

Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2025, Bestenliste

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtzw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtzw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C - 03			Anzahl: 145																			
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
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	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
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
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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
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
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
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	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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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	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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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	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
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	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	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	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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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 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
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
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
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 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 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
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 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 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
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 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
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
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
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 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 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
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 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 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 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
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 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
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
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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 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
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 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 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
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
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 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 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 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
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
Liniendurchschnitt:						98				107				110					

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Carnica			Anzahl: 228																			
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
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
Besseling	47/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	118	102	123
Besseling	79/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	117	102	122
Besseling	64/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	115	102	122
Besseling	21/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	115	102	122
Besseling	14/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	116	102	122
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	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
Besseling	95/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	114	102	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	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	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	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
Besseling	31/24	Besseling	Carnica	Beuninger	169/22	Rausch	46/21	Wangerooe	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	Wangerooe	10,9	2,5			0,41	4	118	4	118	4	119	114	102	121
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
Bräunlich	9/23	Bräunlich	Carnica	Fehling	16/21	Kallweit	14/20	Wangerooe	2,4	5,5	37,5	113	0,53	4	117	3,8	118	4	120	110	99	119
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
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	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	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
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	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	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	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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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 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 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
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
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 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 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
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 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 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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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 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 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 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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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 2/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooe	1,9	1,8	61,5	101	0,41	3,9	111	3,9	110	4	111	107 *	100	111
Brüning 9/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooe	1,9	1,8	67,8	99	0,41	3,9	110	3,9	110	4	114	107 *	100	111
Wintersperger 33/24	Brescher	Carnica	Wintersperger 33/22	Kirchhain 541/21	Oberhof	7,9	5,3	59,6		0,45	3	110	3	111	4	112		100	111
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
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
Brüning 1/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	6,5	3	77,1	104	0,45	4	117	4	123	4	111	99 *	100	110
Brüning 4/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	6,5	3	56,8	101	0,46	4	115	4	120	4	108	103 *	100	110
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
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
Bräunlich 6/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	20	104	0,5	3,5	107	3,5	108	4	111	108	99	110
Bräunlich 4/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	16	103	0,5	3,5	108	3,5	108	4	110	108	99	110
Brüning 1/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooe	1,9	1,8	72,1	103	0,41	3,8	107	3,9	108	4	113	106 *	100	110
Borker 13/24	Borker	Carnica	Hohen-N. 108/21	Rausch 46/21	Wangerooe	0,6	2,4	27	101	0,5	4	104	4	102	4	115	111	102	110
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 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
Brüning 5/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooe	1,9	1,8	39,1		0,39	4	115	4	115	1	104		100	110
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 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
Brüning 8/24	Brüning	Carnica	Brüning 8/23	Rausch 46/21	Wangerooe	1,9	1,8	36,9		0,39	4	115	4	115	1	104		100	110
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
Brüning 3/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	6,5	3	33,2	98	0,45	4	118	3,9	122	4	105	100 *	100	109
Bräunlich 12/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	31	107	0,5	3,5	106	3,5	107	4	114	104	99	109
Bräunlich 2/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	29,5	107	0,5	3,5	106	3,5	107	4	113	103	99	109
Bräunlich 11/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	5	100	0,5	3,5	109	3,5	110	4	107	106	99	109
Borker 93/24	Borker	Carnica	Hohen-N. 108/21	Rausch 46/21	Wangerooe	0,6	2,4	20	98	0,5	4	104	3,5	100	3,5	110	111	102	109
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
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
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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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 *	108
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	108
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 *	108
Wolfum, 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	108
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 *	108
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	108
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	108
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	108
Kirchhain	552/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	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	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	108
Kirchhain	574/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	108
Kirchhain	568/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	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	108
Kirchhain	542/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	108
Kirchhain	544/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	110	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	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	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	108
Kirchhain	562/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	111	108
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 *	107
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	107
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	107
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	107
Kirchhain	570/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	109	107
Kirchhain	559/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	108	107
Kirchhain	543/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	108	107
Kirchhain	547/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	109	107
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	106
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	106
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 *	106
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 *	106
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	106
Kirchhain	549/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	106
Kirchhain	541/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	106
Kirchhain	560/24	Murra	Carnica	Mayen 22621/22	/	Gehlberg	2,5	4,5			0,43	3,5	103	3,5	101	4	112	106	106
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 *	105
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	105
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	105
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	105
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	105
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	104
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	104
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	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
Besseling 270/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	104
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 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
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
Besseling 218/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	102	103
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 126/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	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 111/24	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 213/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	105	102	103
Besseling 271/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	104	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 324/24	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
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
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
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
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 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 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
Besseling 219/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	102	102	102
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
Besseling 216/24	Besseling	Carnica	Beuninger 169/22	/	Wangerooge	10,9				0,24	4	99	4	99	4	97	103	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
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
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 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
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
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
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
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
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
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
Krieger 3375/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	18,7	94	0,48	3,8	105	3,8	104	4	88	95 *	94	97
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
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
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
Krieger 3376/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	27,2	100	0,48	3,4	91	3,4	90	4	91	96 *	94	94
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
Krieger 3307/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	22	94	0,48	3,9	102	3,9	101	4	86	90 *	94	93

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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

Liniendurchschnitt:

103

108

109

Linie: C-Mayen

Anzahl: 32

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 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 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 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
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 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 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
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 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 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
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
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 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
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
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 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
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 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 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
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 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 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 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
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
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 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
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
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
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 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
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

Liniendurchschnitt:

100

107

109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-Peschetz			Anzahl: 265																			
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
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
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
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
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
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	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	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	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	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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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	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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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.	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
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
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
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
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
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
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
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	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
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.	4/23	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
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.	6/23	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.	7/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	112
Herbst	95/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	59,1		0,45	3,8	109	3,6	109	4	113	108 *	99	112
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.	3/23	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.	1/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,5								103	112
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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	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
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	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
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	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
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	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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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	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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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	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	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
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
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	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	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	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
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
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	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	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	11/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	15	108	0,44	2	102	1	100	1	94	114	103	109
Holtkamp	1/24	Becker	C-Peschetz	Holtkamp 59/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	1,6	4,3	16	104	0,44	2	104	2	104	1	94	111	103	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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	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	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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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.	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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.	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.	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
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
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
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
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
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
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	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	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

Linienüberschnitt:

105

107

108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T 07			Anzahl: 128																			
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
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
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	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	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
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	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
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
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
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
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
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
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
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	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	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
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
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	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	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
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	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	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	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	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	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
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
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	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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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	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
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	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
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
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
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	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
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	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
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	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
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
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	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	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
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
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
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	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	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
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
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
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
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	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	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	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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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
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	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	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
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
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	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	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	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	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
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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

Liniendurchschnitt:

100

107

106

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T 1075			Anzahl: 242																			
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
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
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
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	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	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
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	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	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
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
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
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	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	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	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	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
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
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	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
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	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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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	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	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
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
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
Terjung	24/23	Terjung	C-T 1075	Fehling	16/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,4	5,5	48,6	108	0,51	3,7	108	3,9	111	3,7	114	108	99	113
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
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	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	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
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
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
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 Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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	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	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
Terjung	23/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	50,2	108	0,51	4	108	3,7	106	3,8	113	110	99	112
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
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	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	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
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
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
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	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
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
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	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
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	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	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
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
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
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
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	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	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	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
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
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
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
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
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	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
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
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	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	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
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
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
Tiesler	31/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4	33,6	96	0,51	3,6	114	3,6	115	4	114	104*	100	110
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
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	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	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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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	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
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
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	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
Terjung	21/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	32,8	103	0,51	3,7	107	3,7	108	3,7	110	108	99	110
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	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	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	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
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
Tiesler	27/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4	43,9	104	0,51	3,9	110	3,9	112	4	121	98 *	100	109
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
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
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	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
Terjung	15/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	35,5	101	0,51	3,8	109	3,9	111	4	113	104	99	109
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	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	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
Terjung	17/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	28,9	101	0,51	3,8	109	3,7	110	3,7	109	105	99	109
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
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	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	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
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	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
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
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	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
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	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
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
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
Terjung	20/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	23,1	99	0,51	3,5	103	3,6	105	3,7	108	110	99	109
Besseling	57/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
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
Besseling	54/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
Besseling	7/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
Besseling	13/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
Besseling	23/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
Besseling	96/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109
Besseling	93/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,48								100	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Besseling	31/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	88/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	100/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	84/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	60/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	63/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	65/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	70/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	76/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	78/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	81/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	83/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	39/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
Besseling	58/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4		0,48								100	109	
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
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
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
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
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
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
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
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
Terjung	19/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	33,4	100	0,51	3,7	107	3,8	109	4	112	104	99	108
Terjung	14/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	37,2	104	0,51	3,5	106	3,6	106	3,6	110	105	99	108
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	18/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	41,6	106	0,51	3,6	107	3,7	108	3,8	114	99	99	107
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	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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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	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
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	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
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
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
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
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
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	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	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	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	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
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	16/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	36,2	104	0,51	3,8	108	3,5	105	3,6	109	99	99	105
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
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
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
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
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	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
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
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
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
Terjung	22/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	21,2	98	0,51	3,3	103	3,3	103	3,3	103	107	99	105
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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	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	19/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7			0,44								101	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
Prosiuk 288/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			29			2		1,5		3				
Prosiuk 289/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			34			2,3		2		2				

Liniendurchschnitt:

103

108

111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T Celle			Anzahl: 120																			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	
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	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	774/23	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	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	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	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				97	98	
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
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	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	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	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	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	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	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	
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	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	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	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	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	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	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	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
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	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
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
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	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	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	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
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	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	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	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	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	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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	
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	
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	
Liniendurchschnitt:									110			94			98					

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T Hoffmann			Anzahl: 351																			
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
Andritschke	35/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	25/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	84	115	0,54	4	115	4	112	4	119	107*	100	114
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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
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 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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 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
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	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	99	113
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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	112
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 *	112
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 *	112
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 *	112
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	112
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 *	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 *	112
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	112
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 *	112
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	112
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 *	112
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	112
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		112
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		112
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	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	111
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	111
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	111
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	111
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	111
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	111
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 *	111
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	111
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	111
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 *	111
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	111
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 *	111
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	111
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 *	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	111
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 *	111
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 *	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 *	111
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	111
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	111
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 *	111
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	111
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 *	111
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 *	111
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 *	111
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	111
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 *	111
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 *	111
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 *	111
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 *	111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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
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 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 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
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
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 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
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
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
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 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 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
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
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 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
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
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 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
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 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
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
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
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
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 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
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
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
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
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 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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
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
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
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
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
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
Mühlhausen	89/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	15,8		0,49		111		110		114		101	110
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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 Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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	108
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*	108
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	108
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	108
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*	108
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*	108
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*	108
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*	108
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*	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	108
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	108
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	108
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	108
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	108
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*	108
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	108
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	108
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*	108
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	108
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	108
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	108
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	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*	108
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	108
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	108
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	108
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		108
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		108
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		108
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	107
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	107
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	107
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	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*	107
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*	107
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	107
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*	107
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	107
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	107
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*	107
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	107
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	107
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	107
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*	107
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	107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	
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	
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
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
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	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
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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	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
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
Carstensen	46/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4			0,4								100	104
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Wendt	6/24	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 25/22	Schäfer 45/21	Spiekeroog	1	4,5	51		0,44	3,4	104	3,6	104	1	100	102 *	100
Carstensen	21/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5			0,44							97	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Liniendurchschnitt:

101

112

113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T Lattbusch Anzahl: 15																						
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	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
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	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	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
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	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	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	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	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	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	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	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	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

Liniendurchschnitt:

107

99

102

Linie: LIB Selektion Anzahl: 11																						
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	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
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	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	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	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	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	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	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	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
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

Liniendurchschnitt:

106

99

111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Linie: Skl. 47/9/15		Anzahl: 14																			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
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

Liniendurchschnitt:

99

99

Linie: Skl. 47/9/24		Anzahl: 16																			
Heckmann	63/23	Heckmann	Skl. 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	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	69/23	Heckmann	Skl. 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	68/23	Heckmann	Skl. 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	66/23	Heckmann	Skl. 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	5/24	Heckmann	Skl. 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	2/24	Heckmann	Skl. 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	6/24	Heckmann	Skl. 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	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
Heckmann	64/23	Heckmann	Skl. 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	8/24	Heckmann	Skl. 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	Skl. 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	12/24	Heckmann	Skl. 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
Heckmann	11/24	Heckmann	Skl. 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	67/23	Heckmann	Skl. 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	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

Liniendurchschnitt:

100

106

96

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Skl. 47/9/26			Anzahl: 12																			
Kochan	17/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	36,5	97	0,39	4	110	3,8	109	4	112		99	103
Kochan	28/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	13,6	93	0,39	4	112	4	112	4	110		99	103
Kochan	12/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	34,6	97	0,39	4	111	4	111	4	112		99	103
Kochan	14/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	23,6	95	0,39	3,6	107	3,4	107	4	110		99	101
Kochan	37/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	33,7		0,38	4	110	3,5	109	1	101		99	101
Kochan	30/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	48,2	100	0,39	3,4	101	2,8	100	4	113		99	100
Kochan	10/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	19,3		0,38	4	109	3	106	1	101		99	100
Wischniewski	4/23	Wischniewski	Skl. 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	3/23	Wischniewski	Skl. 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	5/23	Wischniewski	Skl. 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
Wischniewski	2/23	Wischniewski	Skl. 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
Kochan	33/23	Kochan	Skl. 47/9/26	Stolzmann	3/22	Kallweit	14/20	Wangerooge	0,2	3	37,9	97	0,39	2,6	96	2,2	96	2	104		99	96
Liniendurchschnitt:									99			106			104							

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Skl. 47/G/10			Anzahl: 160																			
Behrens	12/24	Behrens	Skl. 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	1/24	Behrens	Skl. 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	9/24	Behrens	Skl. 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	2/24	Behrens	Skl. 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	22/24	Behrens	Skl. 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	18/24	Behrens	Skl. 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	16/24	Behrens	Skl. 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	25/24	Behrens	Skl. 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
Behrens	11/24	Behrens	Skl. 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	4/24	Behrens	Skl. 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	13/24	Behrens	Skl. 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	8/24	Behrens	Skl. 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	6/24	Behrens	Skl. 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	26/24	Behrens	Skl. 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	19/24	Behrens	Skl. 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	15/24	Behrens	Skl. 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	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	7/24	Behrens	Skl. 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	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
Behrens	17/24	Behrens	Skl. 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	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	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
Heckmann	72/23	Heckmann	Skl. 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	83/23	Heckmann	Skl. 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	75/23	Heckmann	Skl. 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
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
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
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
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
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	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
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	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
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
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
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	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
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
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	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	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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Simmering	5/24	Simmering	SkI. 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
Köhler	11/23	Köhler	SkI. 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
Behrens	2/23	Behrens	SkI. 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	20/23	Behrens	SkI. 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
Renken	27/23	Huerkamp	SkI. 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	5/23	Huerkamp	SkI. 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	19/24	Renken	SkI. 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	SkI. 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	35/24	Renken	SkI. 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	37/24	Renken	SkI. 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
Simmering	6/24	Simmering	SkI. 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	SkI. 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
Behrens	4/23	Behrens	SkI. 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
Renken	28/23	Huerkamp	SkI. 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	34/23	Huerkamp	SkI. 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	7/23	Huerkamp	SkI. 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
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
Renken	39/23	Renken	SkI. 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
Heckmann	19/24	Heckmann	SkI. 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
Renken	56/23	Renken	SkI. 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
Köhler	4/24	Köhler	SkI. 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
Renken	39/24	Renken	SkI. 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	60/23	Renken	SkI. 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
Köhler	5/24	Köhler	SkI. 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
Behrens	6/23	Behrens	SkI. 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	9/23	Behrens	SkI. 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
Renken	32/23	Huerkamp	SkI. 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	8/23	Huerkamp	SkI. 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
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
Renken	50/23	Renken	SkI. 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	34/24	Renken	SkI. 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
Wischniewski	2/24	Wischniewski	SkI. 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
Behrens	26/23	Behrens	SkI. 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
Köhler	7/24	Köhler	SkI. 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	12/24	Köhler	SkI. 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
Renken	6/24	Renken	SkI. 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
Heckmann	17/24	Heckmann	SkI. 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
Renken	6/23	Huerkamp	SkI. 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	31/23	Huerkamp	SkI. 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
Simmering	3/24	Simmering	SkI. 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
Köhler	1/23	Köhler	SkI. 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	9/24	Köhler	SkI. 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
Renken	53/23	Renken	SkI. 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
Köhler	13/23	Köhler	SkI. 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Behrens	11/23	Behrens	SkI. 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
Renken	12/24	Renken	SkI. 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
Köhler	3/23	Köhler	SkI. 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
Renken	33/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,43	4		4		4			97	96
Renken	2/23	Huerkamp	SkI. 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	4/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,43	4		4		3			97	96
Renken	25/24	Renken	SkI. 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
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
Heckmann	22/24	Heckmann	SkI. 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
Köhler	2/23	Köhler	SkI. 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
Wischniewski	5/24	Wischniewski	SkI. 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
Köhler	12/23	Köhler	SkI. 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	7/23	Köhler	SkI. 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
Heckmann	20/24	Heckmann	SkI. 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
Köhler	9/23	Köhler	SkI. 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
Behrens	22/23	Behrens	SkI. 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
Köhler	6/23	Köhler	SkI. 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
Renken	40/23	Renken	SkI. 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
Simmering	14/24	Simmering	SkI. 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
Heckmann	21/24	Heckmann	SkI. 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
Simmering	13/24	Simmering	SkI. 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
Renken	47/23	Renken	SkI. 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	22/24	Renken	SkI. 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	26/23	Huerkamp	SkI. 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
Simmering	9/24	Simmering	SkI. 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
Heckmann	14/24	Heckmann	SkI. 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
Wischniewski	9/24	Wischniewski	SkI. 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
Simmering	10/24	Simmering	SkI. 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
Behrens	1/23	Behrens	SkI. 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
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
Wischniewski	3/24	Wischniewski	SkI. 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	7/24	Wischniewski	SkI. 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
Heckmann	23/24	Heckmann	SkI. 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
Köhler	1/24	Köhler	SkI. 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
Renken	36/24	Renken	SkI. 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
Behrens	17/23	Behrens	SkI. 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
Renken	3/23	Huerkamp	SkI. 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	30/23	Huerkamp	SkI. 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
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
Behrens	27/23	Behrens	SkI. 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
Heckmann	24/24	Heckmann	SkI. 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
Köhler	3/24	Köhler	SkI. 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
Renken	11/24	Renken	SkI. 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	10/24	Renken	SkI. 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
Wischniewski	4/24	Wischniewski	SkI. 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Renken 41/24	Renken	SkI. 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 35/23	Huerkamp	SkI. 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 29/23	Huerkamp	SkI. 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
Behrens 25/23	Behrens	SkI. 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
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
Köhler 2/24	Köhler	SkI. 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
Renken 31/24	Renken	SkI. 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 54/23	Renken	SkI. 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
Wischniewski 8/24	Wischniewski	SkI. 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
Köhler 6/24	Köhler	SkI. 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
Behrens 24/23	Behrens	SkI. 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
Renken 46/23	Renken	SkI. 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
Wischniewski 6/24	Wischniewski	SkI. 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
Köhler 10/24	Köhler	SkI. 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
Renken 1/23	Huerkamp	SkI. 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 3/24	Renken	SkI. 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
Simmering 12/24	Simmering	SkI. 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
Köhler 10/23	Köhler	SkI. 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
Renken 40/24	Renken	SkI. 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 9/24	Renken	SkI. 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 38/24	Renken	SkI. 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 58/23	Renken	SkI. 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 44/23	Renken	SkI. 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 26/24	Renken	SkI. 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 8/24	Renken	SkI. 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

Liniendurchschnitt:

99

103

96

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Skl. 47/H/47		Anzahl: 27																				
Huber	1424/24	Huber	Skl. 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	8023/23	Huber	Skl. 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
Huber	2123/23	Huber	Skl. 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
Huber	2524/24	Huber	Skl. 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
Huber	724/24	Huber	Skl. 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	Skl. 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
Huber	1923/23	Huber	Skl. 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
Huber	1124/24	Huber	Skl. 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	5424/24	Huber	Skl. 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
Thedinga	5/23	Thedinga	Skl. 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	9/23	Thedinga	Skl. 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	8/23	Thedinga	Skl. 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	4/23	Thedinga	Skl. 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
Huber	324/24	Huber	Skl. 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	7824/24	Huber	Skl. 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	1224/24	Huber	Skl. 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
Thedinga	12/23	Thedinga	Skl. 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
Thedinga	2/23	Thedinga	Skl. 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	19/23	Thedinga	Skl. 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	3/23	Thedinga	Skl. 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	1/23	Thedinga	Skl. 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
Brescher	144/23	Brescher	Skl. 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	6615/23	Brescher	Skl. 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
Brescher	145/23	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher	14/20	Boos	6/20	Juist	3,4	7,7			0,41								97	95
Brescher	1414/23	Brescher	Skl. 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
Thedinga	21/23	Thedinga	Skl. 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
Thedinga	18/23	Thedinga	Skl. 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
Liniendurchschnitt:									102			105			100							

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Linie: Sklenar			Anzahl: 29																	
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	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	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
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
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
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	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
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	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	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
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
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	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	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
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
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	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	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
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	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	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	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
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	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
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
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	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	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
Liniendurchschnitt:									98			103			100					

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Troiseck			Anzahl: 31																			
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
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
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
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
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	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	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	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	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
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	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
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	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	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
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
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
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	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
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	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	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	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	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	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	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	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	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
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
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	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
Liniendurchschnitt:									100			111			111							

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: Varroatoleranz																				Anzahl: 259		
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
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	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
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
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
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	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
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	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	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
Fehling	6/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rausch	46/21	Wangeroooge	3,3	1,9	67,7	108	0,47	4	119	4	119	4	122	115	95	121
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	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
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
Fehling	8/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rausch	46/21	Wangeroooge	3,3	1,9	43,5	101	0,47	3,8	119	3,8	120	4	116	119	95	121
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
Fehling	14/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rausch	46/21	Wangeroooge	3,3	1,9	44,2	103	0,47	3,5	121	3,5	123	4	119	114	94	120
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
Fehling	2/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rausch	46/21	Wangeroooge	3,3	1,9	52,6	104	0,47	3,9	119	3,9	120	4	119	116	95	120
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
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
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
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	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	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
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
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	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
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	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
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
Fehling	15/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Rausch	46/21	Wangeroooge	3,3	1,9	43,3	101	0,47	3,8	119	3,8	120	4	116	115	95	119
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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	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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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	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	27/24	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Rohe 183/21	Neuenhof	3,3	5	47		0,45	3,5		3,5		4			93	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
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
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
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
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
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
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	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	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
Waelke	24/24	Schütte	Varroatoleranz	Waelke 32/22	Holtkamp 44/21	Langeoog	8,5	2	106	104	0,44	4	108	4	112	3,5	103	120	102	116
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
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
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	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
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
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Schmidt	24/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	7		0,45	3,5		3,5		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	18/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	39,9		0,45	3,8		3,8		4		98	111	
Schmidt	16/24	Tiesler	Varroatoleranz	Schmidt 648/22	/	Gehlberg	0,6	5,1	30,5		0,45	3,8		3,8		4		98	111	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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	28/23	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
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
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
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
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
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
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
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
Afansenko	574/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	54	97	0,46	4	107	4	110	4	112	108 *	101	110
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	7/23	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
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
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
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
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
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
Afansenko	568/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	50	95	0,46	4	108	4	111	3,5	106	107 *	101	108
Afansenko	560/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	44	94	0,46	4	108	4	112	3,5	105	106 *	101	108
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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	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
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
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	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	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
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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	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
Afansenko	567/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	36	92	0,46	3,5	105	4	110	4	109	102 *	101	105
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
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	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
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	
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	
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	
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	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	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	
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	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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
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
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	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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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	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
Afansenko	579/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	3,3	38	92	0,46	3	95	3	98	3,5	103	104 *	101	101
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
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
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
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
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	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
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
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	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	51/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			44,6		0,25	4	97	4	100	1	87		100	91
Stolzmann	76/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge					0,24								100	90
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	50/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge			39		0,25	2,5	82	1,5	84	1	85		100	84
Prosiuk	48/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			42			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	44/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald			51			3,6		3,6		3				
Rohe	30/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Buck 55/19	Norderney			57			3,9		3,9		4				

Liniendurchschnitt:

102

109

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
--------	-------	-------	----------	--------	------	-----------	--------	-----------	-----	-----	------	-----------	------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	-----	------------

Liniendurchschnitt:

98

113

104