

Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2023, 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: 82																	
Holtkamp	48/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	92,9	111	0,43	4	119	4	124	4	119	113	101	122
Holtkamp	29/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	75,9	109	0,43	4	118	4	121	4	112	118	102	121
Holtkamp	45/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	60,2	106	0,43	4	118	4	123	4	116	110	101	118
Rausch	41/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	61	107	0,47	4	112	4	113	4	118	111	101	116
Rausch	95/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	54	105	0,47	4	113	4	113	4	118	110	101	115
Rausch	88/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	30	99	0,47	4	113	4	114	4	118	112	101	115
Holtkamp	50/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	63,5	105	0,43	3,5	112	4	118	4	111	110	101	115
Holtkamp	53/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	34,2	101	0,42	3,5	113	4	120	4	113	109	101	115
Rausch	8/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	34	99	0,47	4	112	3,8	112	4	117	112	101	115
Uni Würzb.	65/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	1,5	109,5	109	0,43	4	112	4	110	4	109	110	101	114
Tiesler	36/21	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,8	6,1	42,6	109	0,5	3,8	116	3,8	116	4	111	105	99	113
Rausch	31/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	50	104	0,47	4	113	4	113	4	118	106	101	113
Holtkamp	49/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	58,3	102	0,42	4	112	3	111	4	111	109	101	113
Holtkamp	34/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	41	102	0,43	3	112	4	119	4	111	106	102	112
Rausch	16/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	47	103	0,47	4	112	3,8	112	4	117	106	101	112
Rausch	93/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	58	106	0,47	4	111	3,8	111	4	117	105	101	112
Rausch	35/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	44	102	0,47	3,8	109	3,5	108	4	117	105	101	110
Holtkamp	51/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	31,1	99	0,43	4	108	3	108	4	110	109	101	110
Uni Würzb.	66/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	1,5	100	103	0,43	3,5	106	3,5	103	4	108	111	101	110
Macha	7/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	42	110	0,4	3,5	101	3,5	99	4	112	105	101	108
Macha	6/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	40	111	0,4	3,5	102	3,5	99	4	111	102	101	106
Tiesler	37/21	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,8	6,1	18,5	106	0,5	3,9	111	3,9	111	2	92	103	99	106
Holtkamp	47/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	11	96	0,42	3	104	3	108	4	110	104	101	106
Afansenko	14/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	84	103	0,44	4	107	4	104	4	105	102	102	106
Afansenko	1/21	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,4	4,4	45	98	0,5	4	107	4	103	3,5	101	106	101	106
Grolla	11/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	60	102	0,35	3,8	105	4	106	4	108	101	98	105
Tiesler	7/22	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,7	50,7	98	0,49	3,8	107	3,8	105	3	100	103 *	103	105
Afansenko	15/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	62	99	0,44	4	108	4	105	4	105	99	102	104
Tiesler	8/22	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,7	32,3	93	0,49	3,8	108	3,8	106	4	108	100 *	103	104
Tiesler	23/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	65,4	92	0,49	3,7	107	3,7	107	4	108	100	104	104
Grolla	17/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	72	98	0,39	3,9	103	4	105	4	104	103	99	104
Tiesler	18/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	23	87	0,49	4	107	4	106	4	105	105	104	104
Macha	4/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	37	109	0,4	3	95	3	92	4	110	103	101	104
Holtkamp	36/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	96	0,43	2	94	2	97	4	106	109	102	104
Tiesler	9/22	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,7			0,45								103	104
Afansenko	16/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	97	0,44	4	108	4	105	4	105	98	102	103
Macha	2/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	34	107	0,4	3	97	3,2	95	4	110	100	101	103
Tiesler	20/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	40,5	85	0,49	3,9	110	3,9	110	3	102	102 *	104	103
Rausch	34/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	40	86	0,5	3,9	109	3,8	107	4	106	101	104	103
Rausch	74/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	42	86	0,5	4	110	4	109	3	99	103	104	103
Tiesler	19/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	18	87	0,49	4	107	4	106	4	105	102	104	103

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	46/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	12	97	0,42	2	95	3	103	4	109	102	101	103
Rausch	16/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,9	108	3,9	108	4	103	101 *	104	103
Rausch	12/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	4	109	3,8	107	4	103	101 *	104	103
Rausch	15/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	4	109	3,8	107	4	103	101 *	104	103
Grolla	15/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	68	97	0,39	4	104	3,9	104	4	104	99	99	102
Grolla	14/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	49	93	0,39	4	104	3,9	104	4	104	101	99	102
Grolla	18/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	54	94	0,39	3,8	103	4	104	4	104	100	99	102
Rausch	51/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	40	86	0,5	3,9	107	3,5	104	4	105	102	104	102
Macha	6/21	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 166/16	Macha	1,6	12,4	20	92	0,53	3,5	101	3,6	99	4	110	101 *	103	102
Grolla	19/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	52	94	0,39	3,8	102	3,9	104	4	103	100	99	102
Holtkamp	28/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	96	0,43	2	93	2	95	4	106	106	102	102
Holtkamp	31/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	95	0,43	2	92	2	93	4	106	107	102	102
Rausch	13/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102
Rausch	10/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102
Rausch	7/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,8	107	3,8	106	4	102	101 *	104	102
Macha	1/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	28	104	0,4	3	97	3,2	95	4	110	99	101	101
Tiesler	17/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	33,2	87	0,48	3,9	106	3,9	105	4	102	101 *	104	101
Afansenko	18/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	96	0,44	3,5	101	3,5	98	4	104	100	102	101
Grolla	16/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	27	88	0,39	3,8	103	3,9	104	4	102	102	99	101
Macha	5/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	32	106	0,4	2,8	93	2,8	90	4	109	101	101	101
Grolla	39/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	40	95	0,35	4	101	2,8	95	4	103	103	98	101
Holtkamp	35/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	96	0,43	1	85	2	92	4	105	109	102	101
Rausch	18/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,7	105	3,7	105	4	102	101 *	104	101
Afansenko	13/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	34	93	0,44	4	108	4	104	3	98	97	102	100
Rausch	82/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	46	86	0,5	4	109	4	109	2	92	100	104	100
Rausch	55/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	25	79	0,5	3,7	106	3,7	106	3	98	103	104	100
Holtkamp	33/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	9	96	0,43	2	92	2	93	4	106	103	102	100
Rausch	8/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,5	103	3,5	102	4	100	101 *	104	100
Rausch	19/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,5	103	3,5	102	4	100	101 *	104	100
Tiesler	22/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	15	81	0,49	3,2	99	3,2	97	4	102	104	104	99
Rausch	20/21	Gebben	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5			0,45	3,3	101	3,5	101	4	100	101 *	104	99
Holtkamp	52/21	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	1	2,3	11	94	0,43	2,5	95	2	97	3	100	100	101	98
Rausch	57/21	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	44	86	0,5	3	99	3,5	100	3	97	101	104	98
Holtkamp	32/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	94	0,43	1	78	1	79	4	103	113	102	98
Borker	8/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	15	84	0,38	3,5	107	3,5	105	4	102	94	104	97
Tiesler	25/21	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,4	3,5	51,6	87	0,49	3,9	106	3,9	106	2	90	97	104	97
Borker	2/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	11	83	0,38	3,5	107	3,5	105	4	102	92	104	96
Holtkamp	30/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	8	94	0,43	1	80	1	82	4	103	105	102	96
Afansenko	17/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	40	93	0,44	4	103	3	95	3,5	100	92	102	95
Borker	15/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	5	81	0,38	3	100	3	98	4	99	98	104	95
Borker	12/21	Borker	C - 03	Borker 9/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	2,6	5	81	0,38	3	100	3	98	4	99	93	104	93

Liniendurchschnitt:

97

105

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
Wolfrum, Ho. 6/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	46	101	0,43	3,9	104	3,8	101	3,3	103	98	103	102
Brüning 10/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	75,1	103	0,44	4	109	3,9	109	1	82		102	102
Wolfrum, He. 4/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	20	95	0,43	4	105	3,3	102	4	105	98 *	103	101
Wolfrum, He. 5/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	58	103	0,43	4	103	3,3	101	3	98	99 *	103	101
Dierkes 28/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	74,4	93	0,43	3,5	102	3,5	98	4	101	103	102	101
Dierkes 49/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	31	84	0,43	3,5	103	3,5	99	4	100	106	102	101
Tiesler 41/22	Tiesler	Carnica	Krieger 11/20	Günthner 18047/18	Königswald	10,6	2			0,38								94	101
Brüning 12/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	60,8	100	0,44	3,8	108	3,8	108	1	83		102	101
Brüning 8/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Rohe 95/18	Langeoog	4,5	3,6	67	92	0,45	4	106	3,9	105	4	105	96 *	104	100
Brüning 7/21	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Rohe 95/18	Langeoog	4,5	3,6	43,1	89	0,45	3,8	103	3,8	103	4	104	98 *	104	100
Dierkes 29/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	3,6	80	0,37	4	104	3	95	4	100	107	104	100
Wolfrum, He. 15/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	35,5	99	0,43	4	105	3,3	102	4	105	93 *	103	99
Dierkes 42/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	2,7	79	0,37	4	108	4	105	2,5	91	102	104	99
Dierkes 41/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	16,3	83	0,37	3	97	3,5	96	4	100	105	104	99
Dierkes 37/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	52,2	87	0,43	3,5	97	2,5	88	4	97	109	102	99
Wolfrum, He. 18/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	28	97	0,43	3,8	104	3,8	101	3	101	94	103	98
Brüning 15/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	59,6	90	0,43	4	100	3,9	102	4	98	96 *	105	97
Brüning 14/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	62,2	87	0,43	3,9	100	3,9	102	4	98	97 *	105	97
Brüning 16/21	Brüning	Carnica	Brüning 21/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,7	3,1	58,9	87	0,43	3,5	96	3,8	99	4	97	95 *	105	94
Dierkes 39/21	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rohe 95/18	Langeoog	1	1,7	20,4	82	0,37	3,5	101	3,5	98	3	94	96	104	94
Blume 43/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5			0,38	4	89	4	93	4	101		97	94
Blume 39/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	40	93	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94
Blume 38/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	30	89	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94
Blume 36/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	35	91	0,4	4	89	4	93	4	101		97	94
Blume 34/21	Blume	Carnica	Andritschkd 156/17	Schäfer 68/18	Spiekeroog	14,2	5,1	40	93	0,47	4	86	4	90	4	105		97	93
Blume 40/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	87	0,4	4	89	4	93	4	101		97	93
Blume 46/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	87	0,4	4	89	4	93	4	101		97	93
Blume 51/21	Blume	Carnica	Prill 12/19	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	13,1	1,5	25	85	0,4	4	88	4	93	3	95		97	91
Blume 35/21	Blume	Carnica	Andritschkd 156/17	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	14,2	1,5	45	92	0,39	4	73	3	73	4	98		98	85

Liniendurchschnitt:

100

103

102

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-Mayen			Anzahl: 34																			
Lengert	79/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	51,1	113	0,53	3,8	109	3,9	110	4	103	111	99	113
Gerken	8/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	32	107	0,53	4	110	4	110	4	105	111	99	112
Gerken	6/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	47,3	109	0,53	4	110	4	110	4	103	109	99	112
Gerken	8/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	48,4	94	0,45	4	102	4	98	4	117	117	96	112
Lengert	95/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	50,3	113	0,53	3,7	109	4	111	4	103	106	99	111
Gerken	12/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	49,1	109	0,53	4	109	4	110	3,5	100	110	99	111
Lengert	100/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	44,5	107	0,53	3,7	109	3,9	110	4	102	109	99	111
Gerken	7/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	38,9	105	0,53	4	109	4	109	4	103	110	99	111
Gerken	24/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	65	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	114	94	111
Gerken	27/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	66	98	0,46	4	102	4	99	4	116	114	94	111
Gerken	25/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	53,4	95	0,46	4	102	3,9	99	4	118	115	94	111
Gerken	3/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	80,8	101	0,45	4	100	3,9	97	3,3	113	116	96	111
Gerken	4/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	68,4	98	0,45	4	101	3,9	98	3,3	113	115	96	111
Gerken	11/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	29,3	106	0,53	4	110	4	110	4	105	106	99	110
Gerken	4/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	31,1	106	0,53	4	110	4	110	4	105	106	99	110
Lengert	94/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	43,5	105	0,53	3,9	111	3,8	110	4	102	108	99	110
Gerken	21/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	63,4	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	112	94	110
Gerken	6/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	64,3	98	0,45	4	100	3,8	96	4	117	114	96	110
Gerken	30/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1			0,41								94	110
Gerken	5/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1			0,4								96	110
Gerken	26/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1			0,41								94	110
Lengert	78/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	48,6	110	0,53	4	110	3,7	109	4	103	104	99	109
Lengert	97/21	Lengert	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	49,5	111	0,53	3,9	109	3,7	109	4	103	104	99	109
Gerken	1/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	20,8	88	0,45	4	101	3,8	97	4	118	114	96	109
Gerken	23/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	37,3	91	0,46	4	103	4	100	4	116	110	94	108
Afansenko	3/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	70	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100	102	107
Afansenko	6/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	72	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100*	102	107
Gerken	13/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	31,8	107	0,53	4	110	4	110	4	105	101	99	107
Gerken	20/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	59,2	95	0,46	4	102	3,9	99	3,3	113	109	94	107
Afansenko	4/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	100	0,46	4	112	4	110	3,5	103	101	102	106
Afansenko	5/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	101	0,46	3,5	108	4	108	4	106	101	102	106
Afansenko	2/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	52	102	0,46	4	112	4	110	4	107	97	102	105
Gerken	2/21	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,2	7,6	57,6	108	0,53	4	107	4	108	2	90	102	99	105
Afansenko	1/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	50	101	0,46	3,5	107	4	108	3,5	103	100	102	104
Liniendurchschnitt:									103			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-Peschetz			Anzahl: 346																			
Holtkamp	59/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	80,2	122	0,45	4	144	4	142	4	126	123	101	138
Holtkamp	58/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	49,2	117	0,45	4	145	4	143	4	126	119	101	135
Holtkamp	53/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	89,9	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	54/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	87,6	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	56/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	66,3	116	0,45	4	138	4	137	4	127	118	101	132
Holtkamp	55/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	62,9	114	0,45	4	133	3	126	4	123	120	101	129
Holtkamp	60/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	31,8	113	0,45	3	131	3	129	4	123	115	101	127
Holtkamp	61/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	38,5	114	0,45	3	131	3	129	4	123	113	101	126
Holtkamp	57/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	33	114	0,45	2,5	127	3	127	4	123	116	101	126
Holtkamp	64/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	47,1	109	0,42	4	136	4	133	4	109	112	100	124
Holtkamp	66/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	43,7	110	0,43	4	134	4	130	4	109	111	100	122
Rohe	183/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe	66/19	Rohe	8/17	Rohe	1,7	4,8	49,9	111	0,47	3,9	120	3,8	119	4	117	115	97	122
Gebben	8/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Gebben	12/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Holtkamp	44/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch	125/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	2,6	3,1	88	111	0,48	4	115	4	116	4	114	114	102	119
Gebben	10/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	6/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	15/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	4/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	1/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	3/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	14/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	11/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	7/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	18/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben	9/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben	13/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	19/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	16/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Gebben	2/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben	17/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43								102	118
Kirchhain	794/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,52	3,8	112	3,8	110	4	115	114	97	117
Kirchhain	802/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Kirchhain	800/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	116	97	117
Kirchhain	821/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Kirchhain	836/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Kirchhain	798/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Gebben	5/22	Gebben	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,5	118	3,5	114	4	109	115 *	102	117
Kirchhain	785/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Kirchhain	799/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	115	97	117
Macha	39/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp	41/18	Holtkamp	271/17	Macha	4,5	0,7	43	113	0,42	4	124	3,9	112	4	106	110 *	100	116
Rohe	182/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe	66/19	Rohe	8/17	Rohe	1,7	4,8	48,1	109	0,47	3,5	114	3,4	114	4	115	111	97	116
Herbst	79/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4	1,8	62,1	104	0,45	3,7	107	3,7	105	4	123	114	97	116
Kirchhain	789/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain	600/19	Kirchhain	846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116

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 803/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 806/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 828/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 829/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 830/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 831/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114 *	97	116
Kirchhain 833/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 864/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 869/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 809/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 796/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 822/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 820/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 804/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 805/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 779/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 780/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 781/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 788/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,52	3,8	109	3,8	106	4	115	115	97	116
Kirchhain 824/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	114	97	116
Kirchhain 792/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Kirchhain 818/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	116
Macha 37/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	36	109	0,42	3,9	123	3,9	111	4	106	110 *	100	115
Herbst 72/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	90,4	107	0,45	3,8	107	3,7	105	4	124	113	97	115
Holtkamp 68/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	51,6	108	0,42	3	117	3	113	4	104	111	100	115
Kirchhain 812/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Herbst 78/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	61,3	103	0,45							115	97	115
Kirchhain 865/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 832/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 827/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	113	97	115
Kirchhain 823/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 813/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 783/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 808/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 791/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 790/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 786/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	112	97	115
Kirchhain 793/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Kirchhain 814/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	111	97	115
Terjung 6/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	29,3	101	0,49	3,7	107	3,6	105	4	107	118	101	114
Terjung 8/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	26	97	0,49	3,7	109	3,7	107	4	107	118	101	114
Tiesler 3/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	54,9	107	0,45	3,7	117	3,8	114	4	120	102 *	101	113
Rohe 36/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	77,5	105	0,49	4	121	4	120	4	112	101	100	113
Tiesler 1/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	49,2	107	0,45	3,8	118	3,8	114	4	118	102 *	101	113
Rohe 41/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	68,8	104	0,49	3,6	116	3,6	115	4	111	107	100	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Macha	18/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	112	0,42	4	114	3,5	106	4	113	106	100	113
Macha	27/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	112	0,42	4	114	3,5	106	4	113	106	100	113
Eickhoff	13/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	64	113	0,46	4	112	4	112	4	104	109	100	113
Schweitzer	3/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	104	108	0,42	4	112	3,8	110	4	111	109*	99	113
Grebe	10/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	50	112	0,55	4	112	4	111	4	104	109*	100	113
Schweitzer	1/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	61,8	104	0,42	3,9	111	3,8	111	4	112	109*	99	113
Herbst	73/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	54,9	102	0,45	3,7	106	3,4	102	4	123	112	97	113
Gerken	21/21	Gerken	C-Peschetz	Gerken 33/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	40,7	106	0,53	4	109	4	109	4	109	111	100	113
Rausch	30/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	67	105	0,48	4	110	4	108	4	104	115	101	113
Fehling	2/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	41,2	101	0,44	4	111	3,8	108	4	109	113	103	113
Ottersbach	5/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	62	113	0,48	3,8	104	3,8	105	4	105	113	97	113
Terjung	5/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	23	97	0,49	3,5	109	3,9	108	4	107	116	101	113
Kirchhain	826/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 600/19	Kirchhain 846/18	Norderney	1,3	4,8			0,51	3,8	111	3,8	108	4	115	108	97	113
Tiesler	4/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	57,5	107	0,45	4	120	4	116	4	119	99*	101	112
Tiesler	34/21	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Kirchhain 846/18	Norderney	3,4	6,5	53,3	112	0,53	4	119	4	115	4	108	102	101	112
Tiesler	2/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	44	104	0,45	3,8	118	3,8	114	4	120	100*	101	112
Tiesler	32/21	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Kirchhain 846/18	Norderney	3,4	6,5	63,2	110	0,53	4	122	4	119	2	99	103	101	112
Rohe	177/21	Rohe	C-Peschetz	Rohe 66/19	Kallweit 95/18	Rohe	1,7	2,8	43	103	0,44	4	118	3,9	118	4	110	104	104	112
Macha	45/21	Macha	C-Peschetz	Gebben 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	34	108	0,55	3,7	116	3,8	109	4	115	104*	100	112
Macha	38/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	32	107	0,42	3,8	122	3,8	110	4	105	106*	100	112
Macha	25/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	109	0,42	4	115	3,5	107	4	113	106	100	112
Macha	40/21	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 41/18	Holtkamp 271/17	Macha	4,5	0,7	28	106	0,42	3,7	121	3,8	109	4	105	106*	100	112
Macha	17/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	42	115	0,42	4	111	3	101	4	112	108	100	112
Grebe	12/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	64	116	0,55	4	111	4	111	3,5	101	107*	100	112
Lengert	51/21	Gerken	C-Peschetz	Gerken 33/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	46,2	107	0,53	4	109	4	109	4	109	110	100	112
Fehling	37/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	35,6	106	0,45	3,2	109	3,2	107	4	108	111	100	112
Grebe	11/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	61	116	0,55	3,5	106	4	106	4	103	109*	100	112
Herbst	75/22	Herbst	C-Peschetz	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	46,2	101	0,45	3,6	104	3,3	100	4	123	111	97	112
Ottersbach	1/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	62	113	0,48	3,8	104	3,8	105	4	105	111	97	112
Tiesler	33/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	55,8	106	0,45	3,6	104	3,6	103	4	113	112*	97	112
Fehling	34/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	29,6	103	0,45	3,5	109	3,5	107	4	108	111	100	112
Gerken	41/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	68,9	103	0,46	4	102	4	99	4	120	112	95	112
Terjung	3/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	25	97	0,49	3,7	109	3,8	108	4	107	113	101	112
Terjung	2/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	24	98	0,49	3,6	107	3,7	106	4	107	115	101	112
Bremermann	4/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Meyer	11/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	44,6	116	0,48	3,4	104	3,3	104	3,8	109		102	112
Bremermann	2/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	6/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	7/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	5/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	1/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	11/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	10/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	9/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	112	
Bremermann	8/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3			0,37							100	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	
Bremermann	3/22	Bremermann	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.11/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,9	1,3		0,37								100	112	
Gebben	8/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	52	103	0,42	4	116	3,5	112	4	118	100	102	111
Gebben	30/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	43	99	0,42	4	116	3,5	112	3,5	115	103	102	111
Gebben	13/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	46	101	0,42	3,5	112	3,5	110	4	118	104	102	111
Schweitzer	6/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	80,8	106	0,42	3,9	111	3,8	111	4	112	105 *	99	111
Macha	16/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	37	113	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	104	100	111
Eickhoff	15/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Kirchhain 846/18	Norderney	0,8	4,3	56	108	0,46	4	112	4	112	4	104	107	100	111
Lengert	89/21	Lengert	C-Peschetz	Gerken 33/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	49	109	0,53	3,8	109	3,9	109	4	108	107	100	111
Schweitzer	17/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	79,6	105	0,42	3,9	111	3,7	109	4	110	107 *	99	111
Macha	15/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	32	110	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	105	100	111
Fehling	36/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	43,3	109	0,45	3,7	110	3,5	107	4	109	106	100	111
Fehling	32/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,4	106	0,45	3,5	111	3,5	108	4	109	106	100	111
Fehling	47/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	19,3	101	0,45	3,5	111	3,5	109	4	108	110	100	111
Fehling	41/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	38,5	107	0,45	3,5	109	3,2	106	4	108	108	100	111
Fehling	30/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,2	106	0,45	3,2	106	3,5	105	4	108	110	100	111
Ottersbach	4/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	112	97	111
Terjung	4/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	29	99	0,49	3,6	108	3,8	107	3,8	106	113	101	111
Ottersbach	2/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	111	97	111
Rausch	19/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	33	96	0,48	4	111	4	108	4	104	112	101	111
Terjung	7/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	35,9	102	0,49	3,8	107	3,5	104	3,6	104	113	101	111
Terjung	9/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	22	96	0,49	3,5	107	3,5	104	4	106	114	101	111
Tiesler	6/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1			0,41							101	111	
Meyer	9/21	Meyer	C-Peschetz	Güldner 12/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,9	4,4	42,8	115	0,48	3,4	104	3,3	104	3,5	107		102	111
Macha	23/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	36	109	0,41	4	114	3,5	106	4	114	102	100	110
Rohe	44/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	32,1	99	0,49	3,5	116	3,6	115	4	111	102	100	110
Schweitzer	24/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 70/19	Rohe 8/17	Schweitzer	3	1,8	66,9	104	0,38	3,5	111	3,7	112	4	113	102 *	97	110
Macha	22/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	40	111	0,41	4	111	3	101	4	113	106	100	110
Fehling	1/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	42,4	100	0,45	3,8	114	3,5	111	4	110	106	103	110
Schweitzer	4/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	42	101	0,42	4	113	3,8	111	4	110	105 *	99	110
Gerken	20/21	Gerken	C-Peschetz	Gerken 33/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,7	7,3	24,1	103	0,53	4	109	4	108	4	109	107	100	110
Fehling	42/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	38,3	107	0,45	3,2	107	3,2	104	4	108	109	100	110
Fehling	33/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,3	106	0,45	3,5	109	3,5	106	4	108	106	100	110
Ottersbach	3/21	Ottersbach	C-Peschetz	Kirchhain 580/19	Kirchhain 846/18	Norderney	2,3	2,4	57	110	0,48	3,8	104	3,8	104	4	104	111	97	110
Schweitzer	7/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Rohe 8/17	Schweitzer	4,7	1,5	86,4	105	0,42	3,7	107	3,5	106	3	104	111 *	99	110
Fehling	31/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	32,8	103	0,45	3	108	3	106	4	107	108	100	110
Gerken	43/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	54,7	100	0,46	4	102	3,9	99	4	120	111	95	110
Terjung	1/21	Terjung	C-Peschetz	Fehling 26/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	2,4	31	101	0,49	3,5	107	3,6	105	4	107	111	101	110
Fehling	38/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	23,6	99	0,45	3	109	3	106	4	107	110	100	110
Rausch	63/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	58	102	0,48	4	107	3,5	103	4	103	112	101	110
Holtkamp	67/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	8	99	0,43	3	114	2	105	3	97	111	100	110
Fehling	3/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	28,9	96	0,44	3,2	105	3,2	104	4	106	113	103	110
Gerken	42/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3			0,41							95	110	
Tiesler	5/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	60,7	108	0,45	3,8	117	3,8	113	4	118	95 *	101	109
Tiesler	31/21	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Kirchhain 846/18	Norderney	3,4	6,5	42,2	108	0,53	3,9	118	3,9	114	4	105	98	101	109
Eickhoff	21/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	53,3	100	0,42	4	114	4	113	3	107	104	103	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zucht w.	Sicher-heit	Sanft-mut	Sanftm. Zucht w.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Afansenko	21/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	90	110	0,45	4	107	4	106	4	106	98 *	103	106
Herbst	63/22	Herbst	C-Peschetz	Herbst 904/21	Schweitzer 8/19	Puan Klent	2,9	2,4	29	100	0,4	3,7	107	3,3	107	4	112	99	99	106
Terjung	23/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	22	103	0,44	3,9	107	3,9	104	3,7	105	104	104	106
Terjung	21/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	98	0,44	3,8	107	3,8	104	3,8	107	106	104	106
Rausch	72/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,1	2,6	54	96	0,45	4	112	4	109	4	102	102	104	106
Terjung	15/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	99	0,44	3,9	107	3,9	104	3,8	106	105	104	106
Terjung	17/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21	102	0,44	3,8	105	3,6	101	3,7	105	105	104	106
Grolla	10/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	83	104	0,41	4	101	4	103	4	102	106	103	106
Grolla	12/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	83	104	0,41	4	101	4	103	4	102	105	103	106
Grolla	3/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	79	103	0,41	4	101	4	103	4	102	106	103	106
Macha	48/21	Macha	C-Peschetz	Gebben 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	26	102	0,49	3,7	110	3,8	108	4	113	96 *	100	105
Macha	43/21	Macha	C-Peschetz	Gebben 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	28	103	0,48	3,7	109	3,8	107	4	111	98 *	100	105
Macha	42/21	Macha	C-Peschetz	Gebben 8/17	Kirchhain 1141/18	Macha	2,5	7,9	31	105	0,48	3,8	109	3,8	107	4	112	95 *	100	105
Terjung	16/21	Terjung	C-Peschetz	Rohe 66/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,7	3,3	30,3	104	0,5	3,6	110	3,6	108	3,8	107	98	102	105
Macha	28/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	29	108	0,42	3,5	108	3	100	4	112	98	100	105
Afansenko	19/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	68	107	0,45	4	108	4	106	4	106	99	103	105
Gebben	41/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	47	101	0,42	3	105	3	103	4	116	100	102	105
Macha	29/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	24	105	0,42	3	104	3	98	4	111	101	100	105
Terjung	24/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21,5	101	0,44	3,7	105	3,8	103	3,7	106	103	104	105
Grebe	18/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Rohe 95/18	Langeoog	6,7	2,6	75	102	0,47	4	106	4	105	4	101	103 *	103	105
Terjung	18/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	13,5	95	0,44	3,8	107	3,9	104	3,8	106	104	104	105
Macha	4/21	Macha	C-Peschetz	Macha 30/20	Holtkamp 166/16	Macha	1,6	12,4	34	99	0,53	3,7	102	3,8	100	4	111	103 *	103	105
Grebe	16/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Rohe 95/18	Langeoog	6,7	2,6	60	97	0,47	4	107	4	105	4	101	104 *	103	105
Grolla	7/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	83	104	0,41	4	101	4	103	4	102	104	103	105
Tiesler	33/21	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Kirchhain 846/18	Norderney	3,4	6,5	49,3	112	0,53	4	119	4	115	4	108	86	101	104
Gebben	47/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	44	99	0,42	3	107	3,5	108	3	110	97	102	104
Tiesler	10/21	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 133/19	Rohe 95/18	Langeoog	6,7	2,6	70,5	100	0,45	3,8	109	3,8	107	4	103	99 *	102	104
Herbst	61/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler 904/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,8	4,1	14,8	97	0,43	3,8	105	3,7	107	4	110	99	99	104
Macha	20/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	105	0,41	3	105	3,5	101	3	106	100	100	104
Eickhoff	11/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	0,8	2	48	95	0,45	4	109	4	106	4	104	101	102	104
Terjung	19/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	101	0,44	3,7	105	3,8	102	3,7	105	102	104	104
Terjung	22/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	99	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	101	104	104
Macha	1/21	Macha	C-Peschetz	Macha 30/20	Holtkamp 166/16	Macha	1,6	12,4	38	98	0,54	3,7	102	3,8	101	4	110	102 *	103	104
Eickhoff	22/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	44,7	96	0,42	4	109	3	103	3	105	100	103	104
Rausch	51/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	57	100	0,48	4	107	3,5	102	3	96	105	101	104
Grolla	4/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	75	101	0,41	4	101	4	103	4	101	104	103	104
Macha	2/21	Macha	C-Peschetz	Macha 30/20	Holtkamp 166/16	Macha	1,6	12,4	27	95	0,53	3,5	101	3,8	100	4	110	104 *	103	104
Grolla	6/21	Grolla	C-Peschetz	Grolla 64/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,3	2,8	69	99	0,41	4	101	4	103	4	101	104	103	104
Rohe	35/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	51,1	100	0,49	3,3	112	3,3	111	3	103	94	100	103
de Klein	49/21	de Klein	C-Peschetz	Stülzebach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	58,5	93	0,44	3	111	3	111	4	106	95 *	104	103
Terjung	14/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,5	97	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	100	104	103
Gebben	75/21	Gebben	C-Peschetz	Gebben 5/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	3,2	36	95	0,42	3,5	107	4	111	3	100	99	105	103
Rausch	45/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	61	103	0,48	3,7	105	3,5	101	4	103	100	101	103
Afansenko	24/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	44	101	0,45	4	106	3,5	101	4	105	99	103	103
Grebe	17/21	Grebe	C-Peschetz	Tiesler 205/19	Rohe 95/18	Langeoog	6,7	2,6	56	95	0,47	4	107	4	105	4	101	102 *	103	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		
Besseling	41/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	55,5	97	0,42	4	95	4	97	4	107	93	101	97	
de Klein	48/21	de Klein	C-Peschetz	Stülz bach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	52	87	0,44	2	101	2,5	103	4	104	94 *	104	97	
Gebben	49/21	Gebben	C-Peschetz	Gebben 60/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	3,2	33	91	0,41	3,5	103	3	102	3	98	95	105	97	
Gebben	29/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	27	90	0,42	3	104	3	102	1	95	97	102	97	
de Klein	46/21	de Klein	C-Peschetz	Stülz bach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	51	85	0,44	2,5	104	2,5	105	3	98	95 *	104	97	
Besseling	45/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	53,5	94	0,42	3,9	94	3,9	96	4	106	96	101	97	
Besseling	16/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	50,5	91	0,42	4	95	4	97	4	106	97	101	97	
Schütte	13/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte 13/17	Rohe 95/18	Langeoog	11,4	3,7	83	91	0,48	4	103	4	105	3,9	100	91	103	96	
Schütte	14/21	Schütte	C-Peschetz	Schütte 13/17	Rohe 95/18	Langeoog	11,4	3,7	80,5	90	0,48	4	103	4	105	3,9	100	90	103	96	
Besseling	20/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	55	97	0,42	4	95	4	97	4	107	92	101	96	
Besseling	38/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	54	95	0,42	3,9	94	3,9	95	4	106	94	101	96	
Eickhoff	16/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,8	1,7	44	83	0,4	4	105	4	104	3	95	96	103	96	
Rausch	85/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,1	2,6	44	88	0,45	3	97	3	94	2	85	103	104	96	
Gebben	33/22	Gebben	C-Peschetz	Gebben 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	24	89	0,42	3	104	3	102	1	95	92	102	95	
Gebben	36/21	Gebben	C-Peschetz	Gebben 60/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	3,2	21	85	0,41	3,5	103	3	102	3	98	92	105	95	
Afansenko	23/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	24	96	0,45	3	92	2,5	88	4	102	96	103	95	
Rausch	33/21	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rohe 95/18	Langeoog	2,1	2,6	47	89	0,45	3	97	3	94	2	85	102	104	95	
Schweitzer	20/21	Schweitzer	C-Peschetz	Schubert 56/19	Schweitzer 15/17	Schweitzer	4,7	3,6	71,5	99	0,39	3,5	97	3	96	4	102	89 *	103	94	
Eickhoff	8/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	0,8	2	47	91	0,45	4	103	3	95	3	95	93	102	94	
Besseling	36/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	50,5	90	0,42	3,8	93	3,8	94	4	105	94	101	94	
Besseling	39/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	52	92	0,42	3,7	91	3,7	93	4	104	95	101	94	
de Klein	51/21	de Klein	C-Peschetz	Stülz bach 25/20	Rohe 95/18	Langeoog	9,8	3,5	49	88	0,43	2	95	2	96	4	98	94 *	104	94	
Holtkamp	42/21	Holtkamp	C-Peschetz	Rausch 125/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	2,6	3,1	11	98	0,48	1	79	2	85	2	95	102	102	94	
Besseling	17/21	Besseling	C-Peschetz	Besseling 34/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,6	4,1	47,5	86	0,42	3,6	90	3,6	92	4	103	94	101	92	
Eickhoff	20/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,8	1,7	44	81	0,4	4	100	3	94	3	93	95	103	92	
Eickhoff	19/21	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 10/19	Rohe 95/18	Langeoog	0,8	1,7	46	85	0,4	3	96	4	100	3	94	89	103	90	
Gebben	56/21	Gebben	C-Peschetz	Gebben 60/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	3,2	22	85	0,41	2,5	94	3	97	2	90	88	105	88	
Gebben	60/21	Gebben	C-Peschetz	Gebben 5/19	Rohe 95/18	Langeoog	1,5	3,2	19	83	0,42	2,5	91	2,5	92	2	89	83	105	84	
Fehling	39/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof															
Fehling	45/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof															
Fehling	46/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof															
Fehling	43/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof															
Liniendurchschnitt:																					
										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			
Linie: C-T 07			Anzahl: 262																			
Holtkamp	21/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,7	112	0,48	4	127	4	126	4	120	116	103	125
Holtkamp	36/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	63,8	113	0,48	3,5	121	3,5	120	4	121	118	103	125
Holtkamp	78/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	33,5	107	0,5	4	131	4	134	4	122	109	101	124
Holtkamp	33/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	67,3	113	0,48	4	126	4	125	4	116	116	103	124
Holtkamp	22/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	64,3	111	0,48	4	126	4	124	4	117	116	103	124
Holtkamp	76/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	80,6	113	0,44	4	128	4	129	4	123	108	100	123
Holtkamp	77/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	34,1	108	0,5	3,5	127	3,5	130	4	122	111	101	123
Holtkamp	95/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	69	110	0,45	3,5	126	3,5	128	4	119	112	100	123
Holtkamp	35/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	69,5	114	0,48	4	121	4	121	4	115	116	103	123
Holtkamp	75/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	51,5	109	0,5	3,5	127	4	132	4	118	110	101	122
Holtkamp	25/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	35,1	108	0,48	4	127	4	125	4	116	114	103	122
Holtkamp	31/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,1	110	0,48	4	125	4	123	4	115	115	103	122
Holtkamp	93/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	43,7	108	0,44	4	129	4	129	4	120	107	100	121
Holtkamp	76/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	36,9	107	0,5	4	127	4	130	4	118	108	101	121
Rohe	72/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,8	3,4	76,5	114	0,46	3,8	124	3,8	122	4	115	111	101	121
Holtkamp	79/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	52,7	110	0,44	4	128	4	129	4	122	103	100	120
Holtkamp	79/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	3,6	0,6	25,2	105	0,5	4	130	4	132	4	118	106	101	120
Holtkamp	81/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	64,6	110	0,44	3,5	122	3,5	122	4	118	111	100	120
Holtkamp	92/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	67,5	111	0,44	3,5	121	3,5	122	4	119	110	100	120
Holtkamp	74/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Rohe	95/18	Langeoog	3,6	2	32,2	96	0,52	4	125	3,5	127	4	118	110	105	119
Rohe	61/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,8	3,4	56,8	107	0,45	4	123	4	120	4	114	111	101	119
Holtkamp	86/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	17,7	105	0,44	4	129	4	130	4	120	102	100	118
Holtkamp	18/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	13	105	0,48	4	125	3	120	4	116	109	103	118
Holtkamp	70/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Rohe	95/18	Langeoog	3,6	2	42,3	98	0,52	3,5	124	4	130	4	115	108	105	118
Holtkamp	72/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Rohe	95/18	Langeoog	3,6	2	25,7	94	0,52	4	126	4	129	4	114	109	105	118
Holtkamp	69/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	65/18	Rohe	95/18	Langeoog	3,6	2	11	94	0,52	3,5	124	3,5	128	4	115	110	105	118
Holtkamp	34/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	53,7	110	0,48	4	117	3	111	4	113	115	103	118
Holtkamp	24/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	28	107	0,48	3,5	115	3,5	114	4	114	114	103	118
Holtkamp	102/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	109,5	108	0,52	4	128	4	127	4	107	105	99	117
Holtkamp	28/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	11	105	0,48	3	119	4	123	2	107	112	103	117
Holtkamp	87/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	24,7	106	0,44	4	129	4	129	4	121	97	100	116
Holtkamp	72/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	39,6	109	0,45	3,5	127	4	129	4	120	97	100	116
Holtkamp	84/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,4	106	0,45	4	129	3	125	4	119	100	100	116
Holtkamp	77/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,2	108	0,45	3	120	3,5	122	4	118	105	100	116
Holtkamp	29/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	43,3	108	0,48	3,5	117	3	113	4	113	111	103	116
Holtkamp	23/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	44	108	0,48	4	117	3	111	4	113	112	103	116
Holtkamp	88/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	38,8	105	0,44	4	125	4	125	4	118	99	100	115
Kallweit	24/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	98	115	0,52	3,8	111	3,8	110	4	118	107	99	115
Holtkamp	19/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	58/19	Tiesler	114/17	Puan Klent	1,8	3,1	13	105	0,48	4	119	2	108	4	119	109	103	115
Holtkamp	20/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	78/20	Kirchhain	600/19	Norderney	3,3	1,5	97,3	102	0,45	4	110	4	108	4	115	115	94	115
Holtkamp	50/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	103	111	0,45	4	120	4	118	4	107	106	100	114
Holtkamp	107/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	84	104	0,52	4	125	3,5	122	4	106	104	99	114
Kallweit	7/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	73	111	0,52	3,8	112	3,9	111	4	118	107	99	114
Holtkamp	49/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	118	111	0,45	3,5	118	3,5	116	4	106	107	100	114

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	25/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	38,6	97	0,44	3	100	3	98	4	113	113	94	109
Holtkamp	96/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	32,8	102	0,52	4	127	4	126	4	106	91	99	108
Holtkamp	73/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,9	106	0,44	3	115	3	115	4	117	94	100	108
Holtkamp	105/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	58,4	101	0,52	4	121	4	119	4	104	97	99	108
Fehling	25/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	41,9	106	0,49	3,2	107	3,2	105	4	114	103	103	108
Kallweit	64/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	78	105	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	100	103	108
Fehling	8/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	39,2	105	0,49	3,5	107	3,2	104	4	113	104	103	108
Fehling	22/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,3	104	0,49	3,2	107	3,2	105	4	113	103	103	108
Holtkamp	38/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	33,5	102	0,45	3	112	3	110	4	104	104	100	108
Holtkamp	47/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	66,1	104	0,45	3	110	3	108	4	104	105	100	108
Fehling	15/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,3	105	0,49	2,8	104	3	103	4	112	105	103	108
Fehling	10/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	29,3	100	0,49	3	107	3	104	4	112	105	103	108
Holtkamp	22/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	41,2	99	0,45	3	102	3	100	4	114	109	94	108
Holtkamp	74/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	5	102	0,44	3	116	3	116	4	117	94	100	107
Holtkamp	75/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	101	0,44	3	112	3	112	4	115	97	100	107
Kallweit	11/22	Rohe	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	22,3	107	0,53	2,7	107	2,7	105	4	116	99	99	107
Wudi	11/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	62	106	0,45	4	109	4	111	4	109	99	96	107
Holtkamp	46/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	100	0,45	3	112	4	115	4	106	99	100	107
Fehling	20/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	32,2	102	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	102	103	107
Wudi	13/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	68	108	0,45	4	108	4	110	3	102	101	96	107
Holtkamp	71/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	100	0,44	2,5	108	2,5	108	3	108	103	100	107
Kallweit	92/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	45	100	0,49	3,6	106	3,7	104	4	112	103	103	107
Holtkamp	90/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,44	2	102	2	102	4	114	105	100	107
Rausch	75/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	55	95	0,56	4	110	4	108	4	105	105	105	107
Holtkamp	73/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 65/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	2	9	90	0,52	2	104	2	107	4	110	109	105	107
Holtkamp	18/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	30,9	96	0,44	3	100	3	98	4	113	110	94	107
Holtkamp	30/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	9	102	0,48	2	99	2	97	3	107	111	103	107
Kallweit	73/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	49/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	87/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	60/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	58/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	56/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	85/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	46/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	37/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	22/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	12/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	51/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	26/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	38/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	16/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	31/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	92/22	Besseling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Fehling	27/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	33,6	103	0,49	3,5	110	3,2	107	4	114	98	103	106

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	
Rohe	51/21	Rohe	C-T 07	Rohe 59/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,3	2,2	48,3	108	0,51	3,6	109	3,6	108	4	108	98	103	106
Fehling	28/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,8	104	0,49	3,5	109	3,5	107	4	114	96	103	106
Fehling	18/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	24,6	101	0,49	3,5	109	3,5	107	4	113	99	103	106
Wudi	6/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	7	97	0,45	4	110	4	111	4	109	101	96	106
Wiels	3/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	101	0,39	4	111	4	106	4	109	100	100	106
Fehling	13/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	36,7	103	0,49	3	106	3	104	4	113	101	103	106
Kallweit	8/22	Rohe	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	27,7	104	0,53	3	105	3	103	4	115	100	99	106
Afansenko	29/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	64	105	0,45	4	108	4	107	4	107	100	105	106
Afansenko	28/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	76	107	0,45	4	108	4	106	4	107	98	105	106
Wudi	3/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	59	104	0,45	3,5	104	4	108	3	101	104	96	106
Holtkamp	32/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	8	102	0,48	2	99	2	97	3	107	107	103	106
Holtkamp	41/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	53,9	103	0,45	4	117	4	114	4	105	94	100	105
Fehling	19/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40	106	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	97	103	105
Holtkamp	78/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,7	103	0,44	3	109	2,5	106	4	114	96	100	105
Wudi	14/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	68	108	0,45	4	108	4	110	3	102	99	96	105
Neuenstein	7/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	21	96	0,47	3,5	111	3,5	108	4	107	100	103	105
Fehling	11/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	27,4	99	0,49	3	107	3	104	4	112	99	103	105
Fehling	17/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	15,7	97	0,49	3,2	105	3,2	103	4	111	101	103	105
Fehling	21/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	21,3	97	0,5	3,2	104	3,2	101	4	110	104	103	105
Wudi	4/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	59	104	0,45	3	98	3,5	102	4	107	104	96	105
Holtkamp	17/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	32,6	96	0,44	3	100	3	98	4	113	104	94	105
Neuenstein	10/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	26	102	0,47	3,5	111	3,5	107	4	108	96	103	104
Wiels	56/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	41	101	0,41	4	112	4	108	4	106	96	102	104
Rohe	42/21	Rohe	C-T 07	Rohe 59/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,3	2,2	32	103	0,5	3,5	108	3,5	107	4	108	96	103	104
Wudi	5/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	68	106	0,45	4	107	4	110	2	95	100	96	104
Rausch	78/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	46	92	0,56	4	111	4	109	4	105	101	105	104
Wiels	6/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	99	0,39	3,5	108	4	105	4	107	99	100	104
Wiels	48/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	41	102	0,48	4	110	3,5	104	3,5	100	100	102	104
Wiels	9/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	94	0,39	4	111	4	106	3	101	101	100	104
Holtkamp	94/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	99	0,44	2	98	2	98	4	112	103	100	104
Holtkamp	26/21	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 58/19	Tiesler 114/17	Puan Klent	1,8	3,1	9	100	0,48	2	97	2	95	3	102	108	103	104
Holtkamp	91/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	101	0,45	2	104	2	104	4	114	96	100	103
Wiels	3/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	40	100	0,48	4	111	3,5	105	4	104	98	102	103
Fehling	16/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,6	105	0,49	2,5	102	3	102	4	112	97	103	103
Holtkamp	103/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	111	3	110	4	103	96	99	103
Wiels	49/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	41	102	0,48	4	110	3,5	104	3,5	100	99	102	103
Holtkamp	39/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	38,7	102	0,45	3	107	3	104	4	104	98	100	103
Kallweit	76/22	Rohe	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	65,3	103	0,5	3	101	3	99	4	113	98	103	103
Wudi	9/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	66	107	0,45	3	98	3,5	102	4	107	99	96	103
Afansenko	25/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	58	103	0,45	3,5	102	3,5	100	4	106	100	105	103
Afansenko	27/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	42	99	0,45	4	109	4	107	3,5	104	96	105	102
Becker	5/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	13	99	0,44	3	109	3	107	4	103	96	100	102
Fehling	24/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	20,3	98	0,49	3	105	3	103	4	111	96	103	102
Wiels	2/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	96	0,39	4	108	3,5	103	3,5	104	99	100	102
Macha	26/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	28	89	0,5	3,8	107	3,7	105	4	112	97 *	101	102

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	42/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	15	99	0,45	3	106	3	104	4	102	99	100	102
Wiels	2/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	42	104	0,48	4	107	3	99	3,5	99	99	102	102
Holtkamp	45/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	98	0,45	3	106	3	104	4	102	98	100	102
Neuenstein	11/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	25	99	0,47	3	106	3,5	105	3	100	98	103	102
Wiels	4/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3,5	106	3,5	101	4	106	99	100	102
Rausch	73/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	47	90	0,56	4	110	4	108	2	94	101	105	102
Rausch	76/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	32	87	0,56	3,5	106	3,5	103	4	104	102	105	102
Wiels	8/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	40	96	0,39	4	105	3	96	3,5	103	102	100	102
Holtkamp	106/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	115	3	114	4	104	89	99	101
Neuenstein	10/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	93	103	101
Holtkamp	99/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	8	97	0,52	3	111	3	110	4	103	93	99	101
Neuenstein	7/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	91	103	101
Macha	22/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	26	87	0,5	4	109	3,8	106	4	112	96 *	101	101
Wiels	54/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	4	113	4	107	3	98	94	102	101
Neuenstein	4/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	27	102	0,47	3	105	3,5	105	3	100	96	103	101
Wiels	1/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	93	0,39	4	109	3,5	103	3,5	104	98	100	101
Holtkamp	89/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,45	1	96	2	100	4	113	97	100	101
Neuenstein	8/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	28	102	0,47	3,5	107	3	102	3	100	96	103	101
Neuenstein	6/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	24	98	0,47	3	106	3,5	105	3	100	97	103	101
Wiels	63/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	98	0,42	4	109	3,5	102	3,5	101	96	102	101
Neuenstein	4/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	22	97	0,43	3,5	108	3	103	3	102	96	103	101
Afansenko	26/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	66	103	0,45	4	103	3	97	4	105	96	105	101
Wudi	12/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	64	106	0,45	3	96	3	97	4	106	99	96	101
Wudi	7/21	Wudi	C-T 07	Wudi 4/19	Kirchhain 846/18	Norderney	4,5	1,7	66	107	0,45	3	95	3	97	4	106	98	96	101
Becker	6/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	14	99	0,45	2	102	2	99	4	104	98	100	101
Holtkamp	19/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	7	92	0,45	2	94	3	96	3	106	105	94	101
Holtkamp	21/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	9	92	0,45	2	89	2	87	4	111	108	94	101
Neuenstein	8/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100
Wiels	61/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	99	0,42	4	110	3,5	102	3,5	101	95	102	100
Neuenstein	2/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	23	99	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100
Macha	21/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	18	84	0,5	4	109	3,8	107	4	112	93 *	101	100
Wiels	66/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	3	104	4	103	4	105	95	102	100
Neuenstein	5/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	28	102	0,47	3	103	3	100	3	99	98	103	100
Neuenstein	9/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	29	103	0,47	3	103	3	100	3	99	96	103	100
Macha	30/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	24	93	0,45	3,2	108	3	106	3	95	98	98	100
Neuenstein	12/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	21	93	0,47	3,5	108	3	103	3	100	96	103	100
Wiels	5/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3	103	4	103	3	100	98	100	100
Neuenstein	2/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	26	98	0,47	3,5	107	3	102	2	93	99	103	100
Wiels	50/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	40	98	0,48	3,5	104	3	97	3,5	99	99	102	100
Wiels	47/21	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	1,1	3,6	39	95	0,48	3,5	104	3	98	3,5	99	100	102	100
Holtkamp	24/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	18,7	94	0,45	2	92	2	90	4	112	104	94	100
Holtkamp	98/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	4	95	0,52	3	110	3	109	4	100	92	99	99
Afansenko	30/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	36	98	0,45	3,5	105	4	105	4	107	91	105	99
Macha	20/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	22	86	0,5	4	109	3,9	107	4	112	92 *	101	99
Macha	24/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	22	85	0,5	4	108	3,7	105	4	111	93 *	101	99

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	
Becker	1/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	22	100	0,45	2	102	2	99	4	104	95	100	99
Wiels	50/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	96	0,42	3,5	107	4	104	3	98	94	102	99
Neuenstein	1/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	25	99	0,47	3	103	3	100	3	99	97	103	99
Rausch	77/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	50	92	0,56	3	99	3	97	4	103	101	105	99
Rausch	87/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	50	92	0,56	3	99	3	97	4	103	101	105	99
Holtkamp	85/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	98	0,44	1	87	1	87	4	104	105	100	99
Neuenstein	5/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	101	0,43	3	103	3	101	3	102	93	103	98
Neuenstein	1/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	24	99	0,43	3	104	3	101	3	102	93	103	98
Neuenstein	9/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	101	0,43	3	103	3	101	3	102	92	103	98
Neuenstein	3/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	100	0,43	3	103	3	101	3	102	92	103	98
Becker	7/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	98	0,45	2	102	2	99	4	104	94	100	98
Macha	23/21	Macha	C-T 07	Macha 15/18	Fehling 19/15	Macha	3,1	3,3	24	85	0,5	4	106	3,2	100	4	111	94 *	101	98
Macha	35/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	33	98	0,45	2,9	104	3	105	2,8	93	95	98	98
Becker	8/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	97	0,45	2	102	2	99	3	97	96	100	98
Neuenstein	3/21	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,1	3,6	27	100	0,47	3	102	3	99	2	92	96 *	103	98
Holtkamp	16/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	6	91	0,44	2	90	2	89	3	105	105	94	98
Wiels	62/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	36	94	0,42	3	100	3	94	4	102	97	102	97
Rausch	71/21	Rausch	C-T 07	Tiesler 12/18	Rohe 95/18	Langeoog	2	2,7	27	84	0,56	3	100	3	97	3	97	101	105	97
Macha	34/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	28	95	0,45	2,7	103	3	104	2,8	93	92	98	96
Holtkamp	48/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	32,9	100	0,45	2	98	2	95	4	101	92	100	96
Holtkamp	37/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	97	0,45	2	93	2	90	4	100	97	100	96
Macha	36/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	35	96	0,44	2,9	103	2,9	103	3	95	90	98	95
Wiels	55/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	96	0,41	3	98	3	94	3	96	95	102	95
Becker	4/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	8	96	0,44	2	95	2	93	4	97	95	100	95
Neuenstein	11/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	16	89	0,43	3,5	107	3	103	1	88	92	103	94
Neuenstein	6/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	15	89	0,43	3,5	107	3	103	1	88	91	103	94
Becker	2/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	19	97	0,44	2	95	2	92	4	97	93	100	94
Wiels	65/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	98	0,42	3	100	3,5	97	3	97	88	102	93
Macha	31/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	22	92	0,45	2,5	101	3	103	2,5	91	90	98	93
Becker	3/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	24	98	0,44	2	95	2	92	4	97	91	100	93
Becker	9/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	96	0,45	1	88	1	85	3	94	99	100	93
Holtkamp	100/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	7	93	0,52	2	94	2	91	4	98	91	99	92
Rohe	61/21	Kallweit	C-T 07	Rohe 59/19	Tiesler 12/18	Wangerooge			50			3,7		3,8	4					
Fehling	7/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge														
Fehling	14/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge														
Fehling	23/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge														
Fehling	26/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge														
Fehling	29/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge														

Liniendurchschnitt:

102

110

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 1075			Anzahl: 196																			
Rausch	50/22	Rausch	C-T 1075	Rausch	61/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	58	107	0,47	4	111	4	111	4	121	113	101	117
Tiesler	39/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	46/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	44,8	106	0,45	3,8	113	3,8	112	4	116	112 *	100	116
Greve	67/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	49	121	0,51	4	112	4	112	4	105	109	100	115
Greve	82/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	47	120	0,52	4	112	4	112	4	105	109	100	115
Greve	47/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	103	4	116	114	97	115
Greve	65/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	102	4	116	114	97	115
Greve	40/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	48	110	0,43	4	106	4	102	4	116	114	97	115
Greve	72/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	47	120	0,52	4	112	4	112	4	105	108	100	114
Greve	60/21	Greve	C-T 1075	Greve	74/18	Kirchhain	846/18	Norderney	3,6	1,4	47	116	0,47	4	112	4	112	4	105	109	101	114
Greve	56/21	Greve	C-T 1075	Greve	74/18	Kirchhain	846/18	Norderney	3,6	1,4	49	118	0,47	4	111	3,9	111	4	105	108	101	114
Greve	54/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	49	111	0,43	4	106	4	103	4	116	113	97	114
Greve	46/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	38	109	0,43	3,9	106	3,9	103	3,9	115	113	97	114
Greve	58/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	47	110	0,43	4	106	3,9	101	4	115	114	97	114
Greve	49/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	36	107	0,43	3,9	106	3,8	102	3,9	115	115	97	114
Greve	37/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	46	109	0,43	4	106	3,9	101	4	115	113	97	114
Tiesler	43/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	56/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	2,7	52,2	117	0,52	4	117	4	117	4	109	102	103	113
Greve	76/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	40	118	0,51	3,9	111	3,9	111	4	105	106	100	113
Rausch	78/22	Rausch	C-T 1075	Rausch	61/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	44	102	0,47	3,8	108	3,8	108	4	121	108	101	113
Greve	76/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	47	110	0,43	4	106	3,9	101	4	115	112	97	113
Greve	64/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	34	105	0,43	3,9	107	3,9	103	4	116	112	97	113
Greve	62/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	33	104	0,43	3,9	106	3,8	102	4	116	113	97	113
Tiesler	40/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	56/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	2,7	67,4	119	0,52	3,9	116	3,9	116	4	108	101	103	112
Tiesler	38/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	56/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	2,7	56,1	114	0,52	4	118	4	118	4	108	101	103	112
Greve	66/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	36	115	0,51	4	113	4	113	4	106	105	100	112
Greve	75/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	32	113	0,51	4	112	3,8	111	4	105	106	100	112
Greve	69/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	39	116	0,51	3,9	110	3,8	110	4	105	106	100	112
Afansenko	10/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko	529/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,4	2,9	82	112	0,45	4	113	4	111	4	104	106	103	112
Greve	81/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	28	111	0,51	3,9	111	3,9	111	4	105	108	100	112
Greve	61/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	38	109	0,43	3,9	106	3,8	102	4	116	110	97	112
Rausch	46/21	Rausch	C-T 1075	Rausch	61/19	Tiesler	12/18	Wangerooge	9,9	3,6	61	105	0,53	4	109	4	106	4	113	110	103	112
Greve	63/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	34	105	0,43	3,9	106	3,7	101	4	116	112	97	112
Greve	44/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	35	106	0,43	3,8	105	3,8	101	4	116	111	97	112
Greve	51/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	36	102	0,43	3,9	106	3,9	102	4	115	112	97	112
Greve	41/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	113	97	112
Kallweit	65/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit	40/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,6	71,5	103	0,53	3,9	109	4	106	4	106	112	105	112
Greve	52/22	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	600/19	Norderney	2,4	1,7	37	102	0,43	3,8	104	3,7	99	3,9	114	113	97	112
Tiesler	39/21	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	56/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	2,7	59	115	0,52	3,8	116	3,8	115	4	107	100 *	103	111
Rausch	15/22	Rausch	C-T 1075	Rausch	61/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	38	101	0,47	4	111	4	111	4	121	103	101	111
Greve	70/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	39	116	0,51	4	112	3,9	111	4	105	103	100	111
Greve	80/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	46	119	0,51	4	111	3,8	110	3,9	104	103	100	111
Greve	78/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	37	115	0,51	4	111	3,8	110	4	105	105	100	111
Greve	71/21	Greve	C-T 1075	Greve	72/19	Kirchhain	846/18	Norderney	2,4	6,2	36	114	0,52	4	112	3,8	110	3,9	104	106	100	111
Greve	61/21	Greve	C-T 1075	Greve	74/18	Kirchhain	846/18	Norderney	3,6	1,4	46	115	0,47	3,9	110	3,9	111	4	105	104	101	111
Afansenko	12/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko	529/19	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,4	2,9	86	113	0,45	4	112	4	111	4	104	105	103	111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtzw.	Sicherheit	Sanftmut	Sanftm. Zuchtzw.	Wabensitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	45/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	28	98	0,43	3,7	104	3,5	99	4	115	110	97	109
Tiesler	1/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	56,2	100	0,53	3,5	103	3,2	98	4	114	111	103	109
Greve	59/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	29	107	0,47	3,8	110	3,8	110	4	105	103	101	108
Afansenko	9/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	46	106	0,45	4	113	4	111	4	104	101	103	108
Afansenko	7/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	58	107	0,45	4	113	4	111	3,5	100	102	103	108
Rausch	38/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45	99	0,53	4	110	4	106	4	113	104	103	108
Kallweit	79/21	Rohe	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	33	99	0,55	3,7	112	3,6	107	4	108	105	105	108
Tiesler	38/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	45,7	103	0,45	3,8	111	3,8	111	2	102	104*	100	108
Greve	57/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	32	102	0,43	3,8	104	3,8	100	4	115	107	97	108
Greve	85/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	44	105	0,5	4	107	3,9	104	4	105	106	104	108
Greve	62/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Kirchhain 846/18	Norderney	3,6	1,4	29	105	0,47	3,8	109	3,7	109	3,9	104	101	101	107
Greve	92/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	44	106	0,5	4	107	3,8	104	3,9	104	105	104	107
Wielenberg	1/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	110	106	0,45	3,6	106	3,5	104	3	104	105*	106	107
Greve	95/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	40	103	0,5	4	108	3,9	104	4	105	104	104	107
Wielenberg	4/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	103	106	0,45	3,5	105	3,5	104	3	103	106*	106	107
Greve	83/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	39	102	0,5	4	107	3,8	104	4	105	105	104	107
Tiesler	5/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	59,4	99	0,53	3,8	106	3,8	102	4	110	106	103	107
Greve	90/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	34	100	0,5	4	108	4	105	3,9	104	105	104	107
Fangmann	1/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	44	104	0,45	3,3	104	3,4	103	3	102	106*	106	107
Meyerrose	1/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	43,5	105	0,46	3,3	107	3,2	104	3,5	108		103	107
Meyerrose	2/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	42	104	0,46	3,4	109	3,3	106	3,3	107		103	107
Macha	46/22	Macha	C-T 1075	Gebben 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	31	106	0,41	3,5	109	3,7	110	4	110	97	102	106
Greve	32/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	41	106	0,47	4	109	3,9	105	4	106	100	103	106
Terjung	40/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	23,5	107	0,52	3,9	107	4	104	3,8	105	102	104	106
Kallweit	69/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	76,5	104	0,53	3,8	108	3,9	104	4	105	102	105	106
Greve	84/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	38	102	0,5	3,9	107	3,9	104	4	105	104	104	106
Kallweit	70/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	71	102	0,53	3,8	108	3,9	104	4	105	102	105	106
Greve	89/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	31	98	0,5	4	108	3,9	105	4	105	104	104	106
Rausch	81/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	49	100	0,53	3,5	103	3,5	99	4	111	106	103	106
Tiesler	8/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	47,6	99	0,52	3,8	104	3,8	100	4	109	106	103	106
Tiesler	4/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	56,4	97	0,53	3,6	103	3,6	100	4	109	107	103	106
Kallweit	53/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	27	93	0,53	3,8	108	3,7	103	4	103	108	105	106
Meyerrose	5/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	45	106	0,46	3,2	105	3	102	3,2	105		103	106
Meyerrose	4/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	40	101	0,46	3,2	107	3,2	104	3,3	106		103	106
Meyerrose	3/21	Meyerrose	C-T 1075	Meyerrose 4/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	2,8	42	103	0,46	3,2	106	3	102	3,4	107		103	106
Rausch	39/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45	99	0,53	4	110	4	106	4	113	99	103	105
Kallweit	59/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	72	103	0,53	3,9	109	4	106	4	106	100	105	105
Macha	45/22	Macha	C-T 1075	Gebben 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	24	101	0,41	3,5	109	3,7	110	3	103	100	102	105
Greve	30/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	37	103	0,47	3,9	108	3,8	104	4	106	100	103	105
Greve	91/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	38	103	0,5	4	107	3,8	104	3,9	104	102	104	105
Greve	88/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	35	101	0,5	3,8	106	3,8	103	3,9	104	103	104	105
Fangmann	2/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	44	104	0,45	3,3	103	3,2	101	3	102	105*	106	105
Terjung	37/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	18,7	102	0,53	3,7	103	3,6	100	3,5	102	106	104	105
Terjung	38/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	21	102	0,53	3,8	103	3,6	99	3,7	102	106	104	105
Wielenberg	18/21	Brüning	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	47,5	97	0,48	3,8	103	3,8	102	4	102	106*	106	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
Petrasch	14/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	36,1	110	0,53	3,8	104	4	102	3,5	107	104	105
Kallweit	81/21	Rohe	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	37	101	0,55	3,5	109	3,5	105	4	107	98	105
Greve	31/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	38	104	0,47	3,9	107	3,7	103	4	106	99	104
Greve	36/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	34	103	0,47	3,8	106	3,8	103	4	106	99	104
Kallweit	74/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	68,5	100	0,53	3,9	108	3,9	104	4	105	100	105
Greve	34/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	29	101	0,47	3,9	107	3,7	103	4	105	100	104
Kallweit	72/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	53	99	0,53	3,7	107	3,8	103	4	104	101	105
Greve	94/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	37	101	0,5	3,9	106	3,8	103	3,9	104	100	104
Wielenberg	6/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	46,9	100	0,44	3,5	105	3,3	104	3,2	103	102 *	106
Greve	35/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	32	102	0,47	3,8	105	3,6	101	4	105	101	103
Wielenberg	8/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	59,7	103	0,44	3,5	104	3,2	103	3,2	103	101 *	106
Wielenberg	3/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	91	103	0,45	3,3	102	3,2	100	3	102	104 *	106
Fangmann	4/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	38	101	0,45	3,1	102	3,2	101	3	101	105 *	106
Wielenberg	6/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	63	100	0,45	3,3	102	3,2	101	3	101	105 *	106
Fangmann	5/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	38	101	0,45	3,1	101	3,1	100	3,1	102	104 *	106
Fangmann	3/21	Fangmann	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	36	100	0,45	3,1	101	3,1	100	3	101	105 *	106
Wielenberg	7/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	61	99	0,45	3,2	101	3,1	99	3	101	106 *	106
Wielenberg	2/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	78	102	0,45	3,3	102	3,2	101	3	101		106
Petrasch	12/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	13,5	101	0,53	4	107	4	104	3,5	108	104	104
Petrasch	13/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	18,9	104	0,53	3,8	105	4	102	3,6	108	104	104
Petrasch	16/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	25,9	106	0,53	3,7	104	4	101	3,6	108	104	104
Petrasch	5/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	16,2	103	0,53	3,9	106	4	103	3,6	108	104	104
Petrasch	7/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	19,2	104	0,53	3,7	104	4	101	3,5	107	104	104
Wielenberg	9/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	62,6	105	0,44	3,4	104	3,3	103	3,3	104	99 *	106
Wielenberg	1/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	61,7	104	0,44	3,5	104	3,3	104	3	102	100 *	106
Greve	87/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,6	2,4	33	100	0,5	3,9	106	3,8	103	3,9	104	100	104
Kallweit	71/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	27,5	99	0,53	3,8	106	3,7	102	4	104	101	105
Terjung	35/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	17,8	102	0,52	3,7	104	3,9	102	3,7	103	100	104
Wielenberg	10/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	61,9	104	0,44	3,4	103	3,1	101	3,2	103	100 *	106
Wielenberg	7/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	32,9	97	0,44	3,4	104	3,3	104	3,2	103	102 *	106
Kallweit	75/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	49	97	0,53	3,7	106	3,6	101	4	103	102	105
Tiesler	40/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	34,5	93	0,45	3,8	108	3,8	105	2	92	104 *	103
Tiesler	6/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	55,2	96	0,53	3,2	98	3,2	94	4	106	107 *	103
Tiesler	36/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	43,2	99	0,45	3,5	105	3,5	102	4	106	97 *	103
Greve	54/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	38	92	0,52	4	107	4	106	4	102	99	104
Afansenko	8/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	34	102	0,45	3	102	3,5	102	3,5	98	100	103
Greve	53/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	29	88	0,52	4	107	4	106	4	102	101	104
Wielenberg	5/21	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	3,4	2,6	49	98	0,45	3,1	99	3	98	3	100	104 *	106
Rausch	92/21	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	38	95	0,53	3	97	3	92	4	110	104	103
Tiesler	26/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Rohe 95/18	Langeoog	9,9	3,6	10	85	0,49	3,7	102	3,7	100	4	107	104	104
Kallweit	64/21	Kallweit	C-T 1075	Kallweit 40/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,6	63,5	101	0,53	3,5	104	3,7	101	4	104	98	105
Terjung	39/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	0	94	0,52	3,8	106	3,8	102	3,7	103	99	104
Greve	51/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	37	91	0,52	3,9	106	3,9	105	4	102	99	104
Wielenberg	3/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	36,7	97	0,44	3,2	101	3,1	101	3	101	100 *	106
Wielenberg	2/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	39,6	98	0,44	3,1	101	3,1	100	3	101	100 *	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
Wielenberg 5/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3			0,42	3,3	101	2,8	98				106	101
Terjung 42/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	24	105	0,53	3,6	103	3,8	100	3,7	102	94	104	100
Tiesler 37/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	35,9	96	0,45	3,4	104	3,4	100	4	105	97 *	103	100
Greve 50/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	34	89	0,52	3,8	105	3,9	105	3,9	101	99	104	100
Wielenberg 4/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	35,4	97	0,44	3,1	100	2,9	99	3	100	100 *	106	100
Petrasch 3/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	16	98	0,53	4	105	4	102	1	90		104	100
Terjung 36/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	22,3	105	0,52	3,8	104	3,7	101	3,5	102	92	104	99
Greve 55/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	30	88	0,52	3,9	105	3,8	104	3,9	101	98	104	99
Greve 52/21	Greve	C-T 1075	Greve 74/18	Rohe 95/18	Langeoog	3,6	8,9	33	89	0,52	3,9	105	3,8	104	4	101	97	104	99
Petrasch 2/21	Petrasch	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Neuenhof	3,6	7,7	12,4	97	0,53	3,5	100	4	97	1	89		104	97
Terjung 41/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	15,4	97	0,53	3,8	105	3,6	100	3,4	101	89	104	96
Tiesler 2/21	Tiesler	C-T 1075	Rausch 61/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	9,9	3,6	45,9	94	0,53	2,7	92	2,7	89	2	98	96	103	93
Scheibel 901/21	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 908/20	Scheibel 914/20	Scheibel						4		4		4				
Scheibel 904/21	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 914/20	Scheibel 914/20	Scheibel						4		4		4				
Scheibel 910/21	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 914/20	Scheibel 914/20	Scheibel						4		4		4				
Scheibel 906/21	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 908/20	Scheibel 914/20	Scheibel						4		4		4				
Scheibel 907/21	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 914/20	Scheibel 914/20	Scheibel						4		4		4				

Liniendurchschnitt:

104

107

107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zucht.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zucht.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C-T Celle			Anzahl: 197																			
Rohe	7/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	8/21	Kirrhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	59,5	108	0,49	3,7	113	3,9	112	4	117	113	96	117
Rohe	99/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	198/21	Rohe	8/17	Rohe	3,4	7,9	44	99	0,49	3,7	112	3,6	111	4	115	115	99	116
Rohe	85/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	198/21	Rohe	8/17	Rohe	3,4	7,9	20	95	0,49	3,4	108	3,6	109	4	109	113	99	111
Rohe	38/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	44/21	Rohe	2/19	Neuenhof	4,1	5,6	48	100	0,49	3,8	116	3,7	114	4	112	103	100	110
Inst. Celle	2489/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	113	0,32	4	100	4	106	4	97		102	104
Inst. Celle	2485/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103
Inst. Celle	2498/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103
Inst. Celle	2480/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,8	98	3,8	104	4	96		102	103
Rohe	70/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	57/21	Kallweit	40/18	Wangeroooge	2,2	3	76	102	0,46	3,7	105	3,8	105	1	86	102	104	102
Inst. Celle	2486/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2491/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2495/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	4	99	3,7	104	4	96		102	102
Inst. Celle	2499/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	112	0,32	3,6	97	3,8	103	4	95		102	102
Inst. Celle	2481/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2478/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2477/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2475/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2496/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	102
Inst. Celle	2452/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	109	0,32	3,7	102	3,7	109	4	98		103	101
Inst. Celle	2750/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	111	0,32	3,8	97	3,5	102	4	95		102	101
Inst. Celle	2432/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	109	0,32	3,7	102	3,7	109	4	98		103	101
Inst. Celle	2581/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101
Inst. Celle	2603/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101
Inst. Celle	2615/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	101
Inst. Celle	2446/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	108	0,32	3,7	100	3,3	106	4	97		103	100
Inst. Celle	2634/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5276/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	2,2	0,5			0,33								102	100
Inst. Celle	2635/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5276/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	2,2	0,5	15,3	98	0,38	3,2	95	3,2	99	4	99		102	99
Inst. Celle	2437/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	107	0,32	3,3	98	3,3	105	4	96		103	99
Inst. Celle	2786/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,5	113	0,41	3,7	92	3,9	101	4	96		101	99
Inst. Celle	2778/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,1	112	0,41	4	94	3,8	103	4	96		101	99
Terjung	8/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle	3139/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	98	0,44	3,8	90	3,8	94	3,7	98	101	102	98
Poensgen	9/22	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	3	6,5	39	98	0,44	3,5	89	3,4	95	4	96	102	102	98
Poensgen	6/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	3	6,5	50,3	95	0,43	4	89	3,5	94	4	96	105	102	98
Terjung	4/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle	3139/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,8	6,1	19,6	95	0,44	3,6	88	3,7	92	3,7	97	104	102	98
Inst. Celle	2766/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	107	0,32	3	96	3,3	104	4	95		103	98
Inst. Celle	2811/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	3	6,5	35,3	97	0,43	4	95	4	100	4	97		102	98
Inst. Celle	2836/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3	10,3	48,4	110	0,42	3,9	93	3,6	100	4	95		101	98
Inst. Celle	2927/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	3	6,5	72,6	102	0,43	4	94	3,9	99	4	97		102	98
Inst. Celle	2442/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98
Inst. Celle	2439/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98
Inst. Celle	2425/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98
Inst. Celle	2760/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98
Inst. Celle	2466/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	98
Inst. Celle	2464/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	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	
Inst. Celle	2467/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5		0,32								103	98	
Inst. Celle	2443/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5		0,32								103	98	
Poensgen	4/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	58,7	98	0,43	4	89	3,5	94	4	96	102	97	
Inst. Celle	2806/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,8	113	0,41	3,6	90	3,7	98	4	96	101	97	
Inst. Celle	2826/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	105	0,41	3,7	92	3,7	99	4	96	101	97	
Inst. Celle	872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	104	0,42	3,8	93	3,8	102	4	95	101	97	
Inst. Celle	2336/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	63,1	113	0,41	3,3	88	3,8	99	4	95	101	97	
Inst. Celle	429/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	27,9	107	0,41	3,8	92	3,6	99	4	95	101	97	
Inst. Celle	2831/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	26,9	111	0,41	3,8	91	3,6	98	4	96	101	97	
Poensgen	5/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	59	98	0,43	4	89	3,5	94	4	96	98	102	96
Terjung	10/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	16,6	92	0,43	3,6	88	3,8	92	3,6	96	101	102	96
Inst. Celle	2360/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3			0,37							101	96	
Inst. Celle	2329/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3			0,37							101	96	
Inst. Celle	2930/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	25,6	111	0,41	3,4	87	3,3	95	4	95	101	96	
Inst. Celle	1810/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3			0,37							101	96	
Inst. Celle	2382/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	67,6	113	0,41	3,4	87	3,4	96	4	94	101	96	
Terjung	3/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	98	0,44	3,6	88	3,8	92	3,7	96	99	102	95
Poensgen	3/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	51	95	0,43	4	89	3,5	94	4	96	98	102	95
Terjung	2/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	96	0,43	3,6	88	3,8	92	3,5	95	99	102	95
Terjung	9/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18,5	94	0,43	3,5	87	3,6	91	3,4	95	101	102	95
Inst. Celle	432/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	42,8	108	0,41	3,8	89	3,1	94	4	94	101	95	
Inst. Celle	2817/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	20,7	95	0,43	3,5	88	3,4	93	4	96	102	95	
Inst. Celle	2825/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	16,1	108	0,41	3,4	88	3,4	96	3,7	93	101	95	
Inst. Celle	2833/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	6,3	103	0,41	3,6	89	3,3	96	4	94	101	95	
Inst. Celle	2834/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	41,6	98	0,43	3,5	88	3,4	93	4	96	102	95	
Inst. Celle	2456/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	104	0,32	2,7	91	2,7	97	4	93	103	95	
Inst. Celle	2420/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	104	0,32	2,7	91	2,7	97	4	93	103	95	
Inst. Celle	2056/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	46	119	0,41	4	88	3,7	91	4	95	101	95	
Inst. Celle	2829/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	105	0,41	3,4	89	3,4	96	4	95	101	95	
Terjung	1/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	98	0,43	3,6	88	3,7	92	3,5	96	97	102	94
Terjung	6/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,5	92	0,43	3,6	88	3,8	92	3,6	96	98	102	94
Inst. Celle	198/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	2002/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	33,7	111	0,42	4	89	3,7	93	4	94	101	94	
Inst. Celle	947/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	32,6	102	0,41	4	92	3,7	97	4	94	102	94	
Inst. Celle	2123/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	42,2	102	0,43	3,9	91	3,8	97	4	96	101	94	
Inst. Celle	149/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	688/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39							102	94	
Inst. Celle	202/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	142/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	2835/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	32,2	112	0,41	2,9	81	3,1	90	4	94	101	94	
Inst. Celle	150/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	156/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	184/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	194/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	
Inst. Celle	199/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39							102	94	

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 215/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1			0,39								102	94
Inst. Celle 2502/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 657/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 680/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 2851/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	115	0,41	3,8	87	3,7	91	4	94		101	94
Inst. Celle 631/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 2539/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 663/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 667/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 669/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 670/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 679/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 2738/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 626/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5			0,39								102	94
Inst. Celle 1448/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	38,8	111	0,42	3,8	86	3,6	90	4	93		101	93
Terjung 7/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18	95	0,44	3,6	89	3,9	93	3,8	97	93	102	92
Inst. Celle 1867/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	97	0,43	3,7	88	3,6	93	4	96		101	92
Inst. Celle 1868/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	45,8	102	0,43	3,8	87	3,3	92	4	95		101	92
Inst. Celle 1869/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	35,6	101	0,43	3,5	86	3,6	93	4	95		101	92
Inst. Celle 1283/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	40	112	0,41	3,6	84	3,4	88	4	92		101	92
Inst. Celle 856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	0	97	0,41	3,8	91	3,8	97	4	94		102	92
Inst. Celle 824/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	60,3	104	0,41	3,7	86	3,4	92	4	93		102	92
Inst. Celle 1894/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	97	0,43	3,8	89	3,7	95	4	97		101	92
Inst. Celle 774/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	33,7	101	0,4	3,8	89	3,7	95	4	94		102	92
Inst. Celle 878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	76	101	0,43	2,9	79	2,9	85	4	94		102	92
Inst. Celle 1383/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	18	112	0,41	3,3	82	3,6	88	4	94		101	92
Inst. Celle 1971/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	21	113	0,41	3,6	84	3,4	88	4	94		101	92
Inst. Celle 2114/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	66,7	104	0,43	3,6	86	3,5	92	3,8	94		101	92
Inst. Celle 2022/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	70,8	104	0,42	3,8	84	3,4	85	4	94		102	92
Inst. Celle 841/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	36,6	102	0,41	3,7	86	3,1	89	4	93		102	91
Inst. Celle 859/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5			0,36								102	91
Inst. Celle 847/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5			0,36								102	91
Inst. Celle 2069/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	1,7	106	0,41	3,6	84	3,4	89	4	92		101	91
Inst. Celle 2788/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	37,4	95	0,43	3	82	3,3	89	2,7	86		102	91
Inst. Celle 2057/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	57,6	113	0,42	3,3	80	3,1	84	4	92		101	91
Inst. Celle 2107/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	7,3	97	0,43	3,6	87	3,5	93	4	95		101	91
Inst. Celle 2111/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	98	0,43	3,4	87	3,7	93	4	96		101	91
Inst. Celle 2274/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	41,1	111	0,41	3,7	83	3,2	86	4	92		101	91
Inst. Celle 2294/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	22,1	109	0,42	3,4	82	3,4	87	4	92		101	91
Inst. Celle 2063/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23	103	0,43	3	83	4	94	3,3	92		101	91
Inst. Celle 2805/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	68,5	112	0,41	2,7	76	2,6	84	4	92		101	91
Inst. Celle 1878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	58,9	104	0,43	3,4	84	3,4	91	4	95		101	91
Inst. Celle 2852/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	20,2	112	0,41	3,7	83	3,1	85	4	93		101	91
Inst. Celle 1872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	44,8	102	0,43	3,6	85	3,3	91	4	95		101	91
Inst. Celle 1865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	24,8	103	0,43	3,6	85	3,2	89	4	95		101	91

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 5/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,6	90	0,43	3,5	88	3,6	91	3,7	97	92	102	90
Inst. Celle 557/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8			0,39								101	90
Inst. Celle 2127/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	39,8	101	0,43	3,3	82	3,3	90	4	94		101	90
Inst. Celle 2856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	43	111	0,42	3,2	79	3,3	85	3,7	90		101	90
Inst. Celle 2673/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2279/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23,2	109	0,41	3,3	81	3,3	86	3,8	90		101	90
Inst. Celle 2691/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2726/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,2	110	0,42	2,4	74	2,6	84	4	92		101	90
Inst. Celle 2694/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2675/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2690/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2689/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2683/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2681/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2677/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Inst. Celle 2720/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6			0,38								102	90
Poensgen 1/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	42,4	93	0,43	3	81	3,5	90	4	93	92	102	89
Inst. Celle 561/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 2563/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 516/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 2064/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	122,3	120	0,42	2,9	73	2,7	77	4	91		101	89
Inst. Celle 550/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 545/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 528/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 526/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 2028/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	56,2	112	0,42	3,2	77	2,9	81	4	91		101	89
Inst. Celle 2103/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	0	85	0,44	3,2	82	3,3	86	4	96		102	89
Inst. Celle 497/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 554/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6			0,4								102	89
Inst. Celle 458/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 455/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 2286/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	85,2	118	0,41	2,9	74	2,9	80	4	91		101	89
Inst. Celle 1903/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	39,3	89	0,44	3,2	81	3,3	85	4	96		102	89
Inst. Celle 2862/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23	112	0,41	3,1	77	2,9	80	3,7	90		101	89
Inst. Celle 459/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 461/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 462/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 464/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 457/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,4								102	89
Inst. Celle 1896/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	41,1	100	0,43	3,1	80	3	86	3,6	90		101	88
Inst. Celle 257/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2587/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,39								102	88
Inst. Celle 261/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2587/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,39								102	88
Inst. Celle 2037/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	13,1	97	0,42	2,9	76	3,1	79	3,9	92		102	88
Inst. Celle 308/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2587/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,39								102	88

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 1880/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	26,6	98	0,43	2,9	78	2,9	84	4	93		101	88
Inst. Celle 996/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	16,9	99	0,41	2,9	79	2,9	85	3,9	91		102	88
Inst. Celle 249/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2587/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,39								102	88
Inst. Celle 2858/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	114	0,41	2,2	70	3,1	79	4	92		101	88
Inst. Celle 280/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2587/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,4	9,8			0,39								102	88
Terjung 77/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	18,7	93	0,42	2,6	85	2,6	89	3	87	90	102	87
Inst. Celle 747/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	39	81	0,45	3,5	80	3,5	89	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 685/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	41	87	0,45	3	75	3,5	86	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 695/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	84	0,45	3	76	3,5	87	3,5	93	95	103	87
Inst. Celle 1891/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23,7	98	0,43	2,9	77	2,9	83	4	93		101	87
Inst. Celle 742/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	41	86	0,45	3	73	3	82	3,5	92	96	103	86
Inst. Celle 1520/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	75,3	115	0,41	2,6	69	2,3	73	4	89		101	86
Inst. Celle 670/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	83	0,45	3	73	3	82	3,5	92	95	103	85
Inst. Celle 752/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	40	83	0,45	3	73	3	82	3,5	92	94	103	84
Inst. Celle 654/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	39	80	0,45	3	73	3	82	3,5	92	94	103	84
Inst. Celle 753/21	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 159/18	Inst. Celle 2167/18	Neuwerk	5,6	11,1	38	77	0,45	3	74	3	82	3,5	92	93	103	83
Terjung 50/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	12	92	0,42	1,5	71	1,5	75	4	91	89	102	82
Inst. Celle 1340/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	0	101	0,41	2	60	1,8	63	1	67		101	76

Liniendurchschnitt:

103

87

95

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Andritschke	11/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	89	107	0,42	4	107	4	110	4	118	106 *	97	112
Blume	4/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	85	108	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	112
Prill	25/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	98	111	0,43	4	105	4	108	4	117	107 *	97	112
Andritschke	12/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	88	107	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	112
Schäfer	38/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40,8	108	0,45	3,7	111	3,5	115	4	120	100	97	111
Bendig	534/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	42	107	0,42	3	109	4	115	4	120	102	95	111
Carstensen	43/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	68,2	109	0,39	4	109	4	110	4	123	101	99	111
Schäfer	14/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	105	0,46	4	111	3	111	4	121	102 *	97	111
Prill	13/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	90	110	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Prill	1/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	82,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Trolldenier	22/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	157	109	0,38	3,5	107	3,5	108	4	120	104	99	111
Prill	5/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	4	117	102 *	97	111
Blume	8/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	107	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	111
Andritschke	9/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	77	105	0,42	4	109	4	111	4	118	104 *	97	111
Andritschke	15/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	86	107	0,42	4	107	4	110	4	118	104 *	97	111
Andritschke	6/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	103	0,42	4	109	4	111	4	118	105 *	97	111
Blume	5/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	80	106	0,42	4	107	4	110	4	118	105 *	97	111
Prill	28/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79	107	0,43	4	105	4	108	4	117	106 *	97	111
Carstensen	41/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	46,5	102	0,39	3,7	106	3,7	106	4	122	106	99	111
Prill	20/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	104	0,43	4	106	4	108	4	117	106 *	97	111
Schäfer	27/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	71	101	0,53	3,9	108	3,8	109	4	111	109	102	111
Petrasch	14/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	31,1	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Petrasch	5/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Teister	26/22	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,1	1			0,37						101 *		97	111
Melloh	69/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	120,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Schäfer	59/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	35,9	106	0,45	3,6	111	3,5	115	4	119	99	97	110
Melloh	56/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	121,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Meyer	2/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	111,1	111	0,42	3,8	111	3,7	111	3,7	118	99	101	110
Melloh	52/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	113,3	110	0,44	4	108	4	109	4	121	101	95	110
Teister	28/22	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,1	1	99,5	108	0,41	3,7	110	3,7	111	3,8	118	100 *	97	110
Carstensen	44/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	57,2	106	0,39	4	109	3,9	109	4	123	99	99	110
Prill	3/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	79,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	100 *	97	110
Prill	14/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	4	117	101 *	97	110
Andritschke	1/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	103 *	97	110
Meyer	3/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	80,2	105	0,42	3,7	110	3,5	109	3,7	118	103	101	110
Prill	18/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	103 *	97	110
Carstensen	29/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	54,1	105	0,39	3,8	107	3,8	107	4	123	102	99	110
Bendig	523/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	103	0,42	3,8	111	3	109	4	119	102	95	110
Prill	7/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	64,5	104	0,44	4	110	4	112	4	117	101 *	97	110
Andritschke	10/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	106	0,42	4	107	4	109	4	117	104 *	97	110
Prill	6/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	10/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	9/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	54	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Schäfer	28/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	28,8	101	0,45	3,6	109	3,4	112	4	118	102	97	110
Blume	2/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	68	103	0,42	4	108	4	110	4	117	104 *	97	110

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	519/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	21	98	0,42	4	112	3,5	111	3,8	118	103	95	110
Blume	1/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Blume	10/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Prill	23/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	75	106	0,43	4	105	4	108	4	117	105 *	97	110
Prill	21/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	67	104	0,43	4	106	4	108	4	117	105 *	97	110
Andritschke	8/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	99	0,42	4	109	4	111	4	117	103 *	97	110
Stegen	1/22	Stegen	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1			0,4								97	110
Schäfer	55/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7	40	101	0,52	3,8	114	3,7	114	3,8	113		102	110
Petrasch	91/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich	30/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	24,2	103	0,41	4	108	4	111	4	121		97	110
Petrasch	15/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich	30/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	23	102	0,41	4	108	4	110	4	121		97	110
Melloh	53/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	112,6	110	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Meyer	9/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	71,6	105	0,42	3,7	111	3,8	112	3,7	118	99	101	109
Carstensen	35/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen	21/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	56,5	106	0,39	3,9	108	3,9	109	4	123	99 *	99	109
Meyer	1/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66,2	104	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	100	101	109
Melloh	71/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	106,6	108	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Andritschke	2/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	101 *	97	109
Prill	8/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	58,5	103	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Melloh	65/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	100,5	106	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Prill	2/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Trolldenier	30/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann	14/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	127	102	0,38	3	106	4	112	4	120	101	99	109
Teister	31/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth	9961/19	Holtkamp	69/17	Holtkamp	5,6	1,7	101,5	113	0,41	3,7	103	3,7	106	3,8	115	103 *	97	109
Andritschke	7/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	102	0,42	4	109	4	111	4	117	101 *	97	109
Trolldenier	31/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann	14/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	130	102	0,38	3,5	110	4	113	3	113	102	99	109
Andritschke	18/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	107	4	109	4	117	103 *	97	109
Melloh	50/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh	66/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	97,1	105	0,44	3,9	107	4	109	4	119	100	95	109
Blume	6/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	102	0,42	4	108	4	110	4	117	103 *	97	109
Prill	16/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	52,5	101	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Bendig	527/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	24	102	0,39	3,2	108	3,5	110	3	116	103	95	109
Andritschke	24/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	29/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	66	104	0,44	4	107	4	109	4	116	103 *	97	109
Blume	7/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	101	0,42	4	108	4	110	4	117	103 *	97	109
Prill	19/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	104	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Bendig	524/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	40	101	0,42	4	110	3	108	3,5	116	103	95	109
Trolldenier	23/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann	14/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	136	104	0,38	3,5	108	3,5	108	3,5	116	102	99	109
Andritschke	20/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	103	0,42	4	107	4	109	4	117	102 *	97	109
Prill	24/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	102	0,43	4	106	4	108	4	117	104 *	97	109
Prill	17/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	101	0,44	4	109	4	112	3	110	104 *	97	109
Prill	22/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	60	102	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Prill	27/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52,5	101	0,43	4	106	4	108	4	117	103 *	97	109
Wudi	7/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	59,2	99	0,44	3,4	98	3,2	96	3,8	118	112	93	109
Schröder	4/22	Schröder	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1			0,39								95	109
Schröder	3/22	Schröder	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1			0,39								95	109
Schröder	5/22	Schröder	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1			0,39								95	109
Schröder	2/22	Schröder	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1			0,39								95	109
Schröder	1/22	Schröder	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1			0,39								95	109
Stegen	2/22	Stegen	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79,2	104	0,39	3,9	105	3,8	107	4	117	97	109	

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 13/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	102	0,41	4	104	4	107	1	100		97	104
Carstensen 39/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	36,7	99	0,39	3,7	106	3,7	107	4	122	92	99	103
Carstensen 40/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	48,9	99	0,39	3,9	107	3,9	108	1	102	98	99	103
Meyer 4/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	23,5	90	0,53	3,5	103	3,7	104	3,9	108		102	103
Röpe 2124/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	72	100	0,44	4	101	4	100	4	106	100	102	102
Blume 9/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49	96	0,42	3,5	99	3	98	4	112	101 *	97	102
Prill 29/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58,5	101	0,43	3	92	3	94	4	114	102 *	97	102
Meyer 5/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	31	92	0,53	3,7	103	3,5	102	3	101		102	102
Meyer 2/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	31	93	0,53	3,5	101	3,5	102	3,5	105		102	102
Wudi 5/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 4/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,6	32,4	94	0,44	3,6	100	3,2	98	4	116	98	93	101
Röpe 2126/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	77	102	0,44	4	101	4	100	4	106	96	102	101
Carstensen 10/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	41,5	97	0,43	3,9	101	3,8	102	4	105	99	99	101
Carstensen 1/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	22,7	93	0,43	3,9	102	3,9	103	4	105	99	99	101
Carstensen 13/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	14	91	0,43	3,9	102	3,9	103	4	105	100	99	101
Röpe 2130/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	64	96	0,44	4	100	4	99	4	105	100	102	101
Röpe 2137/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	73	100	0,44	4	101	4	100	4	106	97	102	100
Röpe 2139/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	99	102	100
Bleßmann 6/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	68	103	0,43	3,5	99	4	101	4	107		97	100
Schäfer 88/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	39,8	94	0,53	3	95	2,7	94	3,4	103		102	100
Röpe 2132/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	71	99	0,44	4	100	4	100	4	105	95	102	99
Röpe 2135/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	66	97	0,44	4	100	4	99	4	105	97	102	99
Melloh 72/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	100	99	0,47	4	94	4	98	4	108	98	96	99
Röpe 2131/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	67	97	0,44	4	100	4	99	4	105	96	102	99
Röpe 2127/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	98	102	99
Teister 1/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	94	95	0,42	4	99	3,8	100	4	106	96	97	99
Bleßmann 3/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	150	98	0,42	3	97	4	99	4	106	96	97	99
Melloh 31/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	102	100	0,47	3,9	93	4	97	3,9	107	97	96	99
Röpe 2141/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	97	102	99
Röpe 2134/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	58	93	0,44	4	99	4	98	4	104	99	102	99
Melloh 26/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	91	97	0,47	4	94	4	98	3,9	107	97	96	99
Röpe 2133/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	52	90	0,44	4	99	4	98	4	103	101	102	99
Prill 22/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	63	92	0,49	3,9	96	3,8	100	4	103	99 *	100	99
Andritschke 33/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	71	95	0,48	3,9	94	3,9	97	4	103	100 *	100	99
Andritschke 26/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	72	96	0,49	3,9	93	3,9	97	4	103	100 *	100	99
Andritschke 21/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	68	95	0,49	3,9	93	3,9	97	4	103	100 *	100	99
Meyer 1/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	37	95	0,53	3	93	3	94	3	100		102	99
Bleßmann 17/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	60	98	0,43	3,5	99	4	101	4	106		97	99
Meyer 3/21	Meyer	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,8	2,7	35,5	94	0,53	3	94	3	94	3	100		102	99
Bleßmann 2/21	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	61	98	0,43	3,5	99	4	101	4	106		97	99
Carstensen 3/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	40,7	97	0,43	3,8	101	3,8	101	4	105	94	99	98
Teister 4/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	95	95	0,42	4	99	3,8	100	4	106	95	97	98
Teister 20/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	92	96	0,41	4	98	3,8	100	4	106	95	97	98
Röpe 2125/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	96	102	98
Melloh 59/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	100	99	0,47	4	94	4	98	4	108	95	96	98
Bleßmann 4/21	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	138	96	0,42	3	97	4	99	4	105	96	97	98

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
Röpe 2115/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	62	90	0,41	4	91	4	93	4	104	101	99	97
Röpe 2117/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	63	90	0,41	4	91	4	93	4	104	100	99	97
Röpe 2106/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	56,5	88	0,41	4	91	4	93	4	103	101	99	97
Bleißmann 16/21	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	61	98	0,43	3	93	4	96	4	104		97	97
Carstensen 11/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	39	96	0,43	3,8	101	3,8	101	4	105	89	99	96
Melloh 65/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	81	94	0,47	4	94	3,8	96	3,9	107	95	96	96
Prill 24/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	61,5	92	0,49	3,7	94	3,7	98	4	103	96 *	100	96
Melloh 53/21	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	12,9	5,3	80	93	0,47	3,8	93	4	97	3,6	105	95	96	96
Prill 17/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	55,5	90	0,49	3,8	95	3,7	98	4	103	96 *	100	96
Röpe 2107/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	76	94	0,41	4	92	4	94	4	105	97	99	96
Teister 2/21	Teister	C-T Hoffmann	Bleißmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	97	96	0,42	3	90	3,8	96	4	104	95	97	96
Andritschke 30/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	63	92	0,48	3,8	93	3,8	96	4	102	97 *	100	96
Röpe 2108/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	68	92	0,41	4	92	4	94	4	104	97	99	96
Andritschke 29/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	54	88	0,48	3,9	93	3,7	96	4	102	99 *	100	96
Prill 30/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 12/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13,1	5,2	52,5	89	0,48	3,7	91	3,7	96	4	104	98 *	96	96
Röpe 2123/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	65	91	0,41	4	92	4	93	4	104	98	99	96
Röpe 2112/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	61	90	0,41	4	91	4	93	4	104	99	99	96
Röpe 2114/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	99	99	96
Röpe 2118/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	99	99	96
Röpe 2121/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	45	85	0,41	4	90	4	92	4	102	102	99	96
Bleißmann 1/21	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	53	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96
Bleißmann 8/21	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	54	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96
Bleißmann 7/21	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 4/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,1	4,2	53	93	0,43	3	93	4	96	4	103		97	96
Carstensen 2/21	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 16/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	6,1	2,5	25,5	92	0,43	3,8	100	3,8	101	3	98	92	99	95
Röpe 2109/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	73	93	0,41	4	92	4	94	4	104	94	99	95
Andritschke 18/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	52	89	0,49	3,9	93	3,8	96	4	102	96 *	100	95
Röpe 2119/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	63	90	0,41	4	91	4	93	4	104	96	99	95
Röpe 2122/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	58	89	0,41	4	91	4	93	4	103	98	99	95
Andritschke 23/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	36	84	0,49	3,7	92	3,8	96	4	101	98 *	100	95
Bendig 511/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	31	86	0,42	3,5	88	3,7	91	4	103	100	96	95
Bendig 514/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	27	86	0,43	4	88	3,5	91	3,5	102	100	96	95
Röpe 2113/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	65	91	0,41	4	92	4	93	4	104	95	99	94
Prill 23/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	37,5	84	0,49	3,8	95	3,7	99	4	102	95 *	100	94
Prill 18/21	Prill	C-T Hoffmann	Prill 851/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	34,5	83	0,49	3,8	96	3,8	100	4	102	94 *	100	94
Andritschke 24/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	49	88	0,49	3,9	93	3,7	96	4	102	95 *	100	94
Andritschke 27/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	56	89	0,48	3,6	91	3,8	96	4	101	95 *	100	94
Andritschke 17/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	43	86	0,49	3,8	93	3,8	96	4	101	95 *	100	94
Röpe 2116/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2094/20	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	51	87	0,41	4	91	4	93	4	103	97	99	94
Andritschke 19/21	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd 198/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	3,2	8,7	48	88	0,49	3,7	91	3,7	95	4	101	95 *	100	94
Schäfer 37/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	70	84	0,55	3,9	89	3,9	94	3,9	102	99	100	94
Bendig 516/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	22	85	0,43	4	88	3,5	92	3,5	102	100	96	94
Bendig 515/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 470/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	13	4,6	27	85	0,41	3,8	87	3,5	90	4	103	100	96	94
Schäfer 36/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	68	83	0,55	3,8	88	3,8	92	3,9	102	99	100	94
Schäfer 38/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	68	83	0,55	3,7	88	3,9	93	3,9	102	98	100	93
Schäfer 39/21	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 68/18	Schäfer 68/18	Spiekeroog	2,8	21,2	60	81	0,55	3,8	89	3,9	94	3,9	102	97	100	93

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	513/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	470/18	Schäfer	68/18	Spiekeroog	13	4,6	30	85	0,42	3,5	85	3,5	89	4	102	99	96	93	
Bendig	512/21	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	470/18	Schäfer	68/18	Spiekeroog	13	4,6	20	85	0,43	4	84	3,1	87	4	104	99	96	93	
Röpe	2111/21	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe	2094/20	Schäfer	68/18	Spiekeroog	3,5	4,3	7	79	0,41	4	89	4	91	4	101	98	99	92	
Schäfer	56/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7	0		0,5	1	75	1	75	1	85		102	87	
Schäfer	75/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7			0,5	1	75	1	75	1	85		102	87	
Schäfer	50/21	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7	0	83	0,53	1	67	1	68	1	81		102	83	
Liniendurchschnitt:											99					102							

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: 64																	
Holtkamp	68/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	50,5	104	0,36	4	126	4	121	4	117	96	97	112
Eickhoff	3/21	Rohe	C-T Lattbusch	Eickhoff	10/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,8	4,3	44	109	0,48	3,5	110	3,5	110	4	104	109	100	112
Rausch	91/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	0,8	2	58	103	0,5	4	110	4	106	4	110	111	102	112
Rausch	27/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	63	99	0,44	4	107	4	106	4	109	113	100	112
Becker	10/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	17	98	0,33	4	136	4	129	4	122	86	97	110
Holtkamp	59/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	2,4	1,9	27,2	99	0,48	4	111	3,5	109	4	115	104	101	110
Rausch	43/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	0,8	2	49	100	0,5	4	110	4	106	4	110	106	102	109
Rausch	28/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	54	96	0,44	4	105	3,5	102	4	108	111	100	109
Rausch	97/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	60	98	0,44	4	108	4	106	4	109	107	100	108
Rausch	73/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	57	97	0,44	4	105	3,5	102	4	108	110	100	108
Rausch	41/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	0,8	2			0,48	3,5	104	3,5	100	4	109	109	102	108
Holtkamp	7/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	71,4	105	0,45	4	110	4	112	4	103	102	97	107
Rausch	45/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	0,8	2	54	101	0,5	3,5	104	3,5	100	4	109	106	102	107
Rausch	70/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	29	90	0,44	4	106	3,5	102	4	108	108	100	106
Holtkamp	66/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	9	95	0,36	4	121	4	116	4	116	91	97	105
Macha	14/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha	30/21	Holtkamp	69/17	Macha	0,1	10,2	38	115	0,44	3,5	95	3,5	99	4	108	101	96	105
Rausch	4/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	49	95	0,44	3,7	103	3,5	101	4	108	106	100	105
Rausch	25/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	33	91	0,44	3,5	102	3,5	100	4	107	108	100	105
Rausch	13/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Rausch	89/19	Langeoog	0,8	2,2	28	90	0,44	3,5	103	3,5	100	4	107	108	100	105
Holtkamp	67/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	42,6	101	0,36	4	121	4	115	4	116	86	97	104
Becker	8/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	26	102	0,33	3	115	2	104	4	114	94	97	104
Holtkamp	4/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	74,5	104	0,45	3,5	99	4	103	4	100	104	97	104
Macha	30/21	Macha	C-T Lattbusch	Holtkamp	69/17	Götze	1368/18	Macha	0,4	0,1	42	112	0,49	3,8	96	3,7	97	4	108	99 *	98	103
Holtkamp	9/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	83,7	105	0,45	3	95	4	101	4	100	103	97	103
Holtkamp	5/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	51,6	102	0,45	3	96	4	101	4	100	104	97	103
Holtkamp	3/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	48,2	104	0,46	3	96	3	98	4	100	105	97	103
Macha	12/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha	30/21	Holtkamp	69/17	Macha	0,1	10,2	33	112	0,44	3,2	91	3,2	96	4	108	99	96	102
Becker	5/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	23	100	0,33	2,5	113	2,5	107	4	114	86	97	101
Becker	9/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	26	102	0,33	2	106	2	100	4	112	94	97	101
Rausch	58/21	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler	20/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	0,8	2	35	93	0,5	3	98	3	94	3	101	105	102	101
Eickhoff	2/21	Rohe	C-T Lattbusch	Eickhoff	10/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,8	4,3	28	102	0,48	3,3	107	3,3	107	3	97	91	100	99
Becker	6/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	18	94	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	99
Becker	1/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	18	94	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	99
Becker	7/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	21	97	0,33	2	107	2	100	4	111	90	97	98
Becker	2/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	19	95	0,33	2	107	2	100	4	111	90	97	98
Becker	4/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	17	93	0,33	2	107	2	100	4	110	91	97	98
Holtkamp	2/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	38,5	101	0,46	3	94	3	96	4	99	97	97	98
Holtkamp	10/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	46,6	102	0,46	2	88	3	93	3	93	104	97	98
Becker	3/21	Becker	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Holtkamp	271/17	Holtkamp	2,4	1	20	96	0,33	2	107	2	100	4	111	88	97	97
Holtkamp	8/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	43,1	100	0,46	3	94	2	92	4	99	98	97	97
Macha	10/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha	30/21	Holtkamp	69/17	Macha	0,1	10,2	22	105	0,44	3	89	3	93	4	107	92	96	96
Holtkamp	15/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp	196/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	98	0,46	2	89	3	94	4	99	96	97	95
Holtkamp	61/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	2,4	1,9	10	92	0,48	2	87	2	86	4	110	98	101	95
Holtkamp	54/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit	35/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	2,4	1,9	10	91	0,48	2	85	2	83	4	109	101	101	95

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	58/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	10	91	0,48	2	85	2	83	4	109	100	101	95
Macha	11/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	27	108	0,44	2,8	87	3	92	4	107	89	96	94
Holtkamp	62/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	11	92	0,48	2	87	2	86	4	110	93	101	93
Holtkamp	57/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	8	90	0,48	2	83	2	81	4	110	98	101	93
Holtkamp	6/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	44,5	99	0,46	2	81	2	83	3	90	102	97	93
Holtkamp	63/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	11	92	0,48	2	87	2	86	4	110	91	101	92
Holtkamp	14/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	96	0,45	2	85	2	87	3	91	98	97	92
Holtkamp	60/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	10	91	0,48	2	84	2	81	4	108	94	101	91
Holtkamp	64/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	10	91	0,48	2	84	2	81	4	108	94	101	91
Holtkamp	12/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	96	0,46	2	86	2	88	3	91	95	97	91
Holtkamp	56/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	10	90	0,48	2	82	2	79	4	108	96	101	91
Holtkamp	1/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	13	96	0,46	2	81	2	83	4	92	96	97	90
Holtkamp	13/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	63	98	0,45	2	78	2	79	3	89	99	97	90
Holtkamp	55/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	10	90	0,48	2	82	2	79	4	108	91	101	89
Macha	35/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	40	96	0,64	3,5	88	4	90	4	98	86 *	90	88
Macha	33/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	44	96	0,64	3,7	87	3,5	86	4	98	88 *	90	88
Holtkamp	65/21	Holtkamp	C-T Lattbusch	Kallweit 35/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	2,4	1,9	11	91	0,48	2	79	2	78	4	108	91	101	88
Holtkamp	11/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	95	0,45	1	73	1	74	4	95	97	97	88
Macha	32/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	38	95	0,64	3,7	87	3,5	87	4	98	83 *	90	86
Macha	34/21	Macha	C-T Lattbusch	Dehn 6/18	Holtkamp 166/16	Macha	44,2	0,3	35	94	0,64	3,5	86	3,5	86	4	97	83 *	90	85

Liniendurchschnitt:

98 98 106

Linie: LIB (Kinder) Anzahl: 7

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

Liniendurchschnitt:

90 98 91

Linie: LIB Selektion Anzahl: 8

Hohen-N.	256/22	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 318/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	7,9	1,7	50,2	102	0,47	3,6	103	3,5	106	4	121	104	98	109
Hohen-N.	90286/22	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N. 904/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	22,3	1			0,51								101	105
Hohen-N.	98/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N.90597/19	Holtkamp 76/18	Macha	6,5	1,2	20,4	87	0,49	3,4	91	3,4	85	4	111	115	103	104
Hohen-N.	96/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N.90597/19	Holtkamp 76/18	Macha	6,5	1,2	45,3	91	0,49	3,6	93	3,6	87	4	112	111	103	103
Hohen-N.	85/21	Holtkamp	LIB Selektion	Hohen-N.90597/19	Holtkamp 285/15	Holtkamp	6,5	1,1	75,8	89	0,48	3	90	3	83	4	110	110	101	101
Hohen-N.	90303/22	Holtkamp	LIB Selektion	Hohen-N.90419/20	Uhlenbrook1524/17	Holtkamp	22,3	0,1	13	85	0,52	3	88	3	79	4	104	112 *	100	98
Hohen-N.	95/21	Fehling	LIB Selektion	Hohen-N.90597/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	6,5	1,2	54,6	90	0,56	3,2	83	2,8	72	4	106	107	103	95
Hohen-N.	86/21	Macha	LIB Selektion	Hohen-N.90597/19	Saathoff 28/14	Macha	6,5	1,2	26	87	0,54	3,2	79	3,3	73	4	104	100 *	101	90

Liniendurchschnitt:

90 90 110

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: Skl. 47/9/15			Anzahl: 17																			
Holtkamp	5/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	74,8	112	0,46	3	98	4	100	4	94	102	99	102
Holtkamp	12/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	36,1	107	0,46	3	96	3	94	4	93	102	99	100
Holtkamp	10/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	40,7	107	0,46	3,5	99	3	96	3	87	99	99	98
Holtkamp	13/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	39,4	106	0,46	3	95	3	92	4	92	97	99	97
Holtkamp	7/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	47,7	110	0,46	3	91	2	86	3	85	104	99	97
Holtkamp	9/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	33	105	0,46	3	94	3	92	4	94	96	99	96
Holtkamp	6/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	50,7	106	0,46	3	92	3	90	3	84	101	99	96
Holtkamp	11/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	42,7	105	0,46	3	94	3	92	3	85	98	99	95
Holtkamp	1/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	13	102	0,46	3	93	2,5	89	2	84	97	99	93
Holtkamp	17/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	9	99	0,46	2	83	2	82	2	77	92	99	86
Holtkamp	3/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	11	99	0,46	2	80	2	78	2	79	95	99	86
Holtkamp	15/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	10	99	0,46	2	80	2	78	2	79	94	99	86
Holtkamp	8/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	9	99	0,46	2	76	2	74	3	82	97	99	86
Holtkamp	4/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	10	97	0,46	2	80	2	78	2	75	97	99	86
Holtkamp	14/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	9	97	0,46	2	75	2	74	2	74	96	99	83
Holtkamp	2/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	13	96	0,46	2	78	2	77	1	69	94	99	82
Holtkamp	16/21	Holtkamp	Skl. 47/9/15	Uhlenbrook	75/19	Götze	1368/18	Juist	0,2	2	10	96	0,46	2	75	1	68	1	70	91	99	79
Liniendurchschnitt:									102			87			83							

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. 47/9/24			Anzahl: 81																			
Deike	64/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	45,8	116	0,52	3,7	117	3,2	111	4	117	100	98	113
Schäfer	45/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfer	68/18	Tiesler	12/18	Wangerooge	2,8	2,7	42,6	102	0,52	3,7	112	3,6	113	4	114	108	102	113
Werner	4/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Werner	3/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Werner	2/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	102 *	98	111
Werner	7/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	103 *	98	111
Dornieden	6/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	116	4	117	4	101	100 *	98	110
Deike	58/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	67,2	113	0,51	3,8	112	3,4	106	4	113	96 *	98	108
Deike	57/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	37,2	113	0,52	3,6	117	3,2	111	4	117	91	98	107
Deike	59/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	36,4	109	0,51	3,7	111	3,3	105	4	113	96 *	98	106
Schäfers	1/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Götze	1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	101 *	98	106
Werner	1/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	101 *	98	106
Deike	50/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	58	109	0,45	4	111	4	109	4	105	96 *	95	105
Deike	62/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Götze	1368/18	Juist	6,6	6,7	35,9	107	0,51	3,7	111	3,3	105	3	106	98 *	98	105
Dornieden	11/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Götze	1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	99 *	98	105
Schäfers	3/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Götze	1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	98 *	98	105
Melloh	27/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	28	89	0,49	3,7	110	3,7	114	4	117	95	95	104
Deike	55/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	64,1	106	0,46	3,6	108	3,3	104	3,8	104	97	95	104
Schäfer	12/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4	48,8	96	0,47	3,8	103	3,7	108	4	112	99	97	104
Schäfer	2/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfer	77/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	4,5	6,4	39	99	0,46	3,8	109	3,6	113	4	116	90	97	103
Deike	49/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	53	105	0,45	4	111	3,8	107	4	104	94 *	95	103
Deike	47/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	103	0,45	4	111	3,8	107	4	104	94 *	95	103
Deike	45/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	3,7	110	4	108	4	104	96 *	95	103
Dornieden	5/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	110	3	107	3	92	98 *	98	103
Werner	8/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	3	107	4	113	4	100	92 *	98	103
Werner	5/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	94 *	98	103
Deike	59/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	51	106	0,45	4	114	3,8	111	4	107	88 *	95	102
Deike	54/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	105	0,45	4	114	3,8	111	4	107	88 *	95	102
Melloh	24/21	Schäfer	Skl. 47/9/24	Melloh	26/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	41	93	0,49	3,8	110	3,6	114	4	117	90	95	102
Deike	68/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	40	99	0,45	3,5	111	3,8	110	4	106	93 *	95	102
Schäfers	5/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Götze	1368/18	Juist	0,7	3			0,47	4	109	4	107	4	102	93 *	98	102
Deike	71/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	105	0,45	4	114	3,8	111	4	107	87 *	95	101
Deike	46/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	49	103	0,45	4	112	4	109	4	105	90 *	95	101
Werner	6/21	Huerkamp	Skl. 47/9/24	Schäfers	13/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,7	1,7			0,47	4	111	3	107	4	99	91 *	98	101
Deike	51/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	4	111	3,8	107	4	104	91 *	95	100
Deike	74/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	54,8	104	0,46	3,6	108	3,2	104	4	105	91	95	100
Deike	65/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	102	0,45	4	109	3	103	3	98	92 *	95	99
Heckmann	43/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	80	103	0,4	4	107	4	104	4	98	91	96	99
Deike	58/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3			0,41								95	99
Deike	60/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3			0,41								95	99
Deike	67/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3			0,41								95	99
Deike	43/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3			0,41								95	99
Deike	52/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	52	104	0,45	3,8	109	3,8	106	4	104	86 *	95	98
Deike	62/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	47	104	0,46	3,6	107	3,3	102	3,8	106	87	95	98

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	
Deike	48/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	45	100	0,45	3,5	107	3,8	105	4	104	89 *	95	98
Deike	72/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	40	98	0,45	3,5	110	3,8	109	3	99	89 *	95	98
Deike	57/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	29,7	97	0,46	3,5	107	3,1	103	4	100	91	95	98
Macha	17/21	Macha	SkI. 47/9/24	Macha 4/19	Götze 1368/18	Macha	13,7	6,2	20	94	0,51	3,8	103	3,5	97	4	104	94 *	95	98
Deike	73/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	34,9	97	0,46	3,6	109	3,4	106	3	99		95	98
Deike	69/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	48	102	0,45	3,2	105	3,5	104	3	98	89 *	95	97
Uhlenbrook	24/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	44,8	104	0,42	3,6	104	3,4	102	3,8	95	91	98	97
Heckmann	31/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	61	99	0,4	4	107	3,9	104	3,8	96	90	96	97
Heckmann	42/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	71	99	0,4	3,8	105	3,9	102	3,8	96	93	96	97
Heckmann	40/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	72	101	0,4	3,8	104	3,9	102	3,8	96	91	96	97
Deike	75/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	39	97	0,46	3,3	104	3	100	3	98	92 *	95	97
Deike	42/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	52	102	0,45	3,5	102	3	97	3	95	94 *	95	97
Deike	66/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	42	98	0,45	3	101	3	99	3	97	94 *	95	97
Schäfers	6/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	96	3	94	4	99	95 *	98	97
Dornieden	10/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	96	3	94	4	99	96 *	98	97
Uhlenbrook	16/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	39,2	102	0,42	3,6	104	3,3	102	4	96	89	98	96
Heckmann	41/22	Heckmann	SkI. 47/9/24	Heckmann 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,2	2,4	73	100	0,4	3,8	105	3,9	102	3,8	96	90	96	96
Macha	18/21	Macha	SkI. 47/9/24	Macha 4/19	Götze 1368/18	Macha	13,7	6,2	18	92	0,51	3,8	103	3,5	97	4	101	93 *	95	96
Schäfers	2/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	91	2	84	4	97	100 *	98	96
Uhlenbrook	20/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	53,2	109	0,42	3,7	105	3,6	105	4	97	82 *	98	95
Uhlenbrook	19/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	42,2	103	0,42	3,7	106	3,5	104	3,5	98	84	98	95
Uhlenbrook	14/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	43	103	0,42	3,6	104	3,3	101	4	96	85	98	94
Deike	61/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	48	100	0,45	3	96	2	89	3	95	94 *	95	94
Schäfers	4/21	Huerkamp	SkI. 47/9/24	Schäfers 13/19	Götze 1368/18	Juist	0,7	3			0,47	3	91	2	84	4	97	97 *	98	94
Uhlenbrook	17/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	31,5	102	0,42	3,6	105	3,5	104	4	102	81	98	93
Uhlenbrook	22/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	36,2	100	0,42	3,7	106	3,6	105	3,9	96	81	98	93
Deike	40/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	43	96	0,45	3,5	103	3	97	3	95	89 *	95	93
Deike	56/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	37	93	0,45	3	97	2	89	3	95	94 *	95	93
Schäfer	3/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer 77/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	2	85	2	90	2	97		97	92
Deike	65/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Götze 1368/18	Juist	6,6	6,7	9,4	99	0,51	2	89	2	84	1	88		98	92
Uhlenbrook	28/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	3,8	106	3,7	105	1	81		98	92
Deike	41/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	43	96	0,45	3,5	103	3	97	3	95	84 *	95	91
Uhlenbrook	21/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	23,2	95	0,42	3,6	103	3,4	102	1	80		98	90
Melloh	28/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh 26/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	14,9	5,5	11	80	0,49	2	87	2	91	2	98		95	89
Schäfer	10/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer 77/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	1	71	1	76	1	87		97	83
Schäfer	5/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfer 77/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	4,5	6,4			0,43	1	71	1	76	1	87		97	83
Melloh	23/21	Schäfer	SkI. 47/9/24	Melloh 26/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	14,9	5,5			0,46	1	73	1	77	1	89		95	81

Liniendurchschnitt:

101

105

101

Linie: SkI. 47/9/26

Anzahl: 2

Blase	5/22	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase	12/20	Schäfers	13/19	Juist	1,8	1,1	76,2		0,32	4		3,5		4		95 *	98	100
Stolzmann	3/22	Stolzmann	SkI. 47/9/26	Jockheck	38/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	6,4	0,2			0,36								100	99

Liniendurchschnitt:

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: 90																			
Renken	18/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	40,5	111	0,5	4	111	4	108	4	112	102 *	98	110
Renken	8/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	40,5	113	0,45	4	112	4	108	4	107	101 *	101	109
Berreth	32/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	42,1	108	0,48	3,6	108	3,2	102	4	108		98	106
Köhler	1/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	39	113	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Renken	6/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	52,2	106	0,49	4	106	4	103	4	104	102	98	105
Köhler	2/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	36	111	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Köhler	4/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	36	111	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	105
Berreth	29/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	41	108	0,48	3,3	106	3,1	101	4	108		98	105
Köhler	3/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	32,5	109	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	104
Renken	5/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,9	105	0,49	4	106	4	103	4	103	100	98	104
Köhler	6/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	32	108	0,45	4	108	4	103	4	98	100 *	101	104
Renken	17/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	39,5	108	0,5	3,5	103	3,5	101	3	103	101 *	98	104
Berreth	34/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	34,3	104	0,48	3,2	106	3,1	101	4	107		98	104
Berreth	28/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	48,5	110	0,48	3,5	106	3,1	100	3	101		98	104
Berreth	36/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,1	110	0,48	3,6	107	3,2	102	3	101		98	104
Behrens	4/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	52	103	0,49	3,9	111	3,7	108	4	104	95	96	103
Behrens	11/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	69	101	0,49	3,8	110	3,9	108	4	105	96	96	103
Behrens	3/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	53	103	0,49	3,8	110	3,7	107	4	104	96	96	103
Renken	8/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	42	99	0,5	4	111	4	109	4	104	96 *	96	103
Renken	12/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	43,5	104	0,43	4	108	4	105	4	104	96 *	96	103
Renken	4/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	30,5	104	0,45	4	108	3	99	4	105	98 *	101	103
Berreth	27/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	39	105	0,48	3,4	106	3,1	100	3	100		98	103
Berreth	33/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	33,1	102	0,48	3,5	107	3,1	101	3	101		98	103
Renken	10/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	3012/16	Borkum	7,8	0,3	33,5	96	0,42	4	111	4	111	4	99	96 *	100	102
Köhler	5/21	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	22/19	Götze	1368/18	Juist	0,3	3,6	28,5	105	0,45	4	108	4	103	3,5	95	99 *	101	102
Wischniewski	2/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	2/19	Götze	1368/18	Juist	11,9	6,2	56,6	106	0,46	4	104	3,5	100	4	101	98	98	102
Behrens	10/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	75	101	0,49	3,6	107	3,9	106	3	97	98	96	102
Renken	19/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	34,5	102	0,5	4	109	4	107	1	91	100 *	98	102
Berreth	38/21	Berreth	Skl. 47/G/10	Renken	10/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	49,2	110	0,48	2,9	100	2,9	96	3	100		98	102
Renken	21/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	50	101	0,39	4	108	4	107	4	98	96 *	102	101
Behrens	2/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	43	100	0,49	3,3	106	3,7	106	4	103	94	96	101
Brescher	1010/21	Brescher	Skl. 47/G/10	Brescher	10/20	Götze	1368/18	Juist	1,9	3,3	54,7	108	0,38	3,2	97	3,3	95	3,8	113	96	100	101
Renken	11/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	44	103	0,43	4	107	4	105	3	97	95 *	96	101
Renken	23/21	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Götze	1368/18	Juist	7,8	6,1	33	104	0,5	3	98	3	95	4	109	99 *	98	101
Wischniewski	4/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	54,2		0,41	3,5		3,5		4		96 *	97	101
Wischniewski	3/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	60,8		0,41	4		4		4		96 *	97	101
Wischniewski	6/22	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Renken	6/21	Schäfers	13/19	Juist	6,1	5,7	60,7		0,41	4		4		4		96 *	97	101
Behrens	13/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	76	102	0,49	3,8	108	3,7	106	4	104	91	96	100
Köhler	11/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	108	0,42	4	104	4	101	4	99	95 *	96	100
Köhler	8/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	108	0,42	4	104	4	101	4	99	95 *	96	100
Köhler	4/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	36	101	0,5	4	107	4	105	4	99	94 *	96	100
Brescher	14/22	Brescher	Skl. 47/G/10	Wischniewski	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,4	5,7	106,7	99	0,45	3,5	106	3,5	105	4	99	96	96	100
Renken	14/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	44	97	0,39	4	108	4	107	4	98	95 *	102	100
Wischniewski	1/21	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	2/19	Götze	1368/18	Juist	11,9	6,2	51,3	106	0,49	3,8	103	3,8	99	4	101	96	98	100

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	
Köhler	6/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32	98	0,5	4	107	4	106	4	98	95 *	96	100
Köhler	3/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32,5	98	0,5	4	107	4	106	4	98	95 *	96	100
Köhler	1/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	33	98	0,5	4	107	4	106	4	98	94 *	96	100
Köhler	12/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	34	103	0,42	4	104	4	102	4	99	95 *	96	100
Behrens	5/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	42	99	0,49	3,3	105	3,7	105	3	96	95	96	100
Behrens	14/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	46	94	0,49	3,6	106	3,6	104	3	97	97	96	100
Berreth	30/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken 10/19	Götze 1368/18	Juist	7,8	6,1	14,8		0,46	3,5	106	3,3	102	1	87		98	100
Brescher	22/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	60,7		0,43	3,8	110	3,8	109	4	100		96	100
Berreth	37/21	Berreth	SkI. 47/G/10	Renken 10/19	Götze 1368/18	Juist	7,8	6,1	19,9		0,46	3,4	106	3,2	101	1	87		98	100
Köhler	2/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32	98	0,5	4	107	4	106	4	98	94 *	96	99
Heckmann	35/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	79	101	0,46	4	107	4	105	4	99	91	96	99
Behrens	1/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	43	99	0,49	3,5	107	3,7	106	3	97	93	96	99
Behrens	7/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	16	92	0,49	3,5	107	3,4	104	4	103	94	96	99
Heckmann	37/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	73	100	0,45	3,8	105	3,9	104	4	98	93	96	99
Köhler	9/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	32	101	0,42	4	104	4	102	4	99	93 *	96	99
Behrens	9/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	65	98	0,49	3,5	106	3,7	104	3	97	93	96	98
Köhler	5/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	28,5	94	0,5	4	107	4	106	3,5	95	94 *	96	98
Köhler	7/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	28,5	98	0,42	4	105	4	102	4	99	92 *	96	98
Köhler	12/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	30	95	0,42	4	107	4	106	4	90	95 *	100	98
Köhler	9/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	32	96	0,42	4	106	4	106	4	90	95 *	100	98
Köhler	8/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	31	96	0,42	4	106	4	106	4	90	95 *	100	98
Wischniewski	1/22	Wischniewski	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	56,8		0,42	4		4		4		91 *	96	98
Wischniewski	2/22	Wischniewski	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7			0,42							91 *	96	98
Köhler	13/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6			0,38								96	98
Brescher	8/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7			0,42								96	98
Brescher	5/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	44,5		0,43	3,8	109	3,7	108	2	94		96	98
Brescher	7/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7			0,42								96	98
Heckmann	30/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	64	98	0,45	3,8	105	3,9	104	3,8	97	91	96	97
Heckmann	44/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	78	100	0,46	3,6	104	4	103	3,7	96	92	96	97
Renken	20/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	47	98	0,39	4	107	4	107	3	91	92 *	102	97
Behrens	15/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	45	94	0,49	3,5	106	3,7	104	3	97	92	96	97
Behrens	6/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	37	97	0,49	3,3	104	3,3	101	3	96	94	96	97
Heckmann	33/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	61	94	0,46	3,8	106	3,9	104	4	98	89	96	96
Köhler	7/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	28,5	94	0,42	4	107	4	106	4	90	92 *	100	96
Behrens	12/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	65	97	0,49	3,5	105	3,7	104	2	90	92	96	96
Renken	14/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	41,5	98	0,42	4	106	3,5	105	2	84	94 *	100	96
Renken	7/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 22/19	Götze 1368/18	Juist	0,3	3,6	38	106	0,45	3,5	101	3	95	1	84	97 *	101	96
Köhler	11/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	23	90	0,42	4	107	4	106	4	90	92 *	100	95
Renken	5/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	38	94	0,5	3	97	3	95	3	94	95 *	96	95
Behrens	8/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	33	93	0,49	3,4	104	3,5	103	1	82	93	96	94
Renken	19/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	37	90	0,39	4	105	3,5	102	2,5	86	91 *	102	93
Köhler	10/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	28	96	0,42	4	94	3	89	4	96	91 *	96	92
Renken	6/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	46,5	98	0,5	3	96	3	94	2	87	91 *	96	92
Renken	11/21	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	32	90	0,42	3,5	101	3	99	2	82	93 *	100	92
Köhler	10/21	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 3012/16	Borkum	7,8	0,3	28	92	0,42	4	96	3	94	4	87	95 *	100	92

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 18/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	34	88	0,39	3	99	4	103	2	83	90 *	102	90	
Liniendurchschnitt:									101				106				97			

Linie: SkI. 47/H/47 Anzahl: 38

Götze 1051/21	Brescher	SkI. 47/H/47	Götze 1015/19	Götze 1368/18	Juist	3,8	6,3	71,3	108	0,47	3,5	106	3,5	101	4	103	96 *	98	102
Brescher 1446/21	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Götze 1368/18	Juist	3,4	5,1	84,9	107	0,41	2,9	102	2,9	99	4	99	95	99	100
Uhlenbrook 29/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Uhlenbrook 30/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Uhlenbrook 4/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	90 *	98	100
Brescher 1466/21	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Götze 1368/18	Juist	3,4	5,1	78,6	106	0,45	3	98	3,9	97	4	95	98	99	99
Uhlenbrook 7/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	88 *	98	99
Uhlenbrook 31/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	89 *	98	99
Uhlenbrook 34/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	4	97	89 *	98	99
Brescher 6661/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	46,4	103	0,41	3,3	100	3,2	99	4	104		97	99
Brescher 1477/21	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Götze 1368/18	Juist	3,4	5,1	16,5		0,42	3,9	105			1	90		99	99
Brescher 1462/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9			0,38							94 *	97	98
Brescher 6678/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9			0,38								97	98
Brescher 6648/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	45	102	0,38	3,9	101	4	100	2	95		97	98
Brescher 6689/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9			0,38								97	98
Uhlenbrook 36/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	109	4	110	3	90	88 *	98	97
Brescher 1488/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	96,4	102	0,41	3,4	102	3,1	99	3,6	100	89	96	96
Brescher 1450/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	39,7		0,39	3,5	104	3,5	103	4	96		96	96
Uhlenbrook 49/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	106	4	109	4	91	87 *	104	96
Brescher 6644/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	74,8	99	0,41	3,2	96	2,9	94	2,9	88	98	97	95
Brescher 14100/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7			0,38								96	95
Uhlenbrook 35/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	88 *	98	95
Brescher 1447/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	23,9	100	0,38	3,9	103	3,9	102	1	94		96	95
Brescher 6666/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	10		0,39	3,5	101	3,5	101	1	84		97	95
Uhlenbrook 5/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	85 *	98	94
Uhlenbrook 27/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook 13/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook 2/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	86 *	98	94
Uhlenbrook 12/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	101	4	96	84 *	98	93
Uhlenbrook 47/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	102	3	99	4	89	88 *	104	92
Hinrichs 5/22	Hinrichs	SkI. 47/H/47	Hinrichs 5/21	Schäfers 13/19	Juist		1,5			0,29								98	92
Brescher 1441/22	Brescher	SkI. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7			0,38							82 *	96	92
Uhlenbrook 32/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	104	3	100	3	88	82 *	98	90
Uhlenbrook 61/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	102	3	99	4	89	82 *	104	89
Uhlenbrook 11/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	99	2	91	4	94	85 *	98	89
Uhlenbrook 10/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	3	96	3	97	4	94	82 *	98	89
Uhlenbrook 46/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	93	3	95	4	88	85 *	104	88
Uhlenbrook 65/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	92	3	94	2	74	82 *	104	83

Liniendurchschnitt:									103				103				94			
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	----	--	--	--

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: 36																			
Holtkämper	12/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	100	0,41	3,9	108	3,9	107	4	110	104 *	101	108
Holtkämper	19/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	53	108	0,42	4	109	3,9	107	4	111	100 *	103	107
Holtkämper	14/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	104	0,42	3,9	109	3,9	107	3,9	110	99 *	103	106
Holtkämper	15/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	103	0,42	3,9	108	3,8	106	4	111	100 *	103	106
Holtkämper	9/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	106	0,42	3,9	108	3,8	106	3,9	109	98 *	103	105
Holtkämper	10/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Götze	1368/18	Juist	0,4	3	46	113	0,42	3,9	102	3,9	100	4	105	101 *	101	105
Holtkämper	8/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	96	0,42	3,9	107	3,8	106	4	109	102 *	101	105
Holtkämper	9/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Götze	1368/18	Juist	0,4	3	47	113	0,42	3,9	102	3,9	100	3,8	104	101 *	101	105
Holtkämper	10/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	3,8	46	97	0,42	3,9	107	3,8	105	3,8	108	101 *	101	105
Holtkämper	6/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	49	103	0,42	3,9	108	3,9	106	4	109	97 *	103	104
Holtkämper	4/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	100	0,42	3,9	108	3,8	106	3,5	107	98 *	103	104
Holtkämper	7/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	3,8	43	94	0,42	3,9	108	3,9	107	3,9	109	100 *	101	104
Holtkämper	13/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Schäfers	13/19	Juist	1,6	2	48	104	0,39	3,9	107	3,9	106	4	106	96 *	98	103
Holtkämper	23/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	100	0,41	3,9	108	3,9	106	3,9	109	95 *	103	103
Holtkämper	20/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	98	0,41	3,9	108	3,9	106	3,5	106	97 *	103	103
Holtkämper	13/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	7/19	Götze	1368/18	Juist	0,1	3	34	101	0,43	3,9	105	3,8	101	3,5	102	101 *	100	103
Holtkämper	21/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Rausch	89/19	Langeoog	1,6	3,8	44	93	0,42	3,8	106	3,8	105	3,5	106	99 *	101	103
Holtkämper	5/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Schäfers	13/19	Juist	1,6	2	48	105	0,39	3,9	106	3,8	105	3,7	103	95 *	98	102
Holtkämper	1/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	41	97	0,42	3,6	105	3,7	104	3,5	106	98 *	103	102
Holtkämper	11/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	44	97	0,42	3,8	107	3,8	105	3,5	105	96 *	103	101
Holtkämper	3/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	40	93	0,42	3,8	108	3,8	105	3,8	108	95 *	103	101
Holtkämper	16/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Schäfers	13/19	Juist	1,6	2	45	97	0,39	3,8	106	3,8	104	3,8	103	94 *	98	100
Holtkämper	2/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	13/20	Schäfers	13/19	Juist	1,6	2	42	98	0,39	3,8	106	3,7	104	3,5	101	94 *	98	100
Holtkämper	2/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	7/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,1	1,3	40	89	0,39	3,9	107	3,9	105	4	102	97 *	103	100
Holtkämper	3/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	39	93	0,39	3,9	103	3,7	102	4	101	98 *	104	100
Holtkämper	22/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	94	0,41	3,8	107	3,8	104	3	102	94 *	103	99
Holtkämper	4/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	39	93	0,39	3,9	103	3,8	103	3,5	98	98 *	104	99
Holtkämper	17/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Schäfers	13/19	Juist	1,6	2	43	95	0,39	3,8	106	3,8	104	3,5	101	92 *	98	98
Holtkämper	18/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	12/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,6	2,4	36	89	0,41	3,6	105	3,7	103	3	102	95 *	103	98
Holtkämper	5/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	33	89	0,39	3,5	99	3,5	99	3,5	97	97 *	104	96
Holtkämper	11/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	7/19	Götze	1368/18	Juist	0,1	3	29	97	0,43	3,3	96	3,2	92	2,5	93	96 *	100	94
Holtkämper	7/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	34	89	0,39	3,5	97	3,2	95	3	93	94 *	104	93
Holtkämper	6/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	28		0,35	3,2	96	3,5	97	3	93	95 *	104	93
Holtkämper	12/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	7/19	Götze	1368/18	Juist	0,1	3	30	96	0,43	3,3	96	3,2	92	2	89	94 *	100	92
Holtkämper	8/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	28	86	0,39	3,3	97	3,5	98	3	93	92 *	104	92
Holtkämper	1/21	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper	2/19	Rohe	95/18	Langeoog	0,4	1,4	27		0,35	3,5	96	3,2	95	2,5	89	95 *	104	92
Liniendurchschnitt:									98			105			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			
Linie: Troiseck			Anzahl: 29																			
Hinrichsen	1/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	56	117	0,45	3,7	120	3,9	125	3,3	126	106	97	121
Hinrichsen	12/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	112	0,45	3	112	3,3	116	3	122	112	97	119
Schäfer	17/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	111	0,46	4	115	4	119	4	127	107	97	118
Hinrichsen	69/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	44	110	0,45	3	112	3,3	117	3,1	123	110	97	118
Hinrichsen	10/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40	108	0,45	3,3	115	3,4	119	3,2	124	107	97	117
Hinrichsen	3/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	42,5	109	0,45	3	112	3,2	116	3,1	123	110	97	117
Schäfer	42/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	112	0,46	4	114	4	118	3	120	106	97	116
Hinrichsen	11/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39,5	107	0,45	3,3	113	3	115	3,2	123	108	97	116
Hinrichsen	4/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	110	0,45	3,3	113	3,1	115	2,5	119	108	97	116
Schäfer	10/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Schäfer	43/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Schäfer	31/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	104	0,46	4	115	4	119	3	120	106	97	115
Hinrichsen	21/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46	110	0,45	3	110	3	114	3	122	105	97	114
Hinrichsen	77/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	37	105	0,45	3	112	3,2	116	2,6	119	106	97	114
Hinrichsen	71/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34	103	0,45	3	111	3,2	116	1,9	114	109	97	114
Schäfer	7/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	106	0,46	4	114	4	118	2	113	106	97	113
Wudi	8/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	101	0,44	4	106	4	105	4	125	109	93	112
Wudi	3/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	94	0,44	4	107	4	105	4	125	110	93	112
Hinrichsen	79/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	106	0,45	3,1	111	3	114	2,6	119	102	97	111
Wudi	11/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	45	96	0,44	4	105	4	104	2	111	108	93	108
Wudi	4/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	97	0,44	3,5	98	3,5	97	3	116	108	93	107
Wudi	6/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	97	0,44	4	100	3	94	3	116	108	93	107
Wudi	10/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	99	0,44	3	92	3	91	4	122	110	93	107
Wudi	1/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	39	92	0,44	3,5	96	3	93	3	115	110	93	105
Wudi	13/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	47	97	0,44	3	92	3	90	3	115	111	93	105
Hinrichsen	28/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	1		0,42	2	96	2	99	1	105		97	105
Wudi	12/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	95	0,44	3,5	95	3	92	2	109	110	93	104
Wudi	14/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	91	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
Wudi	2/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	35	90	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
Liniendurchschnitt:									104			107			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			
Linie: Varroatoleranz																				Anzahl: 301		
Rohe	8/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,8	114	0,49	4	120	4	118	4	120	122	96	126
Rohe	82/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	47,5	114	0,39	3,7	123	3,7	125	4	109	123	103	126
Rohe	92/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	37,6	109	0,4	3,7	122	3,7	123	4	113	124	104	126
Rohe	8/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	49,8	123	0,62	4	127	4	127	4	110	115	98	125
Rohe	6/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,3	114	0,49	4	120	3,9	117	4	120	121	96	125
Rohe	19/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	56	113	0,48	4	120	4	117	4	121	120	96	125
Rohe	36/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	24/20	Kirchhain	846/18	Norderney	4,4	5,1	50,7	122	0,53	3,9	122	3,9	125	4	110	116	102	124
Rohe	29/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	24/20	Kirchhain	846/18	Norderney	4,4	5,1	57,9	124	0,53	3,7	119	3,6	121	4	110	118	102	124
Rohe	193/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	23/20	Rohe	8/17	Rohe	5	1,4	41,4	115	0,44	3,8	121	3,6	121	4	112	117	98	122
Rohe	25/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	24/20	Kirchhain	846/18	Norderney	4,4	5,1	22	113	0,53	3,2	118	3,9	123	4	110	118	102	122
Rohe	1/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	69,8	111	0,48	3,6	116	3,6	114	4	118	118	96	122
Rohe	93/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	77	110	0,4	3,6	114	3,6	116	4	111	122	104	122
Rohe	198/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	20	105	0,39	4	118	3,7	118	3,7	110	122	104	122
Rohe	4/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	29,3	108	0,49	3,4	117	3,3	115	3	113	120	96	121
Rohe	3/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	43	110	0,48	3,8	117	3,8	114	3	113	119	96	121
Rohe	102/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	11/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,9	51,2	108	0,43	4	116	4	111	4	124		95	121
Rohe	3/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	41,4	117	0,58	3,9	122	3,9	121	4	110	111	98	120
Macha	40/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	43	118	0,41	4	121	4	119	4	118	107	101	119
Rohe	95/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	75	109	0,39	3,4	113	3,4	114	4	108	119	104	119
Macha	38/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	35	114	0,41	4	122	4	120	4	118	105	101	117
Rohe	6/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	56	120	0,58	4	116	4	116	4	111	109	98	117
Rohe	4/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	49,2	117	0,58	3,9	121	3,9	121	3	103	109	98	117
Eickhoff	4/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	55	116	0,56	4	119	4	118	4	108	108	98	117
Tiesler	31/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	34	107	0,45	4	117	4	115	4	120	109*	100	117
Rohe	32/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	24/20	Kirchhain	846/18	Norderney	4,4	5,1	49	119	0,53	3,4	115	3,3	116	3	102	113	102	117
Rohe	80/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	81,1	112	0,39	3,6	115	3,6	117	3	100	114	103	116
Rohe	11/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	33	109	0,48	3,2	110	3,3	108	4	119	112	96	116
Kirchhain	300/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Eickhoff	30/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,9	43,2	95	0,44	4	110	4	107	4	120	118	96	116
Kirchhain	317/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Kirchhain	866/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	116
Rohe	127/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	23/20	Tiesler	12/18	Wangerooog	5	1	34,7	108	0,49	3,3	112	3,4	112	3	98	118	103	116
Eickhoff	7/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	46	114	0,56	4	120	4	118	4	108	105	98	115
Fehling	2/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangerooog	7,3	2,4	34	110	0,53	3,6	116	3,6	113	4	110	109	100	115
Kirchhain	845/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	38	107	0,5	4	107	3,9	102	4	119	115	96	115
Kirchhain	849/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	115
Kirchhain	862/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	872/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Rohe	198/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	22/20	Kallweit	95/18	Rohe	2,5	3,4	43,9	100	0,52	3,7	111	3,7	113	4	108	116	103	115
Kirchhain	312/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	868/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	299/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	298/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Eickhoff	71/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff	14/20	Rausch	89/19	Langeoog	4,5	2,3	73,3	97	0,44	3,8	112	3,8	111	4	110	116	101	115

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	
Rohe	97/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/21	Kärcher 24/20	Rohe	3,4	1	43,8	103	0,4	3,1	108	3,3	111	3	103	118	104	115
Rohe	100/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 22/20	Kallweit 95/18	Rohe	2,5	3,4	28,4	96	0,44	3,3	110	3,3	110	4	107	118	103	115
Terjung	23/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	36,3	115	0,55	4	117	4	117	4	109	104	98	114
Rohe	13/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	37,7	115	0,58	3,7	118	3,4	116	4	110	103	98	114
Gerken	42/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	74,1	120	0,53	4	112	4	111	4	106	107	99	114
Gerken	63/21	Gerken	Varroatoleranz	Kirchhain 1195/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	64,5	113	0,54	4	111	4	111	3,5	102	111	98	114
Kirchhain	303/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	38	107	0,5	4	107	3,9	102	4	119	113	96	114
Rohe	22/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 24/20	Kirchhain 846/18	Norderney	4,4	5,1	22,8	111	0,53	3,1	112	3,1	113	3	100	112	102	114
Rohe	63/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Tiesler 12/18	Wangeroooge	5	1	29,6	108	0,49	3,2	110	3,2	110	4	104	114	103	114
Kirchhain	323/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	114
Kirchhain	297/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	114
Eickhoff	28/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	52	100	0,44	4	109	4	106	3	113	116	96	114
Kirchhain	847/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	116	96	114
Kirchhain	326/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	115	96	114
Kirchhain	864/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	844/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	308/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	322/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	846/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	314/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	116	96	114
Kirchhain	313/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	118	96	114
Kirchhain	316/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	118	96	114
Tiesler	32/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5			0,41							100	114	
Tiesler	29/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5			0,41							100	114	
Terjung	25/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	27,8	111	0,55	3,8	116	3,8	115	4	109	105	98	113
Macha	10/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain 1141/18	Holtkamp 76/18	Macha	2,5	1,4	36	107	0,44	3,9	114	4	116	4	113	106*	102	113
Macha	15/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain 1141/18	Holtkamp 76/18	Macha	2,5	1,4	30	106	0,44	3,7	114	4	116	4	114	105*	102	113
Gerken	61/21	Gerken	Varroatoleranz	Kirchhain 1195/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	77,6	116	0,54	4	112	4	112	3,5	102	108	98	113
Schütte	13/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	105	107	0,42	4	113	4	111	3,5	109	110	102	113
Schütte	12/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	101,5	105	0,42	4	113	4	111	4	112	109	102	113
Schütte	7/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	104	107	0,42	4	113	4	111	4	112	107	102	113
Eickhoff	6/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	52,5	107	0,53	4	115	4	111	4	109	108	100	113
Fehling	16/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	55,8	112	0,53	3,4	111	3,4	107	4	108	108	100	113
Kirchhain	848/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	113	96	113
Kirchhain	851/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	112	96	113
Lengert	60/21	Lengert	Varroatoleranz	Kirchhain 1195/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	40,9	104	0,53	3,9	113	4	113	4	103	112	98	113
Kirchhain	324/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	112	96	113
Rohe	81/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/21	Kärcher 23/20	Rohe	3,4	1,3	38,6	108	0,38	3,1	111	3,1	112	4	102	111	103	113
Eickhoff	29/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	44,7	96	0,44	4	110	4	107	4	120	110	96	113
Eickhoff	69/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Rausch 89/19	Langeoog	4,5	2,3	86,4	99	0,44	3,8	111	3,6	109	4	110	112	101	113
Kirchhain	319/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	310/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	320/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	325/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	304/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicherheit	Sanftmut	Sanftm. Zuchtw.	Wabensitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Gerken	61/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	73,5	102	0,46	4	103	4	100	4	119	115	95	113
Kirchhain	296/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Kirchhain	307/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Gerken	66/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	83,3	103	0,46	4	102	4	99	3,3	114	117	95	113
Macha	39/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 15/20	Götze 1368/18	Macha	1,4	0,4	32	111	0,41	4	119	3,5	115	4	117	99	101	112
Macha	41/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 15/20	Götze 1368/18	Macha	1,4	0,4	24	107	0,41	4	120	3,5	115	4	117	100	101	112
Terjung	22/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	34	115	0,55	3,8	114	3,8	114	4	109	102	98	112
Terjung	24/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	33,9	115	0,55	3,7	114	3,8	114	3,7	107	104	98	112
Fehling	19/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	50,1	109	0,51	3,6	114	3,6	111	4	110	106	101	112
Fehling	8/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	33,8	109	0,53	3,6	115	3,4	111	4	109	105	100	112
Fehling	4/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	30,5	107	0,53	3,6	116	3,4	111	4	109	106	100	112
Schütte	14/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	104	106	0,42	4	113	4	111	3,5	109	108	102	112
Terjung	28/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	19,9	106	0,55	3,5	112	3,5	111	4	108	109	98	112
Schütte	10/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	102	105	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Fehling	30/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	33,2	108	0,51	3,2	111	3,2	108	4	108	109	101	112
Fehling	12/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	33,7	108	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	110	100	112
Schütte	9/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	101	104	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Rohe	14/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Rohe 95/18	Langeoog	7,3	2,9	43,4	98	0,51	3,7	114	3,7	113	4	107	109	101	112
Rohe	64/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher 23/20	Tiesler 12/18	Wangerooge	5	1	50,5	113	0,49	3,2	110	3,2	109	3	98	111	103	112
Kirchhain	306/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	112	96	112
Kirchhain	852/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	111	96	112
Kirchhain	843/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	869/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	315/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	871/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Kirchhain	305/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Gerken	63/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	57,7	98	0,46	4	102	3,9	99	4	119	116	95	112
Eickhoff	27/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	48	97	0,44	3	101	4	102	3	112	118	96	112
Tiesler	30/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	50	110	0,45	3,7	112	3,7	111	4	119	100*	100	111
Terjung	27/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	22	108	0,55	3,8	115	3,7	114	4	109	104	98	111
Gerken	146/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	68,8	119	0,53	4	112	4	111	4	106	101	99	111
Macha	13/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain 1141/18	Holtkamp 76/18	Macha	2,5	1,4	27	104	0,44	3,8	114	3,8	114	4	113	103*	102	111
Macha	12/21	Macha	Varroatoleranz	Kirchhain 1141/18	Holtkamp 76/18	Macha	2,5	1,4	32	105	0,44	3,8	112	3,8	114	4	113	104*	102	111
Gerken	43/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	52,3	117	0,52	4	111	4	111	4	104	104	99	111
Fehling	21/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	22,8	103	0,51	3,6	116	3,4	112	4	109	105	101	111
Rohe	110/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	47,1	116	0,58	3,2	111	3,2	111	3	101	106	98	111
Schütte	8/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	2/19	Winkler	2,1	3,2	98	103	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	111
Fehling	18/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	36,5	104	0,53	3,4	112	3,4	108	4	108	108	100	111
Fehling	1/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	33,2	108	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	106	100	111
Fehling	17/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	35	103	0,53	3,2	109	3,2	105	4	108	111	100	111
Schütte	3/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	108	99	0,44	4	106	4	103	3,5	118	110	95	111
Gerken	90/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	73,9	104	0,46	4	105	4	101	4	115	111	95	111
Kirchhain	870/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	111	96	111
Kirchhain	321/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	111
Gerken	87/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	72,5	103	0,46	4	105	4	100	4	115	111	95	111

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	309/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	113	96	111
Kirchhain	865/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	113	96	111
Gerken	62/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	65,9	101	0,46	4	102	4	99	4	118	112	95	111
Gerken	60/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3	51,7	97	0,46	4	102	4	99	4	118	115	95	111
Gerken	85/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	72,1	102	0,46	4	105	4	100	3,3	112	112	95	111
Ottersbach	1/22	Ottersbach	Varroatoleranz		19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	55	98	0,41	4	99	3,9	98	4	115	116	95	111
Gerken	67/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3			0,41								95	111
Gerken	69/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	49/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,2	2,3			0,41								95	111
Terjung	20/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	31,4	113	0,55	3,8	115	3,8	115	4	109	98	98	110
de Klein	13/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	65,5	113	0,45	3	112	3	113	4	106	102 *	101	110
Rohe	199/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	22/20	Kallweit	95/18	Rohe	2,5	3,4	33,8	99	0,44	3,8	117	3,8	117	4	109	103	103	110
de Klein	14/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	66	113	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	110
Fehling	15/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	45,3	108	0,53	3,6	114	3,6	111	4	109	102	100	110
Gerken	47/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	8/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	65,8	118	0,53	4	111	4	110	3,5	102	103	99	110
Eickhoff	5/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	55	115	0,56	3	108	4	108	4	104	106	98	110
Fehling	6/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	46,6	108	0,53	3,4	111	3,4	108	4	108	105	100	110
Prill	13/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth	9961/19	Schäfer	68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	56	106	0,46	4	104	4	107	4	116	106 *	100	110
Fehling	28/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Kallweit	40/18	Neuenhof	7,3	3,2	27,7	103	0,51	3,2	112	3,2	109	4	107	107	101	110
Schütte	6/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	9/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,3	103	97	0,44	4	106	4	103	3,5	118	110	95	110
Fehling	10/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	14,4	100	0,53	3,2	112	3,2	108	4	106	108	100	110
Schütte	2/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	9/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,3	105	98	0,44	4	106	4	103	3,5	118	109	95	110
Gerken	84/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2	69,6	103	0,46	4	105	4	101	4	115	109	95	110
Schütte	11/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte	16/20		2/19	Winkler	2,1	3,2	95	100	0,42	4	111	3,5	106	3,5	108	108	102	110
Fehling	13/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	2/19	Tiesler	12/18	Wangeroooge	7,3	2,4	38,1	102	0,53	3,2	108	3,2	105	3	101	112	100	110
Ottersbach	5/22	Ottersbach	Varroatoleranz		19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	48	97	0,41	4	99	3,9	97	4	114	116	95	110
Ottersbach	2/22	Ottersbach	Varroatoleranz		19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	48	97	0,41	4	99	3,9	97	4	114	115	95	110
Ottersbach	3/22	Ottersbach	Varroatoleranz		19/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,8	30	94	0,41	4	99	3,9	97	4	114	116	95	110
Gerken	92/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2			0,41								95	110
Gerken	94/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2			0,41								95	110
Gerken	82/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2			0,41								95	110
Gerken	97/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2			0,41								95	110
Gerken	88/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	69/20	Kirchhain	600/19	Norderney	9,3	2			0,41								95	110
de Klein	15/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	65,5	113	0,45	3	112	3	113	4	106	100 *	101	109
Gerken	40/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	8/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	52,2	116	0,53	4	111	4	111	4	106	100	99	109
de Klein	16/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	68	115	0,45	3	111	3	113	4	107	98 *	101	109
de Klein	18/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	61,5	110	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	109
Gerken	41/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	8/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	47	115	0,53	4	111	4	110	4	106	100	99	109
Lengert	48/21	Lengert	Varroatoleranz	Gerken	8/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	48,7	116	0,53	3,9	111	3,8	110	4	104	100	99	109
Gerken	49/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken	8/19	Kirchhain	846/18	Norderney	6,9	7,4	49,8	116	0,52	4	111	4	110	4	104	99	99	109
de Klein	17/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	60	108	0,45	3	112	3	113	4	106	101 *	101	109
Rohe	33/21	Rohe	Varroatoleranz	Kärcher	24/20	Kirchhain	846/18	Norderney	4,4	5,1	43	117	0,53	3	109	3	111	3	100	103	102	109
de Klein	20/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	59	108	0,45	3	112	3	113	4	105	101 *	101	109
de Klein	40/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach	25/20	Kirchhain	846/18	Norderney	9,8	1,4	57	106	0,45	3	112	3	114	4	105	101 *	101	109
Eickhoff	17/21	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff	10/19	Kirchhain	846/18	Norderney	0,8	4,3	53	110	0,47	4	110	4	110	4	105	103	100	109
Terjung	19/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe	14/19	Kirchhain	846/18	Norderney	7,3	7,5	27	109	0,55	3,7	112	3,5	111	3,6	105	101	98	109

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	
Gerken	44/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	58,3	116	0,53	4	110	4	109	3	98	104	109	
Tiesler	25/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	66,6	106	0,47	3,8	110	3,8	106	4	111	104 *	103	109
Andritschke	2/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	58	105	0,46	4	104	4	107	4	116	104 *	100	109
Andritschke	5/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	56	104	0,46	4	104	4	106	4	115	106 *	100	109
Terjung	26/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	16	105	0,55	3,5	111	3,5	110	3,5	104	105	98	109
Fehling	22/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	23,9	104	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	104	101	109
Fehling	9/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	29,7	107	0,53	3,2	110	3	105	4	106	105	100	109
Prill	14/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	102	0,46	4	103	4	106	4	115	106 *	100	109
Fehling	11/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	33,5	108	0,53	3	108	3	105	4	106	105	100	109
Andritschke	1/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	55	103	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	109
Gerken	89/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	52,8	98	0,46	4	106	4	101	4	117	109	95	109
Andritschke	11/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	65	102	0,47	4	103	4	106	4	115	105 *	100	109
Schütte	5/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	92,5	94	0,44	4	106	4	103	3,5	117	108	95	109
Schütte	1/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	100	96	0,46	4	105	4	103	3,5	115	109	95	109
Tiesler	27/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	68	109	0,47	3,9	112	3,9	108	4	112	99 *	103	108
Gerken	145/21	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	53,5	118	0,52	4	111	4	111	4	104	96	99	108
Fehling	29/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	42	105	0,51	3,6	115	3,6	111	4	110	98	101	108
Lengert	47/21	Lengert	Varroatoleranz	Gerken 8/19	Kirchhain 846/18	Norderney	6,9	7,4	49,1	116	0,53	3,9	110	3,7	109	4	103	100	99	108
Terjung	29/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	22	106	0,49	3,7	108	3,9	107	4	110	103	101	108
Fehling	27/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	32,2	107	0,51	3	108	3	105	4	107	105	101	108
Fehling	24/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	24,6	104	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	102	101	108
Prill	9/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	102	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108
Tiesler	16/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	37,4	101	0,48	3,7	110	3,7	106	4	109	105 *	103	108
Andritschke	8/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	52	101	0,46	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108
Afansenko	36/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	78	107	0,44	4	106	4	107	4	105	105	104	108
Afansenko	33/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	74	106	0,44	4	106	4	107	4	105	106	104	108
Prill	10/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	101	0,46	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Andritschke	12/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	61	100	0,47	4	103	4	106	4	115	105 *	100	108
Andritschke	14/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	62	101	0,47	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Terjung	30/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	23	102	0,49	3,8	109	3,9	106	3,7	107	105	101	108
Terjung	33/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	17,5	99	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	105	101	108
Afansenko	34/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	58	103	0,44	4	106	4	107	4	105	106	104	108
Andritschke	13/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	58	99	0,47	4	103	4	106	4	115	104 *	100	108
Gerken	83/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	65,8	100	0,46	4	105	4	100	3,3	112	108	95	108
Gerken	86/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	50,5	96	0,46	4	104	3,9	100	3,3	110	111	95	108
Schütte	3/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	95,5	112	0,46	4	109	4	110	4	107	99	99	107
de Klein	42/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	55	109	0,45	2,5	110	2,5	111	4	108	99 *	101	107
Terjung	21/21	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kirchhain 846/18	Norderney	7,3	7,5	25	109	0,55	3,5	112	3,6	112	3,6	105	99	98	107
de Klein	23/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	60,5	109	0,45	2,5	108	3	111	4	105	100 *	101	107
Schütte	2/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	93,5	110	0,46	4	108	3,9	109	3,9	106	99	99	107
Tiesler	18/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	64,1	105	0,47	3,7	109	3,7	105	4	110	102 *	103	107
Schweitzer	4/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	103,6	106	0,36	4	109	4	109	4	108	99 *	101	107
de Klein	19/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	67	113	0,45	2,5	105	2,5	106	4	104	101 *	101	107
de Klein	41/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülzebach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	56	105	0,45	2,5	108	3	111	4	104	101 *	101	107
Prill	7/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	101	0,46	4	103	4	106	4	115	104 *	100	107

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	4/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	51	100	0,46	4	103	4	106	4	114	104 *	100	107
Fehling	5/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	25	105	0,53	3	108	3	105	4	106	103	100	107
Prill	8/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	49	99	0,46	4	103	4	105	4	114	105 *	100	107
Afansenko	35/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	46	100	0,44	4	107	4	108	4	105	105	104	107
Andritschke	7/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	50	99	0,46	4	103	4	105	4	114	104 *	100	107
Terjung	31/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	15,9	98	0,49	3,9	109	3,7	105	3,8	108	105	101	107
Andritschke	9/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	47	97	0,46	4	102	4	105	4	114	105 *	100	107
Schütte	1/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	90,5	109	0,46	4	109	4	110	3,9	106	98	99	106
Fehling	7/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Tiesler 12/18	Wangerooge	7,3	2,4	31,6	107	0,53	3,2	111	3,2	108	4	107	98	100	106
Tiesler	15/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	74,6	108	0,47	3,8	110	3,8	106	4	109	98 *	103	106
Schweitzer	5/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	129,1	107	0,35	3,8	106	3,5	106	4	111	100 *	101	106
Tiesler	10/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	56,6	105	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	99 *	103	106
Tiesler	17/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	47	101	0,47	3,8	111	3,8	107	4	111	99 *	103	106
Schütte	9/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	82	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	99	99	106
Tiesler	14/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	26,6	97	0,47	3,8	112	3,8	108	4	111	100 *	103	106
Schütte	4/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	84	106	0,46	4	108	3,9	109	4	107	98	99	106
Schütte	10/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	80,5	104	0,46	4	109	4	110	3,9	106	98	99	106
Andritschke	15/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	60	100	0,47	4	103	4	106	4	115	102 *	100	106
Terjung	28/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	19,5	101	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	101	101	106
Tiesler	22/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	18	98	0,47	3,8	111	3,8	107	4	108	101 *	103	106
Tiesler	19/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	60,5	103	0,47	3,8	110	3,8	106	3	103	103 *	103	106
Prill	11/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	49	99	0,46	4	103	4	105	4	114	103 *	100	106
Terjung	27/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	18,5	101	0,49	3,7	108	3,8	105	3,8	108	102	101	106
Schweitzer	16/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	99,1	103	0,37	4	107	4	108	4	105	101 *	101	106
Tiesler	21/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	36,8	101	0,47	3,6	108	3,6	104	4	107	103 *	103	106
Afansenko	31/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	62	103	0,44	4	106	4	107	3,5	101	105	104	106
Schweitzer	7/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	67,1	99	0,36	4	107	3,5	105	4	107	103 *	101	106
Prill	12/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	46	95	0,46	4	102	4	105	4	113	105 *	100	106
Andritschke	10/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	46	96	0,46	4	102	4	105	4	113	104 *	100	106
Schütte	4/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	97	94	0,44	3,5	99	3,5	96	3,5	115	109	95	106
Tiesler	26/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8			0,44	3,8	111	3,8	107			100 *	103	106
Schütte	7/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	89,5	108	0,46	4	109	4	110	3,9	106	95	99	105
Schütte	8/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	82,5	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	97	99	105
Tiesler	20/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	50,4	103	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	97 *	103	105
Schütte	5/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	83,5	105	0,46	4	109	4	110	3,9	106	96	99	105
Fehling	25/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	22	103	0,51	3,2	111	3,2	108	4	107	97	101	105
Fehling	20/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	33,4	101	0,51	3,2	110	3,2	106	4	108	99	101	105
Fehling	31/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	7	97	0,51	3,2	112	3,2	109	4	106	100	101	105
Fehling	26/21	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kallweit 40/18	Neuenhof	7,3	3,2	39,6	102	0,51	3,4	111	3,4	108	3	102	100	101	105
Terjung	34/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	19,7	100	0,49	3,8	109	3,9	106	3,9	109	99	101	105
Schweitzer	1/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	45,6	102	0,35	3,8	106	3,5	106	3,5	107	100 *	101	105
Prill	6/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	48	98	0,46	4	102	4	105	4	114	101 *	100	105
Schweitzer	18/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	74,3	103	0,37	3,9	104	3,3	103	4	107	102 *	101	105
Andritschke	6/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	45	95	0,46	4	102	4	104	4	113	103 *	100	105
Schütte	6/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 17/18	Kirchhain 846/18	Norderney	8,6	1,7	80	104	0,46	4	110	4	110	3,9	106	96	99	104

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	26/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	30,8	108	0,49	3,7	107	3,8	104	4	109	96	101	104
Tiesler	11/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	62	104	0,47	3,6	107	3,6	104	4	110	96 *	103	104
de Klein	22/21	de Klein	Varroatoleranz	Stülz bach 25/20	Kirchhain 846/18	Norderney	9,8	1,4	59,5	107	0,45	2,5	105	2,5	106	4	103	99 *	101	104
Schweitzer	9/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	69,1	102	0,37	3,9	106	3,8	107	3,5	105	99 *	101	104
Andritschke	3/21	Andritschke	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	47	97	0,46	4	102	4	105	4	114	100 *	100	104
Tiesler	13/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	22,1	98	0,47	3,6	108	3,6	104	4	107	100 *	103	104
Rohe	144/21	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 59/19	Rohe 95/18	Langeoog	3,3	3	12,5	86	0,46	3,3	104	3,2	104	4	104	106	104	104
Tiesler	23/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	33	99	0,48	3,6	109	3,6	105	4	109	97 *	103	103
Tiesler	24/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	30,7	98	0,47	3,6	109	3,6	105	3,5	107	97 *	103	103
Schweitzer	11/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	111,3	105	0,37	3,8	103	3,7	104	4	105	98 *	101	103
Tiesler	12/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	36,2	100	0,47	3,5	106	3,5	102	4	107	99 *	103	103
Terjung	32/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	17,7	98	0,49	3,7	107	3,6	104	3,4	106	99	101	103
Prill	15/21	Prill	Varroatoleranz	Heuzeroth 9961/19	Schäfer 68/18	Spiekeroog	5,6	1,2	45	94	0,46	4	102	4	104	4	113	100 *	100	103
Schweitzer	17/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	92,2	101	0,37	3,8	103	3,7	104	3,5	101	101 *	101	103
Macha	43/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 25/20	Götze 1368/18	Macha	0,2	3,1	28	98	0,45	3	99	3	95	4	108	102	98	102
Afansenko	32/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	46	98	0,44	3,5	100	3,5	100	3,5	100	103	104	102
Schütte	15/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	93,5	105	0,46	4	104	4	102	4	106	94	102	101
Terjung	25/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	18,6	100	0,49	3,8	108	3,7	105	3,5	106	92	101	101
Schütte	17/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	91	103	0,46	4	104	4	102	4	106	94	102	101
Schweitzer	10/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	94,6	101	0,37	3,5	100	3,5	101	3,5	100	100 *	101	101
Schweitzer	8/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	62,8	100	0,37	3,6	102	3,7	104	2	94	100 *	101	101
Tiesler	28/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	30	95	0,47	3,5	106	3,5	103	2	96	100 *	103	101
Schütte	16/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	90,5	102	0,46	4	104	4	102	3,9	105	93	102	100
Macha	42/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 25/20	Götze 1368/18	Macha	0,2	3,1	24	95	0,45	3	99	3	95	4	108	100	98	100
Schütte	22/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	90,5	102	0,46	4	104	4	102	4	106	90	102	99
Schütte	20/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	87	99	0,46	4	104	4	102	3,9	105	91	102	99
Schütte	18/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	4	105	4	103	4	106	91	102	98
Schütte	21/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	4	104	4	103	3,9	105	92	102	98
Schütte	19/21	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 19/18	Kallweit 40/18	Winkler	8,6	6,5	83,5	96	0,46	3,9	103	3,9	101	3,9	105	92	102	98
Wolf	160/21	Rohe	Varroatoleranz	Wolf 621/19	Witt 2/18	Giebelhaus	6,4	0,9	26	105	0,46	1,9	83	2,1	84	3	96	100	99	94
Wolf	159/21	Rohe	Varroatoleranz	Wolf 621/19	Witt 2/18	Giebelhaus	6,4	0,9	26	106	0,46	2,3	86	2,1	85	4	102	92	99	93
Rohe	12/21	Kallweit	Varroatoleranz	Rohe 2/19	Kirchhain 846/18	Norderney			53			3,6		3,9		4				

Liniendurchschnitt:

105

109

110