	102	4	104	4	113	100 *	100	103

Durchschnitt:

													100	103					114	107
Lengert	47/21	Lengert	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	49,1	116	0,53	3,9	110	3,7	109	4	103	100	99	108
Lengert	48/21	Lengert	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	48,7	116	0,53	3,9	111	3,8	110	4	104	100	99	109
Gerken	40/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	52,2	116	0,53	4	111	4	111	4	106	100	99	109
Gerken	41/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	47	115	0,53	4	111	4	110	4	106	100	99	109
Gerken	42/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	74,1	120	0,53	4	112	4	111	4	106	107	99	114
Gerken	43/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	52,3	117	0,52	4	111	4	111	4	104	104	99	111
Gerken	44/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	58,3	116	0,53	4	110	4	109	3	98	104	99	109
Gerken	47/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	65,8	118	0,53	4	111	4	110	3,5	102	103	99	110
Gerken	49/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	49,8	116	0,52	4	111	4	110	4	104	99	99	109
Gerken	145/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	53,5	118	0,52	4	111	4	111	4	104	96	99	108
Gerken	146/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	68,8	119	0,53	4	112	4	111	4	106	101	99	111

Durchschnitt:

													117	111					104	110
Afansenko	31/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	62	103	0,44	4	106	4	107	3,5	101	105	104	106
Afansenko	32/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	46	98	0,44	3,5	100	3,5	100	3,5	100	103	104	102
Afansenko	33/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	74	106	0,44	4	106	4	107	4	105	106	104	108
Afansenko	34/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	58	103	0,44	4	106	4	107	4	105	106	104	108
Afansenko	35/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	46	100	0,44	4	107	4	108	4	105	105	104	107
Afansenko	36/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,4	2,6	78	107	0,44	4	106	4	107	4	105	105	104	108

Durchschnitt:

													103	105					104	107
Tiesler	30/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	50	110	0,45	3,7	112	3,7	111	4	119	100 *	100	111
Tiesler	31/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	34	107	0,45	4	117	4	115	4	120	109 *	100	117
Tiesler	10/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	56,6	105	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	99 *	103	106
Tiesler	11/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	62	104	0,47	3,6	107	3,6	104	4	110	96 *	103	104
Tiesler	12/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	36,2	100	0,47	3,5	106	3,5	102	4	107	99 *	103	103
Tiesler	13/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	22,1	98	0,47	3,6	108	3,6	104	4	107	100 *	103	104
Tiesler	14/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	26,6	97	0,47	3,8	112	3,8	108	4	111	100 *	103	106
Tiesler	15/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	74,6	108	0,47	3,8	110	3,8	106	4	109	98 *	103	106
Tiesler	16/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	37,4	101	0,48	3,7	110	3,7	106	4	109	105 *	103	108
Tiesler	17/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	47	101	0,47	3,8	111	3,8	107	4	111	99 *	103	106
Tiesler	18/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	64,1	105	0,47	3,7	109	3,7	105	4	110	102 *	103	107
Tiesler	19/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangeroooge	2,9	2,8	60,5	103	0,47	3,8	110	3,8	106	3	103	103 *	103	106

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Tiesler	20/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	50,4	103	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	97 *	103	105
Tiesler	21/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	36,8	101	0,47	3,6	108	3,6	104	4	107	103 *	103	106
Tiesler	22/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	18	98	0,47	3,8	111	3,8	107	4	108	101 *	103	106
Tiesler	23/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	33	99	0,48	3,6	109	3,6	105	4	109	97 *	103	103
Tiesler	24/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	30,7	98	0,47	3,6	109	3,6	105	3,5	107	97 *	103	103
Tiesler	25/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	66,6	106	0,47	3,8	110	3,8	106	4	111	104 *	103	109
Tiesler	27/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	68	109	0,47	3,9	112	3,9	108	4	112	99 *	103	108
Tiesler	28/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Kallweit	40/18	Wangerooe	2,9	2,8	30	95	0,47	3,5	106	3,5	103	2	96	100 *	103	101
Durchschnitt:									102				110				109				106	
Macha	38/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	35	114	0,41	4	122	4	120	4	118	105	101	117
Macha	39/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	32	111	0,41	4	119	3,5	115	4	117	99	101	112
Macha	40/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	43	118	0,41	4	121	4	119	4	118	107	101	119
Macha	41/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	24	107	0,41	4	120	3,5	115	4	117	100	101	112
Durchschnitt:									113				121				118				115	
Macha	42/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	25/20	Götze	1368/18	Macha	0,2	3,1	24	95	0,45	3	99	3	95	4	108	100	98	100
Macha	43/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	25/20	Götze	1368/18	Macha	0,2	3,1	28	98	0,45	3	99	3	95	4	108	102	98	102
Durchschnitt:									97				99				108				101	
Gerken	60/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	51,7	97	0,46	4	102	4	99	4	118	115	95	111
Gerken	61/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	73,5	102	0,46	4	103	4	100	4	119	115	95	113
Gerken	62/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	65,9	101	0,46	4	102	4	99	4	118	112	95	111
Gerken	63/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	57,7	98	0,46	4	102	3,9	99	4	119	116	95	112
Gerken	66/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	83,3	103	0,46	4	102	4	99	3,3	114	117	95	113
Durchschnitt:									100				102				118				112	
Gerken	83/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	65,8	100	0,46	4	105	4	100	3,3	112	108	95	108
Gerken	84/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	69,6	103	0,46	4	105	4	101	4	115	109	95	110
Gerken	85/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	72,1	102	0,46	4	105	4	100	3,3	112	112	95	111
Gerken	86/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	50,5	96	0,46	4	104	3,9	100	3,3	110	111	95	108
Gerken	87/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	72,5	103	0,46	4	105	4	100	4	115	111	95	111
Gerken	89/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	52,8	98	0,46	4	106	4	101	4	117	109	95	109
Gerken	90/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	73,9	104	0,46	4	105	4	101	4	115	111	95	111
Durchschnitt:									101				105				114				110	
Kirchhain	296/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Kirchhain	297/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	114
Kirchhain	298/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	299/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	300/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Kirchhain	303/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	38	107	0,5	4	107	3,9	102	4	119	113	96	114
Kirchhain	304/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	305/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Kirchhain	306/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	112	96	112
Kirchhain	307/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Kirchhain	308/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	309/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	113	96	111
Kirchhain	310/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	312/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Kirchhain 313/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	118	96	114
Kirchhain 314/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain 315/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain 316/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	118	96	114
Kirchhain 317/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Kirchhain 319/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain 320/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain 321/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	111
Kirchhain 322/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain 323/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	114
Kirchhain 324/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	112	96	113
Kirchhain 325/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain 326/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	115	96	114
Kirchhain 843/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain 844/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain 845/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	38	107	0,5	4	107	3,9	102	4	119	115	96	115
Kirchhain 846/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain 847/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	116	96	114
Kirchhain 848/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	113
Kirchhain 849/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	115
Kirchhain 851/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	112	96	113
Kirchhain 852/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	111	96	112
Kirchhain 862/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain 864/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain 865/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	113	96	111
Kirchhain 866/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	116
Kirchhain 868/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain 869/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain 870/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	111	96	111
Kirchhain 871/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Kirchhain 872/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Durchschnitt:									102			106			118			114	
Rohe 193/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Rohe 8/17	Rohe	5	1,4	41,4	115	0,44	3,8	121	3,6	121	4	112	117	98	122
Rohe 63/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	1	29,6	108	0,49	3,2	110	3,2	110	4	104	114	103	114
Rohe 64/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	1	50,5	113	0,49	3,2	110	3,2	109	3	98	111	103	112
Rohe 127/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	1	34,7	108	0,49	3,3	112	3,4	112	3	98	118	103	116
Durchschnitt:									111			113			103			116	
Rohe 22/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	22,8	111	0,53	3,1	112	3,1	113	3	100	112	102	114
Rohe 25/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	22	113	0,53	3,2	118	3,9	123	4	110	118	102	122
Rohe 29/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	57,9	124	0,53	3,7	119	3,6	121	4	110	118	102	124
Rohe 32/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	49	119	0,53	3,4	115	3,3	116	3	102	113	102	117
Rohe 33/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	43	117	0,53	3	109	3	111	3	100	103	102	109
Rohe 36/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	50,7	122	0,53	3,9	122	3,9	125	4	110	116	102	124
Durchschnitt:									118			116			105			118	
Linien-durchschnitt:									105			109			110			110	