

Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2025

18.02.2026

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			
Linie: C - 03			Anzahl: 145																			
Schütte	6/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Kirchhain	541/21	Norderney	1,5	2,9	99	101	0,44	4	115	3,5	112	3,5	112	107	100	112
Schütte	7/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Kirchhain	541/21	Norderney	1,5	2,9	94	97	0,44	4	115	3,5	113	3,5	110	109	100	112
Schütte	8/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Kirchhain	541/21	Norderney	1,5	2,9	99	101	0,44	4	115	3,5	112	3,5	112	105	100	111
Schütte	2/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,7	98,5	97	0,43	4	113	3,5	110	3,5	110	105	100	109
Schütte	3/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,7	99	97	0,43	4	113	3,5	109	3,5	110	107	100	110
Schütte	4/24	Schütte	C - 03	Uni Würzb.	65/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,7	105	102	0,43	4	113	3,5	108	3,5	112	106	100	111
Durchschnitt:									99			114			111			111				
Rausch	12/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	52	102	0,46	3,5	109	3,5	108	4	110	110	102	111
Rausch	13/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	47	99	0,46	3	103	3	102	3	102	115	102	109
Rausch	16/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	58	106	0,46	4	114	4	114	4	112	113	102	116
Rausch	17/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	47	99	0,46	4	115	3,5	112	3	103	113	102	113
Rausch	18/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	47	99	0,46	4	114	3,5	112	4	108	114 *	102	114
Rausch	19/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	44	98	0,46	4	115	3,5	112	4	107	114	102	114
Rausch	21/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	60	107	0,46	3,5	104	3	101	4	112	104	102	108
Rausch	22/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	52	102	0,46	4	116	4	115	3	105	109	102	113
Rausch	23/24	Rausch	C - 03	Rausch	95/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	0,9	3,7	58	106	0,46	4	112	3,5	109	4	112	115	102	116
Tiesler	9/24	Tiesler	C - 03	Rausch	95/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	0,9	2,2	38,7	98	0,44	3,7	115	3,7	111	4	115	106 *	101	111
Tiesler	10/24	Tiesler	C - 03	Rausch	95/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	0,9	2,2	7,1		0,39	4		4		4			101	110
Tiesler	11/24	Tiesler	C - 03	Rausch	95/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	0,9	2,2	13		0,39	4		4		4			101	110
Tiesler	12/24	Tiesler	C - 03	Rausch	95/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	0,9	2,2	38,2	99	0,43	4	121	4	118	4	115	103 *	101	112
Tiesler	14/24	Tiesler	C - 03	Rausch	95/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	0,9	2,2	46,7	100	0,43	3,6	106	3,6	103	4	113	99 *	101	104
Durchschnitt:									101			112			110			112				
Macha	1/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	24	95	0,5	3,5	109	3	109	3,5	113	95	100	103
Macha	2/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	20	91	0,5	3	106	3	108	3	106	89	100	97
Macha	3/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	27	98	0,5	4	117	3,5	119	4	121	95	100	109
Macha	4/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	24	95	0,5	3	104	3	106	3,5	113	92	100	100
Macha	5/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	21	92	0,5	3,5	112	3	112	3,5	112	89	100	100
Macha	6/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	28	97	0,5	3,5	109	3	109	4	119	92	100	104
Macha	7/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	24	93	0,5	3	106	3	109	3	108	95	100	102
Macha	8/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	23	93	0,5	3,5	111	3	111	3,5	112	95	100	103
Macha	9/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	22	91	0,5	3,5	108	3	107	3	102	91	100	98
Macha	10/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Rausch	89/19	Macha	1,6	2,1	30	97	0,5	4	115	3,5	117	4	116	99	100	108
Macha	11/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Holtkamp	163/20	Macha	1,6	1,4	23	91	0,47	3,5	95	3	96	3,5	111	105	102	102
Macha	12/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Holtkamp	163/20	Macha	1,6	1,4	19	87	0,47	3	92	3	95	3	104	97	102	95
Macha	13/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Holtkamp	163/20	Macha	1,6	1,4	24	92	0,47	3,5	94	3	95	3,5	111	102	102	100
Macha	14/23	Macha	C - 03	Macha	30/20	Holtkamp	163/20	Macha	1,6	1,4	21	89	0,47	3,5	96	3	97	3	105	101	102	99
Macha	1/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	40	106	0,42	3,6	100	3,8	109	4	118	101	101	108
Macha	2/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	33	103	0,42	3,6	101	3,8	110	4	116	95	101	104
Macha	3/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	33	103	0,42	3,6	101	3,8	110	4	116	104	101	109
Macha	4/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	35	104	0,42	3,6	101	3,8	110	4	116	96	101	105
Macha	5/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	45	107	0,42	3,6	99	3,8	109	4	119	105	101	110
Macha	6/24	Macha	C - 03	Macha	30/20	Macha	45/21	Macha	1,6	2,2	58	112	0,42	3,6	97	3,8	107	4	123	107	101	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	
Macha	7/24	Macha	C - 03	Macha 30/20	Macha 45/21	Macha	1,6	2,2	33	103	0,42	3,6	101	3,8	110	4	116	102	101	108
Macha	8/24	Macha	C - 03	Macha 30/20	Macha 45/21	Macha	1,6	2,2	37	104	0,42	3,6	102	3,8	111	4	117	102	101	108
Macha	9/24	Macha	C - 03	Macha 30/20	Macha 45/21	Macha	1,6	2,2	47	107	0,42	3,6	100	3,8	110	4	120	106	101	111
Durchschnitt:									98	103					114				104	
Holtkamp	38/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	6	95	0,48	3	107	2	104	3	99	104	98	104
Holtkamp	39/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	13	95	0,48	3	111	4	111	3	100	109	98	108
Holtkamp	40/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	30	98	0,48	4	113	4	112	4	110	109	98	111
Holtkamp	41/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	33	99	0,48	4	115	4	113	4	111	109	98	113
Holtkamp	42/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	45	100	0,48	4	111	3	108	4	111	104	98	108
Holtkamp	43/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	14	96	0,48	3	108	3	107	4	109	103	98	106
Holtkamp	44/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	15	96	0,48	4	112	3	110	4	109	104	98	108
Holtkamp	45/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	24	99	0,48	4	112	3	109	4	110	110	98	111
Holtkamp	46/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	32	99	0,48	4	113	4	111	4	111	111	98	113
Holtkamp	47/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	26	98	0,48	4	113	4	112	4	110	109	98	112
Holtkamp	48/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	24	96	0,48	4	113	4	111	4	109	108	98	110
Holtkamp	49/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	26	100	0,48	4	112	4	111	4	112	109	98	112
Holtkamp	50/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	30	99	0,48	4	115	4	114	4	111	110	98	113
Holtkamp	51/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	6	95	0,48	2	106	3	107	4	108	102	98	105
Holtkamp	52/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	7	94	0,48	2	105	2	103	3	99	102	98	102
Holtkamp	53/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	4	94	0,48	2	104	2	102	3	99	103	98	102
Holtkamp	54/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	8	94	0,48	2	100	2	99	4	107	103	98	102
Holtkamp	55/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	8	94	0,48	2	105	2	103	3	103	106	98	105
Holtkamp	56/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	60	99	0,48	4	111	4	110	4	110	108	98	111
Holtkamp	57/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	46	100	0,48	4	111	3	108	3	102	106	98	108
Holtkamp	66/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	6	88	0,48	2	99	1	98	4	105	109	99	103
Holtkamp	67/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	4	89	0,48	1	99	2	101	4	107	111	99	106
Holtkamp	68/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	33	91	0,48	4	106	3	106	4	106	110	99	108
Holtkamp	69/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	60	93	0,48	4	106	3	105	4	108	113	99	110
Holtkamp	70/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	60,7	95	0,48	4	105	3	104	4	108	116	99	111
Holtkamp	71/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	6	86	0,48	2	99	1	98	4	103	104	99	100
Holtkamp	72/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	8	89	0,48	2	96	1	96	4	104	107	99	101
Holtkamp	73/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	19,7	90	0,48	2	98	2	98	4	105	110	99	104
Holtkamp	74/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	27,2	92	0,47	2	98	2	99	4	106	110	99	105
Holtkamp	75/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	78,7	97	0,48	4	108	4	110	4	110	115	99	113
Holtkamp	76/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	90,5	97	0,48	4	107	4	107	4	110	115	99	112
Holtkamp	77/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	39,5	92	0,48	3	104	3	104	4	108	113	99	109
Holtkamp	78/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	8	89	0,48	2	103	2	103	3	97	109	99	104
Holtkamp	79/24	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/21	Langeoog	6,4	3	9	90	0,47	2	99	2	99	4	105	107	99	103
Durchschnitt:									95	107					107				107	
Afansenko	809/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	52	103	0,45	4	108	4	110	4	112	101 *	99	108
Afansenko	811/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	60	105	0,45	4	107	4	109	4	113	101 *	99	107
Afansenko	816/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	62	105	0,45	4	105	3,5	106	4	113	96 *	99	105
Afansenko	821/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	46	101	0,45	4	108	4	111	4	111	99 *	99	106
Afansenko	823/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	38	98	0,45	4	104	2,5	102	3,5	104	96 *	99	101
Afansenko	824/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	78	110	0,45	4	105	4	107	4	116	102 *	99	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		
Afansenko 825/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	48	102	0,45	4	105	3	104	4	111	99 *	99	104		
Afansenko 827/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	54	103	0,45	4	108	4	110	3,5	107	96 *	99	104		
Durchschnitt:									103				106				111				106
Holtkamp 77/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	41	103	0,44	4	106	4	105	4	110	104	101	108		
Holtkamp 78/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	99	0,44	1	94	1	92	4	106	96	101	97		
Holtkamp 79/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	68	103	0,44	4	105	4	104	4	109	104	101	107		
Holtkamp 80/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	98	0,44	1	94	1	92	3	97	101	101	98		
Holtkamp 81/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	64	106	0,44	4	106	4	103	4	112	106	101	109		
Holtkamp 82/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	5	98	0,44	1	96	2	95	3	97	96	101	96		
Holtkamp 83/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	12	98	0,44	2	94	2	93	4	105	95	101	97		
Holtkamp 84/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	9	97	0,44	1	95	1	93	3	96	99	101	97		
Holtkamp 85/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	5	98	0,44	1	94	1	93	4	106	96	101	97		
Holtkamp 86/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	99	0,44	2	97	1	94	4	107	98	101	99		
Holtkamp 87/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	9	98	0,44	2	95	1	92	4	106	97	101	98		
Holtkamp 88/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	12	99	0,44	2	96	2	94	4	106	96	101	98		
Holtkamp 89/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	15	100	0,44	3	101	2	97	4	107	104	101	104		
Holtkamp 90/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	50	104	0,44	4	108	4	106	4	110	105	101	109		
Durchschnitt:									100				99				105				101
Afansenko 644/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	57	101	0,45	4	104	3,5	105	3,5	110	104 *	100	106		
Afansenko 645/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	28	94	0,45	2,5	99	4	106	4	110	94 *	100	99		
Afansenko 647/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	44	98	0,45	4	105	3,5	106	4	113	100 *	100	105		
Afansenko 649/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	54	101	0,45	4	106	4	108	4	114	101 *	100	107		
Afansenko 651/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	70	105	0,45	4	104	4	106	4	117	104 *	100	109		
Afansenko 658/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	60	102	0,45	4	105	4	107	4	115	104 *	100	109		
Durchschnitt:									100				104				113				106
Afansenko 677/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	46	98	0,47	4	105	3,5	105	3,5	103	102 *	101	104		
Afansenko 678/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	42	97	0,47	4	105	3,5	106	4	107	99 *	101	103		
Afansenko 684/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	48	99	0,47	4	103	3	102	4	107	101 *	101	103		
Afansenko 685/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	74	105	0,47	4	104	4	105	4	112	102 *	101	107		
Afansenko 686/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	50	99	0,47	4	106	4	108	3,5	103	100 *	101	104		
Afansenko 688/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	38	95	0,47	4	105	3	103	3	96	98 *	101	100		
Afansenko 690/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	58	101	0,47	4	105	4	107	4	109	104 *	101	107		
Afansenko 697/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	52	100	0,47	4	104	3,5	105	4	108	102 *	101	105		
Durchschnitt:									99				105				106				104
Tiesler 4/24	Tiesler	C - 03	Tiesler 8/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,7	4,2	23	88	0,45	4	118	4	114	4	106	100 *	101	106		
Tiesler 1/24	Tiesler	C - 03	Tiesler 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,7	4,8	10	86	0,46	3,7	104	3,7	101	2,5	105	98 *	101	99		
Tiesler 2/24	Tiesler	C - 03	Tiesler 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,7	4,8	55,1	92	0,46	3,6	103	3,6	99	4	112	100 *	101	102		
Tiesler 3/24	Tiesler	C - 03	Tiesler 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,7	4,8	14,7	85	0,46	3,7	111	3,7	107	4	108	100 *	101	103		
Durchschnitt:									88				109				108				103
Grolla 1/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	63	101	0,44	3,8	116	4	113	4	116	101	100	110		
Grolla 3/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	49	97	0,44	3,8	116	3,8	111	4	112	100	100	108		
Grolla 4/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	61	103	0,45	4	113	3,7	104	4	115	107	100	111		
Grolla 7/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	46	97	0,45	3,8	114	4	113	4	113	103	100	110		
Grolla 8/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	49	98	0,45	4	116	3,8	109	4	113	104	100	110		
Grolla 9/24	Grolla	C - 03	Grolla 19/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	3,4	3	53	99	0,45	3,8	113	4	112	3,8	111	101	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			
Grolla	10/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	38	95	0,45	4	121	4	117	4	112	106	100	112
Grolla	12/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	41	96	0,45	4	117	3,8	111	4	112	102	100	108
Grolla	13/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	41	96	0,45	4	121	4	117	4	112	105	100	112
Grolla	14/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	56	101	0,45	3,8	109	3,8	105	4	114	99	100	106
Grolla	15/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	33	93	0,45	4	120	3,9	115	4	110	99	100	108
Grolla	16/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	38	93	0,44	4	122	4	118	4	110	104	100	111
Grolla	17/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	52	98	0,44	4	115	3,5	106	4	111	104	100	108
Grolla	74/24	Grolla	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	49	97	0,44	3,8	117	3,9	113	4	112	106	100	111
Holtkamp	106/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	49,9	99	0,46	3	115	3	111	4	114	104	100	110
Holtkamp	107/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	84,1	104	0,46	4	120	4	116	4	119	108	100	116
Holtkamp	108/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	47,9	98	0,46	4	122	4	119	4	114	103	100	112
Holtkamp	109/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	56,8	98	0,46	4	118	3	113	4	114	106	100	112
Holtkamp	110/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	28	96	0,46	3	114	2	108	4	112	99	100	106
Holtkamp	111/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	80,9	101	0,46	3	114	3	110	4	115	103	100	110
Holtkamp	112/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	59,1	100	0,46	3	114	3	111	4	115	105	100	111
Holtkamp	113/24	Holtkamp	C - 03	Grolla	19/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,4	3	76,7	102	0,46	4	117	4	113	4	116	106	100	113
Durchschnitt:									98			117			113			110				
Afansenko	13/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	44	96	0,43	4	113	4	108	3,5	108	105	100	108
Afansenko	14/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	58	101	0,43	4	111	4	106	3,5	110	103	100	108
Afansenko	15/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	68	104	0,43	4	109	4	105	4	117	103	100	109
Afansenko	16/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	52	98	0,43	3,5	102	3	95	3	103	102	100	102
Afansenko	17/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	56	100	0,43	3,5	104	3,5	99	3,5	109	98	100	102
Afansenko	18/24	Afansenko	C - 03	Afansenko	14/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,3	3,2	58	101	0,43	4	111	4	106	3,5	110	98	100	105
Durchschnitt:									100			108			110			106				
Liniendurchschnitt:									98			107			110			107				

Linie: Carnica

Anzahl: 228

Krieger	3306/23	Tiesler	Carnica	Krieger	1021/21	Hasenöhr	362/20	Königswald	2,6	8,8	31,8	94	0,48	3,2	94	3,2	93	4	84	97 *	94	93
Krieger	3307/23	Tiesler	Carnica	Krieger	1021/21	Hasenöhr	362/20	Königswald	2,6	8,8	22	94	0,48	3,9	102	3,9	101	4	86	90 *	94	93
Krieger	3375/23	Tiesler	Carnica	Krieger	1021/21	Hasenöhr	362/20	Königswald	2,6	8,8	18,7	94	0,48	3,8	105	3,8	104	4	88	95 *	94	97
Krieger	3376/23	Tiesler	Carnica	Krieger	1021/21	Hasenöhr	362/20	Königswald	2,6	8,8	27,2	100	0,48	3,4	91	3,4	90	4	91	96 *	94	94

Durchschnitt:									96			98			87			94				
Wintersperger	33/24	Brescher	Carnica	Wintersperger	332/22	Kirchhain	541/21	Oberhof	7,9	5,3	59,6		0,45	3	110	3	111	4	112		100	111

Durchschnitt:									110			112			111			111				
Bittner	277/24	Grolla	Carnica	Bittner	700/22	Götze	1375/21	Königswald	4,5	2,3	58	109	0,39	2,5	89	3,8	93	4	98	87	95	93

Durchschnitt:									109			89			98			93				
Beuninger	64/23	Wudi	Carnica	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	79		0,51	2	93	3	90	1	104	109	102	104
Beuninger	68/23	Wudi	Carnica	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	97	104	0,53	3	97	3	93	4	111	111	102	107
Besseling	80/24	Stolzmann	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	0	95	0,51	3,5	103	3,5	101	4	112		102	109
Borker	8/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	15	96	0,5	3	100	3,5	98	3,5	109	113	102	108
Borker	10/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	10	94	0,5	3,5	103	3,5	100	3,5	108	107	102	105
Borker	11/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	16	96	0,5	3	101	4	101	4	112	111	102	108
Borker	13/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	27	101	0,5	4	104	4	102	4	115	111	102	110
Borker	14/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	31	102	0,5	4	104	4	101	4	115	115	102	113
Borker	69/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	26	100	0,5	4	105	4	102	4	114	118	102	114
Borker	93/24	Borker	Carnica	Hohen-N.	108/21	Rausch	46/21	Wangerooge	0,6	2,4	20	98	0,5	4	104	3,5	100	3,5	110	111	102	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	
Borker 94/24	Borker	Carnica	Hohen-N. 108/21	Rausch 46/21	Wangerooge	0,6	2,4	21	97	0,5	2,5	94	2,5	91	2,5	104	113	102	105	
Durchschnitt:									98				101				110			108
Besseling 14/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	116	102	122	
Besseling 21/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	115	102	122	
Besseling 31/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	115	102	121	
Besseling 34/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	114	102	121	
Besseling 47/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	118	102	123	
Besseling 64/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	115	102	122	
Besseling 79/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	117	102	122	
Besseling 95/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	Rausch 46/21	Wangerooge	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	114	102	121	
Besseling 111/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103	
Besseling 126/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103	
Besseling 213/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103	
Besseling 216/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	102	
Besseling 218/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103	
Besseling 219/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	102	102	102	
Besseling 221/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103	
Besseling 224/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103	
Besseling 225/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103	
Besseling 243/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103	
Besseling 270/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	104	
Besseling 271/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	104	102	103	
Besseling 322/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	104	102	103	
Besseling 324/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103	
Besseling 325/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103	
Besseling 327/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	102	102	102	
Besseling 345/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	102	102	102	
Durchschnitt:												105				104			109	
Blume 10/23	Blume	Carnica	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	101	0,45	4	106	4	106	4	112	100 *	98	105	
Durchschnitt:									101				106				112			105
Wolfrum, Ho. 2/23	Carstensen	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	23,4	104	0,51	3,7	101	3,7	102	4	110	109	99	108	
Wolfrum, Ho. 3/23	Carstensen	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	31,3	108	0,51	3,9	106	3,8	107	4	115	109	99	112	
Bräunlich 1/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	25,5	105	0,5	3	99	3,1	100	4	110	108	99	108	
Bräunlich 2/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	29,5	107	0,5	3,5	106	3,5	107	4	113	103	99	109	
Bräunlich 3/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	29,5	107	0,5	3,5	106	3,5	107	4	113	108	99	111	
Bräunlich 4/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	16	103	0,5	3,5	108	3,5	108	4	110	108	99	110	
Bräunlich 6/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	20	104	0,5	3,5	107	3,5	108	4	111	108	99	110	
Bräunlich 9/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	37,5	113	0,53	4	117	3,8	118	4	120	110	99	119	
Bräunlich 11/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	5	100	0,5	3,5	109	3,5	110	4	107	106	99	109	
Bräunlich 12/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	31	107	0,5	3,5	106	3,5	107	4	114	104	99	109	
Durchschnitt:									106				107				112			111
Huber 6524/24	Huber	Carnica	Kirchhain 500/21	Renken 8/21	Juist	2,6	0,1	58	99	0,4	3,5	89	3	83	4	98	94	96	92	
Huber 6624/24	Huber	Carnica	Kirchhain 500/21	Renken 8/21	Juist	2,6	0,1	63	103	0,4	4	97	3,5	93	3,5	96	100	96	99	
Durchschnitt:									101				93				97			96
Kirchhain 245/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	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
Kirchhain 246/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	118	99	121
Kirchhain 248/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	113	99	119
Kirchhain 250/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	120
Kirchhain 252/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	110	99	117
Kirchhain 254/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	113	99	118
Kirchhain 258/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	112	99	118
Kirchhain 262/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	118	99	121
Kirchhain 263/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 984/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 988/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 991/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 994/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	113	99	118
Kirchhain 995/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	121
Kirchhain 996/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 997/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	120
Kirchhain 998/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1002/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	120
Kirchhain 1004/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 1006/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1008/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	120
Kirchhain 1009/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1011/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	120
Kirchhain 1013/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	120
Kirchhain 1014/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	119
Kirchhain 1015/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	121
Kirchhain 1018/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1019/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	121
Kirchhain 1024/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	121
Kirchhain 1025/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1026/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	111	99	117
Kirchhain 1028/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 1032/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	117	99	120
Kirchhain 1035/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1036/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	116	99	120
Kirchhain 1038/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	119
Kirchhain 1040/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	111	99	118
Kirchhain 1044/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	114	99	119
Kirchhain 1046/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	119
Kirchhain 1048/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,49	3,5	118	3,5	115	3,5	117	115	99	120

Durchschnitt:													118			117							
Bantin 4072/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1006/21	Becker	8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	50,7	107	0,32	2,9	82	3,8	87	4	109	92	102	94			
Bantin 4085/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1006/21	Becker	8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	41,8	105	0,32	3,7	88	3,7	88	4	107	91	102	94			
Durchschnitt:													106			108							
Bantin 1044/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1016/21	Becker	8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	31,6	100	0,3	3,8	100	4	104	4	112	91	102	99			
Bantin 1049/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1016/21	Becker	8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	29,9	100	0,3	3,7	95	3,8	96	4	110	87	102	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			
Durchschnitt:						100				98				111				97				
Bantin	3639/24	Erfurt	Carnica	Bantin	7105/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,9	2,4	49,2	110	0,43	4	116	4	116	4	107	105	101	112
Bantin	3642/24	Erfurt	Carnica	Bantin	7105/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,9	2,4	43,9	108	0,43	4	114	3,8	110	4	105	107	101	111
Durchschnitt:						109				115				106				112				
Bantin	2104/24	Erfurt	Carnica	Bantin	8154/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,8	1,2	51,3	106	0,4	4	114	4	115	4	108	109	101	113
Bantin	2105/24	Erfurt	Carnica	Bantin	8154/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,8	1,2	37,6	103	0,4	4	111	3,7	107	4	103	106	101	108
Bantin	2106/24	Erfurt	Carnica	Bantin	8154/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,8	1,2	53,3	106	0,4	3,6	105	4	110	4	107	100	101	106
Bantin	2107/24	Erfurt	Carnica	Bantin	8154/22	Kirchhain	541/21	Norderney	0,8	1,2	33,4	102	0,4	4	115	4	117	4	104	103	101	110
Durchschnitt:						104				111				106				109				
Kirchhain	536/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109
Kirchhain	538/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	539/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109
Kirchhain	541/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	94	106
Kirchhain	542/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	543/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	108	94	107
Kirchhain	544/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	545/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	546/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	547/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	109	94	107
Kirchhain	549/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	94	106
Kirchhain	550/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	552/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	94	108
Kirchhain	553/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	554/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	114	94	110
Kirchhain	555/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	556/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109
Kirchhain	557/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	114	94	110
Kirchhain	558/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	559/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	108	94	107
Kirchhain	560/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	94	106
Kirchhain	561/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	562/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	94	108
Kirchhain	564/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	565/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	566/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109
Kirchhain	568/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	94	108
Kirchhain	569/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	114	94	110
Kirchhain	570/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	109	94	107
Kirchhain	572/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	112	94	109
Kirchhain	574/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	94	108
Kirchhain	575/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	576/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	94	108
Kirchhain	577/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	578/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	108
Kirchhain	579/24	Murra	Carnica	Mayen	22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5				0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	94	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	
Kirchhain 580/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109	
Kirchhain 581/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	115	94	110	
Kirchhain 582/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109	
Kirchhain 584/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	113	94	109	
Durchschnitt:												103			112					108
Brescher 5191/24	Brescher	Carnica	Götze 1051/21	Renken 8/21	Juist	6,3	9,6	57,5	96	0,45	3,5	96	3,5	93	4	92	93	95	93	
Brescher 5197/24	Brescher	Carnica	Götze 1051/21	Renken 8/21	Juist	6,3	9,6	46,5	96	0,45	3,9	96	3,9	93	3	92	93	95	93	
Durchschnitt:												96			92					93
Brüning 5/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	84,1	107	0,46	3,6	97	3,7	97	4	107	107 *	99	106	
Brüning 6/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	63,9	105	0,47	4	109	4	108	3,9	106		99	109	
Brüning 7/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	36,1	98	0,47	3,9	106	3,8	103	4	103	107 *	99	106	
Brüning 8/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	69,7	108	0,49	4	109	4	109	4	109	106 *	99	111	
Brüning 9/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	73,5	107	0,47	3,9	104	3,9	102	3,9	107	105 *	99	107	
Brüning 10/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	71	104	0,46	3,8	105	3,8	103	4	106	107 *	99	108	
Brüning 11/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	81,9	107	0,46	4	110	3,9	108	4	110	106 *	99	110	
Durchschnitt:												105			107					108
Brüning 10/24	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,5	8,4	38	99	0,51	4	123	4	125	4	103		100	114	
Brüning 1/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	77,1	104	0,45	4	117	4	123	4	111	99 *	100	110	
Brüning 2/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	63,4	103	0,46	4	114	4	119	4	109	102 *	100	111	
Brüning 3/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	33,2	98	0,45	4	118	3,9	122	4	105	100 *	100	109	
Brüning 4/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	56,8	101	0,46	4	115	4	120	4	108	103 *	100	110	
Durchschnitt:												101			107					111
Dierkes 7/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	39,8	96	0,39	3,5	106	3	102	4	93	100	102	100	
Dierkes 19/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	14,1	91	0,39	3,5	108	3	104	4	88	102	102	100	
Dierkes 24/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	19,4	92	0,39	3,5	106	2,5	101	4	89	105	102	101	
Dierkes 29/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	27,6	94	0,39	3,5	108	3,5	106	4	91	102	102	102	
Dierkes 33/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	28	94	0,39	3,5	108	3,5	106	4	92	102	102	102	
Dierkes 88/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	44	98	0,39	4	118	4	113	4	96	98	102	104	
Dierkes 89/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	55,9	99	0,39	3,5	106	3,5	104	4	97	100	102	102	
Dierkes 90/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	62,1	101	0,39	3,5	106	3,5	104	4	98	97	102	101	
Durchschnitt:												96			93					102
Erfurt 24/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	42,5	103	0,44	4	116	3,9	113	4	116	108	100	114	
Erfurt 27/24	Grävens	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	34,2	106	0,44	3	108	3	107	4	117	106	100	111	
Erfurt 28/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	43,9	104	0,44	4	118	4	116	4	117	104	100	113	
Erfurt 29/24	Grävens	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	22,6	101	0,44	3	109	3	108	4	113	110	100	112	
Erfurt 30/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	38	102	0,44	4	118	4	117	4	116	110	100	116	
Erfurt 31/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	26,8	99	0,44	4	120	4	118	4	113	101	100	111	
Erfurt 32/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	44,7	104	0,44	4	118	4	116	4	117	105	100	114	
Erfurt 34/24	Grävens	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	23,7	102	0,44	4	121	3	118	4	116	105	100	114	
Erfurt 37/24	Grävens	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	40,7	109	0,44	4	120	3	117	4	122	102 *	100	115	
Erfurt 38/24	Erfurt	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	60,1	107	0,44	4	115	3,9	111	4	120	105	100	113	
Erfurt 39/24	Mirbach	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	104,6	106	0,44	3,9	117	3,9	114	4	121	105	100	114	
Erfurt 40/24	Mirbach	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	85	105	0,44	4	120	4	117	4	121	107	100	116	
Erfurt 43/24	Mirbach	Carnica	Carstensen 42/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,5	3,1	88	105	0,44	4	120	4	117	4	121	106	100	116	
Durchschnitt:												104			117					114

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	12/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	73,5	99	0,47	3,9	102	3,9	97	4	113	98 *	99	102
Brüning	13/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	62,4	96	0,47	3,9	100	3,8	95	4	111	95 *	99	98
Brüning	14/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	69,7	95	0,47	3,8	101	3,7	96	4	111		99	101
Durchschnitt:									97	101					112					100
Brüning	11/24	Brüning	Carnica	Brüning 11/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,8	5,2	91,9	105	0,46	4	116	3,9	113	4	114		100	111
Brüning	12/24	Brüning	Carnica	Brüning 11/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1,8	5,2	54,2	100	0,46	3,8	111	3,8	109	4	107	104 *	100	108
Durchschnitt:									103	114					111					110
Dierkes	4/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	58,1	102	0,42	3,5	104	3,5	101	4	104	107	102	107
Dierkes	5/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	45,1	99	0,42	3,5	103	3,5	99	4	101	109	102	106
Dierkes	7/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	48,9	100	0,42	3,5	103	3,5	100	4	102	107	102	105
Dierkes	8/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	53,2	101	0,42	3,5	104	3,5	100	4	103	104	102	104
Dierkes	14/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	34,6	97	0,42	3,5	102	3,5	98	4	98	114	102	107
Dierkes	28/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	33	96	0,42	3,5	101	3,5	98	4	98	105	102	102
Dierkes	30/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	16,9	93	0,42	3,5	100	3,5	96	4	94	113	102	104
Dierkes	35/24	Dierkes	Carnica	Dierkes 28/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	7	5,2	14,8	92	0,42	3,5	99	3,5	96	4	93	108	102	101
Durchschnitt:									98	102					99					105
Brüning	1/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	72,1	103	0,41	3,8	107	3,9	108	4	113	106 *	100	110
Brüning	2/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	61,5	101	0,41	3,9	111	3,9	110	4	111	107 *	100	111
Brüning	3/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	78,6	102	0,41	4	114	4	114	4	114	106 *	100	112
Brüning	4/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	74,7	104	0,41	4	114	4	114	4	114	105 *	100	112
Brüning	5/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	39,1	101	0,39	4	115	4	115	1	104		100	110
Brüning	6/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	59,7	101	0,41	4	115	4	115	4	112		100	112
Brüning	7/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	69,2	100	0,41	3,7	105	3,8	105	4	112	107 *	100	108
Brüning	8/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	36,9	100	0,39	4	115	4	115	1	104		100	110
Brüning	9/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooge	1,9	1,8	67,8	99	0,41	3,9	110	3,9	110	4	114	107 *	100	111
Durchschnitt:									101	112					111					111
Bräunlich	1/24	Carstensen	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	36,5	107	0,48	3,9	118	3,9	119	4	119	109	100	117
Bräunlich	3/24	Bräunlich	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	43	100	0,47	3	116	3,5	119	3,5	114	112	100	116
Bräunlich	7/24	Bräunlich	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	52,5	104	0,47	3,3	117	3,5	118	3,5	116	104	100	113
Bräunlich	9/24	Carstensen	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	35	107	0,48	3,9	118	3,9	119	4	119	108	100	117
Bräunlich	12/24	Carstensen	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	11	99	0,48	3,8	119	3,7	119	4	115	111	100	116
Bräunlich	14/24	Bräunlich	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	60	107	0,47	3,2	115	3,5	116	3,5	118	112	100	117
Bräunlich	16/24	Bräunlich	Carnica	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	52	105	0,47	2,9	113	3,5	116	4	124	111	100	117
Durchschnitt:									104	117					118					116
Kochan	33/24	Huber	Carnica	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	54	88	0,38	3,5	106	3,5	108	3,5	101	102	100	102
Durchschnitt:									88	106					101					102
Brüning	13/24	Brüning	Carnica	Brüning 9/24	Kirchhain 541/21	Norderney	1,8	6,1	70,7	101	0,45	3,9	114	3,9	113	4	116		100	114
Durchschnitt:									101	114					116					114
Erfurt	3/24	Grävens	Carnica	le Clare 6908/21	Cybula 12/22	Helgoland	1,8	0,4	30,5	117	0,35	4	115	3	118	4	109	97	102	110
Erfurt	5/24	Erfurt	Carnica	le Clare 6908/21	Cybula 12/22	Helgoland	1,8	0,4	77,8	123	0,36	4	109	4	113	4	114	101	102	113
Erfurt	8/24	Erfurt	Carnica	le Clare 6908/21	Cybula 12/22	Helgoland	1,8	0,4	38,7	115	0,36	3,5	105	4	112	4	106	96	102	106
Erfurt	10/24	Grävens	Carnica	le Clare 6908/21	Cybula 12/22	Helgoland	1,8	0,4	29,6	117	0,35	4	115	3	118	4	109	95	102	109
Erfurt	11/24	Erfurt	Carnica	le Clare 6908/21	Cybula 12/22	Helgoland	1,8	0,4	72,9	122	0,36	3,9	108	4	113	4	112	96	102	109
Erfurt	1/24	Mirbach	Carnica	le Clare 6908/21	/	Jasnitz	1,8	0,2	41,2	112	0,38	3,6	94	3,4	97	2	101	100 *	103	101
Erfurt	4/24	Grävens	Carnica	le Clare 6908/21	/	Jasnitz	1,8	0,2	21,2	110	0,38	3	96	3	100	4	100	101	103	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	
Erfurt 13/24	Grävens	Carnica	le Clare 6908/21	/	Jasnitz	1,8	0,2	43,6	117	0,38	3	94	3	99	4	106	102	103	105	
Erfurt 20/24	Mirbach	Carnica	le Clare 6908/21	/	Jasnitz	1,8	0,2	44,6		0,36	3,6	97	4	104	1	100		103	104	
Erfurt 21/24	Mirbach	Carnica	le Clare 6908/21	/	Jasnitz	1,8	0,2	42,4		0,36	3,6	95	3,7	100	1	99		103	103	
Durchschnitt:									117			103			106				106	
Huerkamp 5/24	Huerkamp	Carnica	Werner 6/21	Renken 8/21	Juist	1,7	1,4	65	99	0,34	4	104	4	101	4	94	93 *	96	97	
Durchschnitt:									99			104			94				97	
Perner, K. 444/23	Urbach	Carnica	Perner, K. 451/21	Perner, K. 649/20	Pusterwald	7,6	6,5	23,1	111	0,63	4	122	3,5	116	4	104	130	104	126	
Perner, K. 445/23	Carstensen	Carnica	Perner, K. 451/21	Perner, K. 649/20	Pusterwald	7,6	6,5	25,2	111	0,66	4	126	4	122	4	106	131	104	129	
Durchschnitt:									111			124			105				128	
Perner, A. 446/23	Urbach	Carnica	Perner, A. 6/21	Perner, K. 649/20	Pusterwald	0,9	4,4	18,3	105	0,5	3,5	112	3,5	104	4	96	125	101	117	
Perner, A. 447/23	Urbach	Carnica	Perner, A. 6/21	Perner, K. 649/20	Pusterwald	0,9	4,4	28,5	110	0,5	4	115	3,5	105	4	101	123	101	118	
Durchschnitt:									108			114			99				118	
Urbach 6/24	Urbach	Carnica	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	53,3	110	0,46	4	117	4	120	4	120	112	101	120	
Urbach 15/24	Urbach	Carnica	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	66,4	113	0,46	3,5	111	4	116	4	122	113	101	119	
Durchschnitt:									112			114			121				120	
Liniendurchschnitt:									103			108			109			110		

Linie: C-Mayen

Anzahl: 32

Gerken 3/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Buck 55/19	Norderney	7,4	3,9	43	90	0,52	3,9	98	3,9	95	4	105	105	97	101
Gerken 4/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Buck 55/19	Norderney	7,4	3,9	75	97	0,52	4	98	3,9	93	4	111	112	97	106
Gerken 5/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Buck 55/19	Norderney	7,4	3,9	15,6	93	0,5	4	98	4	95	4	107	108	97	104
Gerken 7/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 2/20	Buck 55/19	Norderney	7,4	3,9	18	93	0,5	4	99	4	95	4	108	106	97	103
Durchschnitt:									93			98			108				104
Gerken 21/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	80	102	0,5	4	102	4	103	4	111	105	98	107
Gerken 22/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	49,6	96	0,5	4	105	4	105	4	106	104	98	105
Gerken 23/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	74,9	101	0,5	4	103	4	103	4	110	105	98	106
Gerken 24/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	29,1	92	0,5	4	107	4	107	4	102	99	98	101
Gerken 25/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	48,1	95	0,49	4	105	4	106	4	105	102	98	104
Gerken 32/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Buck 55/19	Norderney	7,6	1,8	23,5	98	0,49	4	104	4	104	4	108	102	98	105
Gerken 37/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Kroiß 77/19	Seidel	7,6	1,2	53,9	122	0,42	4	109	4	112	4	110	101	102	111
Gerken 38/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Kroiß 77/19	Seidel	7,6	1,2	74,2	125	0,39	4	109	4	111	4	114	104	102	114
Gerken 39/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Kroiß 77/19	Seidel	7,6	1,2	74,3	125	0,39	4	109	4	111	4	114	105	102	114
Gerken 188/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Kroiß 77/19	Seidel	7,6	1,2	77,2	126	0,39	4	106	3,9	108	4	114	105	102	113
Gerken 195/23	Gerken	C-Mayen	Gerken 7/21	Kroiß 77/19	Seidel	7,6	1,2	61,5	123	0,39	4	109	4	112	4	111	105	102	113
Durchschnitt:									110			106			110				108
Afansenko 584/23	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	58	98	0,46	4	107	4	110	4	113	106	101	109
Durchschnitt:									98			107			113				109
Gerken 3/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,3	60,5	95	0,45	4	110	4	107	3,8	108	112	94	110
Gerken 5/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,3	75,8	97	0,45	4	109	4	106	3,9	111	113	94	112
Gerken 6/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,3	34	91	0,45	3,9	105	3,8	101	4	108	111	94	107
Durchschnitt:									94			108			109				110
Gerken 25/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	15	91	0,44	4	114	4	112	4	106	104	94	107
Gerken 27/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	70,8	99	0,44	4	110	4	109	3,9	110	115	94	113
Gerken 29/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	68,5	98	0,44	4	111	4	109	3,2	101	115	94	112
Gerken 31/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	77,7	100	0,44	4	110	4	108	4	112	114	94	114
Gerken 33/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	74,8	99	0,44	3,9	104	3,8	101	3,2	101	116	94	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	
Gerken 37/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	77,2	100	0,44	4	110	4	109	3,9	110	114	94	113	
Gerken 43/24	Gerken	C-Mayen	Gerken 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	3,1	68,5	99	0,44	4	110	4	109	3,9	110	115	94	113	
Durchschnitt:									98			110			107				112	
Afansenko 1/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	52	97	0,44	4	113	4	110	4	114	104	100	110	
Afansenko 2/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	42	93	0,44	4	115	4	112	3,5	107	102	100	107	
Afansenko 3/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	46	94	0,44	4	112	3,5	107	3,5	108	99	100	104	
Afansenko 4/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	44	93	0,44	3,5	107	3,5	104	3,5	107	100	100	103	
Afansenko 5/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	48	95	0,44	4	114	4	111	4	114	102	100	108	
Afansenko 6/24	Afansenko	C-Mayen	Afansenko 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,6	3,4	32	89	0,44	3	104	3,5	104	3	100	94	100	97	
Durchschnitt:									94			111			108				105	
Liniendurchschnitt:									100			107			109			108		

Linie: C-Peschetz Anzahl: 265

Eickhoff 7/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	40,6	93	0,44	4	111	4	111	4	107	104	102	107
Eickhoff 19/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	40,8	94	0,43	4	107	4	106	4	108	99	102	103
Eickhoff 20/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	56,1	99	0,43	4	105	4	105	4	111	104	102	107
Eickhoff 22/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	46,5	95	0,43	4	106	4	105	3	99	101	102	103
Durchschnitt:									95			107			106				105
Schütte 7/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	102	104	0,49	4	106	3,9	104	4	102	98	102	103
Schütte 8/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	91,5	99	0,49	4	108	3,9	106	3,9	98	100	102	103
Schütte 9/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	94,5	101	0,49	4	107	3,9	105	4	100	101	102	104
Schütte 10/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	101,5	104	0,49	4	106	3,9	104	3,9	100	103	102	105
Schütte 11/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	111	107	0,49	4	106	4	105	4	104	97	102	103
Schütte 12/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	97,5	100	0,49	4	109	4	108	3,9	98	99	102	103
Schütte 24/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	103,5	103	0,49	4	108	4	107	3,9	100	99	102	104
Durchschnitt:									103			107			100				104
Eickhoff 15/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	50,2	102	0,43	4	106	4	109	4	113	102	100	107
Eickhoff 16/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	50,4	102	0,43	4	106	4	109	4	113	98	100	106
Eickhoff 17/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	46,4	101	0,43	3	94	4	99	4	111	101	100	102
Eickhoff 18/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	73,8	110	0,43	4	104	4	108	4	117	101	100	109
Eickhoff 21/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	58,6	104	0,43	4	105	4	109	3	104	98	100	104
Durchschnitt:									104			103			112				106
Herbst 57/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	28,3	110	0,48	3,5	105	3,5	107	4	112	110	99	112
Herbst 59/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	48	108	0,48	3,7	107	3,6	108	4	112	107	99	111
Herbst 61/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	31,1	113	0,48	3,6	106	3,5	107	4	116	106	99	112
Herbst 63/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	46,2	107	0,48	3,9	113	3,6	112	4	112	112	99	115
Herbst 64/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	43,1	106	0,48	3,8	108	3,3	105	4	110	108	99	110
Herbst 65/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	24	108	0,48	3,8	114	3,5	114	4	114	103	99	112
Herbst 95/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	59,1	109	0,45	3,8	109	3,6	109	4	113	108 *	99	112
Herbst 96/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	50,7	109	0,48	3,6	102	3,5	104	4	112	105	99	108
Herbst 97/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	51,5	108	0,48	3,7	107	3,7	110	3,5	104	105	99	109
Fehling 1/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	49,2	102	0,52	3,9	112	3,8	117	4	120	107	99	114
Fehling 2/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30,7	105	0,52	3,8	111	3,5	113	4	122	103	99	112
Fehling 3/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	21	100	0,52	3,8	113	3,5	116	4	120	105	99	113
Fehling 5/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	49,4	102	0,52	3,8	108	3,7	113	4	119	107	99	112
Fehling 6/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	34,9	106	0,52	3,5	102	3,5	108	4	122	99	99	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			
Fehling	7/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	32	98	0,51	3,8	109	3,5	112	4	115	105	99	110
Fehling	8/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	43,7	106	0,51	3,8	108	3,6	112	4	123	106	99	113
Fehling	9/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	42,8	105	0,51	3,8	106	3,5	109	4	122	103	99	111
Fehling	10/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,5	100	0,52	3,5	104	3,5	110	4	116	107	99	110
Fehling	11/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	13,6	97	0,52	3,5	106	3,5	112	4	114	108	99	110
Fehling	12/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	15,3	97	0,52	3,5	105	3,5	111	4	114	105	99	109
Fehling	14/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30	104	0,52	3,7	108	3,5	112	4	121	106	99	112
Fehling	15/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	38,3	102	0,51	3,8	108	3,5	110	4	119	108	99	112
Fehling	16/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	36	108	0,52	3,5	100	3,5	105	3	114	105	99	108
Fehling	17/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	37,2	101	0,51	3,8	108	3,5	111	4	118	102	99	109
Fehling	18/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	21,4	100	0,52	3,8	113	3,5	115	4	118	102	99	111
Fehling	20/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,3	99	0,52	3,6	105	3,5	110	4	119	107	99	111
Fehling	21/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	40,9	104	0,51	3,7	107	3,7	114	4	121	105	99	112
Fehling	22/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	23,8	102	0,52	3,7	109	3,5	113	4	121	103	99	111
Fehling	24/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	25,2	102	0,52	3,6	105	3,5	109	4	121	104	99	110
Fehling	25/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	37,7	101	0,51	3,5	99	3,5	106	4	117	101	99	106
Fehling	26/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	27,9	103	0,52	3,6	105	3,5	109	3	112	108	99	110
Fehling	28/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	41,5	104	0,51	3,8	107	3,5	109	4	121	105	99	111
Fehling	29/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	28,2	95	0,51	3,6	105	3,5	110	4	112	101	99	106
Fehling	30/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30,9	105	0,52	3,6	104	3,4	107	4	121	104	99	110
Fehling	31/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	42	105	0,51	3,8	111	3,8	118	4	123	107	99	115
Fehling	32/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,5	100	0,52	3,7	109	3,5	113	4	120	106	99	112
Eickhoff	9/23	Eickhoff	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	76,3	107	0,52	4	109	4	113	4	123	102	99	112

Durchschnitt: 104 107 117 111

Eickhoff	27/24	Reichert	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,7	2,8	15,7	102	0,39	3,5	109	3,5	107	4	111	106	99	109
Eickhoff	52/24	Reichert	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,7	2,8	0	101	0,39	3,4	106	3,5	105	4	110	106*	99	108
Eickhoff	72/24	Reichert	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,7	2,8	0	101	0,39	3,3	103	3,4	102	4	109		99	107
Terjung	11/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	39,7	101	0,46	3,7	111	3,7	107	3,6	110	99	101	106
Terjung	12/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	40,9	100	0,46	3,8	114	3,7	110	3,4	108	107	101	110
Terjung	13/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	35,3	98	0,46	3,8	115	3,8	111	3,5	108	106	101	110
Terjung	14/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	33,1	94	0,46	3,7	109	3,5	103	3	100	103	101	103
Terjung	15/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	33,8	92	0,46	3,5	108	3,6	104	3,6	105	107	101	106
Terjung	16/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	35,2	94	0,46	3,5	107	3,5	103	3	99	110	101	106
Terjung	17/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	38,6	101	0,46	3,6	103	3,3	97	3	102	107	101	105
Terjung	18/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	33	94	0,46	3,7	111	3,7	108	3,5	106	105	101	107
Terjung	19/24	Terjung	C-Peschetz	Fehling	2/22	Rausch	46/21	Wangerooge	3,7	4,8	36,1	95	0,46	3,6	109	3,6	104	3,5	105	105	101	106

Durchschnitt: 98 109 106 107

Rausch	37/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	44	97	0,49	3	99	3	98	2	90	116	102	106
Rausch	38/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	59	107	0,49	4	107	3,5	104	4	106	118	102	114
Rausch	40/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	62	109	0,49	3	94	3	93	4	106	115	102	109
Rausch	41/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	52	103	0,49	3,5	101	3	98	3	98	115	102	108
Rausch	43/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	55	104	0,49	4	108	3,5	105	3	100	110	102	109
Rausch	44/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	58	107	0,49	4	110	4	109	4	106	118	102	116
Rausch	45/24	Rausch	C-Peschetz	Rausch	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,1	7	52	103	0,49	3,5	104	3,5	103	4	104	115	102	111

Durchschnitt: 104 103 101 110

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				
Mahler	1/24	Mahler	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	59	106	0,44	3,5	106	4	107	4	110	111	101	112	
Mahler	3/24	Mahler	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	75	106	0,44	4	108	4	108	3,5	103	115	101	113	
Mahler	4/24	Mahler	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	53	105	0,44	2	98	3,5	100	3,5	102	110	101	107	
Mahler	8/24	Mahler	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	5	104	0,44	3,5	103	3	100	4	107	112	101	110	
Mahler	11/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	105	107	0,46	3,5	104	3,4	104	4	109	113	101	112	
Mahler	14/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,6	4,2	88	109	0,46	3,4	105	3,5	106	4	111	115	101	115	
Rohe	78/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Kirchhain	541/21	Norderney	5,6	3,7	72	104	0,46	3	105	3	105	3	105	107	99	108	
Rohe	79/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Kirchhain	541/21	Norderney	5,6	3,7	76	106	0,47	3,7	114	3,7	114	4	118	103	99	112	
Rohe	91/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Kirchhain	541/21	Norderney	5,6	3,7	73	106	0,47	3,8	115	3,8	115	4	117	109	99	115	
Rohe	114/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Prosiuk	46/23	Rohe	5,6	3,4	86	112	0,39	3,7	110	3,6	111	3	105	115	101	116	
Rohe	123/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Prosiuk	46/23	Rohe	5,6	3,4	87	108	0,38	3,3	101	3,3	102	3	99	103	101	104	
Rohe	132/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Rohe	8/22	Rohe	5,6	6	72	107	0,44	3,6	110	3,6	110	4	117	118	94	118	
Rohe	141/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Rohe	8/22	Rohe	5,6	6	135	110	0,44	3,9	114	4	115	4	117	116	94	119	
Rohe	145/24	Rohe	C-Peschetz	Rohe	41/22	Prosiuk	46/23	Rohe	5,6	3,4	104	113	0,39	3,8	112	3,8	113	4	113	111	101	116	
Durchschnitt:												107			108			110			113		
Herbst	79/24	Rohe	C-Peschetz	Herbst	72/22	/	Jasnitz	1,8	2	90	102	0,38	2,2	90	2,2	90	3	97	101	97	97		
Herbst	80/24	Rohe	C-Peschetz	Herbst	72/22	/	Jasnitz	1,8	2	50	99	0,39	2,7	92	2,7	92	3	98	103	97	98		
Herbst	47/24	Rohe	C-Peschetz	Herbst	72/22	Totzek	5/22	Puan Klent	1,8	3,8	59	102	0,41	3,7	112	3,7	112	4	113	105	94	111	
Durchschnitt:												101			98			103			102		
Böhler	100/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler	3/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	1,5	58,3	108	0,46	3,6	101	3,6	102	4	116	104	98	108	
Böhler	101/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler	3/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	1,5	71	112	0,46	3,9	109	3,7	107	4	119	108	98	114	
Böhler	102/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler	3/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	1,5	49,5	104	0,46	3,9	111	3,6	109	4	115	110	98	113	
Durchschnitt:												108			107			117			112		
Wiels	71/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	38	104	0,45	4	107	4	106	3	100	118	100	113	
Wiels	72/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	38	105	0,45	4	107	4	106	4	110	116	100	114	
Wiels	75/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	42	112	0,45	4	97	3	94	3	107	115	100	110	
Wiels	76/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	39	106	0,45	3	97	4	100	3	101	120	100	111	
Wiels	77/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	39	107	0,45	4	101	3	95	4	111	112	100	109	
Wiels	78/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	40	108	0,45	4	97	3	95	4	115	119	100	114	
Wiels	79/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	38	103	0,45	4	98	3	97	3	102	112	100	107	
Wiels	81/24	Wiels	C-Peschetz	Böhler	10/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	4,9	4,3	39	105	0,45	4	109	4	109	3	105	115	100	113	
Durchschnitt:												106			102			106			111		
Rausch	5/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	37	112	0,47	4	118	4	115	4	107	100	101	111	
Rausch	6/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	33	110	0,47	4	119	4	116	4	106	101	101	111	
Rausch	9/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	41	115	0,47	3,9	115	3,9	112	4	108	104	101	112	
Rausch	15/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	39	113	0,47	3,8	113	3,6	109	4	107	97	101	108	
Rausch	16/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	40	114	0,47	3,9	115	3,9	112	4	108	102	101	111	
Rausch	18/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	31	108	0,47	4	118	3,8	114	4	105	95	101	107	
Rausch	19/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	45	117	0,47	4	116	4	112	4	110	99	101	111	
Rausch	24/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	43	116	0,47	3	102	3	98	4	108	98	101	104	
Tiesler	15/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	49,4	112	0,5	4	115	4	113	4	114	95 *	101	109	
Tiesler	16/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	43,6	111	0,5	4	115	4	113	4	113	98 *	101	110	
Tiesler	17/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	38,5	113	0,5	3,8	111	3,8	109	4	115	100 *	101	110	
Tiesler	18/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	21	106	0,5	3,9	117	3,9	115	4	109	96 *	101	108	
Tiesler	19/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	24	108	0,5	4	120	4	119	4	111	98 *	101	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
Tiesler 20/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	43,7	112	0,5	3,3	109	3,3	107	4	113	99 *	101	108
Tiesler 21/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	40,1	111	0,5	3,3	109	3,3	107	4	112	95 *	101	106
Tiesler 22/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	46,9	114	0,5	3,6	114	3,6	112	4	116	96 *	101	109
Tiesler 30/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	32,7	107	0,5	3,7	119	3,7	117	4	110	93 *	101	108
Durchschnitt:									112			114			110				109
Macha 15/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	18	84	0,45	3	97	3	101	3	95	89	101	91
Macha 16/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	20	86	0,45	3	96	3	100	3	95	94	101	94
Macha 17/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	21	86	0,44	3	93	3	97	3,5	96	89	101	90
Macha 18/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	26	90	0,44	3,5	96	3	98	4	103	96	101	96
Macha 19/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	28	94	0,45	4	107	3,5	111	4	110	100	101	105
Macha 20/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	26	91	0,45	3,5	98	3	101	3	98	97	101	97
Macha 21/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	23	106	0,41	3,5	102	3	109	3	119	103	98	109
Macha 22/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	26	110	0,41	3,5	100	3	107	4	130	97	98	108
Macha 23/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	25	109	0,41	3,5	100	3	108	4	130	100	98	110
Macha 24/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	30	114	0,41	4	108	3,5	118	4	133	104	98	116
Macha 25/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	23	106	0,41	3,5	102	3	109	3	119	99	98	107
Urbach 3/23	Carstensen	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	47,9	107	0,51	3,6	103	3,9	104	4	121	112	97	114
Urbach 5/23	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	23,4	104	0,51	3,5	104	3,5	103	4	117	104	97	108
Urbach 14/23	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	18	101	0,51	3	106	4	111	4	117	105	97	110
Urbach 15/23	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	34	108	0,51	3	103	4	109	4	123	105	97	111
Macha 31/24	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	60	112	0,47	4	112	3,5	112	4	121	113	99	118
Macha 32/24	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	39	106	0,47	4	113	3,5	113	4	115	106	99	113
Macha 33/24	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	33	104	0,47	4	114	3,5	114	4	113	110	99	114
Macha 34/24	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	41	107	0,47	4	113	3,5	113	4	116	106	99	113
Urbach 2/24	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	54,2	109	0,47	4	117	4	117	4	119	110	99	117
Urbach 17/24	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4			0,44	3	103	2	103	4			99	111
Urbach 19/24	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	29,5	103	0,47	3	107	3	110	4	115	109	99	112
Urbach 26/24	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	65	111	0,47	3	106	4	111	4	119	110	99	115
Urbach 27/24	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Kirchhain 541/21	Norderney	7,9	1,4	49	108	0,47	4	117	4	118	4	118	111	99	118
Durchschnitt:									102			105			115				108
Grolla 1/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	71	111	0,43	4	108	4	107	4	103	103	103	108
Grolla 5/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	53	104	0,43	3,8	101	3,8	100	4	98	103	103	103
Grolla 8/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	63	108	0,43	4	106	3,8	102	4	101	102	103	105
Grolla 10/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	64	108	0,43	4	109	4	108	4	102	102	103	107
Grolla 11/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	57	106	0,43	4	110	4	109	4	100	106	103	108
Grolla 12/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	58	106	0,43	3,7	97	3,8	98	4	99	104	103	103
Grolla 13/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	44	100	0,43	4	112	4	111	3,8	94	107	103	108
Grolla 14/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	52	104	0,43	4	107	3,8	103	4	98	107	103	107
Carstensen 26/23	Carstensen	C-Peschetz	Grolla 7/21	Buck 55/19	Norderney	2,8	1,9	21,7	93	0,45	3,6	105	3,9	105	4	103	101	100	102
Carstensen 30/23	Carstensen	C-Peschetz	Grolla 7/21	Buck 55/19	Norderney	2,8	1,9	33,6	97	0,45	4	110	3,9	107	4	107	102	100	106
Durchschnitt:									104			107			101				106
Gebben, G. 1/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	112
Gebben, G. 2/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	112
Gebben, G. 3/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	112
Gebben, G. 4/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	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, G.	5/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	6/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	7/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	8/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	9/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	10/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Gebben, G.	11/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4		0,5								103	112			
Holtkamp	16/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	14	104	0,51	2	101	2	100	3	99	113	102	108		
Holtkamp	17/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	11	105	0,51	2	103	2	102	3	98	108	102	107		
Holtkamp	18/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	12	104	0,51	2	104	2	104	3	98	106	102	106		
Holtkamp	19/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	13	104	0,51	2	104	2	103	2	99	109	102	107		
Holtkamp	20/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	41	109	0,51	3,5	111	4	112	4	112	116	102	117		
Holtkamp	21/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	53	110	0,51	4	112	4	113	4	113	115	102	117		
Holtkamp	22/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	48	111	0,51	4	108	3	106	4	111	115	102	115		
Holtkamp	23/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	58	111	0,51	4	109	3	107	4	112	116	102	116		
Holtkamp	24/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	42	110	0,51	4	109	3	108	4	112	114	102	115		
Holtkamp	25/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	60	113	0,51	4	110	4	110	4	113	115	102	117		
Holtkamp	26/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	44	110	0,51	3	108	4	109	4	112	114	102	115		
Holtkamp	27/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	62	112	0,51	4	109	3	106	4	113	115	102	116		
Holtkamp	28/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	52	111	0,51	4	111	4	110	4	113	116	102	117		
Holtkamp	29/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	17	106	0,51	3	108	3	108	4	109	115	102	114		
Holtkamp	30/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	10	104	0,51	2	101	2	100	3	98	109	102	106		
Holtkamp	31/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	67	113	0,51	4	110	4	109	4	114	116	102	117		
Holtkamp	32/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	8	105	0,51	2	103	2	102	4	108	109	102	109		
Holtkamp	33/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	22	107	0,51	3	108	3	107	4	110	113	102	113		
Holtkamp	34/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	26	109	0,51	4	111	4	111	4	112	114	102	116		
Holtkamp	35/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	35	108	0,51	4	110	3	108	3	106	115	102	114		
Holtkamp	36/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	8	102	0,51	2	102	2	100	3	97	103	102	103		
Holtkamp	37/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	6	103	0,51	2	102	2	102	3	98	109	102	106		
Durchschnitt:									108				107					107				112
Gerken	42/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	28,1	91	0,49	4	107	4	107	4	104	107	98	106		
Gerken	45/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	67,3	99	0,49	4	104	4	104	4	111	108	98	108		
Gerken	46/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	67,3	99	0,49	4	104	4	104	4	111	108	98	108		
Gerken	47/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	47,3	95	0,49	3,9	103	3,9	103	4	107	110	98	107		
Durchschnitt:									96				105					108				107
Gebben, W.	16/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	34	96	0,42	3,5	104	3	100	4	99	96	103	99		
Gebben, W.	19/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	43	99	0,42	3,5	103	3	99	4	100	106	103	104		
Gebben, W.	21/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	41	99	0,42	3,5	103	3	99	4	100	102	103	102		
Gebben, W.	22/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	50	101	0,42	4	112	4	111	4	102	103	103	107		
Gebben, W.	27/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	45	100	0,42	3,5	105	3,5	104	4	101	99	103	102		
Gebben, W.	29/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	36		0,4	3	99	3	97	1	90	96	103	96		
Gebben, W.	32/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	59	104	0,42	4	111	4	110	4	104	105	103	109		
Gebben, W.	38/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	62	105	0,42	4	108	3,5	104	4	104	100	103	105		
Durchschnitt:									101				106					100				103
Tiesler	20/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	49,1	103	0,43	3,7	112	3,7	108	4	111	106 *	101	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	
Tiesler 21/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	58,6	104	0,44	3,8	120	3,8	117	4	114	102 *	101	112	
Tiesler 22/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	17,5	96	0,43	4	126	4	122	4	107	104 *	101	112	
Tiesler 24/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	15,3	99	0,44	4	126	4	122	2	107	104 *	101	113	
Tiesler 25/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	51,2	103	0,44	3,8	121	3,8	117	4	114	101 *	101	112	
Tiesler 26/24	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,5	36,2	99	0,44	3,7	118	3,7	114	2	102	104 *	101	109	
Durchschnitt:									101											112
Macha 24/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	37	103	0,43	4	121	3,7	114	4	112	102	99	111	
Macha 25/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	48	106	0,43	4	120	3,7	112	4	115	105	99	113	
Macha 26/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	37	103	0,43	4	120	3,5	110	4	111	103	99	111	
Macha 27/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	45	105	0,43	4	118	3,5	109	4	114	106	99	113	
Macha 28/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	56	109	0,43	4	117	3,5	108	4	117	109	99	115	
Macha 29/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	35	101	0,43	4	121	3,5	112	4	110	101	99	110	
Macha 30/24	Macha	C-Peschetz	Gebben, G. 16/22	Grolla 19/22	Macha	5,1	2,6	41	103	0,43	4	120	3,5	111	4	112	105	99	112	
Durchschnitt:									104											112
Holtkamp 1/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	16		0,44	2	104	2	104	1	94	111	103	109	
Holtkamp 2/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	16	108	0,46	1	103	2	109	2	96	110	103	109	
Holtkamp 3/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	104	2	108	2	99	115	103	112	
Holtkamp 4/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15		0,44	2	103	1	101	1	88	106	103	104	
Holtkamp 5/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	109	0,46	2	104	2	105	3	100	110	103	109	
Holtkamp 6/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	99	1	98	2	98	115	103	110	
Holtkamp 7/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	99	1	100	2	94	116	103	109	
Holtkamp 8/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	2	104	2	105	2	97	114	103	111	
Holtkamp 9/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	99	1	98	2	98	111	103	108	
Holtkamp 10/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	99	1	100	2	94	116	103	109	
Holtkamp 11/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15		0,44	2	102	1	100	1	94	114	103	109	
Holtkamp 12/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	99	1	100	2	94	121	103	111	
Holtkamp 13/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	2	107	2	110	2	100	116	103	114	
Holtkamp 14/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	98	1	98	2	96	111	103	106	
Holtkamp 15/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	109	0,46	2	107	1	105	3	105	112	103	112	
Holtkamp 16/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	49,1		0,43	2		1		4			103	110	
Holtkamp 17/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	10	107	0,46	1	99	1	99	2	95	117	103	109	
Holtkamp 18/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	27,6	113	0,46	1	96	1	98	2	97	111	103	107	
Holtkamp 19/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	99	1	98	2	98	114	103	109	
Holtkamp 20/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	53,2	117	0,46	1	97	2	99	2	101	119	103	113	
Holtkamp 21/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	51,5		0,43	1		2		3			103	110	
Holtkamp 22/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	28,3	112	0,46	2	103	2	103	2	99	113	103	111	
Holtkamp 23/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	29,3	112	0,46	2	103	2	103	2	99	110	103	109	
Holtkamp 24/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	2	108	1	105	2	95	111	103	109	
Holtkamp 25/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	99	1	98	2	98	112	103	108	
Holtkamp 26/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	2	108	1	105	2	95	116	103	112	
Holtkamp 27/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	98	1	98	2	96	116	103	109	
Holtkamp 28/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	2	103	1	100	2	99	112	103	109	
Holtkamp 29/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	56	119	0,46	2	104	1	101	3	110	110	103	112	
Holtkamp 30/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	13,3	108	0,46	2	102	1	100	2	96	110	103	107	
Holtkamp 31/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	110	0,44	1	99	1	98	2	98	113	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			
Holtkamp	32/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,46	1	99	1	100	2	94	113	103	107
Holtkamp	33/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	61,7		0,43	2		2		1			103	110
Holtkamp	34/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	30		0,43	2		2		2			103	110
Holtkamp	35/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	59,2	110	0,47	3	103	3	104	3	90	111	103	108
Holtkamp	36/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	7	104	0,47	1	97	1	97	3	87	110	103	103
Holtkamp	37/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	6	105	0,47	1	98	1	99	3	89	111	103	105
Holtkamp	38/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	58		0,44	2	99	2	99	1	89	111	103	105
Holtkamp	39/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	90,6	113	0,47	2	99	3	101	4	102	115	103	111
Holtkamp	40/24	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	59/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	1,6	4,3	72,5	111	0,47	2	98	2	98	3	90	110	103	105

Durchschnitt: 110 101 96 109

Gebben, W.	12/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	64	101	0,44	4	115	4	113	4	108	110	102	113
Gebben, W.	14/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	45	95	0,44	4	118	4	115	3,5	103	110	102	111
Gebben, W.	28/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	67	102	0,44	4	115	4	112	4	108	108	102	112
Gebben, W.	41/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	40		0,42	3	102	3	99	1	95	103	102	101
Gebben, W.	70/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	72	104	0,44	3,5	107	3,5	104	4	109	107	102	109
Gebben, W.	71/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	57	99	0,44	4	116	4	114	4	107	110	102	112
Gebben, W.	72/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	58	99	0,44	3	104	3,5	104	3	102	105	102	105
Gebben, W.	74/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	48		0,42	3,5	109	3,5	106	1	96	105	102	105
Gebben, W.	75/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	55		0,42	3	102	3	99	1	95	110	102	105
Gebben, W.	76/24	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	30/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	5,2	6	54	98	0,44	3	102	3	99	4	105	110	102	107

Durchschnitt: 100 109 103 108

Afansenko	19/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	46	96	0,46	4	110	3,5	105	3,5	110	103	101	106
Afansenko	20/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	38	94	0,46	3	106	4	108	4	114	97	101	104
Afansenko	21/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	57	99	0,46	4	111	4	109	3,5	112	102	101	108
Afansenko	22/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	68	103	0,46	4	109	4	107	4	119	104	101	110
Afansenko	23/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	52	98	0,46	3	100	3	96	4	115	98	101	102
Afansenko	24/24	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko	21/22	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	4,3	52	97	0,46	3,5	108	4	108	3,5	111	101	101	106

Durchschnitt: 98 107 114 106

Liniendurchschnitt: 105 107 108 109

Linie: C-T 07 Anzahl: 128

Rausch	3/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	55	93	0,54	3,5	111	3,5	109	4	112	98	102	105
Rausch	5/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	57	95	0,54	4	116	3,5	111	4	113	101	102	108
Rausch	6/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	47	89	0,54	4	121	4	119	4	110	97	102	106
Rausch	7/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	50	90	0,54	4	115	3	108	4	110	95	102	103
Rausch	8/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	61	96	0,54	4	117	4	115	3	109	97	102	106
Rausch	9/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	45	87	0,54	3	106	3	104	4	108	97	102	100
Rausch	11/24	Rausch	C-T 07	Rausch	75/21	Schäfer	45/21	Spiekeroog	2,7	10,7	40	84	0,54	4	120	3,5	115	4	107	101	102	106

Durchschnitt: 91 115 110 105

Eickhoff	23/23	Rohe	C-T 07	Eickhoff	13/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,3	2,7	30	99	0,45	3,5	106	3,5	110	4	111	99	100	105
----------	-------	------	--------	----------	-------	----------	-------	------------	-----	-----	----	----	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	----	-----	------------

Durchschnitt: 99 106 111 105

Kallweit	1/24	Rohe	C-T 07	Kallweit	69/21	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	9,7	21	91	0,51	3,3	112	3,1	108	3	102	98	101	102
Kallweit	2/24	Rohe	C-T 07	Kallweit	69/21	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	9,7	29	93	0,51	3	108	3	105	4	112	98	101	103
Kallweit	3/24	Rohe	C-T 07	Kallweit	69/21	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	9,7	34	94	0,51	3,6	114	3,2	109	4	113	102	101	107
Kallweit	4/24	Rohe	C-T 07	Kallweit	69/21	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	9,7	59	98	0,51	3,7	115	3,7	112	4	116	108	101	112
Kallweit	6/24	Rohe	C-T 07	Kallweit	69/21	Rausch	46/21	Wangerooge	2,6	9,7	34	93	0,51	3,2	109	2,8	104	3	103	104	101	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	
Kallweit	7/24	Rohe	C-T 07	Kallweit 69/21	Rausch 46/21	Wangerooge	2,6	9,7	37	95	0,51	3,7	117	3,7	113	4	114	98	101	107
Kallweit	9/24	Rohe	C-T 07	Kallweit 69/21	Rausch 46/21	Wangerooge	2,6	9,7	28	93	0,51	2,9	106	2,7	102	4	112	100	101	103
Kallweit	10/24	Rohe	C-T 07	Kallweit 69/21	Rausch 46/21	Wangerooge	2,6	9,7	27	92	0,51	3	109	3	105	3	102	103	101	104
Kallweit	11/24	Rohe	C-T 07	Kallweit 69/21	Rausch 46/21	Wangerooge	2,6	9,7	79	102	0,51	3,9	117	3,9	113	4	118	109	101	114
Durchschnitt:									95	112					110				106	
Macha	10/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	39	102	0,44	3	85	3,2	90	4	105	101	100	98
Macha	11/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	36	101	0,44	3	86	3,2	90	4	104	101	100	98
Macha	12/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	60	109	0,44	3	82	3,2	87	4	111	108	100	103
Macha	13/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	42	103	0,44	3	85	3,2	89	4	106	104	100	100
Macha	14/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	37	102	0,44	3	85	3,2	90	4	104	101	100	98
Macha	15/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	64	109	0,45	3	83	3,2	88	4	112	108	100	103
Macha	16/24	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Macha 45/21	Macha	0,6	0,8	51	105	0,45	3	85	3,2	90	4	108	105	100	101
Durchschnitt:									104	84					107				100	
Afansenko	25/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	55	97	0,45	4	103	3	98	3,5	105	105	99	104
Afansenko	26/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	54	97	0,45	4	106	3,5	103	3,5	106	102	99	104
Afansenko	27/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	48	95	0,45	3	100	3,5	101	3,5	105	93	99	97
Afansenko	28/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	49	95	0,45	3,5	100	3	97	3,5	104	101	99	101
Afansenko	29/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	34	90	0,45	2,5	101	4	106	3	97	92	99	96
Afansenko	30/24	Afansenko	C-T 07	Afansenko 28/20	Rausch 46/21	Wangerooge	6,8	2,8	74	103	0,45	4	105	4	106	4	115	103	99	108
Durchschnitt:									96	103					105				102	
Holtkamp	73/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	10	102	0,47	2	96	1	93	3	93	91	102	94
Holtkamp	74/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	42	108	0,48	4	103	3	100	4	105	103	102	105
Holtkamp	75/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	76	112	0,47	4	105	4	103	4	108	105	102	109
Holtkamp	76/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	9	104	0,47	3	100	2	96	4	104	98 *	102	101
Holtkamp	58/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	95	0,47	2	97	2	98	3	99	95	102	96
Holtkamp	59/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	7	96	0,47	2	93	2	95	4	109	93	102	96
Holtkamp	60/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	95	0,47	1	91	2	92	4	108	93	102	95
Holtkamp	61/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	97	0,47	2	96	2	97	4	109	92	102	97
Holtkamp	62/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	4	94	0,47	4	102	2	100	3	98	88	102	94
Holtkamp	63/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	97	0,47	2	95	2	96	4	110	92	102	97
Holtkamp	64/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	96	0,47	2	94	2	96	4	110	90	102	95
Holtkamp	65/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	10	97	0,47	1	93	2	96	4	110	90	102	95
Holtkamp	66/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	8	96	0,47	1	92	1	93	4	109	95	102	96
Holtkamp	67/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	5	95	0,47	1	93	2	96	3	98	90	102	92
Holtkamp	68/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	97	106	0,47	4	103	4	106	4	116	100	102	107
Holtkamp	69/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	66	105	0,47	3	100	4	103	4	115	100	102	105
Holtkamp	70/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	96	0,47	2	96	2	98	3	105	89	102	94
Holtkamp	71/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	11	97	0,47	2	93	2	95	4	110	89	102	94
Holtkamp	72/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	12	94	0,47	1	91	2	92	3	98	87	102	90
Durchschnitt:									99	96					106				97	
Wiels	60/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	31	105	0,42	3	112	3	107	2	98	102	100	106
Wiels	61/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	36	107	0,42	3	114	3	108	3	104	104	100	109
Wiels	62/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	40	109	0,42	4	123	3	116	3	107	102	100	112
Wiels	63/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	107	0,42	3	115	4	114	2	99	102	100	109
Wiels	65/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	108	0,42	3	110	3	104	3	108	103	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
Wiels 66/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	108	0,42	4	120	3	110	2	98	107	100	111
Wiels 67/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	41	108	0,42	3	111	3	105	2	96	106	100	108
Wiels 68/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	34	105	0,42	3	111	3	106	3	105	104	100	108
Wiels 69/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	38	107	0,42	3	111	3	106	3	106	105	100	109
Wiels 70/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	39	105	0,42	3	111	3	106	3	106	103	100	108
Wiels 71/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	33	106	0,42	3	114	3	108	4	108	105	100	110
Wiels 72/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	32	104	0,42	3	112	3	106	3	104	104	100	108
Wiels 73/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	38	108	0,42	3	114	3	109	3	104	106	100	110
Wiels 74/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	39	105	0,42	3	111	3	106	3	106	105	100	109
Neuenstein 1/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	106	0,42	3,5	121	3	115	3	104	103	100	111
Neuenstein 2/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	27	103	0,42	3	110	3	104	3	100	108	100	108
Neuenstein 3/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	108	0,42	3	109	3	104	3	104	107	100	109
Neuenstein 4/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	108	0,42	3,5	121	3	114	3	106	101	100	111
Neuenstein 5/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	30	110	0,42	3	108	3	104	3	106	104	100	108
Neuenstein 6/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	106	0,42	3,5	121	3	115	3	104	104	100	112
Neuenstein 7/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	108	0,42	3	109	3	104	3	104	102	100	107
Neuenstein 8/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	106	0,42	3	109	3	104	3	102	102	100	106
Neuenstein 9/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	27	104	0,42	3,5	122	3	115	3	102	103	100	111
Neuenstein 10/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	108	0,42	3	109	3	104	3	104	105	100	108
Neuenstein 11/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	106	0,42	3	109	3	104	3	102	104	100	107
Wiels 30/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	40	103	0,42	4	113	4	110	3	103	113	101	113
Wiels 32/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	40	103	0,42	4	113	4	110	3	103	112	101	112
Wiels 33/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	40	105	0,42	4	109	4	106	4	109	107	101	110
Wiels 57/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	39	101	0,42	4	114	4	111	3	101	107	101	110
Wiels 60/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	39	101	0,42	4	106	3	98	3	97	112	101	107
Wiels 61/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	38	100	0,42	4	111	4	108	4	107	113	101	112
Wiels 62/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	40	104	0,42	4	110	4	106	3	99	106	101	107
Wiels 63/24	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,1	3,4	37	96	0,42	4	104	3	100	3	98	111	101	106

Durchschnitt:

									105			113				103			109
Holtkamp 41/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	9	95	0,44	1	100	2	99	3	86	104	101	99
Holtkamp 42/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	90,5	104	0,45	4	109	4	108	4	101	111	101	111
Holtkamp 43/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	80,1	103	0,44	3	105	3	103	4	100	110	101	108
Holtkamp 44/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	6	93	0,45	1	98	1	97	3	85	103	101	97
Holtkamp 45/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	9	96	0,44	2	102	2	100	4	95	107	101	103
Holtkamp 46/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	56,2	98	0,45	3	104	2	101	3	89	104	101	101
Holtkamp 47/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	39,6	98	0,45	2	101	3	102	4	97	108	101	105
Holtkamp 48/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	6	93	0,45	1	98	1	97	3	86	102	101	97
Holtkamp 49/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	55,6	100	0,45	4	109	3	106	3	90	109	101	106
Holtkamp 50/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	6	95	0,45	2	105	2	103	3	88	103	101	101
Holtkamp 51/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	59,1	100	0,44	3	106	3	104	4	98	107	101	106
Holtkamp 52/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	24,9	97	0,45	3	106	3	105	4	97	105	101	104
Holtkamp 53/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	54,9	100	0,45	4	110	3	106	4	99	103	101	105
Holtkamp 54/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	36,8	100	0,44	4	112	3	108	4	99	106	101	107
Holtkamp 55/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	65,1	100	0,45	4	109	4	108	4	100	108	101	108
Holtkamp 56/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	24,6	97	0,45	3	104	2	102	4	96	104	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	57/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	44,6	100	0,45	3	104	2	101	4	99	102	101	102			
Holtkamp	58/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	28,7	97	0,45	3	104	2	101	3	87	102	101	100			
Holtkamp	59/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	49,8	101	0,45	2	102	2	101	4	100	108	101	106			
Holtkamp	60/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	57,3	101	0,44	4	109	3	106	4	99	107	101	107			
Holtkamp	61/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	50	99	0,44	4	112	4	110	4	98	108	101	109			
Holtkamp	62/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	49,8	101	0,45	4	107	3	105	4	98	108	101	107			
Holtkamp	63/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	84,1	105	0,44	4	112	4	111	4	102	111	101	112			
Holtkamp	64/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	6	95	0,45	2	100	2	100	4	95	102	101	100			
Holtkamp	65/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 40/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	0,3	1,7	10	95	0,45	3	105	2	102	4	95	99	101	100			
Durchschnitt:									99														104
Holtkamp	114/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	80,6	106	0,45	4	117	4	119	4	120	113	100	119			
Holtkamp	115/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	46,3	103	0,45	3	113	2	111	4	119	111	100	115			
Holtkamp	116/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	91	106	0,45	4	118	4	119	4	119	113	100	119			
Holtkamp	117/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	5	98	0,45	2	108	2	109	4	114	109	100	111			
Holtkamp	118/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	88,1	108	0,46	4	115	4	116	4	121	114	100	119			
Holtkamp	119/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	85,5	105	0,45	4	115	3	113	4	119	112	100	117			
Holtkamp	120/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	78,2	104	0,45	3	111	3	112	4	118	111	100	115			
Holtkamp	121/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	77	106	0,46	4	113	3	112	4	119	114	100	117			
Holtkamp	122/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	62,1	105	0,45	4	117	3	116	4	120	110	100	117			
Holtkamp	123/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	42,4	100	0,46	4	118	3	116	4	116	109	100	115			
Holtkamp	124/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	20,8	98	0,46	2	110	3	112	4	114	109	100	112			
Holtkamp	125/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	30,9	100	0,46	3	113	3	114	4	116	107	100	113			
Holtkamp	126/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	115,6	107	0,45	4	115	4	115	4	121	115	100	119			
Holtkamp	127/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	35,5	102	0,45	3	116	4	118	4	119	108	100	115			
Holtkamp	128/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	17,4	98	0,45	3	111	2	111	4	114	108	100	111			
Holtkamp	129/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	34,2	101	0,45	3	114	3	115	4	117	108	100	114			
Holtkamp	130/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	32,6	100	0,45	3	112	3	113	4	115	109	100	113			
Holtkamp	131/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	7	96	0,45	2	109	2	110	4	114	103	100	108			
Holtkamp	132/24	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	5	97	0,45	2	107	2	107	4	113	102	100	107			
Holtkamp	133/24	Becker	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	15	101	0,46	4	121	3	121	4	121	111	100	118			
Holtkamp	134/24	Becker	C-T 07	Holtkamp 79/22	Rausch 46/21	Wangerooge	0,7	2,3	15	102	0,43	4	122	2	122	2	117	115	100	120			
Durchschnitt:									102				114					117			115		
Liniendurchschnitt:									100				107					106			106		

Linie: C-T 1075

Anzahl: 242

Terjung	36/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	31,5	102	0,47	3,7	103	3,5	101	3,6	110	101	100	104
Terjung	37/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	47,8	111	0,47	3,8	103	3,9	104	4	122	97	100	107
Terjung	38/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	47,2	108	0,47	3,8	108	3,9	109	3,9	119	92	100	105
Terjung	39/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	42,1	105	0,47	3,8	104	3,9	106	4	117	99	100	107
Terjung	40/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	39	105	0,47	3,6	100	3,6	100	3,7	114	98	100	103
Terjung	41/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	39,9	107	0,47	4	109	4	109	4	120	100	100	109
Terjung	42/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	27,4	100	0,47	3,4	103	3,7	105	3,7	112	98	100	104
Terjung	43/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	46,6	107	0,47	4	108	4	109	4	119	98	100	108
Terjung	44/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	33,6	103	0,47	3,5	97	3,6	99	4	118	100	100	104

Durchschnitt:									105				104					117			106
Terjung	13/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	31,3	102	0,51	3,8	109	3,8	110	3,8	111	107	99	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
Terjung 14/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	37,2	104	0,51	3,5	106	3,6	106	3,6	110	105	99	108
Terjung 15/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	35,5	101	0,51	3,8	109	3,9	111	4	113	104	99	109
Terjung 16/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	36,2	104	0,51	3,8	108	3,5	105	3,6	109	99	99	105
Terjung 17/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	28,9	101	0,51	3,8	109	3,7	110	3,7	109	105	99	109
Terjung 18/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	41,6	106	0,51	3,6	107	3,7	108	3,8	114	99	99	107
Terjung 19/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	33,4	100	0,51	3,7	107	3,8	109	4	112	104	99	108
Terjung 20/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	23,1	99	0,51	3,5	103	3,6	105	3,7	108	110	99	109
Terjung 21/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	32,8	103	0,51	3,7	107	3,7	108	3,7	110	108	99	110
Terjung 22/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	21,2	98	0,51	3,3	103	3,3	103	3,3	103	107	99	105
Terjung 23/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	50,2	108	0,51	4	108	3,7	106	3,8	113	110	99	112
Terjung 24/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	48,6	108	0,51	3,7	108	3,9	111	3,7	114	108	99	113

Durchschnitt:

										103				107				111				109
Tiesler 23/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	19,1	100	0,51	3,9	111	3,9	110	4	111	107 *	101	110			
Tiesler 24/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	23,6	101	0,51	3,9	111	3,9	110	4	112	104 *	101	109			
Tiesler 25/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	21,3	99	0,52	3,9	116	3,9	115	4	112	107 *	101	112			
Tiesler 26/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	21,6	99	0,52	3,9	116	3,9	115	4	112	105 *	101	111			
Tiesler 28/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	37,4	105	0,52	3,8	110	3,8	109	4	117	103 *	101	110			
Tiesler 29/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	44,3	105	0,52	3,5	111	3,5	110	4	117	108 *	101	113			
Tiesler 27/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4	43,9	104	0,51	3,9	110	3,9	112	4	121	98 *	100	109			
Tiesler 31/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4	33,6	96	0,51	3,6	114	3,6	115	4	114	104 *	100	110			
Besseling 7/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 13/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 23/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 31/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 39/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 54/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 57/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 58/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 60/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 63/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 65/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 70/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 76/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 78/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 81/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 83/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 84/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 88/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 93/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 96/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			
Besseling 100/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4				0,48							100	109			

Durchschnitt:

										101				112				115				109
Greve 55/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	40	103	0,48	3,8	105	3,8	105	4	112	109	99	110			
Greve 56/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	29	97	0,48	3,9	110	3,8	109	4	109	107	99	109			
Greve 57/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	41	104	0,48	3,9	109	3,9	108	3,9	111	110	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	
Greve	58/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	48	106	0,48	4	110	3,9	108	4	113	115	99	115
Greve	59/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	43	103	0,48	3,8	105	3,9	105	3,9	110	106	99	108
Greve	60/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	34	102	0,46	3,9	108	3,8	109	4	110	105	101	109
Greve	61/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	39	104	0,46	3,8	105	3,9	109	4	111	107	101	110
Greve	62/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	39	106	0,46	4	111	3,9	113	4	113	105	101	111
Greve	63/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	37	105	0,46	3,8	103	3,7	105	3,9	110	110	101	110
Greve	64/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	32	102	0,46	3,9	107	3,7	107	3,9	108	107	101	109
Greve	65/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	50	113	0,46	4	109	3,9	111	4	116		101	113
Greve	66/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	34	103	0,46	4	111	3,8	111	4	111	108	101	112
Greve	67/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	41	106	0,46	3,9	107	3,8	109	4	113	103	101	109
Greve	68/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	32	101	0,46	3,8	104	3,6	105	3,9	108	107	101	108
Greve	69/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	42	106	0,46	3,8	104	3,8	107	3,9	111	109	101	111
Greve	70/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	54	111	0,46	4	110	4	113	4	115	113	101	117
Greve	71/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	40	104	0,46	3,8	105	3,9	109	3,9	110	108	101	110
Greve	52/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	36	101	0,44	3,9	113	3,8	113	3,9	108	107	101	111
Greve	53/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	36	101	0,44	3,7	104	3,6	104	4	109	109	101	109
Greve	54/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	41	103	0,44	3,9	112	3,8	112	4	111	107	101	111
Greve	55/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	34	99	0,44	3,8	112	3,9	114	3,9	107	108	101	111
Greve	56/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	51	110	0,44	4	115	4	115	4	115	116	101	119
Greve	57/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	36	100	0,44	3,9	113	3,8	112	3,9	108	108	101	111
Greve	58/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	35	99	0,44	3,9	111	3,7	110	3,9	107	108 *	101	110
Greve	59/24	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Rausch 46/21	Wangerooge	1,4	2,3	37	101	0,44	3,8	109	3,8	110	4	109	108	101	111

Durchschnitt:

										104				108				111				111
Greve	30/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	105	0,49	3,8	106	3,9	107	4	113	106	98	109		
Greve	31/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	34	101	0,49	3,9	107	3,7	104	4	110	100	98	105		
Greve	32/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	51	108	0,49	4	112	4	112	4	115	109	98	114		
Greve	33/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	102	0,49	3,9	109	3,7	107	4	111	105	98	109		
Greve	34/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	42	105	0,49	3,8	105	3,8	106	4	113	105	98	109		
Greve	35/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	106	0,49	4	111	3,8	109	3,9	112	103	98	110		
Greve	36/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	102	0,49	3,9	110	3,8	109	3,9	110	103	98	108		
Greve	37/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	47	108	0,49	4	113	4	113	4	115	112	98	116		
Greve	38/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	102	0,49	3,9	110	3,9	110	3,9	109	107	98	110		
Greve	39/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	102	0,49	3,8	107	3,8	107	3,9	109	106	98	108		
Greve	40/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	42	105	0,49	4	114	4	114	3,9	112	106	98	112		
Greve	41/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	41	105	0,49	3,8	104	3,7	104	4	112	105	98	108		
Greve	42/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	54	112	0,49	4	111	4	111	4	117	112	98	117		
Greve	43/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	37	104	0,49	3,9	109	3,8	108	4	112	110	98	112		
Greve	44/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	29	99	0,49	3,8	106	3,7	105	3,9	107	107	98	108		
Greve	45/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	38	104	0,49	3,7	101	3,7	101	3,9	110	101	98	105		
Greve	46/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	43	107	0,49	3,9	109	3,9	109	4	114	105	98	111		
Greve	47/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	103	0,49	4	115	4	116	4	112	106	98	113		
Greve	48/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	40	106	0,49	3,9	111	4	113	4	113	102	98	110		
Greve	49/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	105	0,49	3,8	106	3,9	107	3,9	111		98	109		
Greve	50/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	39	103	0,49	3,9	110	3,9	109	4	112	106	98	110		
Greve	51/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	32	100	0,49	3,8	105	3,7	103	3,9	107	100	98	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	
Greve	52/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	55	110	0,49	4	112	4	111	4	116	98	113	
Greve	53/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	101	0,49	4	112	3,8	109	4	110	106	98	110
Greve	54/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	102	0,49	3,9	110	3,8	109	3,9	110	106	98	110
Greve	61/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	37	107	0,52	3,9	118	3,9	118	4	111	109	100	116
Greve	62/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	39	108	0,52	3,9	117	3,9	118	4	112	107	100	115
Greve	63/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	41	109	0,52	3,9	117	3,9	117	4	113	109*	100	116
Greve	64/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	50	114	0,52	4	117	3,9	117	4	115	112	100	119
Greve	65/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	33	104	0,52	4	120	3,8	118	3,9	108	105	100	113
Greve	66/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	38	107	0,52	3,7	108	3,7	110	4	110	108	100	112
Greve	67/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	41	109	0,52	3,9	115	3,8	115	4	112	108	100	114
Greve	68/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	52	115	0,52	4	118	4	119	4	115	114	100	121
Greve	69/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	35	106	0,52	3,7	112	3,8	115	3,8	107	107	100	112
Greve	70/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,2	8,3	36	107	0,52	3,9	114	3,6	111	3,9	109	109	100	113
Greve	40/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	37	102	0,44	3,7	108	3,8	111	4	110	106	100	109
Greve	41/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	42	105	0,44	3,9	112	3,8	112	4	112	106	100	112
Greve	42/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	35	101	0,44	3,7	107	3,7	109	3,9	107	103	100	107
Greve	43/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	50	109	0,44	4	116	4	117	4	114	110	100	116
Greve	44/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	38	102	0,44	3,7	106	3,7	108	3,9	108	104	100	107
Greve	45/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	36	101	0,44	3,7	105	3,6	106	3,9	107	106	100	107
Greve	46/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	38	102	0,44	3,9	114	3,9	116	4	110	103	100	110
Greve	47/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	39	102	0,44	3,8	110	3,8	112	3,9	108	109	100	111
Greve	48/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	41	104	0,44	3,9	111	3,7	110	3,9	109	104	100	109
Greve	49/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	40	104	0,44	3,8	111	3,8	113	4	111	108	100	112
Greve	50/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	49	108	0,44	4	117	3,9	117	4	114	107	100	115
Greve	51/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	29	99	0,44	3,7	107	3,6	107	3,9	106	102	100	105
Greve	60/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	35	101	0,44	3,7	107	3,7	109	4	109	108	100	110
Greve	71/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	53	110	0,44	4	116	3,9	117	4	115	113	100	118
Greve	72/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	29	99	0,44	3,9	116	3,8	116	3,9	107	103	100	110
Greve	73/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	37	102	0,44	3,8	113	3,9	117	4	111	104	100	111
Greve	74/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	31	98	0,44	3,8	112	3,8	114	3,8	105	100	100	106
Greve	75/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	34	100	0,44	3,8	110	3,7	111	3,9	107	106	100	109
Greve	76/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	38	103	0,44	3,9	114	3,8	113	3,9	109	106	100	111
Greve	77/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	50	110	0,44	3,9	112	3,9	113	4	115	108	100	114
Greve	78/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	44	105	0,44	3,9	114	4	117	3,9	110	107	100	113
Greve	79/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	35	101	0,44	4	116	3,8	116	4	109	102	100	110
Greve	80/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	42	105	0,44	3,8	111	3,9	113	3,9	110	105	100	111
Greve	81/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	31	98	0,44	3,7	107	3,6	107	3,9	106	99	100	104
Greve	82/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	38	103	0,44	4	118	3,9	117	4	111	108	100	114
Greve	83/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	37	102	0,44	3,9	114	3,8	114	3,8	107	104	100	110
Greve	84/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	32	99	0,44	3,7	106	3,6	107	3,9	106	102	100	105
Greve	85/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	41	104	0,44	3,9	113	3,9	115	4	111	105	100	112
Greve	86/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	40	103	0,44	4	115	3,8	115	4	111	105	100	111
Greve	87/24	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Rausch 46/21	Wangerooge	6,2	2,2	31	99	0,44	4	117	3,8	117	4	108	105	100	111

Durchschnitt:

Prosiuk	288/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			29	104		2	111	1,5		3				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
Prosiuk 289/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			34			2,3		2		2				
Durchschnitt:																			
Petrasch 14/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	20,2	101	0,47	4	106	4	104	4	112		101	104
Petrasch 16/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	34,3	104	0,47	3,5	94	4	94	4	113		101	100
Petrasch 17/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	16,7	101	0,47	4	107	4	104	4	112		101	104
Petrasch 19/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7			0,44								101	104
Petrasch 20/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	56	108	0,47	4	105	4	103	3,9	114		101	105
Petrasch 21/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	36,8	104	0,47	4	106	4	104	4	114		101	105
Petrasch 24/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	4,8	99	0,47	4	107	4	105	4	111		101	104
Petrasch 25/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	11,6	100	0,47	4	107	4	105	4	111		101	104
Petrasch 32/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	12,1	100	0,47	4	107	4	105	4	111		101	104
Petrasch 34/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	2,6	98	0,47	4	107	4	105	4	110		101	103
Durchschnitt:																			
Rausch 25/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	52	99	0,45	4	114	3,5	110	2	101	105	101	108
Rausch 27/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	58	104	0,45	3	100	3	98	4	112	106	101	107
Rausch 28/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	53	101	0,45	3	101	3	100	4	111	103	101	105
Rausch 29/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	57	103	0,45	4	112	3,5	108	4	113	107	101	111
Rausch 30/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	50	99	0,45	4	114	3,5	110	3	106	109	101	111
Rausch 31/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	54	100	0,45	3,5	109	3,5	107	2	102	107	101	108
Rausch 33/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	49	99	0,45	4	114	3,5	110	4	110	110	101	112
Rausch 36/24	Rausch	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	56	102	0,45	3	101	3	99	4	112	106	101	106
Tiesler 13/24	Tiesler	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	42,6	100	0,45	3,7	109	3,7	106	2	102	109 *	101	109
Tiesler 16/24	Tiesler	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	47,3	103	0,45	3,8	107	3,8	104	4	111	104 *	101	108
Tiesler 17/24	Tiesler	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	56,1	104	0,45	3,8	112	3,8	109	4	113	106 *	101	111
Tiesler 18/24	Tiesler	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	48,1	103	0,45	3,8	107	3,8	104	4	111	107 *	101	109
Tiesler 19/24	Tiesler	C-T 1075	Rausch 50/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,3	20,7	101	0,45	3,7	103	3,7	100	2	106	107 *	101	106
Durchschnitt:																			
Terjung 1/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	37	104	0,48	3,6	110	3,7	111	3,7	117	113	94	115
Terjung 2/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	34,1	99	0,48	3,8	117	3,8	118	3,5	114	110	94	115
Terjung 3/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	35,5	98	0,48	3,8	118	3,7	117	3,4	110	118	94	118
Terjung 4/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	40,1	103	0,48	3,7	114	3,7	115	3,7	118	116	94	118
Terjung 5/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	33,1	99	0,48	3,6	110	3,5	109	3,4	111	119	94	116
Terjung 6/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	37,5	102	0,48	3,6	108	3,6	108	3,5	115	116	94	115
Terjung 7/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	37,2	101	0,48	3,8	119	3,8	118	3,7	117	114	94	118
Terjung 8/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	37,8	101	0,48	3,7	115	3,7	116	3,6	116	115	94	117
Terjung 9/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	31,9	99	0,48	3,8	119	3,8	119	3,8	116	120	94	121
Terjung 10/24	Terjung	C-T 1075	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	32,7	97	0,48	3,6	111	3,7	113	3,4	112	114	94	114
Durchschnitt:																			
Tiesler 8/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	19,1	101	0,48	3,3	98	3,3	97	4	103	99 *	101	100
Tiesler 9/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	21,6	103	0,48	3,7	109	3,7	108	4	105	100 *	101	105
Tiesler 10/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	21,4	103	0,48	3,8	112	3,8	111	4	106	103 *	101	108
Tiesler 11/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	23,2	104	0,48	3,6	106	3,6	104	4	106	104 *	101	106
Tiesler 12/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	27,5	103	0,48	3,7	102	3,7	100	4	103	105 *	101	105
Tiesler 13/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	35	106	0,48	3,8	104	3,8	102	4	107	104 *	101	106
Rausch 2/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	41	102	0,45	4	107	4	108	4	109	104	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			
Rausch	3/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	36	99	0,45	4	109	4	110	4	107	104	100	107
Rausch	4/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	36	99	0,45	3,9	107	3,8	107	4	107	102	100	106
Rausch	11/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	31	96	0,45	3,8	106	3,6	106	4	105	97	100	102
Rausch	13/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	43	103	0,45	4	107	4	108	4	109	101	100	107
Rausch	22/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	32	96	0,45	3	95	3	96	4	104	101	100	100
Rausch	27/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	28	93	0,45	3,7	106	3,6	107	2	94	96	100	99
Rausch	28/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler	46/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,4	2,2	41	102	0,45	4	107	4	108	4	109	98	100	105
Durchschnitt:									101			105			105			105				
Macha	26/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	24	104	0,41	3	95	3	109	3	112	94	101	101
Macha	27/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	26	106	0,41	3	95	3	108	3	113	98	101	104
Macha	28/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	33	113	0,41	4	106	3,5	119	4	128	101	101	114
Macha	29/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	26	104	0,4	3	97	3	110	3	113	98	101	104
Macha	30/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	23	102	0,4	3	98	3	111	3	112	98	101	104
Macha	31/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	24	103	0,4	3	93	3	106	4	117	98	101	103
Macha	32/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	30/20	Macha	3,2	1,5	34	109	0,4	4	105	3,5	118	4	121	99	101	110
Macha	33/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	32	114	0,48	4	103	3,5	116	4	116	109	102	114
Macha	34/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	29	113	0,48	3	94	3	106	3	109	107	102	109
Macha	35/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	36	119	0,48	4	106	3,5	118	4	123	113	102	120
Macha	36/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	24	109	0,48	3	95	3	108	3	107	105	102	107
Macha	37/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	26	111	0,49	3	93	3	105	3	109	106	102	107
Macha	38/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	28	113	0,49	3	92	3	104	3	110	109	102	109
Macha	17/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	33	107	0,48	3,5	99	3,7	112	4	108	104	102	108
Macha	18/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	35	108	0,48	3,5	99	3,7	112	4	109	106	102	109
Macha	19/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	56	115	0,48	3,5	96	3,7	109	4	115	110	102	113
Macha	20/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	45	111	0,48	3,5	98	3,7	110	4	112	108	102	111
Macha	21/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	64	118	0,48	3,5	95	3,7	108	4	118	111	102	114
Macha	22/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	35	108	0,48	3,5	100	3,7	113	4	108	99	102	106
Macha	23/24	Macha	C-T 1075	Gebben, G.	5/20	Macha	45/21	Macha	3,2	5,5	50	112	0,48	3,5	98	3,7	111	4	113	110	102	112
Durchschnitt:									110			98			114			109				
Wielenberg	1/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	60	98	0,43	3,3	103	3,4	105	3,6	111	101 *	102	105
Wielenberg	2/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	67	101	0,43	3,5	107	3,4	107	3,8	114	102 *	102	107
Wielenberg	3/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	47	93	0,43	3,3	102	3,1	102	2,8	100	104 *	102	102
Wielenberg	4/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	65	100	0,43	3,7	114	3,6	113	3,3	110	101 *	102	108
Wielenberg	5/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	57	97	0,43	3,5	109	3,5	110	3,6	111	102 *	102	107
Wielenberg	6/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	52	95	0,43	3,5	109	3,4	109	3,4	108	101 *	102	105
Wielenberg	7/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	43	101	0,43	3,9	112	3,9	113	4	115	102 *	102	110
Wielenberg	8/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	40	100	0,43	3,8	110	3,6	110	3,9	113	100 *	102	107
Wielenberg	9/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	35	98	0,43	3,8	110	3,5	110	4	113	102 *	102	108
Wielenberg	10/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	34	97	0,43	3,6	108	3,5	109	3,8	110	103 *	102	107
Wielenberg	11/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	26	93	0,43	3,2	103	3	103	3,2	102	101 *	102	102
Wielenberg	12/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg	6/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,6	3,7	29	94	0,43	3	101	3	101	3,1	101	102 *	102	101
Durchschnitt:									97			107			109			106				
Afansenko	603/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko	17/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2	2,5	48	106	0,45	4	110	4	109	4	114	101 *	101	109
Afansenko	604/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko	17/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2	2,5	46	104	0,45	3,5	106	4	107	3,5	109	105 *	101	108
Afansenko	605/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko	17/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2	2,5	66	111	0,45	4	108	4	107	4	117	106 *	101	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	
Afansenko 609/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	54	108	0,45	4	107	3,5	104	4	115	102 *	101	108	
Afansenko 613/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	48	106	0,45	4	105	3	100	4	113	103 *	101	107	
Afansenko 616/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	50	106	0,45	4	110	4	109	4	115	102 *	101	110	
Afansenko 617/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	48	106	0,45	3,5	105	4	107	4	114	105 *	101	110	
Afansenko 621/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	70	112	0,45	4	107	4	107	4	118	106 *	101	112	
Durchschnitt:									107			107			114				110	
Wielenberg 1/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	42	88	0,41	3,5	104	3,2	101	3,5	101	101 *	102	100	
Wielenberg 2/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	49	92	0,41	3,5	107	3,5	107	3,6	105	102 *	102	104	
Wielenberg 3/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	47	91	0,41	3,5	107	3,5	107	3,8	108	102 *	102	104	
Wielenberg 4/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	57	96	0,41	3,8	115	3,6	112	3,8	111	102 *	102	108	
Wielenberg 5/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	57	96	0,41	3,8	115	3,6	112	3,8	111	101 *	102	108	
Wielenberg 6/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	39	87	0,41	3,5	105	3,2	101	3,5	100	101 *	102	100	
Wielenberg 7/24	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 3/22	Rausch 46/21	Wangerooge	5,3	2,9	50	93	0,41	3,6	108	3,4	106	3,8	109	102 *	102	104	
Durchschnitt:									92			109			106				104	
Afansenko 7/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	36	94	0,43	4	115	4	113	3,5	107	104	101	109	
Afansenko 8/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	52	100	0,43	4	110	3,5	106	4	114	104	101	109	
Afansenko 9/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	44	97	0,43	4	114	4	112	3,5	108	108	101	111	
Afansenko 10/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	70	106	0,43	4	110	4	108	4	118	106	101	112	
Afansenko 11/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	38	95	0,43	3	103	3,5	103	3,5	107	96	101	100	
Afansenko 12/24	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 10/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,9	2,5	40	95	0,43	3	105	4	107	3,5	107	106	101	107	
Durchschnitt:									98			110			110				108	
Liniendurchschnitt:									103			108			111			109		

Linie: C-T Celle

Anzahl: 120

Inst. Celle 514/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	0		0,27	3,8		3,7		4			97	96
Inst. Celle 594/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	65,2	103	0,32	3,6	91	3,8	94	4	93		102	97
Inst. Celle 606/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	46,7	101	0,32	3,5	90	3,6	92	4	92		102	96
Inst. Celle 619/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	10,9	106	0,32	3,7	89	3,8	92	4	95		104	97
Inst. Celle 670/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	93,2	107	0,32	3,2	83	3,4	85	4	95		102	95
Inst. Celle 736/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	10,7	106	0,32	3,8	90	3,8	92	4	95		104	97
Inst. Celle 788/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	11,2		0,27	3,5		3,4		4			97	96
Inst. Celle 799/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	64,6	103	0,32	3,3	87	3,6	91	4	93		102	95
Inst. Celle 800/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	6,5	103	0,32	3,4	85	3,3	86	4	93		104	94
Inst. Celle 820/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	43,9	100	0,32	3,7	92	3,5	92	4	91		102	96
Durchschnitt:									104			88			93				96
Inst. Celle 479/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2813/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,8	0,5	2,1		0,25	3,9		3,9		4			97	98
Inst. Celle 493/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2813/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,8	0,5	2,7	105	0,3	3,5	86	3,3	86	4	96		104	96
Durchschnitt:									105			86			96				97
Inst. Celle 149/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			13,2	102	0,25	3,5	85	3,5	87	4	93		109	92
Inst. Celle 445/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			17,9	104	0,25	3,7	89	3,9	91	3	84		109	92
Inst. Celle 463/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			12	102	0,25	3,6	88	3,7	90	4	93		109	93
Inst. Celle 466/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,5	96	0,25	3,6	91	3,5	92	4	89		108	92
Inst. Celle 467/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			6,8	99	0,25	3,3	85	3,5	88	4	91		109	91
Inst. Celle 471/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			10,6	101	0,25	3,7	90	3,9	93	4	93		109	94
Inst. Celle 531/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,2	96	0,25	3,3	89	3,8	93	4	89		108	92
Inst. Celle 534/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			11,8	102	0,25	3,3	85	3,8	89	4	93		109	92

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 540/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			78,9	100	0,25	3,6	90	3,7	92	4	92		108	93
Inst. Celle 584/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,7	96	0,25	3,8	95	3,7	96	4	90		108	94
Durchschnitt:									100			89			91				93
Inst. Celle 337/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			14,7	102	0,25	3,5	86	3,9	91	4	93		106	93
Inst. Celle 364/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			0		0,2	3,6		3,8		4			98	92
Inst. Celle 383/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			103,6	103	0,25	3,6	88	3,7	91	4	93		104	93
Inst. Celle 401/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			1,8	94	0,25	3,7	91	3,9	95	4	89		106	92
Inst. Celle 428/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			59,9	95	0,25	3,3	87	3,7	92	3	78		104	89
Inst. Celle 433/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			3	95	0,25	3,7	92	3,9	95	4	90		106	93
Inst. Celle 450/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			103,6	103	0,25	3,3	84	3,6	88	4	93		104	92
Inst. Celle 519/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			36,5	93	0,25	3,6	93	3,8	97	4	88		104	93
Inst. Celle 520/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			63,3	97	0,25	3,6	86	2,5	85	4	89		104	90
Inst. Celle 521/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			104,4	103	0,25	3,1	81	3,6	86	4	93		104	91
Inst. Celle 542/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			48,3	94	0,25	3,2	85	3,6	90	4	88		104	90
Durchschnitt:									98			87			89				92
Inst. Celle 285/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 288/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 291/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 292/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 701/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 747/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 751/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 752/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 755/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 757/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 759/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 763/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 765/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 771/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Inst. Celle 774/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit 69/21	le Clare 5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								104	108
Durchschnitt:																			108
Inst. Celle 1766/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	90,8	118	0,45	3,5	92	3,8	95	4	102		100	95
Inst. Celle 1783/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	69,2	116	0,45	3,8	95	3,7	96	4	100		100	95
Inst. Celle 1790/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	86,5	118	0,45	3,3	89	3,2	89	4	101		100	93
Inst. Celle 1811/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	91,7	118	0,45	3,5	91	3,5	92	4	101		100	94
Inst. Celle 2212/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	13,3	111	0,45	3,6	97	3,8	99	4	98		101	94
Inst. Celle 2216/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	90,6	118	0,45	2,9	87	3,4	89	4	101		100	93
Inst. Celle 2225/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	80,1	117	0,45	3,5	92	3,5	93	4	101		100	94
Inst. Celle 2227/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	14,7		0,42	2	83	3	85	4	99		100	90
Inst. Celle 2398/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1872/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	75,9	116	0,45	3,5	94	3,7	96	3	92		100	93
Durchschnitt:									117			91			99				93
Inst. Celle 273/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	6		0,4	3,3		3,2		4			92	95
Inst. Celle 291/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	19	115	0,44	3,7	99	3,6	98	4	102		99	96
Inst. Celle 320/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	10		0,41	3,7	97	3,6	97	4	104		99	97
Inst. Celle 326/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	9		0,41	2,9	85	2,9	85	4	102		99	92

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 1902/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	7,4	112	0,44	3,7	99	3,5	98	4	99		98	95
Inst. Celle 2400/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2056/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	9,1	1	29,8	118	0,44	3,6	97	3,6	97	4	103		99	96
Durchschnitt:									115			95				102			95
Inst. Celle 858/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	104	117	0,47	3,5	92	3,5	92	3	93	84	101	92
Inst. Celle 864/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	77,1	119	0,47	3,6	93	3,5	92	4	96		101	94
Inst. Celle 866/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	81,6	120	0,47	3,7	94	3,7	95	4	96		101	94
Inst. Celle 873/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	78,5	119	0,47	3,4	91	3,5	92	4	96		101	93
Inst. Celle 881/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	31,1		0,44	3,7	96	3,7	96	3	86		101	93
Inst. Celle 884/24	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	52	120	0,47	3,6	92	3,5	92	3,5	98	89	101	95
Inst. Celle 958/24	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	55,8	119	0,47	3,7	94	3,5	94	4	98	84	101	94
Inst. Celle 973/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	40	118	0,47	3,5	89	2,9	86	3	86		101	90
Inst. Celle 979/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	114	121	0,47	3	83	3	83	3	95	85	101	90
Inst. Celle 982/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	104	117	0,47	3,5	92	3,5	92	3	93	81	101	90
Inst. Celle 983/24	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	34,4	114	0,47	3,7	96	3,5	96	4	96	89	101	96
Inst. Celle 985/24	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	15,4		0,44	3,5	91	3,5	92	1	89		101	92
Inst. Celle 994/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	41,7	120	0,47	3,5	92	3,6	93	4	97		101	94
Inst. Celle 1006/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	106	118	0,47	3,5	92	3,5	92	2	89	85	101	91
Inst. Celle 1007/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	109	119	0,47	3,5	91	3,5	91	3	94	86	101	93
Inst. Celle 1016/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	66,6	117	0,47	3,6	94	3,6	95	3	85		101	92
Inst. Celle 1031/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	33	118	0,47	3,7	96	3,8	97	4	96		101	95
Inst. Celle 1037/24	Wudi	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	110	120	0,47	3	84	3	84	3	94	86	101	90
Inst. Celle 1048/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	46,5	120	0,47	3,6	93	3,4	92	3	88		101	92
Inst. Celle 1502/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	81,9	120	0,47	3,6	93	3,6	93	4	96		101	94
Inst. Celle 2386/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	45,4	121	0,47	3,8	95	3,6	95	4	97		101	95
Urbach 868/24	Urbach	C-T Celle	Inst. Celle 2114/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	11,8	1,1	0		0,44	3	89	3	90	1	87		101	90
Durchschnitt:									119			92				93			93
Inst. Celle 293/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	41,2	114	0,44	3,8	102	3,7	103	4	102		101	98
Inst. Celle 294/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1			0,42	3,3	93	3	93	4	103		101	95
Inst. Celle 297/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	60,3	116	0,44	3,5	97	3,4	98	4	103		101	96
Inst. Celle 299/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	27,5	115	0,44	3,6	99	3,7	102	4	104		101	97
Inst. Celle 302/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	91,2	119	0,44	3,7	99	3,8	101	4	105		101	98
Inst. Celle 312/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	102,2	120	0,44	3,2	94	3,5	96	4	106		101	97
Inst. Celle 315/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	5,6	110	0,44	3,8	104	3,8	106	4	100		101	97
Inst. Celle 318/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	57	122	0,44	3,8	99	3,8	100	4	108		101	99
Inst. Celle 338/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	18,3	113	0,44	3,3	96	3,5	99	4	102		101	95
Inst. Celle 340/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2778/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	24	114	0,44	3,6	98	3,3	98	4	103		101	96
Durchschnitt:									116			98				104			97
Urbach 941/24	Urbach	C-T Celle	Inst. Celle 2786/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	10,3	1,1	43,3	115	0,44	4	105	4	105	4	104	82	100	97
Durchschnitt:									115			105				104			97
Inst. Celle 1418/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	9		0,41	2,9	88	3,1	91	4	104		102	94
Inst. Celle 2139/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	42,4	112	0,44	3,4	94	3,4	97	4	104		102	95
Inst. Celle 2144/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	47,6	118	0,44	3,4	90	3,4	93	4	108		102	96
Inst. Celle 2146/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	27,3	110	0,44	3,7	98	3,5	100	4	103		102	96
Inst. Celle 2150/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	23,7	112	0,44	3,8	99	3,8	102	4	105		102	97
Inst. Celle 2153/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	107,1	119	0,44	3,8	95	3,7	98	4	108		102	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	
Inst. Celle 2163/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	45,1	117	0,44	3,5	93	3,5	96	4	107		102	97	
Inst. Celle 2182/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	49,7	118	0,44	3,4	91	3,3	93	4	108		102	96	
Inst. Celle 2414/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	84,7	116	0,44	3,8	97	3,8	101	4	107		102	98	
Inst. Celle 2415/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	23,8	109	0,44	3,4	95	3,4	97	4	102		102	95	
Inst. Celle 2420/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	26,4		0,41	3,7	97	3,6	99	4	106		102	97	
Inst. Celle 2452/24	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2927/22	le Clare 5556/20	Neuwerk	6,5	1,3	108,8	119	0,44	3,5	93	3,6	96	4	108		102	97	
Durchschnitt:									115			94			106				96	
Schäfer 61/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	21,6	103	0,47	3,6	113	3,6	113	4	110		100	113	
Schäfer 62/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	34	106	0,47	3,8	114	3,8	115	4	112		100	114	
Schäfer 63/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	70,3	107	0,47	3,6	111	3,6	112	4	111		100	113	
Schäfer 64/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	52	105	0,47	3,7	113	3,7	114	4	110		100	113	
Schäfer 68/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	21	103	0,47	3,2	107	3,2	107	4	109		100	110	
Schäfer 70/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	42,3	103	0,47	3,7	113	3,7	114	4	109		100	113	
Schäfer 71/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	38,3	107	0,47	3,8	114	3,8	114	4	112		100	115	
Schäfer 72/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	40,3	103	0,47	3,5	111	3,5	111	4	109		100	112	
Schäfer 74/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	33,9	102	0,47	2,9	104	2,9	103	4	108		100	109	
Schäfer 78/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	14,9	101	0,47	3,6	114	3,6	114	4	109		100	113	
Schäfer 84/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	56,7	105	0,47	3,6	112	3,6	112	4	110		100	113	
Schäfer 92/24	Inst. Celle	C-T Celle	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	34,3	106	0,47	2,9	100	2,9	101	4	110		100	109	
Durchschnitt:									104			111			110				112	
Liniendurchschnitt:									110			94			98			98		

Linie: C-T Hoffmann Anzahl: 351

Blume 1/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	95	0,45	4	102	4	103	4	105	97 *	98	100
Blume 2/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	96	0,45	4	103	4	103	4	107	102 *	98	104
Blume 3/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	75	101	0,45	4	106	4	106	4	112	94 *	98	103
Blume 4/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	96	0,45	4	103	4	103	4	107	102 *	98	104
Blume 6/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	98	0,45	4	104	4	104	4	109	99 *	98	103
Blume 7/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	64	97	0,45	4	104	4	104	4	108	99 *	98	102
Blume 8/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79	103	0,45	4	107	4	107	4	114	103 *	98	108
Blume 9/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	56	94	0,45	4	102	4	102	4	105	98 *	98	100
Blume 11/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	70	99	0,45	4	105	4	105	4	110	102 *	98	105
Blume 12/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	85	105	0,45	4	108	4	108	4	117	103 *	98	109
Durchschnitt:									98			104			109				104
Trolldenier 36/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	100	99	0,4	3,1	97	3,4	100	4	107	98	99	101
Trolldenier 46/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	98	99	0,4	3,5	106	3,5	106	4	108	98	99	104
Durchschnitt:									99			102			108				103
Andritschke 1/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	39	104	0,51	4	114	4	112	4	114	103 *	101	111
Andritschke 2/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	24	96	0,51	4	110	4	108	4	105	99 *	101	104
Andritschke 3/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	103	0,51	4	113	4	111	4	112	104 *	101	110
Andritschke 4/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	34	102	0,51	4	113	4	111	4	111	101 *	101	108
Andritschke 5/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	107	0,51	4	116	4	114	4	117	106 *	101	114
Andritschke 6/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40	105	0,51	4	115	4	113	4	115	105 *	101	112
Andritschke 7/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	104	0,51	4	114	4	112	4	114	101 *	101	110
Andritschke 8/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	107	0,51	4	116	4	114	4	117	108 *	101	115
Andritschke 9/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	103	0,51	4	113	4	111	4	112	104 *	101	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			
Andritschke	10/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	31	100	0,51	4	112	4	110	4	109	103 *	101	108
Andritschke	11/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	64	101	0,51	4	112	4	110	4	110	99 *	101	107
Andritschke	12/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	74	104	0,51	4	114	4	112	4	114	102 *	101	110
Andritschke	13/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	70	103	0,51	4	113	4	111	4	112	103 *	101	110
Andritschke	14/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	88	109	0,51	4	117	4	115	4	119	107 *	101	115
Andritschke	15/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	78	105	0,51	4	115	4	113	4	115	106 *	101	113
Andritschke	16/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66	101	0,51	4	113	4	111	4	111	101 *	101	108
Andritschke	17/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58	99	0,51	4	111	4	109	4	108	102 *	101	107
Andritschke	18/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	56	98	0,51	4	111	4	109	4	107	101 *	101	106
Andritschke	19/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	68	102	0,51	4	113	4	111	4	112	105 *	101	111
Andritschke	20/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	86	108	0,51	4	113	4	111	4	117	107 *	101	113
Andritschke	21/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	82	107	0,51	4	114	4	112	4	116	105 *	101	112
Andritschke	22/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	74	104	0,51	4	115	4	113	4	114	104 *	101	111
Andritschke	23/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58	100	0,51	4	116	4	114	4	110	102 *	101	110
Prill	1/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	101	0,51	4	115	4	113	4	111	105 *	101	111
Prill	2/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	102	0,51	4	115	4	113	4	112	103 *	101	110
Prill	3/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	46	106	0,51	3	102	4	102	4	114	107 *	101	109
Prill	4/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	39	103	0,51	4	115	4	113	4	112	103 *	101	110
Prill	5/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32	99	0,51	4	116	4	113	4	109	101 *	101	108
Prill	6/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	102	0,51	4	115	4	113	4	112	103 *	101	110
Prill	7/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	105	0,51	4	114	4	112	4	115	106 *	101	113
Prill	8/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	42	104	0,51	4	115	4	113	4	114	102 *	101	110
Prill	9/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32	99	0,51	4	116	4	113	4	109	100 *	101	108
Prill	10/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	52	109	0,51	4	113	4	112	4	119	107 *	101	115
Prill	11/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	76,5	105	0,51	4	114	4	112	4	114	105 *	101	112
Prill	12/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	60	102	0,51	4	113	4	111	4	111	104 *	101	110
Prill	13/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66	103	0,51	4	113	4	111	4	112	102 *	101	110
Prill	14/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58,5	101	0,51	4	113	4	111	4	111	101 *	101	108
Prill	15/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	85,5	106	0,51	4	115	4	113	4	116	106 *	101	114
Prill	16/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	90	107	0,51	4	116	4	114	4	117	106 *	101	114
Prill	17/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40,5	98	0,51	4	111	4	109	4	107	100 *	101	106
Schäfer	21/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37,4	104	0,51	3,8	116	3,7	115	4	119	102	101	112
Schäfer	29/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,4	107	0,51	3,8	114	3,7	113	4	117	99	101	110
Schäfer	31/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12		0,49	3,8	115	3,6	113	1	108		101	110
Schäfer	39/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,8	105	0,51	3,8	114	3,6	112	4	115	102	101	111
Schäfer	45/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	11,4		0,49	3,7	111	3,6	109	1	104		101	108
Schäfer	47/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	27,8	101	0,52	3,8	118	3,9	117	4	114	108	101	114
Schäfer	48/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	19,2	103	0,51	3,9	118	3,7	116	4	114	107	101	114
Schäfer	55/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	22,6		0,49	3,8	114	3,5	111	1	108		101	109
Schäfer	57/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	22,6	104	0,51	3,8	114	3,6	112	4	115	106 *	101	112
Schäfer	58/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,2		0,49	3,8	113	3,4	109	1	108		101	109
Schäfer	59/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32,4	107	0,52	3,8	114	3,7	111	4	116	104	101	112
Schäfer	63/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	19,8		0,49	3,8	116	3,7	114	1	105		101	109
Schäfer	65/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	14,7		0,49	3,7	110	3,4	107	1	107		101	108
Schäfer	85/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	16,8	101	0,51	3,7	111	3,5	109	4	113	106	101	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	86/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	29,2	103	0,52	3,8	113	3,6	111	4	114	101	101	109
Schäfer	88/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	25,4	105	0,51	3,8	112	3,6	111	4	116	103	101	111
Schäfer	98/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	31,8	103	0,51	3,9	119	3,7	117	4	118	105	101	114
Hinrichsen	3/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	49	106	0,51	3,4	112	3,4	110	3,8	116	100	101	109
Hinrichsen	5/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	49	106	0,51	3,6	116	3,7	113	3,7	115	101	101	111
Hinrichsen	6/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	43	103	0,51	3,4	113	3,5	112	4	115	106	101	112
Hinrichsen	8/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	42	103	0,51	3,4	114	3,5	112	3,6	113	101	101	109
Hinrichsen	9/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	45	104	0,51	3,4	113	3,4	110	4	116	103	101	110
Hinrichsen	10/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	52	107	0,51	3,7	115	3,5	112	4	117	106	101	114
Hinrichsen	11/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	49	106	0,51	3,6	115	3,6	113	3,3	114	104	101	112
Hinrichsen	12/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	100	0,51	3,3	112	3,1	109	2,5	107	105	101	108
Hinrichsen	13/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	103	0,51	3,3	114	3,9	114	2,9	111	99	101	109
Hinrichsen	15/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	50	106	0,51	3,7	115	3,4	111	3,7	116	104	101	112
Hinrichsen	16/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40	102	0,51	3,2	113	3,8	114	3,8	114	105	101	111
Hinrichsen	17/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	35	100	0,51	3,7	119	3,8	117	4	114	104	101	113
Hinrichsen	18/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	26	95	0,51	2,9	108	2,8	106	1,8	101	108	101	107
Hinrichsen	25/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37	101	0,51	3,4	113	3,1	109	3,4	111	104	101	109
Wendt	1/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,8	103	0,51	3,8	118	3,8	116	4	114	105	101	113
Wendt	2/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,7	100	0,51	3,8	119	3,8	117	3	103	104	101	110
Wendt	3/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	9,6	100	0,51	3,6	110	3,6	108	4	111	101	101	107
Wendt	4/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,1	104	0,51	3,7	113	3,6	110	4	114	100	101	108
Wendt	5/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,1	101	0,51	3,8	116	3,6	112	4	111	103	101	110
Wendt	6/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,3	101	0,51	3,3	107	3,5	105	4	110	107	101	109
Wendt	8/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,3	108	0,51	3,6	112	3,8	112	4	118	106	101	113
Wendt	11/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	14,5	103	0,51	3,9	120	3,9	119	4	114	104	101	114
Wendt	12/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,9	105	0,51	3,8	115	3,7	113	4	115	103	101	111
Wendt	13/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	4,6	97	0,51	3,8	120	3,8	118	4	108	100	101	109
Wendt	14/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,6	104	0,51	3,4	107	3,5	105	4	113	105	101	109
Wendt	54/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,6	108	0,51	3,6	107	3,6	105	4	116	104	101	110
Wendt	55/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	25,8	107	0,52	3,8	117	3,8	115	4	117	100	101	112
Wendt	56/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,1	103	0,51	3,6	110	3,7	110	4	114	101	101	108
Wendt	57/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	22,9	105	0,51	3,7	113	3,7	111	4	115	108	101	113
Wendt	58/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,8	104	0,51	3,8	116	3,7	113	4	114	106	101	113
Wendt	59/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	7,4	99	0,51	3,7	114	3,6	110	4	111	101	101	108
Wulfing	3/23	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,9	101	0,5	3,6	109	3,6	108	4	110	103 *	101	108
Wulfing	4/23	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	28,7	104	0,5	3,8	113	3,6	110	4	113	104 *	101	111
Wulfing	15/23	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	29,9	104	0,5	3,8	115	3,7	113	4	114	103 *	101	111
Wulfing	21/23	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,3	102	0,5	3,8	117	3,8	116	4	113		101	112
Mühlhausen	71/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37,7	104	0,51	3,8	114	3,8	111	4	114	103	101	110
Mühlhausen	72/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	13,2	99	0,51	3,8	117	3,9	116	4	112	106	101	112
Mühlhausen	81/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	24	102	0,5	3,9	117	3,9	115	4	113	103	101	111
Mühlhausen	82/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,8	100	0,51	3,8	114	3,8	111	4	112	102	101	109
Mühlhausen	86/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	42,3	105	0,51	3,8	112	3,8	110	4	114	106	101	112
Mühlhausen	88/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	50	105	0,51	3,8	112	3,8	110	3,5	107	102	101	108
Mühlhausen	89/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	15,8		0,49		111		110			101		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
Mühlhausen 91/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,4	102	0,5	3,8	113	3,8	111	4	111	102	101	109
Mühlhausen 95/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	52,7	107	0,51	3,8	114	3,9	113	4	116	103	101	112
Mühlhausen 96/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32,9	103	0,5	3,8	112	3,8	110	4	113	106	101	111
Mühlhausen 97/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,1	101	0,51	3,8	115	3,8	112	4	113	102	101	110
Mühlhausen 98/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	43,6	105	0,5	3,8	112	3,8	110	4	114	104	101	110
Durchschnitt:									103			114			113				110
Melloh 31/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	80,6	100	0,42	3,9	105	4	106	4	111	99	98	105
Melloh 33/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	125,9	110	0,42	4	104	4	103	4	120	98	98	107
Melloh 34/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	78,5	100	0,42	3,9	102	3,8	100	4	109	99	98	102
Melloh 35/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	86,5	102	0,42	4	107	4	107	4	113	99	98	106
Melloh 37/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	82,4	101	0,42	3,8	100	3,9	101	4	110	97	98	102
Melloh 44/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	86,6	103	0,42	4	107	4	107	4	113	99	98	106
Melloh 45/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	72,2	98	0,42	3,9	106	4	107	4	108	98	98	104
Melloh 46/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	89	103	0,42	4	107	4	106	4	114	95	98	104
Melloh 47/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	84,9	102	0,42	4	107	4	107	4	113	100	98	106
Melloh 49/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	75,9	99	0,42	3,9	104	3,9	104	4	109	97	98	102
Melloh 50/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	78,2	100	0,42	3,9	102	3,8	100	4	109	100	98	103
Melloh 51/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	89,1	103	0,42	4	107	4	106	4	114	98	98	106
Melloh 52/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	68	96	0,42	3,9	105	3,9	105	4	106	99	98	103
Melloh 58/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	79,2	100	0,42	3,9	105	4	106	4	110	98	98	104
Durchschnitt:									101			105			111				104
Wudi 19/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 17/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2,1	50	103	0,49	3,6	106	3,6	111	4	124	110	96	114
Wudi 20/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 17/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2,1	30,2	98	0,49	3,6	111	3,8	117	4	122	111	96	115
Wudi 22/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 17/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2,1	5,4	92	0,49	3,8	117	3,7	120	4	115	110	96	114
Wudi 23/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 17/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2,1	25,2	101	0,49	3,8	112	3,7	115	4	120	111	96	115
Wudi 34/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 17/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2,1	30,4	100	0,49	3,7	112	3,8	116	4	120	106	96	113
Durchschnitt:									99			112			120				114
Andritschke 24/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	86	112	0,55	4	113	4	112	4	121	105 *	100	115
Andritschke 25/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	78	110	0,54	4	112	4	111	4	119	97 *	100	109
Andritschke 26/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	72	108	0,54	4	112	4	112	4	117	105 *	100	113
Andritschke 27/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	65	106	0,54	4	113	4	113	4	115	102 *	100	111
Andritschke 28/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	54	102	0,54	3	100	3	100	4	109	100 *	100	103
Andritschke 29/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	68	107	0,54	4	113	4	112	4	116	102 *	100	111
Andritschke 30/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	76	109	0,54	4	112	4	111	4	118	105 *	100	113
Andritschke 31/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	88	113	0,54	4	111	4	110	4	122	106 *	100	114
Andritschke 32/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	66	106	0,54	4	113	4	113	4	116	105 *	100	113
Andritschke 33/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	52	102	0,54	4	115	4	114	4	112	103 *	100	111
Andritschke 9/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	81	104	0,45	4	113	4	112	4	117	106 *	99	113
Andritschke 10/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	49	97	0,45	4	116	4	114	4	112	100 *	99	108
Andritschke 11/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	82	104	0,45	4	113	4	112	4	118	107 *	99	113
Andritschke 12/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	30	93	0,45	3	103	3	101	4	105	102 *	99	102
Andritschke 13/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	71	102	0,45	4	114	4	112	4	116	103 *	99	111
Andritschke 14/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	78	103	0,45	4	114	4	112	4	117	105 *	99	112
Andritschke 15/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	81	103	0,45	4	113	4	111	4	117	105 *	99	112
Andritschke 16/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	45	92	0,45	3,5	103	3	101	4	104	98 *	99	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	
Andritschke	17/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	76	102	0,45	4	113	4	112	4	116	105 *	99	111
Andritschke	18/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	65	99	0,45	4	115	4	113	4	113	105 *	99	110
Andritschke	19/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	79	103	0,45	4	113	4	111	4	116	104 *	99	111
Durchschnitt:									104	112			115							110
Andritschke	34/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	74	107	0,56	4	115	4	113	4	120	105 *	100	113
Andritschke	35/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	84		0,54	4	115	4	112	4	119	107 *	100	114
Andritschke	36/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	60	102	0,56	3	103	3	101	4	113	104 *	100	107
Andritschke	20/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	43	94	0,47	3,8	115	3,8	112	4	112	100 *	99	107
Andritschke	21/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	59	95	0,46	4	119	4	116	4	114	102 *	99	110
Andritschke	22/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	78	101	0,46	4	117	4	114	4	119	105 *	99	113
Andritschke	23/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	71	99	0,46	4	118	4	114	4	117	103 *	99	111
Andritschke	24/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	61	96	0,46	4	119	4	116	4	114	101 *	99	110
Andritschke	25/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	75	100	0,46	4	117	4	114	4	118	105 *	99	112
Andritschke	26/24	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	81	101	0,46	4	117	4	113	4	119	105 *	99	113
Blume	1/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	77	99	0,46	4	118	4	115	4	117	100 *	99	110
Blume	2/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	82	101	0,46	4	118	4	114	4	119	106 *	99	113
Blume	3/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	35	90	0,46	3,5	111	3	106	4	106	100 *	99	103
Blume	4/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	70	97	0,46	4	119	4	115	4	115	105 *	99	112
Blume	5/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	82	101	0,46	4	118	4	114	4	119	105 *	99	113
Blume	6/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	77	99	0,46	4	118	4	115	4	117	103 *	99	112
Blume	7/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	75	98	0,46	4	118	4	115	4	117	104 *	99	112
Blume	8/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	85	101	0,46	4	117	4	114	4	119	107 *	99	114
Blume	9/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	67	96	0,46	4	119	4	116	4	115	103 *	99	111
Blume	10/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	80	100	0,46	4	118	4	114	4	118	104 *	99	112
Blume	11/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	84	101	0,46	4	117	4	114	4	119	106 *	99	113
Blume	12/24	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	65	95	0,46	3	111	4	111	4	113	99 *	99	106
Holtkamp	80/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	20,2	95	0,47	2	115	4	115	4	115	102	99	109
Holtkamp	81/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	103,6	104	0,47	4	121	4	118	4	120	108	99	117
Holtkamp	82/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	57,6	100	0,47	4	119	4	116	4	118	106	99	114
Holtkamp	83/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	59,7	99	0,47	2,5	115	4	115	4	117	105	99	112
Holtkamp	84/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	62,3	101	0,47	4	120	4	117	4	119	103	99	113
Holtkamp	85/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	39,6	98	0,47	4	120	3	116	4	117	103	99	112
Holtkamp	86/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	5	95	0,47	2	112	2	109	4	114	103	99	108
Holtkamp	87/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	53,7	100	0,47	4	118	3	113	4	117	103	99	111
Holtkamp	88/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	39,3	98	0,47	3	114	2	110	4	116	102	99	109
Holtkamp	89/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	56,3	98	0,47	4	119	3,5	116	4	117	104	99	113
Holtkamp	90/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	31,1	95	0,47	2	111	2	109	4	114	104	99	108
Holtkamp	91/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	5	94	0,47	2	111	2	108	4	114	100	99	106
Holtkamp	92/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	56,9	101	0,47	4	119	2	113	4	120	104	99	113
Holtkamp	93/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	21,1	96	0,47	3	117	3	115	4	116	101	99	110
Holtkamp	94/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	41,4	97	0,47	4	118	2	112	4	116	102	99	110
Holtkamp	95/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	45,3	98	0,47	4	120	3	115	4	116	105	99	113
Holtkamp	96/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	42,5	98	0,47	4	121	3	116	4	116	106	99	113
Holtkamp	97/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	26,4	97	0,47	4	120	3	116	4	116	106	99	113
Holtkamp	98/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	8	96	0,47	3	118	2	113	4	116	101	99	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
Holtkamp 99/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	28,3	97	0,47	2	112	2	108	4	115	99	99	106
Holtkamp 100/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	59,7	99	0,47	4	118	3	114	4	117	102	99	111
Holtkamp 101/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	37,7	96	0,47	4	122	3	117	4	115	102	99	111
Holtkamp 102/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	46,2	99	0,47	4	118	3	114	4	117	100	99	110
Holtkamp 103/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	56,1	101	0,47	4	124	4	121	4	119	106	99	116
Holtkamp 104/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	40,9	98	0,47	4	120	3	116	4	116	104	99	112
Holtkamp 105/24	Holtkamp	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	34,8	97	0,47	4	119	3	115	4	116	106	99	112
Durchschnitt:									98			117			116			111	
Röpe 2142/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	73	99	0,41	4	105	4	102	4	108	96	101	102
Röpe 2143/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	66	96	0,41	4	103	4	101	4	104	101	101	102
Röpe 2144/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	64	95	0,41	4	103	4	100	4	103	103	101	102
Röpe 2145/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	67	96	0,41	4	104	4	101	4	105	100	101	102
Röpe 2146/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	71	98	0,41	4	105	4	102	4	107	103	101	104
Röpe 2147/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	81	103	0,41	4	107	4	104	4	112	98	101	105
Röpe 2148/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	82	103	0,41	4	107	4	105	4	112	102	101	107
Röpe 2149/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	85	105	0,41	4	108	4	105	4	114	96	101	105
Röpe 2150/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	84	104	0,41	4	108	4	105	4	113	101	101	107
Röpe 2151/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	80	102	0,41	4	107	4	104	4	111	99	101	105
Röpe 2152/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	70	98	0,41	4	104	4	102	4	106	93	101	99
Röpe 2153/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	74	100	0,41	4	105	4	103	4	108	103	101	105
Durchschnitt:									100			106			109			104	
Prill 15/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	81	100	0,43	4	114	4	112	4	113	102 *	99	109
Prill 16/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 4/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	3	40,5	94	0,43	4	115	4	113	4	107	99 *	99	106
Durchschnitt:									97			115			110			108	
Prill 10/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	79,5	103	0,45	4	110	4	109	4	116	105 *	99	111
Prill 11/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	64,5	101	0,45	4	111	4	109	4	114	104 *	99	109
Prill 12/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	87	104	0,45	4	110	4	109	4	118	106 *	99	112
Prill 13/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	97,5	106	0,45	3,8	102	4	102	4	118	106 *	99	109
Prill 14/24	Prill	C-T Hoffmann	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	97,5	106	0,45	4	109	4	109	4	119	106 *	99	112
Durchschnitt:									104			108			117			111	
Bendig 535/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	22	104	0,53	3	109	4	113	4	114	99	99	108
Bendig 540/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	42	108	0,53	4	112	3	107	4	116	102	99	110
Bendig 541/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	36	107	0,53	3,5	110	3,5	110	4	117	102	99	110
Bendig 545/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	24	104	0,53	3,8	106	3	105	4	117	101	99	107
Bendig 552/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	31	95	0,42	3,8	111	3,5	108	4	114	100	98	106
Bendig 557/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	42	97	0,42	3,8	109	3	104	4	116	102	98	107
Bendig 558/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	68	102	0,42	3,8	108	3,5	106	3,2	109	104	98	108
Bendig 561/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	54	100	0,42	4	119	4	119	4	118	94	98	108
Bendig 563/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	75	99	0,42	3	106	3,5	105	3,5	113	103	98	107
Bendig 564/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	50	97	0,42	4	120	4	116	3,5	110	103	98	110
Bendig 566/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	62	101	0,42	3,8	109	3,5	106	3,5	112	104	98	108
Bendig 567/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 522/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	68	100	0,42	3,8	110	3,5	107	3,5	111	102	98	107
Durchschnitt:									101			111			114			108	
Bendig 536/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	37	104	0,53	4	114	3	109	3,5	110	103	99	109
Bendig 537/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	29	104	0,53	3,8	114	3	110	4	112	100	99	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
Bendig 538/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	41	106	0,53	4	116	4	115	4	118	101	99	112
Bendig 539/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	21	102	0,53	3	110	3,5	111	4	111	106	99	110
Bendig 542/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	36	104	0,53	4	117	4	116	3,5	110	105	99	112
Bendig 543/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	34	105	0,53	3,5	115	4	115	4	116	102	99	112
Bendig 544/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	26	103	0,53	3,4	108	2,5	106	3,5	106	105	99	108
Bendig 546/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	29	104	0,52	2,5	111	2	109	4	115	103	99	110
Bendig 547/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	25	104	0,53	3,7	120	3,5	116	4	115	100	99	111
Bendig 548/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	45	107	0,53	4	117	3,5	114	4	116	105	99	113
Bendig 549/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	22	104	0,52	4	116	3,5	114	3,5	112	103	99	111
Bendig 550/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	41	105	0,52	4	115	3,5	114	3,5	113	102	99	111
Bendig 551/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	44	95	0,42	3,8	117	4	116	3,5	107	100	98	108
Bendig 553/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	37	95	0,42	4	119	3,5	113	3,5	108	102	98	108
Bendig 554/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	39	94	0,42	3,8	118	4	117	3,5	107	102	98	109
Bendig 555/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	29	93	0,42	3,8	114	3,5	111	3,5	107	104	98	108
Bendig 556/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	62	100	0,42	3,8	111	3,5	108	3,5	110	104	98	109
Bendig 559/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	65	96	0,42	3,5	116	3,5	113	3,2	107	102	98	108
Bendig 560/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	72	100	0,42	3,8	115	4	114	4	119	103	98	111
Bendig 562/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	78	101	0,42	3,8	113	3,5	109	3,5	110	104	98	109
Bendig 565/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	40	96	0,42	4	123	4	122	4	115	105	98	114
Bendig 568/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	77	98	0,42	3,8	119	3,5	116	3,5	113	102	98	110
Bendig 569/24	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	2,6	44	95	0,42	3,8	120	3,5	116	3,5	111	102	98	110

Durchschnitt:

										101					116					112					110
Schäfer 3/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	18,8		0,44	3,3	103	3,2	103	1	103		100	108						
Schäfer 26/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	59,6	109	0,46	3,9	115	3,8	115	4	115	105	100	114						
Schäfer 33/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	16,8		0,44	3,4	105	3,2	104	1	103		100	109						
Schäfer 39/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	41	105	0,46	3,8	115	3,7	115	3,6	113	113	100	116						
Schäfer 40/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	74	113	0,46	3,9	114	3,8	114	4	119	110	100	117						
Schäfer 41/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	38,2	104	0,46	3,8	115	3,7	116	3	111	109	100	114						
Schäfer 42/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	11		0,44	3	103	3	103	1	102		100	107						
Schäfer 44/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	44,1	106	0,46	3,8	114	3,7	115	4	115	107	100	114						
Schäfer 94/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	67	111	0,46	3,8	113	3,7	113	4	116	110	100	115						
Schäfer 96/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	26,6		0,44	3	103	3	103	1	102		100	107						
Wulfing 96/24	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	51,5	105	0,45	3,8	114	3,9	115	4	111	108	100	113						
Wulfing 97/24	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	69,6	106	0,45	3,8	110	3,7	109	4	111	110	100	113						
Wulfing 99/24	Wulfing	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	58,5	105	0,45	3,8	112	3,8	112	4	111	109	100	113						
Mühlhausen 8/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	83,7	111	0,46	3,4	102	3,7	105	4	115	111	100	113						
Mühlhausen 23/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	42	104	0,46	3,6	109	3,7	109	4	109	106	100	110						
Mühlhausen 25/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	39,8	103	0,46	3,8	113	3,7	112	4	109	113	100	114						
Mühlhausen 27/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	37,8	103	0,46	3,8	113	3,7	112	4	109	108	100	112						
Mühlhausen 29/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	37,3	103	0,46	3,8	115	3,8	115	4	109	112	100	115						
Mühlhausen 30/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	32,3	102	0,46	3,8	113	3,7	112	4	108	111	100	113						
Mühlhausen 31/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	77,1	110	0,46	3,9	115	3,9	116	4	117	104	100	114						
Mühlhausen 33/24	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	50,8	105	0,46	3,8	114	3,8	114	4	111	109	100	114						
Schäfer 82/24	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	55	104	0,47	3,9	114	3,8	114	4	113	107	100	113						
Wendt 2/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	69,4	104	0,46	3,6	106	3,7	106	4	112	102 *	100	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							
Wendt	6/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	51	102	0,44	3,4	104	3,6	104	1	100	102 *	100	103						
Wendt	14/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	66	102	0,46	3,9	113	3,9	112	4	111	106 *	100	111						
Wendt	20/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	0		0,44	3,4	102	3,4	101	1	99		100	104						
Wendt	21/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	52	97	0,46	3,9	115	3,9	114	4	109	107 *	100	111						
Wendt	28/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	66	102	0,46	3,8	110	3,8	109	4	111	106 *	100	110						
Wendt	29/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	76	106	0,46	3,9	110	3,8	109	4	113	105 *	100	111						
Wendt	30/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	65	102	0,46	4	115	4	114	4	111	107 *	100	112						
Wendt	39/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	48,8	96	0,46	3,9	115	3,9	115	4	108	108 *	100	111						
Wendt	41/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	60	100	0,46	3,6	107	3,7	107	4	110	107 *	100	109						
Durchschnitt:													105							111		110		111		
Melloh	3/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	79	99	0,41	3,9	114	4	113	4	115	97	98	107						
Melloh	41/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	105	107	0,41	4	113	4	111	4	120	103	98	112						
Melloh	42/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	99	105	0,41	3,9	108	3,8	104	4	118	103	98	109						
Melloh	45/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	99	105	0,41	4	114	4	112	4	119	100	98	110						
Melloh	50/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	100	105	0,41	4	114	4	112	4	119	101	98	111						
Melloh	52/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	98	105	0,41	4	114	4	112	4	118	100	98	110						
Melloh	53/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	83	100	0,41	3,9	113	4	112	4	116	100	98	109						
Melloh	58/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	97	104	0,41	4	114	4	112	4	118	102	98	111						
Melloh	60/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	78	99	0,41	3,9	111	3,8	107	4	115	98	98	106						
Melloh	61/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	79	99	0,41	3,9	111	3,8	107	4	115	98	98	106						
Melloh	62/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	98	105	0,41	4	114	4	112	4	118	100	98	110						
Melloh	63/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	97	104	0,41	3,9	112	4	111	4	118	101	98	110						
Melloh	67/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	107	107	0,41	4	113	4	111	4	120	103	98	112						
Melloh	69/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	85	101	0,41	3,9	111	3,9	109	4	116	99	98	107						
Melloh	71/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	97	104	0,41	4	114	4	112	4	118	102	98	111						
Melloh	82/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	83	100	0,41	3,9	113	4	112	3,5	112	101	98	108						
Melloh	89/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	80	99	0,41	4	116	4	114	4	116	98	98	109						
Melloh	91/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	74	98	0,41	3,9	111	3,8	107	4	114	99	98	106						
Melloh	92/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	87	101	0,41	3,9	110	3,8	106	4	116	101	98	108						
Melloh	97/24	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 56/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	0,9	2,6	75	97	0,41	3,9	111	3,8	107	3,8	111	99	98	105						
Durchschnitt:													102							113		117		109		
Blume	5/23	Blume	C-T Hoffmann	Blume 7/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	76	107	0,53	4	112	4	112	4	116	103 *	100	111						
Durchschnitt:													107								112		116		111	
Trolldenier	9/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Trolldenier 23/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,1	12,2	108	108	0,51	3,5	111	3,5	110	4	115	103	100	110						
Trolldenier	31/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Trolldenier 23/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,1	12,2	98	105	0,51	3,5	112	3,5	111	4	112	100	100	109						
Durchschnitt:													107									112		114		110
Meyer	1/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	64,8	104	0,45	4	111	4	109	4	120		99	113						
Meyer	2/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	71,2	105	0,45	4	111	4	109	4	121		99	113						
Meyer	3/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	22,7	98	0,45	4	108	4	106	4	113		99	109						
Meyer	4/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	60,4	103	0,45	4	110	4	108	4	119		99	112						
Meyer	5/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	48,6	101	0,45	4	109	4	108	4	117		99	111						
Meyer	6/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	34,4	99	0,45	4	108	4	106	4	115		99	110						
Meyer	7/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 8/22	Buck 55/19	Norderney	1,1	2,2	32,8		0,42	4	110	4	108	4	117		99	111						
Durchschnitt:													102									110		117		111
Wendt	37/24	Wendt	C-T Hoffmann	Wendt 55/23	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,1	12,1	65	102	0,5	3,9	118	3,9	116	4	116	98 *	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			
Durchschnitt:									102	118		116	110									
Carstensen	20/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	29,9	88	0,47	3,8	113	4	110	4	108	98	97	104
Carstensen	21/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5			0,44						97			103
Carstensen	22/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	24,1	87	0,47	3,7	109	3,8	105	4	106	96	97	100
Carstensen	24/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	20	86	0,47	3,9	116	4	113	4	107	101	97	105
Carstensen	33/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	49	94	0,47	3,5	105	3,9	103	4	113	94	97	101
Carstensen	35/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	27	88	0,47	3,9	110	3,6	102	4	106	97	97	101
Carstensen	36/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	14,8	84	0,47	3,8	115	4	112	4	104	101	97	104
Carstensen	37/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	44,9	93	0,47	3,8	111	4	108	4	112	97	97	104
Carstensen	38/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Buck	55/19	Norderney	2,5	2,5	37,9	91	0,47	3,8	112	4	109	4	110	101	97	106
Carstensen	41/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	34,1	97	0,44	3,7	111	3,9	109	4	108	98	100	105
Carstensen	42/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	13,9	93	0,44	4	118	3,9	116	4	105	97	100	105
Carstensen	45/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	32,3	101	0,44	4	113	3,8	109	4	112	101	100	108
Carstensen	46/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4			0,4						100			104
Carstensen	47/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,1	95	0,44	3,7	103	3,6	101	4	105	91	100	97
Carstensen	48/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	50,5	101	0,44	3,4	104	3,9	105	4	112	95	100	103
Carstensen	49/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,7	96	0,44	3,9	110	3,7	107	4	106	96	100	103
Carstensen	50/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	21,8	96	0,44	3,9	113	3,9	113	4	108	92	100	102
Carstensen	51/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	26,1	98	0,44	4	114	3,8	110	4	110	92	100	103
Carstensen	54/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,1	96	0,44	4	117	3,9	115	4	108	96	100	106
Carstensen	56/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	7,5	90	0,44	4	119	3,9	117	4	103	100	100	106
Carstensen	57/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	29	100	0,44	3,9	110	3,8	108	4	111	94	100	103
Carstensen	58/23	Bräunlich	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	3	91	0,44	3,8	115	3,5	112	4	103	92	100	101
Carstensen	61/23	Bräunlich	C-T Hoffmann	Carstensen	1/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	23	97	0,44	3,8	113	3,5	110	4	109	95	100	104
Durchschnitt:									93	112		108	103									
Carstensen	5/24	Bräunlich	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	36	89	0,43	2,5	100	3	97	3,5	105	97	100	98
Carstensen	6/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	23	96	0,42	3,5	103	3,2	101	4	110	97	100	101
Carstensen	9/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	15	93	0,42	3,7	108	3,3	104	4	109	100	100	103
Carstensen	10/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	10	92	0,42	3,7	108	3,3	105	4	108	99	100	103
Carstensen	11/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	19	93	0,42	3,5	104	3,1	101	3	100	102	100	101
Carstensen	13/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	15	93	0,42	3,6	107	3,4	105	4	109	104	100	105
Carstensen	20/24	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	41/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	1,5	2,5	34	99	0,42	3,2	96	2,8	94	4	112	99	100	100
Durchschnitt:									94	104		108	102									
Liniendurchschnitt:									101	112		113	109									

Linie: C-T Lattbusch Anzahl: 15

Holtkamp	1/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	91	112	0,45	4	102	4	102	4	103	104	97	107
Holtkamp	2/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	10	104	0,44	2	94	2	95	4	98	99	97	99
Holtkamp	3/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	57	112	0,44	3,5	98	3	97	4	102	103	97	104
Holtkamp	4/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	91	110	0,44	3,5	98	4	99	4	101	102	97	103
Holtkamp	5/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	42	109	0,44	4	102	4	103	4	101	104	97	106
Holtkamp	6/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,8	28	108	0,44	4	100	3	99	4	101	103	97	104
Holtkamp	7/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	48	113	0,5	4	104	4	105	4	111	110	99	112
Holtkamp	8/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	47	107	0,5	2,5	99	3	100	4	106	109	99	108
Holtkamp	9/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	10	105	0,5	2	98	2	98	4	106	105	99	105
Holtkamp	10/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	9	105	0,5	2	101	3	103	4	105	105	99	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	
Holtkamp	11/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	11	104	0,5	2	97	2	97	3	96	104	99	102
Holtkamp	12/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	12	103	0,5	2	95	2	96	3	95	105	99	101
Holtkamp	13/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	11	104	0,5	2	97	2	98	3	97	105	99	103
Holtkamp	14/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	14	104	0,5	2,5	102	3	103	3	97	104	99	104
Holtkamp	15/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	91	111	0,5	4	104	4	105	4	108	109	99	110

Durchschnitt: 107 99 102 105

Liniendurchschnitt: 107 99 102 105

Linie: LIB Selektion Anzahl: 11

Schäfer	145/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	23,8	101	0,52	3,7	101	3,5	97	3,9	110	113	102	109
Schäfer	146/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	30	106	0,52	3,8	102	3,4	97	4	115	110	102	110
Schäfer	147/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	18	105	0,53	3,7	99	3,4	96	4	112	110	102	108
Schäfer	150/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	9		0,5	3,7	100	3,5	98	1	105		102	108
Schäfer	156/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	26,6	108	0,53	3,7	98	3,4	94	4	114	108	102	108
Schäfer	157/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	31,7	108	0,52	3,8	103	3,7	100	4	115	111	102	111
Schäfer	160/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	33,2		0,5	3,7	100	3,4	96	1	108		102	108
Schäfer	163/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	9		0,5	3,7	98	3,3	94	1	105	112 *	102	107
Schäfer	167/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	31,8	108	0,52	3,7	98	3,5	94	4	114	113	102	110
Schäfer	170/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	32	109	0,52	3,7	100	3,6	96	4	114	112	102	111

Durchschnitt: 106 100 111 109

Huber 1023/23 Huber LIB Selektion Kirchhain 139/20 Boos 6/20 Juist 1,7 0,9 52 105 0,38 3,5 93 3 94 4 104 91 99 **96**

Durchschnitt: 105 93 104 96

Liniendurchschnitt: 106 99 111 108

Linie: Skl. 47/9/15 Anzahl: 14

Uhlenbrook	5/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	104	4	101	2	92	99 *	95	101
Uhlenbrook	34/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	98	3	91	4	101	94 *	95	97
Uhlenbrook	35/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	4	102	94 *	95	100
Uhlenbrook	36/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	4	102	93 *	95	99
Uhlenbrook	37/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	104	4	101	2	92	96 *	95	99
Uhlenbrook	38/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	4	102	98 *	95	102
Uhlenbrook	39/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	98	3	91	4	101	98 *	95	99
Uhlenbrook	62/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	3	97	92 *	95	98
Uhlenbrook	63/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	4	102	96 *	95	101
Uhlenbrook	64/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	3	89	3	86	4	100	98 *	95	96
Uhlenbrook	65/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	103	4	101	3	97	101 *	95	102
Uhlenbrook	105/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	3	89	3	86	4	100	93 *	95	94
Uhlenbrook	138/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	4	98	3	91	4	101	95 *	95	97
Uhlenbrook	139/24	Huerkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrookl 521/22	Renken 8/21	Juist	3,4	6,5			0,43	3	89	3	86	4	100	95 *	95	95

Durchschnitt: 99 99 99

Liniendurchschnitt: 99 99 99

Linie: Skl. 47/9/24 Anzahl: 16

Heckmann	58/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	113	105	0,4	4	110	4	109	4	102	90	97	101
Heckmann	61/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	95	98	0,4	4	101	3,5	98	3,8	94	86	97	92
Heckmann	62/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	100	99	0,4	4	107	3,8	105	3,5	90	89	97	96

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
Heckmann 63/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	123	108	0,4	4	110	4	108	4	104	92	97	102
Heckmann 64/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	115	105	0,4	4	100	3,5	96	4	101	88	97	95
Heckmann 66/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	112	104	0,4	4	111	4	109	3,5	93	91	97	99
Heckmann 67/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	99	100	0,4	4	101	3,5	97	3,8	95	85	97	92
Heckmann 68/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	120	107	0,4	4	110	4	108	4	103	86	97	99
Heckmann 69/23	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Boos 6/20	Juist	2,4	5,3	111	104	0,4	4	111	4	109	4	102	88	97	99
Heckmann 2/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	43	99	0,4	4	108	4	105	4	96	89	95	97
Heckmann 5/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	37	94	0,4	4	109	4	106	4	92	94	95	98
Heckmann 6/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	48	102	0,4	4	104	3,9	99	4	99	89	95	96
Heckmann 8/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	39	96	0,4	4	105	3,9	101	4	93	91	95	95
Heckmann 10/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	39	96	0,4	4	102	3,8	97	4	92	93	95	95
Heckmann 11/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	40	96	0,4	4	102	3,8	97	4	92	89	95	93
Heckmann 12/24	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 43/22	Renken 8/21	Juist	2,4	4,2	34	92	0,4	4	106	3,9	102	4	89	88	95	93

Durchschnitt: 100 106 96 96

Liniendurchschnitt: 100 106 96 96

Linie: SkI. 47/9/26 Anzahl: 12

Kochan 10/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	19,3		0,38	4	109	3	106	1	101		99	100
Kochan 12/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	34,6	97	0,39	4	111	4	111	4	112		99	103
Kochan 14/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	23,6	95	0,39	3,6	107	3,4	107	4	110		99	101
Kochan 17/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	36,5	97	0,39	4	110	3,8	109	4	112		99	103
Kochan 28/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	13,6	93	0,39	4	112	4	112	4	110		99	103
Kochan 30/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	48,2	100	0,39	3,4	101	2,8	100	4	113		99	100
Kochan 33/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	37,9	97	0,39	2,6	96	2,2	96	2	104		99	96
Kochan 37/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooe	0,2	3	33,7		0,38	4	110	3,5	109	1	101		99	101

Durchschnitt: 97 107 108 101

Wischniewski 2/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	58,2	101	0,34	4	102	3,7	99	4	96	92	98	96
Wischniewski 3/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	45,7	102	0,31	4	103	3,8	102	4	97	92	98	98
Wischniewski 4/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	57,4	101	0,34	4	106	4	107	4	97	91	98	98
Wischniewski 5/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	71,9	104	0,34	4	103	3,8	101	4	98	91	98	97

Durchschnitt: 102 104 97 97

Liniendurchschnitt: 99 106 104 100

Linie: SkI. 47/G/10 Anzahl: 160

Wischniewski 1/23	Wischniewski	SkI. 47/G/10	Wischniewski 2/20	Boos 6/20	Juist	4,4	8,4	69,4	103	0,46	3,9	99	3,8	99	4	99	89	97	95
-------------------	--------------	--------------	-------------------	-----------	-------	-----	-----	------	-----	------	-----	----	-----	----	---	----	----	----	----

Durchschnitt: 103 99 99 95

Heckmann 72/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	127	107	0,42	4	106	4	104	4	105	92	96	101
Heckmann 75/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	122	105	0,42	4	106	4	105	4	104	92	96	101
Heckmann 76/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	116	103	0,42	4	107	4	106	4	103	87	96	98
Heckmann 78/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	111	101	0,42	4	108	4	107	3,8	98	88	96	97
Heckmann 80/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	104	98	0,42	4	109	4	108	3,8	97	89	96	97
Heckmann 83/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	130	108	0,42	4	105	4	104	4	105	92	96	101
Heckmann 84/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	112	100	0,42	4	103	3,5	97	3,5	92	88	96	93
Heckmann 85/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	107	98	0,42	3,8	101	3,8	101	3,5	91	87	96	92
Heckmann 87/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	116	102	0,42	3,8	97	3,5	93	3,5	92	88	96	92
Heckmann 13/24	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	35	92	0,42	4	104	3,9	101	4	90	91	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
Heckmann 14/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	41	95	0,4	4	103	3,9	99	4	93	91	95	94
Heckmann 17/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	45	99	0,42	4	99	3,8	95	4	96	96	95	97
Heckmann 19/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	44	98	0,4	4	106	4	103	4	96	94	95	98
Heckmann 20/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	42	96	0,4	4	103	3,9	99	4	94	91	95	95
Heckmann 21/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	47	100	0,4	4	99	3,8	94	4	96	92	95	95
Heckmann 22/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	43	97	0,4	4	103	3,9	99	4	95	92	95	95
Heckmann 23/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	36	91	0,4	4	104	3,9	100	4	90	92	95	94
Heckmann 24/24	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann 35/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	36	91	0,4	4	104	3,9	100	4	90	90	95	93
Durchschnitt:									99			104			96			96	
Wischniewski 2/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	59,3	95	0,39	4	105	3,8	101	4	95	94	95	97
Wischniewski 3/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	66,5	94	0,39	3,9	102	3,8	99	4	92	91	95	94
Wischniewski 4/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	69,3	95	0,39	3,7	98	3,7	95	4	92	92	95	93
Wischniewski 5/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	52,2	93	0,39	4	106	3,8	101	4	94	90	95	95
Wischniewski 6/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	55	93	0,39	3,8	99	3,5	96	3,5	85	92	95	92
Wischniewski 7/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	69,6	98	0,39	3,8	98	3,8	96	4	96	90	95	94
Wischniewski 8/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	52,8	92	0,39	3,8	100	3,8	98	3,8	89	89	95	92
Wischniewski 9/24	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski 1/22	Renken 8/21	Juist	5,7	4	57,8	93	0,39	4	104	3,8	101	4	92	91	95	94
Durchschnitt:									94			102			92			94	
Köhler 1/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	28	101	0,46	4	101	4	99	4	95	92 *	97	96
Köhler 2/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	27	101	0,46	4	101	4	99	4	94	91 *	97	95
Köhler 3/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	24,5	99	0,46	4	101	4	99	4	93	92 *	97	96
Köhler 4/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	36	107	0,46	4	100	4	97	4	100	97 *	97	100
Köhler 5/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	36	107	0,46	4	100	4	97	4	100	97 *	97	100
Köhler 6/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	21,5	97	0,46	4	102	4	100	4	91	92 *	97	95
Köhler 7/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	23,5	99	0,46	4	101	4	100	4	92	92 *	97	95
Köhler 8/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	34	105	0,46	4	100	4	97	4	98	97 *	97	100
Köhler 9/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	24	99	0,46	4	101	4	99	4	92	91 *	97	95
Köhler 10/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25	99	0,46	4	91	3	87	4	90	92 *	97	91
Köhler 11/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	34	105	0,46	4	100	4	97	4	98	97 *	97	100
Köhler 12/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25	99	0,46	4	101	4	99	4	93	92 *	97	95
Köhler 13/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25,5	100	0,46	4	101	4	99	4	93	94 *	97	96
Renken 1/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	3	88	3	87	4	95	93 *	97	92
Renken 2/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	102	2	86	93 *	97	96
Renken 3/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	3	93	4	96	4	96	91 *	97	94
Renken 4/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,43	4		4		3			97	96
Renken 5/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	97 *	97	100
Renken 6/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	102	3	90	95 *	97	97
Renken 7/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	96 *	97	99
Renken 8/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	102	3	90	97 *	97	98
Renken 26/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	98	3	92	4	95	93 *	97	95
Renken 27/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	98 *	97	100
Renken 28/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	96 *	97	99
Renken 29/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	98	3	92	4	95	90 *	97	93
Renken 30/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	98	3	92	4	95	92 *	97	94
Renken 31/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	91 *	97	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					
Renken	32/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	93 *	97	98		
Renken	33/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,43	4		4		4		97		96		
Renken	34/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	103	4	101	4	96	95 *	97	99		
Renken	35/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,44	4	98	3	92	4	95	89 *	97	93		
Renken	39/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	37	102	0,46	4	103	4	101	4	98	93 *	97	98		
Renken	40/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	39	104	0,46	4	98	3,5	91	4	97	92 *	97	95		
Renken	43/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	42	105	0,46	4	102	4	100	4	99	97 *	97	101		
Renken	44/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	31,5	98	0,46	3	90	3,5	88	3,5	86	92 *	97	90		
Renken	45/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	43,5	106	0,46	4	102	4	100	4	100	97 *	97	101		
Renken	46/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	29,5	97	0,46	4	100	3,5	94	3,5	85	90 *	97	92		
Renken	47/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	35,5	100	0,46	3,5	99	4	100	3,5	88	93 *	97	95		
Renken	50/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	36	102	0,46	4	103	4	102	4	97	91 *	97	97		
Renken	52/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	40,5	104	0,46	4	102	4	100	4	99	97 *	97	101		
Renken	53/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	28	97	0,46	3,5	101	4	101	4	95	93 *	97	96		
Renken	54/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	33,5	102	0,46	3	91	3,5	88	4	97	91 *	97	92		
Renken	55/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	34,5	103	0,46	4	105	4	103	4	98	95 *	97	100		
Renken	56/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	35,5	103	0,46	4	105	4	103	3,5	90	94 *	97	98		
Renken	58/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	28,5	97	0,46	3	93	3,5	90	3,5	85	91 *	97	90		
Renken	60/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	31,5	100	0,46	3,5	101	4	101	4	97	94 *	97	98		
Renken	61/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	37,5	105	0,46	4	104	4	102	4	100	96 *	97	101		
Behrens	1/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	43	103	0,47	3,3	98	3,5	97	2	92	90	97	94		
Behrens	8/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	39	102	0,47	3,6	102	3,5	99	4	98	97	97	100		
Behrens	9/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	54		0,45	3,8	105	3,6	102	1	89	95	97	98		
Behrens	10/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	57	109	0,47	4	106	4	104	4	103	94	97	102		
Behrens	11/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	41	102	0,47	3,4	100	3,5	98	3	95	91	97	96		
Behrens	15/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	53	105	0,47	3,9	104	3,9	101	4	99	96	97	101		
Behrens	17/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	26	97	0,47	3,2	96	3,3	94	3	91	94	97	94		
Behrens	18/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	56	105	0,47	4	105	3,9	102	4	100	94	97	100		
Behrens	22/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	46	103	0,47	3,3	95	3,4	93	4	98	93	97	95		
Behrens	24/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	23	96	0,47	3,1	94	3,1	92	3	91	93	97	92		
Behrens	25/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	57		0,44	3,5	99	3,5	97	1	87	91	97	93		
Behrens	26/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	43	102	0,47	3,8	102	3,6	99	3	94	93	97	97		
Behrens	27/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	42	101	0,47	3,6	100	3,6	98	2	91	88	97	93		
Behrens	28/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	53	105	0,47	3,8	103	3,9	101	4	99	96	97	100		
Behrens	2/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	24	91	0,49	3,3	103	3,4	100	3	100	100	96	100		
Behrens	4/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	26	91	0,49	3,1	99	3,1	96	3	100	101	96	99		
Behrens	6/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	29	92	0,49	3,1	99	3,1	95	3	101	100	96	98		
Behrens	20/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	24	91	0,49	3,2	100	3,4	97	3	99	102	96	100		
Behrens	21/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	29	93	0,49	3,6	104	3,6	101	3	101	101	96	101		
Durchschnitt:												101			100					95				97
Köhler	7/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	24	94	0,4	4	106	4	104	4	91	94 *	96	97		
Köhler	8/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	34	100	0,4	4	105	4	103	4	96	97 *	96	100		
Köhler	9/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	24	94	0,4	4	106	4	104	4	91	93 *	96	96		
Köhler	10/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	24	94	0,4	4	96	3	92	4	88	94 *	96	92		
Köhler	11/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	32	98	0,4	4	105	4	103	4	95	97 *	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	12/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	24	94	0,4	4	106	4	104	4	91	94 *	96	97
Simmering	2/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	39	97	0,41	4	108	3,8	106	4	96	97	96	101
Simmering	3/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	32	92	0,41	3,7	108	3,6	106	4	92	92	96	96
Simmering	4/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	41	99	0,41	3,8	106	3,7	104	4	96	99	96	101
Simmering	5/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	35	94	0,41	3,9	107	3,3	104	4	94	98	96	100
Simmering	6/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	43	100	0,41	3,8	104	3,4	101	2,5	92	96	96	99
Simmering	7/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	32	92	0,41	3,7	106	3,2	103	4	92	99	96	99
Simmering	9/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	35		0,39	3,7	105	3,2	102	1	85	94 *	96	95
Simmering	10/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	35	94	0,41	3,6	105	3,3	103	3	90	89	96	94
Simmering	12/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	40	97	0,41	2,6	94	2,6	92	2,5	90	91	96	91
Simmering	13/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	38	96	0,41	3,4	102	3,1	99	2	88	95	96	95
Simmering	14/24	Simmering	Skl. 47/G/10	Renken	10/21	Renken	8/21	Juist	0,3	5,7	40	98	0,41	3,2	100	3,2	99	3	92	92	96	95

Durchschnitt:

												96	104		92				97			
Köhler	1/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	28	97	0,4	4	100	4	98	4	91	91 *	95	94
Köhler	2/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	24	95	0,4	4	99	4	97	4	88	91 *	95	92
Köhler	3/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	25	96	0,4	4	100	4	97	4	89	92 *	95	93
Köhler	4/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	36	101	0,4	4	102	4	100	4	95	96 *	95	98
Köhler	5/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	33	100	0,4	4	102	4	99	4	93	96 *	95	98
Köhler	6/24	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	22	94	0,4	4	99	4	96	4	87	92 *	95	92
Renken	3/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	44,5	96	0,41	2	95	4	97	2	84	92 *	95	91
Renken	6/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	45,5	98	0,41	4	104	4	102	3	90	94 *	95	97
Renken	8/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	30,5	89	0,41	3	98	3	93	2	80	88 *	95	87
Renken	9/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	42,5	96	0,41	3	95	3	90	3,5	90	90 *	95	90
Renken	10/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	43	97	0,41	3	97	3,5	95	3,5	91	92 *	95	93
Renken	11/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	45	98	0,41	3	97	3,5	94	3,5	92	92 *	95	93
Renken	12/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	38	94	0,41	4	106	4	103	3	88	94 *	95	96
Renken	19/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	40,5	99	0,41	4	107	4	105	3,5	93	94 *	95	99
Renken	20/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	51,5	101	0,41	4	103	4	100	4	97	96 *	95	99
Renken	21/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	42,5	100	0,41	4	107	4	104	4	96	97 *	95	100
Renken	22/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	40,5	98	0,41	3,5	100	3,5	97	3	90	94 *	95	95
Renken	25/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	24,5	91	0,41	4	110	4	108	4	91	89 *	95	95
Renken	26/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	28,5	92	0,41	3	95	3	92	2,5	83	90 *	95	89
Renken	31/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	33	94	0,41	3,5	102	3,5	99	2,5	85	90 *	95	92
Renken	34/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	46,5	99	0,41	4	104	4	101	3,5	93	94 *	95	97
Renken	35/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	54,5	103	0,41	4	102	4	99	4	97	96 *	95	99
Renken	36/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	46	101	0,41	3	91	3	89	4	96	95 *	95	94
Renken	37/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	47	99	0,41	4	104	4	101	4	95	96 *	95	99
Renken	38/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	36,5	96	0,41	3	94	3	91	2	83	92 *	95	90
Renken	39/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	40,5	99	0,41	4	107	4	105	3	90	93 *	95	98
Renken	40/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	39,5	98	0,41	3	93	3	90	3	89	91 *	95	90
Renken	41/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	38	98	0,41	3	93	3	90	4	93	94 *	95	93
Renken	42/24	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Renken	8/21	Juist	2,6	4,4	47	102	0,41	4	106	4	103	4	97	97 *	95	101
Behrens	3/24	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Kirchhain	541/21	Norderney	2,6	0,8	44	102	0,41	3,7	110	3,7	109	3	99	103	98	106
Behrens	14/24	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Kirchhain	541/21	Norderney	2,6	0,8	52	104	0,41	3,6	107	3,7	107	3	100	98	98	103
Behrens	21/24	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	12/22	Kirchhain	541/21	Norderney	2,6	0,8	70	103	0,41	3,8	112	3,9	111	2	98	99	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			
Durchschnitt:									98				101				91				96	
Behrens	6/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,3	1,2	26	98	0,42	3,9	115	3,9	114	4	110	105	98	110
Behrens	17/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,3	1,2	30	97	0,42	3,6	105	3,6	104	3	103	106	98	105
Behrens	26/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Holtkamp	44/21	Langeoog	8,3	1,2	91	107	0,42	3,8	107	3,8	106	4	114	105	98	110
Behrens	1/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	45	102	0,43	4	124	4	122	4	120	107	97	117
Behrens	2/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	46	103	0,43	4	123	4	122	4	120	103	97	115
Behrens	4/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	44	102	0,43	3,9	119	3,7	115	4	119	102	97	112
Behrens	7/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	25	95	0,43	3,6	114	3,5	111	3	105	98	97	105
Behrens	8/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	34	99	0,43	3,7	116	3,7	114	4	117	102	97	110
Behrens	9/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	54	105	0,43	3,9	120	3,9	118	4	121	107	97	116
Behrens	11/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	51	104	0,43	3,9	119	3,8	116	4	120	103	97	113
Behrens	12/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	60	107	0,43	4	122	4	120	4	122	106	97	117
Behrens	13/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	55	104	0,43	3,8	116	3,7	113	3	111	103	97	111
Behrens	15/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	23	95	0,43	3,6	111	3,4	109	3	109	101	97	106
Behrens	16/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	62	102	0,43	3,9	120	3,9	118	4	118	106	97	114
Behrens	18/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	73	104	0,43	3,9	120	4	119	4	119	103	97	114
Behrens	19/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	47	99	0,43	3,7	114	3,6	112	3	111	101	97	108
Behrens	22/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	73	104	0,43	3,9	120	4	119	4	119	105	97	115
Behrens	25/24	Behrens	SkI. 47/G/10	Behrens	11/22	Kirchhain	541/21	Norderney	8,3	0,8	62	102	0,43	4	122	3,9	119	4	118	103	97	114
Durchschnitt:									102				117				115				112	
Liniendurchschnitt:									99				103				96				98	

Linie: SkI. 47/H/47 Anzahl: 27

Brescher	144/23	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher	14/20	Boos	6/20	Juist	3,4	7,7	49,9	103	0,41	2,9	101	3,1	101	3	96	88	97	95		
Brescher	145/23	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher	14/20	Boos	6/20	Juist	3,4	7,7			0,41								97	95		
Brescher	1414/23	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher	14/20	Boos	6/20	Juist	3,4	7,7	59,1		0,41	3,2		3,5		4			97	95		
Brescher	6615/23	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher	14/20	Boos	6/20	Juist	3,4	7,7	21,8		0,41	3,2	101	3,3	101	4	96		97	95		
Durchschnitt:												103				101				96				95
Thedinga	18/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	41,3	98	0,47	3,2	93	3,8	91	3	84	90	97	89		
Thedinga	19/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	17,6	94	0,47	3,8	105	4	103	4	92	99	97	99		
Thedinga	21/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	42,6	100	0,47	3,5	99	4	98	4	95	90	97	94		
Durchschnitt:												97				99				90				94
Thedinga	1/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	61,2	105	0,41	3,4	101	4	102	4	99	89	98	97		
Thedinga	2/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	53,7	103	0,41	3,5	103	4	103	4	98	93	98	99		
Thedinga	3/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	41,5	101	0,41	4	110	4	108	4	97	89	98	98		
Thedinga	4/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	52,1	103	0,41	3,9	107	4	106	4	98	93	98	100		
Thedinga	5/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	68,8	107	0,41	4	107	4	105	4	100	96	98	102		
Thedinga	8/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	54,2	104	0,41	3,9	107	4	106	4	98	94	98	101		
Thedinga	9/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	54,2	104	0,41	4	108	4	106	4	98	94	98	101		
Thedinga	12/23	Thedinga	SkI. 47/H/47	Renken	10/21	Boos	6/20	Juist	0,3	4	57,4	105	0,41	4	108	4	106	4	99	90	98	99		
Durchschnitt:												104				106				98				100
Huber	1124/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber	1923/23	Renken	8/21	Juist	0,9	2,1	60	101	0,39	4	108	3,5	105	4	102	98	94	103		
Huber	1224/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber	1923/23	Renken	8/21	Juist	0,9	2,1	57	96	0,39	3,5	105	3,5	104	3,2	90	101	94	100		
Huber	724/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber	1923/23	Rausch	46/21	Wangerooge	0,9	1,6	54	94	0,4	3,5	112	3,5	113	4	110	104	97	108		
Huber	824/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber	1923/23	Rausch	46/21	Wangerooge	0,9	1,6	60	99	0,4	3,5	110	3,5	111	3,5	106	101	97	107		
Durchschnitt:												98				109				102				105

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	
Huber 324/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber 2123/23	Renken 8/21	Juist	0,8	3,6	63	107	0,41	3	96	3,5	98	3,5	99	98	98	100	
Huber 5424/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber 2123/23	Renken 8/21	Juist	0,8	3,6	60	105	0,41	4	105	3,4	101	3,6	99	100	98	103	
Huber 7824/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber 2123/23	Renken 8/21	Juist	0,8	3,6	62,5	107	0,41	3,5	98	3,3	95	3,5	98	98	98	100	
Huber 1424/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber 2123/23	Rausch 46/21	Wangerooge	0,8	2,8	55,5	100	0,42	4	116	3,5	115	3,6	107	108	100	112	
Huber 2524/24	Huber	SkI. 47/H/47	Huber 2123/23	Rausch 46/21	Wangerooge	0,8	2,8	59	104	0,42	3,3	107	3,5	110	4	114	103	100	109	
Durchschnitt:									105			104			103				105	
Huber 8023/23	Huber	SkI. 47/H/47	7421/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	2,2	58	102	0,45	3,5	113	3,5	115	3,5	107	104	95	110	
Durchschnitt:									102			113			107				110	
Huber 2123/23	Huber	SkI. 47/H/47	9221/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	0,1	0,8	53	113	0,45	3,5	107	3,5	107	4	108	103	100	109	
Durchschnitt:									113			107			108				109	
Huber 1923/23	Huber	SkI. 47/H/47	7522/22	Boos 6/20	Juist	3,2	0,9	54	102	0,42	3,5	110	3,5	110	4	102	101	94	106	
Durchschnitt:									102			110			102				106	
Liniendurchschnitt:									102			105			100			101		

Linie: Sklenar Anzahl: 29

Holtkämper 1/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	42	98	0,39	3,9	106	3,8	105	3,9	103	94 *	100	100
Holtkämper 2/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	29	92	0,39	3	94	3	94	2,8	89	90 *	100	90
Holtkämper 3/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	30	92	0,39	3,6	103	3,5	102	3	92	92 *	100	95
Holtkämper 7/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	34	93	0,39	3,8	103	3,8	102	3,9	97	92 *	100	96
Holtkämper 9/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	47	99	0,39	4	106	4	105	4	102	94 *	100	100
Holtkämper 8/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,3	3,3	45	95	0,42	4	109	4	111	4	110	98 *	101	104
Durchschnitt:									95			104			99				98
Holtkämper 6/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	35	96	0,39	3,6	100	3,5	100	3,2	94	89 *	101	94
Holtkämper 10/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	42	99	0,39	3,9	102	3,9	102	3,9	98	90 *	101	96
Holtkämper 12/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	32	93	0,39	3	93	3	92	2	86	87 *	101	87
Holtkämper 4/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	3,9	43	97	0,43	3,9	107	3,9	109	3,9	110	96 *	102	103
Durchschnitt:									96			101			97				95
Holtkämper 5/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 10/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3	1,1	43	105	0,41	3,9	107	3,9	109	4	117	98 *	100	107
Holtkämper 11/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 10/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3	1,1	38	102	0,41	3,9	106	3,9	107	3,9	111	99 *	100	105
Durchschnitt:									104			107			114				106
Häntzschel 1/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 5/22	Renken 8/21	Juist	2	2	58	102	0,37	4	105	4	102	4	99	96	96	100
Häntzschel 2/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 5/22	Renken 8/21	Juist	2	2	51	98	0,37	3	95	3	94	4	93	95	96	94
Häntzschel 3/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 5/22	Renken 8/21	Juist	2	2	51	98	0,37	3	92	2	89	4	92	93	96	92
Häntzschel 5/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 5/22	Renken 8/21	Juist	2	2	44	93	0,37	3	96	3	96	4	89	94	96	93
Durchschnitt:									98			97			93				95
Holtkämper 10/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 6/22	Renken 8/21	Juist	2,4	0,8	35	93	0,36	3,6	95	3,5	90	2	91	93 *	98	92
Holtkämper 11/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 6/22	Renken 8/21	Juist	2,4	0,8	45	96	0,36	3,9	103	3,8	98	2,8	97	95 *	98	97
Häntzschel 4/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 6/22	Renken 8/21	Juist	2,4	0,8	53	97	0,36	4	108	4	104	4	100	95	98	100
Durchschnitt:									95			102			96				96
Häntzschel 7/24	Häntzschel	Sklenar	Holtkämper 8/22	Renken 8/21	Juist	3,8	0,8	52	95	0,36	4	107	3	100	4	99	96	98	99
Holtkämper 2/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 8/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,8	5,4	38	96	0,45	3,8	103	3,8	100	3,2	95	104 *	102	102
Holtkämper 5/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 8/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,8	5,4	45	100	0,45	3,8	103	3,9	101	4	106	109 *	102	108
Holtkämper 9/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 8/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	3,8	5,4	41	99	0,44	3,9	107	3,9	105	3,9	106	107 *	102	108
Durchschnitt:									98			105			102				104
Holtkämper 1/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	30	98	0,41	3,8	105	3,8	104	3,9	102	105 *	100	105
Holtkämper 3/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	47	105	0,41	4	110	4	110	4	108	110 *	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	
Holtkämper	4/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	41	102	0,41	3,6	99	3,8	99	3,4	98	108 *	100	105
Holtkämper	6/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	50	106	0,41	4	110	4	109	4	109	110 *	100	112
Holtkämper	7/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	52	107	0,41	4	110	4	109	4	109	110 *	100	112
Holtkämper	8/24	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	2	3,5	48	105	0,41	4	110	4	110	4	108	108 *	100	111

Durchschnitt: 104 107 106 110

Liniendurchschnitt: 98 103 100 101

Linie: Troiseck Anzahl: 31

Hinrichsen	20/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	36	100	0,45	3,4	111	3,5	111	3	115	103	99	110
Hinrichsen	21/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	35	100	0,45	3,4	111	3,5	111	3	115	105	99	110
Hinrichsen	23/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	39	102	0,45	3,6	112	3,5	111	3	116	106	99	111
Hinrichsen	24/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	44	104	0,45	3,5	110	3,3	108	3	117	107	99	112
Hinrichsen	26/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	42	103	0,45	3,5	111	3,7	111	3	117	106	99	112
Hinrichsen	27/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	27	95	0,45	2,7	106	2,6	105	2	107	106	99	106
Hinrichsen	31/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	50	108	0,45	3,7	111	3,7	110	4	124	108	99	115
Hinrichsen	33/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	38	101	0,45	3,3	110	3,3	109	3	115	108	99	111
Hinrichsen	34/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	47	106	0,45	3	106	3,2	105	3	118	104	99	109
Hinrichsen	35/24	Hinrichsen	Troiseck	Prill 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	47	106	0,45	3,4	108	3,1	106	3	118	106	99	111

Durchschnitt: 103 110 116 111

Eickhoff	1/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	42,5	96	0,45	4	114	4	109	4	107	103	101	107
Eickhoff	2/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	39,6	95	0,45	3	104	3	97	4	106	107	101	105
Eickhoff	3/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	46	98	0,45	4	113	4	108	4	108	106	101	109
Eickhoff	4/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	45,5	98	0,45	4	113	4	108	4	108	100	101	106
Eickhoff	5/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	34,8	93	0,45	3	110	4	108	4	105	107	101	107
Eickhoff	6/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	51,5	100	0,45	4	112	4	107	4	109	106	101	110
Eickhoff	7/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	34,1	93	0,45	2	105	4	105	4	105	108	101	107
Eickhoff	8/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	28,2	89	0,45	4	116	4	112	3	94	110	101	108
Eickhoff	9/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	44,9	97	0,45	3	108	4	106	4	108	103	101	106
Eickhoff	10/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	52,3	101	0,45	4	112	4	107	4	110	101	101	107
Eickhoff	11/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	44,7	96	0,45	4	111	4	107	4	106	107	101	108
Eickhoff	12/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	34,7	93	0,45	4	109	4	105	4	103	108	101	107
Eickhoff	13/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	40	95	0,45	4	110	4	106	4	105	100	101	104
Eickhoff	14/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	52,1	99	0,45	4	112	4	108	4	109	104	101	108
Eickhoff	15/24	Eickhoff	Troiseck	Fehling 2/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,7	4,8	47,5	97	0,45	4	111	4	107	4	107	105	101	108

Durchschnitt: 96 111 106 107

Hinrichsen	1/24	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	43	106	0,47	3,6	113	3,5	113	3	112	107	100	113
Hinrichsen	3/24	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	50	109	0,47	3,5	110	3,2	110	3	114	109	100	113
Hinrichsen	4/24	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer 25/22	Kirchhain 541/21	Norderney	1	3,1	40	104	0,47	3,4	113	3,4	113	2	106	109	100	112

Durchschnitt: 106 112 111 113

Bräunlich	4/24	Bräunlich	Troiseck	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	50	103	0,47	3,5	120	3,5	120	3,5	115	109	100	116
Bräunlich	15/24	Bräunlich	Troiseck	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	50	103	0,47	3,5	115	3	110	3,5	114	110	100	114
Bräunlich	20/24	Bräunlich	Troiseck	Bräunlich 9/23	Rausch 46/21	Wangerooge	5,5	5,9	55	105	0,47	3,5	119	3,5	119	3,5	117	105	100	114

Durchschnitt: 104 118 115 115

Liniendurchschnitt: 100 111 111 110

Linie: Varroatoleranz Anzahl: 259

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
Schmidt 16/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	30,5		0,45	3,8		3,8		4			98	111
Schmidt 17/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	10	96	0,49	4	119	4	120	2	107	108 *	98	113
Schmidt 18/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	39,9		0,45	3,8		3,8		4			98	111
Schmidt 19/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	38		0,45	3,5		3,5		2,5			98	111
Schmidt 24/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	7		0,45	3,5		3,5		4			98	111
Durchschnitt:									96			119			107				111
Nitzsche 3/24	Brescher	Varroatoleranz	Nitzsche 307/22	Fuchs 5100/21	Bramandlb.	5	0,3	39	100	0,45	3	111	2,4	116	3,6	93	101 *	98	105
Nitzsche 24/24	Brescher	Varroatoleranz	Nitzsche 307/22	Fuchs 5100/21	Bramandlb.	5	0,3	67	100	0,45	2,4	109	2,3	115	2,5	91	101	98	104
Durchschnitt:									100			110			92				105
Prill 4/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	24	92	0,46	4	113	4	111	4	105	98 *	100	104
Prill 5/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	85,5	101	0,46	4	110	4	109	4	114	107 *	100	111
Prill 6/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	96	103	0,46	4	110	4	109	4	115	108 *	100	112
Prill 7/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	66	98	0,46	4	111	4	110	4	111	102 *	100	107
Prill 8/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	82,5	101	0,46	4	110	4	109	4	113	106 *	100	110
Prill 9/24	Prill	Varroatoleranz	Prill 13/21	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1,2	6,5	78	100	0,46	3,8	103	4	103	4	111	105 *	100	107
Durchschnitt:									99			110			112				109
Terjung 25/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	42,4	107	0,51	3,8	107	3,8	108	3,8	114	97	99	106
Terjung 26/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	48,4	107	0,51	3,2	98	3,3	98	3,1	106	111	99	108
Terjung 27/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	47,5	107	0,51	4	110	3,9	110	3,7	111	108	99	112
Terjung 28/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	53	110	0,51	3,8	109	3,8	109	3,8	116	101	99	110
Terjung 29/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	43,1	107	0,51	3,5	100	3,5	102	3,5	109	106	99	107
Terjung 30/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	39,7	105	0,51	3,8	111	3,8	111	3,8	114	110	99	114
Terjung 31/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	48	107	0,51	3,8	106	3,8	107	3,8	113	106	99	110
Terjung 32/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	38,3	105	0,51	3,8	111	3,8	112	3,8	113	109	99	113
Terjung 33/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	29,4	100	0,51	3,8	106	3,1	104	3,4	104	111	99	109
Terjung 34/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	40,5	105	0,51	3,8	112	3,9	113	3,9	115	109	99	114
Terjung 35/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	34,4	100	0,51	3,8	106	3,5	104	3,6	105	102	99	105
Durchschnitt:									105			107			111				110
Schütte 1/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	112,5	108	0,48	4	100	3,9	98	4	113	102	97	105
Schütte 2/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	100,5	102	0,48	3,9	99	3,9	99	4	110	101	97	103
Schütte 13/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	104,5	112	0,43	4	103	3,9	102	4	107	97	99	104
Schütte 14/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	92	105	0,43	4	104	3,8	102	3,9	101	101	99	104
Schütte 15/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	113	116	0,43	4	102	4	103	4	109	102	99	108
Schütte 16/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	103,5	111	0,43	3,9	100	3,9	101	4	106	101	99	105
Schütte 17/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	108	114	0,43	3,8	97	3,9	99	4	107	99	99	104
Schütte 18/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	104,5	112	0,43	4	103	3,9	102	4	107	98	99	104
Schütte 19/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	105,5	113	0,43	4	104	4	105	4	107	99	99	105
Durchschnitt:									110			101			107				105
Schütte 3/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	101,5	97	0,48	4	105	3,9	103	3,9	107	100	97	103
Schütte 4/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	96,5	94	0,48	4	106	3,9	104	4	107	97	97	102
Schütte 5/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	91,5	92	0,48	4	107	3,9	105	3,9	104	97	97	101
Schütte 6/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	93,5	93	0,48	4	108	4	108	4	107	95	97	101
Durchschnitt:									94			107			106				102
Eickhoff 1/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	71,1	104	0,5	4	110	4	110	4	122	110	96	114
Eickhoff 2/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	60,1	99	0,5	4	112	4	112	3	110	111	96	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			
Eickhoff	3/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	47,2	97	0,5	3	98	3	99	4	117	109	96	107
Eickhoff	4/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	47,7	97	0,5	3	103	4	108	4	118	104	96	108
Eickhoff	5/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	67,4	103	0,5	4	110	4	111	4	121	109	96	114
Eickhoff	6/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	61,5	101	0,5	4	106	3	102	4	119	105	96	109
Eickhoff	8/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	61,2	100	0,5	3	102	4	107	4	120	106	96	109
Eickhoff	10/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	50,1	101	0,49	4	98	3	97	3	113	103	96	104
Eickhoff	11/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	46,4	98	0,49	4	109	4	110	3	113	108	96	111
Eickhoff	12/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	50,3	103	0,49	4	108	4	109	4	124	112	96	115
Eickhoff	13/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	46,5	100	0,49	4	109	4	110	4	123	107	96	112
Eickhoff	14/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	45,6	99	0,49	4	109	4	110	4	122	108	96	112
Durchschnitt:									100			106			119			111				
Schütte	5/24	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	10/22	Kirchhain	541/21	Norderney	3,2	4,7	101,5	104	0,46	4	115	3,5	114	3,5	109	108	100	113
Schütte	9/24	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	10/22	Kirchhain	541/21	Norderney	3,2	4,7	109,5	110	0,46	4	114	3,5	112	3,5	112	109	100	115
Schütte	10/24	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	10/22	Kirchhain	541/21	Norderney	3,2	4,7	106	108	0,46	4	125	4	126	3,5	112	110	100	119
Schütte	11/24	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	10/22	Kirchhain	541/21	Norderney	3,2	4,7	104,5	108	0,46	4	115	3,5	113	4	119	107	100	115
Schütte	1/24	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	10/22	Schäfer	45/21	Spiekeroog	3,2	2,3	100,5	100	0,42	4	125	4	125	3,5	108	104	100	114
Durchschnitt:									106			119			112			115				
Terjung	1/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	39	106	0,41	3,5	95	3,6	98	3,5	103	110	98	106
Terjung	2/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	52,9	111	0,41	3,5	98	3,7	99	3,9	112	109	98	109
Terjung	3/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	40	104	0,41	3,5	93	3,5	94	3,5	100	110	98	104
Terjung	4/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	35	105	0,41	3,7	101	3,7	102	3,7	106	107	98	107
Terjung	5/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	39,1	107	0,41	3,6	96	3,4	97	3,8	108	109	98	107
Terjung	6/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	37,1	105	0,41	3,7	103	3,7	103	3,7	107	106	98	108
Terjung	7/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	42,9	106	0,41	3,7	96	3,5	95	3,7	104	111	98	106
Terjung	8/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	37,1	106	0,41	3,8	105	3,8	106	3,8	108	109	98	110
Terjung	9/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	30,3	103	0,41	3,7	101	3,7	102	3,8	106	107	98	107
Terjung	10/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	38	105	0,41	3,4	96	3,3	95	3,4	103	110	98	105
Terjung	11/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	47,8	108	0,41	3,8	99	3,8	100	3,8	108	106	98	107
Terjung	12/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	6/22	le Clare	4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	42,4	107	0,41	3,6	95	3,5	95	3,5	103	107	98	105
Durchschnitt:									106			98			106			107				
Fehling	19/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	60,1	110	0,48	3,8	118	3,8	121	4	123	114	93	121
Fehling	20/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	55,5	109	0,48	3,5	114	3,5	116	4	122	119	93	122
Fehling	22/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	38,2	105	0,48	3	109	3	111	3	112	118	93	117
Fehling	23/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	37,1	104	0,48	3	107	3	110	4	118	119	93	118
Fehling	24/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	35,8	104	0,48	3	107	3	110	4	118	112	93	114
Fehling	25/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	24,7	101	0,49	3	109	3	111	4	113	115	93	114
Fehling	27/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	47		0,45	3,5		3,5		4			93	117
Fehling	28/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	47,5	109	0,48	3	107	3	109	4	123	116	93	118
Fehling	29/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	36,1	104	0,48	3	107	3	110	4	118	117	93	117
Fehling	30/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rohe	183/21	Neuenhof	3,3	5	27,8	103	0,48	3	110	3	112	4	120	119	93	119
Rohe	7/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	63,8	103	0,52	4	108	3	102	4	117	116	92	114
Rohe	13/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	47	103	0,52	3,7	111	3,7	109	4	118	118	92	117
Rohe	14/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	50	104	0,52	3,5	109	3,5	108	4	118	116	92	116
Rohe	17/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	51	104	0,52	3,8	111	3,8	109	4	118	118	92	118
Rohe	18/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	50	104	0,52	3,6	110	3,7	109	4	118	117	92	117

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 30/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Buck 55/19	Norderney			57			3,9		3,9		4				
Rohe 5/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	39	103	0,53	3,3	115	3,3	114	4	114	116	94	118
Rohe 8/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	127	113	0,53	4	117	4	117	4	123	123	94	126
Rohe 11/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	44	101	0,53	3,5	117	3,5	116	3	106	118	94	118
Rohe 30/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	50	104	0,53	3,9	120	3,9	120	4	115	120	94	122
Terjung 20/24	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	37,4	106	0,53	3,8	122	3,8	121	3,7	118	116	94	122
Terjung 21/24	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	30,8	102	0,53	3,5	113	3,7	115	3,5	112	118	94	117
Terjung 24/24	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	33	102	0,53	3,7	114	3,5	112	3	108	122	94	119
Terjung 25/24	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	40,4	110	0,53	3,7	117	3,8	118	3,7	120	122	94	124
Terjung 26/24	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Kirchhain 541/21	Norderney	3,3	6	36,8	104	0,53	3,6	112	3,4	110	3,4	112	116	94	116
Rohe 118/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Prosiuk 46/23	Rohe	3,3	4,2	94	111	0,41	3,8	115	3,8	115	4	112	123	96	122
Fehling 1/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	29,6	99	0,47	2,5	108	3	110	4	116	112	94	113
Fehling 2/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	52,6	104	0,47	3,9	119	3,9	120	4	119	116	95	120
Fehling 3/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	34,7	99	0,47	3,2	113	3,2	113	4	112	117	95	116
Fehling 4/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	28,4	97	0,47	3	114	3	113	3	106	116	94	114
Fehling 5/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	41,6	100	0,47	2,5	107	3	108	4	113	118	95	115
Fehling 6/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	67,7	108	0,47	4	119	4	119	4	122	115	95	121
Fehling 7/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	32,7	98	0,47	3	111	3	110	4	111	119	95	116
Fehling 8/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	43,5	101	0,47	3,8	119	3,8	120	4	116	119	95	121
Fehling 9/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	33,9	97	0,47	3	111	3	111	3	104	112	94	111
Fehling 10/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	33	98	0,47	3	111	3	110	4	111	120	95	116
Fehling 11/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	46,8	102	0,47	3	109	3	109	4	116	112	94	114
Fehling 12/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	19	95	0,47	2,8	111	3	111	4	108	112	95	112
Fehling 13/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	27,2	97	0,47	3	112	3	112	4	113	122	94	118
Fehling 14/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	44,2	103	0,47	3,5	121	3,5	123	4	119	114	94	120
Fehling 15/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	43,3	101	0,47	3,8	119	3,8	120	4	116	115	95	119
Fehling 16/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	20,1		0,44	3		3		4			89	116
Fehling 17/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	43,3	101	0,47	3	110	3	109	4	114	110	95	112
Fehling 18/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rausch 46/21	Wangerooge	3,3	1,9	40,2	100	0,47	3	110	3	110	4	113	110	95	112
Durchschnitt:									103			113			115			117	
Rohe 198/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 82/22	Buck 55/19	Norderney	1,3	2,4	49	101	0,51	4	111	4	110	4	111	109	99	112
Rohe 199/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 82/22	Buck 55/19	Norderney	1,3	2,4	35	98	0,47	3,7	110	3,6	108	4	111	111	99	112
Durchschnitt:									100			111			111			112	
Rohe 125/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 93/22	Rohe 8/22	Rohe	1	3,1	50	100	0,4	3	103	3	104	3	104	114	96	110
Rohe 134/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 93/22	Prosiuk 46/23	Rohe	1	4,3	134	113	0,37	3,7	107	3,7	108	4	112	117	103	117
Rohe 147/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 93/22	Rohe 8/22	Rohe	1	3,1	56	100	0,39	3,4	102	3,4	104	4	110	115	96	111
Rohe 152/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 93/22	Rohe 8/22	Rohe	1	3,5	69	113	0,46	3,3	110	3,3	114	4	120	118	101	121
Rohe 155/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 93/22	Prosiuk 46/23	Rohe	1	4,3	72	110	0,38	3,7	115	3,7	117	4	113	116	103	119
Durchschnitt:									107			107			112			116	
Herbst 48/24	Rohe	Varroatoleranz	Herbst 72/22	Totzek 5/22	Puan Klent	1,8	3,8	69	103	0,41	3,4	111	3,4	111	4	112	107	94	112
Durchschnitt:									103			111			112			112	
Rohe 126/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/23	Rohe 8/22	Rohe	2,4	2,4	83	105	0,4	3,3	108	3,3	108	3	108	114	94	113
Rohe 130/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/23	Rohe 8/22	Rohe	2,4	2,4	67	104	0,4	3,6	113	3,8	113	4	117	115	94	117
Rohe 151/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/23	Rohe 8/22	Rohe	2,4	2,4	104	105	0,4	3,8	114	3,8	113	4	115	116	94	118
Rohe 164/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/23	Prosiuk 46/23	Rohe	2,4	3,4	44	103	0,38	3,2	110	3,2	110	3	100	108	101	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
Rohe 165/24	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/23	Prosiuk 46/23	Rohe	2,4	3,4	87	108	0,37	3,8	115	3,8	114	4	111	114	101	117
Durchschnitt:									105			112				110			115
Wudi 1/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	82,5	95	0,53	4	127	4	127	4	118	113	98	120
Wudi 2/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	104	103	0,53	4	123	4	124	4	122	113	98	121
Wudi 3/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	98	100	0,53	4	125	4	125	3	116	109	98	118
Wudi 4/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	98	101	0,53	4	124	4	125	4	121	113	98	121
Wudi 6/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	108	105	0,53	4	120	3,5	118	4	123	111	98	119
Wudi 7/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	106	104	0,53	4	123	4	124	4		112	98	120
Wudi 8/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	33,8	99	0,53	3,8	123	3,7	124	3,5	119	108	98	117
Wudi 9/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	94	99	0,53	4	125	4	126	3	115	114	98	120
Wudi 10/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	37,4	100	0,53	3,8	123	3,7	123	3	118	111	98	119
Wudi 11/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	38,2	101	0,53	3,8	123	3,7	123	4	122	110	98	119
Wudi 12/24	Wudi	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	97	101	0,53	4	124	4	125	4	121	114	98	121
Wudi 20/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	38,6	100	0,53	3,8	123	3,7	123	4	120	109	98	118
Wudi 22/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	37,2	100	0,53	3,8	122	3,6	122	4	120	113	98	119
Wudi 24/24	Schäfer	Varroatoleranz	Wudi 6/23	Kirchhain 541/21	Norderney	2,1	10,6	35	99	0,53	3,8	123	3,6	123	3	116	113	98	119
Durchschnitt:									101			123				119			119
Aloys 12/23	Schütte	Varroatoleranz	Aloys 11/20	Fischer 1151/20	Winkler	5,9	1,8	103	108	0,42	4	116	4	118	4	103	106	99	112
Durchschnitt:									108			116				103			112
Kirchhain 595/23	Schütte	Varroatoleranz	Kirchhain 350/21	Buck 55/19	Norderney	5,6	2	107,5	102	0,52	4	111	4	107	4	114	107	92	111
Durchschnitt:									102			111				114			111
Afansenko 504/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	48	102	0,51	4	114	4	115	4	117	109 *	100	114
Afansenko 519/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	42	99	0,51	4	115	4	116	3	106	108 *	100	112
Afansenko 521/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	50	102	0,51	4	114	4	115	4	117	109 *	100	114
Afansenko 524/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	40	99	0,51	3,5	110	4	114	4	115	102 *	100	109
Afansenko 525/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	76	110	0,51	4	111	4	112	4	121	109 *	100	115
Afansenko 540/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	40	99	0,51	4	112	3,5	111	4	115	103 *	100	110
Durchschnitt:									102			113				115			112
Kirchhain 396/23	Schütte	Varroatoleranz	Kirchhain 125/22	Bonkowski 2/19	Kirchhain	0,7	1,7	112,5	111	0,51	4	109	4	109	4	101	109	105	111
Durchschnitt:									111			109				101			111
Kirchhain 300/24	Trolldenier	Varroatoleranz	Kirchhain 200/22	Westerhoff 101/22	Kirchhain	2,2	0,8	140	118	0,51	4	106	4	108	4	108	117	102	117
Kirchhain 333/24	Trolldenier	Varroatoleranz	Kirchhain 200/22	Heuzeroth 5260/21	Kirchhain	2,2	3,6	120	101	0,49	4	101	4	99	4	109	110	99	108
Durchschnitt:									110			104				109			113
Kirchhain 288/24	Trolldenier	Varroatoleranz	Kirchhain 536/22	Westerhoff 101/22	Kirchhain	4,4	1,1	115	115	0,5	4	112	4	115	4	102	112	99	115
Durchschnitt:									115			112				102			115
Kirchhain 339/24	Trolldenier	Varroatoleranz	Kirchhain 544/22	Heuzeroth 5260/21	Kirchhain	3,8	4,2	125	102	0,5	4	106	4	105	4	101	115	94	111
Durchschnitt:									102			106				101			111
Woelke 6/24	Schütte	Varroatoleranz	Woelke 32/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	8,5	2	102	104	0,44	4	104	3,5	108	3,5	102	120	102	114
Woelke 24/24	Schütte	Varroatoleranz	Woelke 32/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	8,5	2	106	104	0,44	4	108	4	112	3,5	103	120	102	116
Durchschnitt:									104			106				103			115
Andritschke 1/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	73	105	0,5	4	118	4	114	4	119	115 *	98	119
Andritschke 2/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	36	98	0,5	3,8	115	3,7	112	4	112	114 *	98	115
Andritschke 3/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	66	104	0,5	4	118	4	115	4	118	110 *	98	116
Andritschke 4/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	80	106	0,5	4	117	4	114	4	120	117 *	98	120
Andritschke 5/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	73	105	0,5	4	115	3,5	109	4	117	116 *	98	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
Andritschke 6/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	75	105	0,5	4	118	4	114	4	119	116 *	98	119
Andritschke 7/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	63	103	0,5	4	119	4	115	4	117	115 *	98	118
Andritschke 8/24	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9464/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	4,4	3,4	74	105	0,5	4	118	4	114	4	119	115 *	98	119
Durchschnitt:									104			117			118				118
Stoß 3563/24	Schütte	Varroatoleranz	Stoß 3441/22	Uni Würzb. 55/21	Stoß	4,2	2,3	79	96	0,41	4	114	4	109	3,5	103	110	95	110
Durchschnitt:									96			114			103				110
Rausch 1/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	42	107	0,49	4	109	4	107	4	112	104	101	109
Rausch 7/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	29	98	0,49	3,5	105	3,5	103	4	107	97	101	102
Rausch 10/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	36	103	0,49	4	110	3,8	107	4	109	103	101	108
Rausch 12/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	34	101	0,49	3,5	104	3,5	102	3	99	98	101	101
Rausch 14/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	42	107	0,49	4	108	3,8	105	4	111	104	101	109
Rausch 20/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	29	98	0,49	3,5	105	3,5	103	4	107	96	101	101
Rausch 21/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	31	100	0,49	3	97	3	95	4	107	98	101	100
Rausch 23/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	38	104	0,49	3	95	3	93	4	109	102	101	102
Tiesler 1/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	31,2	109	0,49	3,6	104	3,6	102	3	103	99 *	101	103
Tiesler 2/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	22,6	103	0,49	3,3	97	3,3	95	4	108	95 *	101	99
Tiesler 3/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	18	100	0,49	3,7	111	3,7	109	4	108	101 *	101	107
Tiesler 4/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	46,9	105	0,48	4	108	4	106	4	111	100 *	101	106
Tiesler 5/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	26,9	102	0,48	3,6	98	3,6	96	4	106	101 *	101	102
Tiesler 6/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	41,9	105	0,48	3,3	102	3,3	100	4	110	99 *	101	103
Tiesler 7/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	28	99	0,48	3,9	117	3,9	115	4	106	100 *	101	108
Durchschnitt:									103			105			108				104
Gerken 62/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	36,5	102	0,5	4	110	4	108	4	109	100	97	106
Gerken 64/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	71,1	108	0,5	4	107	4	106	4	115	101	97	108
Behrens 3/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	43	107	0,5	3,3	104	3,3	102	3	112	106	97	109
Behrens 5/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	42	107	0,5	3,4	105	3,2	102	3	112	107	97	109
Behrens 7/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	43	108	0,5	3,8	113	3,9	111	4	116	107	97	114
Behrens 12/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	39	106	0,5	3,2	103	3,2	101	4	115	106	97	108
Behrens 13/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	45	108	0,5	3,9	113	3,8	111	4	117	104	97	112
Behrens 14/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	40	105	0,5	3,5	106	3,6	105	4	114	101	97	107
Behrens 16/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	48	107	0,5	3,7	108	3,7	106	4	115	104	97	110
Behrens 19/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	61	111	0,5	4	112	4	110	4	117	111	97	116
Behrens 23/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	55	109	0,5	3,9	110	3,8	108	4	116	108	97	113
Durchschnitt:									107			108			114				110
Gerken 80/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	66,9	103	0,49	4	107	4	106	4	110	115	97	113
Gerken 81/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	68,9	104	0,49	4	106	4	106	4	110	108	97	110
Gerken 82/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	56,4	101	0,49	4	107	4	107	4	108	112	97	111
Gerken 83/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	50,6	99	0,49	4	107	3,9	106	4	106	109	97	109
Gerken 84/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	77,8	105	0,49	4	106	4	105	4	112	109	97	111
Durchschnitt:									102			107			109				111
Afansenko 560/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	3,3	44	94	0,46	4	108	4	112	3,5	105	106 *	101	108
Afansenko 567/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	3,3	36	92	0,46	3,5	105	4	110	4	109	102 *	101	105
Afansenko 568/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	3,3	50	95	0,46	4	108	4	111	3,5	106	107 *	101	108
Afansenko 574/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	3,3	54	97	0,46	4	107	4	110	4	112	108 *	101	110
Afansenko 579/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	3,3	38	92	0,46	3	95	3	98	3,5	103	104 *	101	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
Afansenko 581/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	40	93	0,46	3,5	104	4	110	4	109	106 *	101	107
Afansenko 583/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	38	92	0,46	3,5	104	4	110	4	109	99 *	101	103
Durchschnitt:									94			104				108			106
Rausch 47/24	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,8	7,4	56	98	0,5	4	113	3,5	108	4	113	95	100	104
Rausch 48/24	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,8	7,4	58	99	0,5	4	115	4	112	4	114	102	100	110
Rausch 49/24	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,8	7,4	50	93	0,5	3	105	3,5	105	2	101	99	100	101
Rausch 50/24	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,8	7,4	54	96	0,5	3,5	106	3	101	3	107	99	100	102
Rausch 55/24	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	2,8	7,4	59	99	0,5	3	100	3	97	4	113	95	100	100
Tiesler 5/24	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,8	6,3	14	90	0,49	3,9	119	3,9	117	4	111	94 *	100	105
Tiesler 6/24	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,8	6,3	20	96	0,48	4	115	4	113	4	119	98 *	100	108
Tiesler 7/24	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,8	6,3	15	90	0,48	4	116	4	114	4	109	99 *	100	106
Tiesler 27/24	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 25/22	Rausch 46/21	Wangerooge	2,8	6,3	29,2	99	0,48	3,8	104	3,8	102	4	119	98 *	100	104
Durchschnitt:									96			110				112			104
Terjung 27/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	32	99	0,44	3,8	121	3,8	118	3,7	114	99	100	110
Terjung 28/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	41,8	107	0,44	3,8	116	3,8	113	3,9	122	109	100	116
Terjung 29/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	36,8	101	0,44	3,6	114	3,7	112	3,7	115	100	100	109
Terjung 30/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	41,5	104	0,44	3,7	115	3,6	111	3,6	116	99	100	109
Terjung 31/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	30,4	97	0,44	3,7	118	3,7	115	3,7	113	97	100	107
Terjung 32/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	37,3	103	0,44	3,9	122	3,9	119	3,7	117	100	100	113
Terjung 33/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	34,5	96	0,44	3,4	110	3,6	108	3	103	104	100	106
Terjung 34/24	Terjung	Varroatoleranz	Tiesler 27/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,8	2	28,3	93	0,44	3,4	112	3,6	112	3,4	108	101	100	106
Durchschnitt:									100			116				114			110
Behrens 5/24	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 61/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,3	3	25	92	0,45	3,5	105	3,5	103	3	100	111	94	106
Behrens 10/24	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 61/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,3	3	42	97	0,45	3,6	106	3,6	104	3	102	112	94	108
Behrens 20/24	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 61/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,3	3	32	94	0,45	3,7	108	3,6	106	3	104	117	94	111
Behrens 23/24	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 61/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,3	3	64	99	0,45	4	116	4	114	4	112	109	94	113
Behrens 24/24	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 61/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,3	3	77	101	0,45	3,9	112	3,9	110	3	108	114	94	114
Durchschnitt:									97			109				105			110
Afansenko 31/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	53	101	0,44	4	117	4	115	3,5	109	111	101	114
Afansenko 32/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	54	101	0,44	4	116	4	115	3,5	110	112	101	115
Afansenko 33/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	36	95	0,44	3	113	4	114	3	101	109	101	110
Afansenko 34/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	69	106	0,44	4	114	4	113	4	117	113	101	117
Afansenko 35/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	54	101	0,44	3,5	113	4	113	4	115	112	101	115
Afansenko 36/24	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 33/22	Kirchhain 541/21	Norderney	2,6	2,5	55	101	0,44	4	116	4	115	3,5	110	108	101	113
Durchschnitt:									101			115				110			114
Kochan 26/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	19,7	92	0,35	2,6	102	2,6	103	3	107		100	101
Kochan 29/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	0	91	0,35	1,8	97	2	98	4	109		100	99
Kochan 35/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	15,2		0,34	2,5	101	2,5	102	1	100		100	99
Kochan 36/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	12,7		0,34	4	111	4	113	1	101		100	104
Kochan 39/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	29,2		0,34	2,8	102	2,3	102	1	100		100	99
Kochan 42/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	24,3	93	0,35	3,6	108	3,4	109	4	111		100	104
Kochan 46/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	56,5	94	0,35	3,8	109	3,8	110	3	108		100	105
Kochan 47/24	Kochan	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	43,9		0,34	4	111	4	113	1	101		100	104
Stolzmann 7/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	30,9		0,34	4	109	3,5	108	1	100		100	102
Stolzmann 10/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	46,6	95	0,36	3,5	101	3,2	101	4	111		100	102

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	
Stolzmann 11/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	19,5	91	0,36	3,4	105	3,8	108	2	102		100	102	
Stolzmann 14/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	53	96	0,36	4	109	3,8	109	4	112		100	105	
Stolzmann 18/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	28,6	93	0,36	3,8	108	3,8	110	4	110		100	104	
Stolzmann 19/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	26,8	92	0,36	4	111	4	113	2	103		100	104	
Stolzmann 22/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	19,9		0,34	3	97	3	99	1	98		100	98	
Stolzmann 24/24	Stolzmann	Varroatoleranz	Stolzmann 70/23	Rausch 46/21	Wangerooge		1,2	40,5		0,34	3	97	3	99	1	98		100	98	
Durchschnitt:									93			105			104				102	
Stolzmann 50/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			39		0,25	2,5	82	1,5	84	1	85		100	84	
Stolzmann 51/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			44,6		0,25	4	97	4	100	1	87		100	91	
Stolzmann 58/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			17,3	87	0,27	3,5	92	3,5	96	3	94		100	90	
Stolzmann 60/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			21,1	86	0,27	3,5	90	2,5	91	2	90		100	88	
Stolzmann 70/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			61,7	90	0,31	4	96	4	98	4	96		100	93	
Stolzmann 75/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			48,4	89	0,27	3,8	93	3,5	96	4	99		100	92	
Stolzmann 76/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge					0,24								100	90	
Durchschnitt:									88			92			92				90	
Prosiuk 44/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch, Wald			51			3,6		3,6		3					
Prosiuk 46/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch, Wald			60			3,9		3,9		4					
Prosiuk 48/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch, Wald			42			3,6		3,6		3					
Durchschnitt:																				
Urbach 7/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	60	114	0,46	4	113	3,7	116	4	123	116	101	121	
Urbach 8/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	47	110	0,46	4	115	3,8	119	4	120	112	101	119	
Urbach 9/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	47	109	0,45	3,6	112	3,7	117	4	118	112	101	117	
Urbach 10/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	44	108	0,45	3,8	114	3,7	119	4	118	109	101	116	
Urbach 11/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	60	113	0,45	4	114	3,7	118	4	122	114	101	121	
Urbach 12/24	Macha	Varroatoleranz	Perner, K. 445/23	Macha 30/20	Macha	6,5	0,4	30	104	0,45	3,6	111	3,3	113	4	112	106	101	111	
Durchschnitt:									110			113			119				118	
Liniendurchschnitt:									102			109			111				111	
Linie: Wurm C 1		Anzahl: 1																		
Krüger 84/24	Huber	Wurm C 1	Krüger 5/21	Kirchhain 541/21	Norderney	6,7	8,5	54,5	98	0,52	3,5	113	3,5	114	3,5	104	110	100	111	
Durchschnitt:									98			113			104				111	
Liniendurchschnitt:									98			113			104				111	